



# Wiha Katalog 2014–2016



**wiha** 





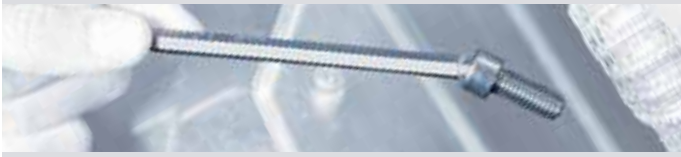







Premium Werkzeuge

# Wiha Inhalt.

Produktsortiment.

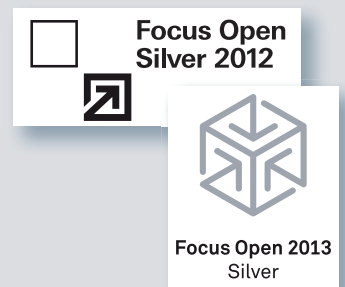


► Zeichenerklärung  
siehe Seite 374

	<b>Wiha Werte.</b>	6 – 7
	<b>Schraubendreher</b>	8 – 79
	<b>Drehmoment-Schraubendreher</b>	80 – 107
	<b>Kombiklingensysteme</b>	108 – 123
	<b>Stiftschlüssel</b>	124 – 173
	<b>Bits</b>	174 – 253
	<b>Zangen</b>	254 – 313
	<b>Gemischte Sätze</b>	314 – 329
	<b>Schönhämmer</b>	330 – 339
	<b>Messwerkzeuge</b>	340 – 346
	<b>Gelenkschläuche</b>	347 – 349
	Wie finde ich den richtigen Dreh? VDE im Detail Technische Tabellen Wiha Werte Artikelnummernverzeichnis Bestellnummernverzeichnis iPOSS	350 – 351 352 – 353 354 – 359 360 – 362 364 – 368 369 – 384 385 – 389

# Wiha Werte.

TÜv-Zertifikate. Awards.



**Geprüfte Sicherheit in Industrie-Qualität:**  
Alle Wiha VDE Werkzeuge werden im Wasserbad bei 10.000 Volt gemäß IEC 60900:2012 einzeln geprüft.



**Für den Einsatz an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen:**  
Alle Wiha ESD Werkzeuge sind mit dissipativen Griffen ausgestattet, die einen definierten Oberflächenwiderstand von  $10^6 - 10^9$  Ohm besitzen.

Focus Open  
Silver 2013



Focus Open  
Silver 2012







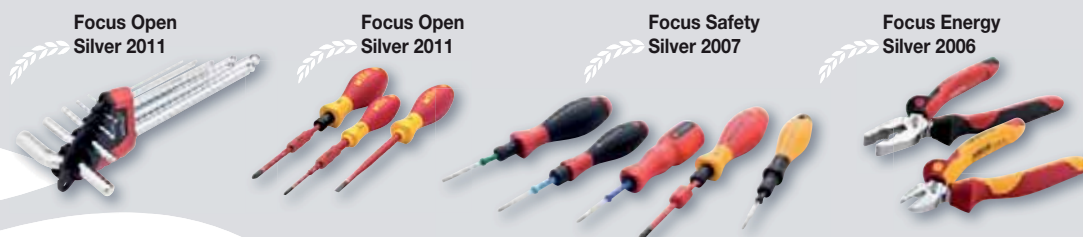
Der **iF product design award** zählt zu den international renommiertesten Designpreisen und steht als Markenzeichen für Innovationen mit herausragenden gestalterischen Leistungen.



Der **red dot award** ist einer der renommiertesten internationalen Designpreise und besitzt eine der weltweit größten Ausstellung zeitgenössischen Designs. Das Qualitätssiegel "red dot" wird nur an besonders kreative, innovative und qualitativ hochwertige Produkte verliehen.



Das **Design Center Stuttgart** schreibt regelmäßig den Internationalen Designpreis unter einem speziellen Themenfokus aus.



### Innovation Qualität Zuverlässigkeit

Unser Wertesystem spiegelt sich in den Bereichen:

#### Unternehmen

- Wir entwickeln und fertigen Werkzeuge von höchster Qualität, hervorragender Funktion und richtungsweisendem Design.
- Wir sind ein eigenständiges Unternehmen im Familienbesitz.
- Wir haben ein starkes und gesundes Wachstum.

#### Prozesse

- Durch den Einsatz neuester Technologien und Konzepte optimieren wir die internen Abläufe.
- Wir garantieren höchste Lieferbereitschaft und umfassenden Service.
- Mit unseren Kunden, Vertriebspartnern und Lieferanten arbeiten wir weltweit aktiv und engagiert zusammen.

#### Mitarbeiter














- Wir sind ein Team, wir arbeiten eigenverantwortlich, ziel- und leistungsorientiert.
- Stetige Weiterbildung und Förderung stärken Engagement und Qualifikation.
- Wir handeln verantwortungsbewusst gegenüber der Umwelt.



# Wiha Schraubendreher.

Wiha macht's möglich: Optimale Handhabung für perfektes Arbeiten.



	 Schlitz SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 Innen- sechskant Schrauben	 Außen- sechskant Schrauben	 Innen- vierkant Schrauben	 Außen- dreikant Schrauben	 Schlitz- Mutter	
SoftFinish® Schraubendreher	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20	
SoftFinish® Festhalteschraubendreher	15	16												
SoftFinish® mit mm-Skala	17	17		17										
SoftFinish® Stubbys	18	18		18										
MicroFinish® Schraubendreher	27 29	27 29		28 29		28				28				
Classic Schraubendreher	31-32	31 32		31 32		31			32	32				
Kleinschraubendreher	33													
Holzgriff Schraubendreher	35	35		35										
PicoFinish Schraubendreher	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41				
SoftFinish® electric slimFix Schraubendreher	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53					51			
Wiha Magazin-Bithalter LiftUp electric	55	55			55									
SoftFinish® electric slimVario Schraubendreher	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60					57 58			
SoftFinish® electric Schraubendreher	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62			
Topra 2K electric Schraubendreher						67			67	67				
Classic electric Schraubendreher	68	68												
PicoFinish electric Schraubendreher	69	69												
Spannungsprüfer	71													
SoftFinish® ESD Schraubendreher	73 74	73 74		73		74								
SoftFinish® ESD Stubbys	73	73		73										
Precision ESD Schraubendreher	76	76		76		77		77	76	76				
Ceramic Schraubendreher	79	79												

## Sortiment Schraubendreher



### Wiha SoftFinish-Konzept.

Innovativ. Zeitlos. Ergonomie pur. ....	10
Auf Schraubengrößen abgestimmtes Griffdesign .....	11
Spürbare Vorteile. ....	12
Wiha SoftFinish® Sortiment. ....	13



### Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen. ....	14 – 25
--	---------



### Wiha MicroFinish®.

Der Spezialist für feuchte und ölige Anwendungen. ....	26 – 29
--	---------



### Wiha Classic.

Der Klassiker für viele Einsätze. ....	30 – 32
--	---------



### Wiha Sonderwerkzeuge.

Schaber, Klammernheber. ....	33
Aufreiber, Vorstecher und Kleinschraubendreher. ....	33
Magnetisierer. Schraubenausdreher. ....	44 – 45



### Wiha Holz.

Der Allrounder für Holzverschraubungen. ....	34 – 35
--	---------



### Wiha PicoFinish.

Der komfortable Präzisionsschraubendreher. ....	36 – 41
---	---------



### Wiha Universalschaber.

Entfernt mühelos Dichtungs-, Farb- und Klebereste. ....	42 – 43
---	---------



### Wiha VDE-Schraubendreher.

Für Sicherheit und Qualität.

Wiha slim-Family. ....	46 – 47
Wiha slim Selection Set. ....	48 – 49



Wiha SoftFinish® electric slimFix. ....	50 – 53
---	---------



### Wiha Magazin-Bithalter LiftUp electric.

Kompakter geht's nicht. ....	54 – 55
------------------------------	---------

NEU



Wiha SoftFinish® electric slimVario. ....	56 – 60
---	---------



Wiha SoftFinish® electric. ....	61 – 63
---------------------------------	---------

Wiha SoftFinish® electric Xeno. ....	64 – 65
--------------------------------------	---------



### Wiha Topra 2K electric.

Power pur für elektrische Anwendungen. ....	66 – 67
---	---------

NEU

Verfügbar  
ab Juni 2014



Wiha Classic electric. ....	68
-----------------------------	----



Wiha PicoFinish electric. ....	69
--------------------------------	----

NEU

Verfügbar  
ab Juni 2014



Wiha Volt Detector. ....	70
--------------------------	----

NEU



Wiha einpolige Spannungsprüfer. ....	71
--------------------------------------	----



### Wiha ESD-Schraubendreher.

Für den Einsatz an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.



Wiha SoftFinish® ESD. ....	72 – 74
----------------------------	---------



Wiha Precision ESD. ....	75 – 78
--------------------------	---------



Wiha Ceramic. ....	79
--------------------	----

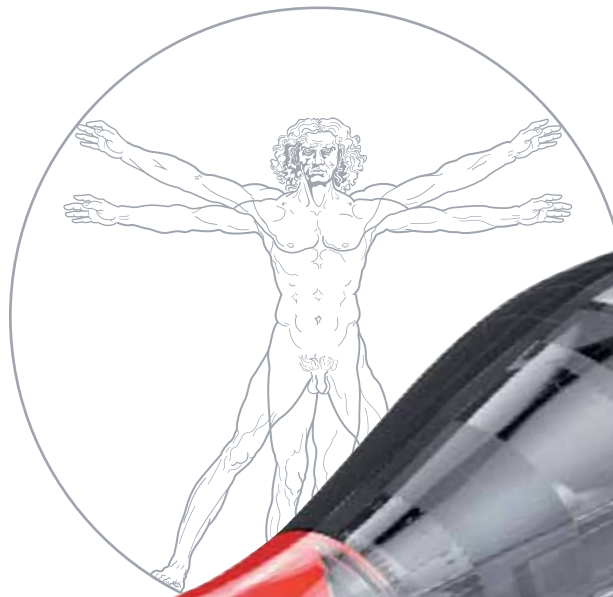
# Wiha SoftFinish-Konzept.

Innovativ. Zeitlos. Ergonomie pur.



product  
design  
award

1997

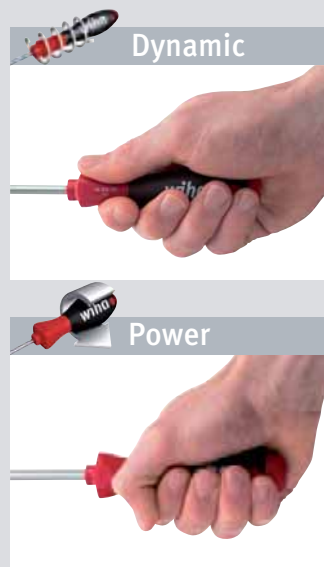


**Fraunhofer** Institut  
Arbeitswirtschaft und  
Organisation

Das Motto "Drehen verstehen" realisiert Wiha mit einem innovativen Griffkonzept.

Marktübliche Griffdesigns berücksichtigen nicht die "konstant große" Hand von Anwendern. Diese Griffgrößen entstehen durch Skalierung einer Grundform. Dies verursacht für Anwender Nachteile bei der Führung sowie der Übertragung von Drehmomenten.

Wiha geht einen neuen Weg und stellt die "konstant große" Hand in den Mittelpunkt. Durch die vier unterschiedlichen SoftFinish-Griffgrößen werden die grundlegenden Anforderungen bei Schraubaufgaben optimal erfüllt. Jeder Wiha Griff bietet somit ein auf die Schraubaufgabe optimal abgestimmtes Verhältnis zwischen Führung, Geschwindigkeit und Drehmoment.



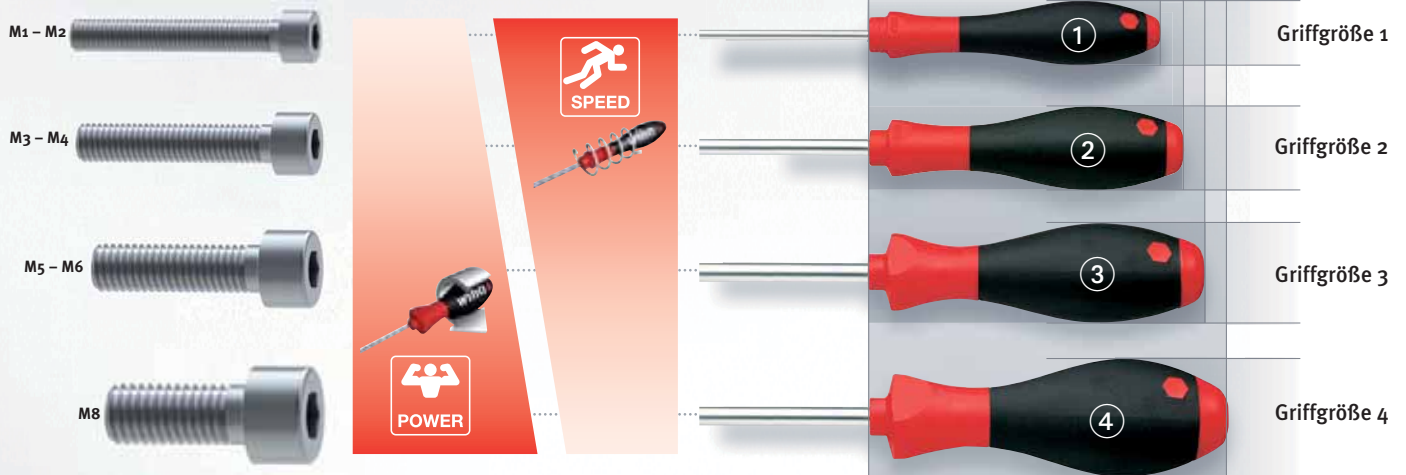
Besondere Bedingungen aus der Praxis ergeben sich für

- das **Schnelldrehen**: konsequente Berücksichtigung der fingerdynamischen Fähigkeiten
- die **maximale Kraftübertragung**: Komfortable und verlustfreie Übertragung der Muskelkraft, auch bei intensivem Schraub-einsatz.

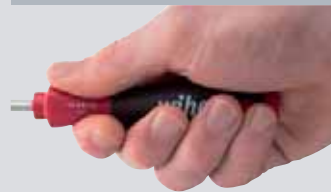
Die Kraft- und Schnelldrehzonen (Länge) sind in unterschiedlich starker Ausprägung in die vier Griffgrößen eingeflossen.



## Auf Schraubengrößen abgestimmtes Griffdesign.



### Dynamic

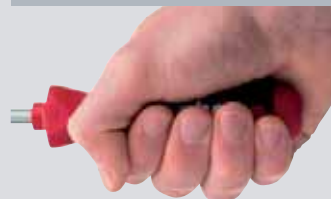


#### Designmerkmale für Schnelldrehen:

- Dünne Schnelldreh-Zone mit kreisrundem Querschnitt für schnelles Drehen am Griffanfang
- Verlängerte, schlanke Griffe mit spitz zulaufenden Griffenden für eine stabile Führung
- Perfekt für sensible Verschraubungen



### Power



#### Designmerkmale für Kraftübertragung:

- Kraftdrehzone mit extra großem, achteckigen Querschnitt für komfortable Maximalkraft-Übertragung
- Alle Finger liegen auf dem Griff auf und tragen zur Kraftübertragung bei
- Keine schmerzhaften Kanten
- Ideal für große Schrauben mit hohem Anzugs-Drehmoment

# Wiha SoftFinish®.

Spürbare Vorteile.



product  
design  
award

1997

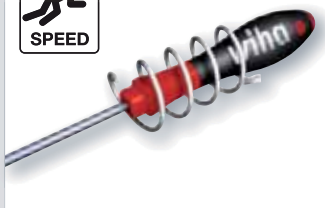


**Fraunhofer** Institut  
Arbeitswirtschaft und  
Organisation



## Wiha SoftFinish®.

- **Lange Lebensdauer:**  
Durchgehend gehärtete Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- **Perfekter Sitz im Schraubenkopf:**  
Präzise gefertigter Abtrieb
- **Langzeit-Korrosionsschutz:**  
Verchromte Oberfläche
- **Schnell erkennbare Abtriebskennung:**  
Kappenaufdruck für Abtrieb und Größe
- **Beschwerdefrei auch bei intensiver Nutzung, keine Druckstellen, Schwielen- oder Blasenbildung:**  
Grat- und versatzfrei
- **Optimale Materialverteilung:**  
Position der Hart- und Weichzonen unterstützt zusätzlich den perfekten Zugriff beim schnellen und kraftvollen Drehen
- **Optimale Auszeichnung:**  
EAN-Code auf jedem Artikel
- **Arbeitssicherheit:**  
Dualer Abrollschutz



### Schnelldreh-Zone

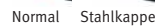
- Sicheres, schnelles Drehen zwischen Daumen und Zeigefinger
- Perfekte Führung durch spitz zulaufendes Griffende
- Lange, schlanke Griffe
- Kreisrunder Querschnitt



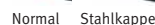
### Kraftdreh-Zone

- Komfortable Maximalkraft-Übertragung
- Alle Finger finden auf dem Griff Platz
- Keine schmerzhaften Kanten
- Großer, achteckiger Querschnitt

## SoftFinish



## MicroFinish



## SoftFinish electric



### SoftFinish ESD



① Rundklinge, ② Rundklinge isoliert, ③ slimTECHNOLOGIE, ④ 6-Kant - Schlüsselhilfe

## Klingen



## Klingen



## Klingen



## Klingen



## Abtriebe



## Abtriebe



## Abtriebe



## Abtriebe



## Griff-Ausführungen



Standard

## Stubby

## Kombiklingensystem

## Drehmoment

Magazin-Bithalter

Magazin-Bithalter Stubby

Magazin-Bithalter LiftUp



# Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen.



product  
design  
award

1997



Ein Blick und das richtige Werkzeug ist schnell gefunden. Dafür sorgt das aufgedruckte Schraubensymbol am Griffende.

Die charakteristische Wiha SoftFinish®-Zone ist aus hautsympathischem, weichem Spezialmaterial gefertigt. Sie sorgt in Verbindung mit der handschonenden Geometrie für höchste Drehmomente bei trockenen Anwendungen.

Das Lösen festsitzender Schrauben durch einen gezielten Hammerschlag auf die massive Schlagkappe verkräftet dieser Schraubendreher ohne Probleme. Denn durch die direkte Anbindung von Stahlkappe und Klinge wird die Schlagenergie verlustfrei weitergeleitet.



Die massive Stahlkappe am SoftFinish® Griffende erlaubt gezielte Hammerschläge zum Beispiel zum Lösen einer festsitzenden Schraube.

Die direkte Anbindung von Stahlkappe und Klinge sorgt für eine verlustfreie Weiterleitung der Schlagenergie.

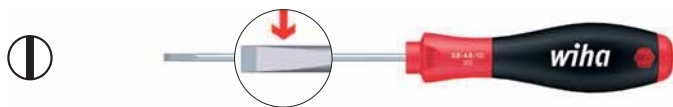
Klinge inkl. Sechskantansatz zum Ansatz eines Schraubenschlüssels zur Drehmomentverstärkung.



## Wiha SoftFinish®.

- Ergonomischer SoftFinish® Mehrkomponentengriff
- Komfortables Schrauben und optimale Handhabung dank perfektem Griffdesign
- Aufgedrucktes Schraubensymbol am Griffende zur schnellen Identifikation
- Erhältlich mit Rundklinge, Sechskantklinge oder Sechskantklinge mit Stahlkappe
- Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet und mattverchromt
- Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit

## Für Schlitzschrauben.

**302** SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

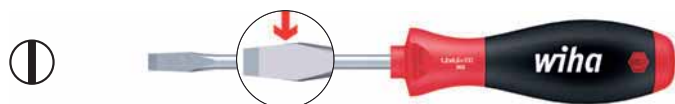
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 2380.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⊙	↔	↕	↔
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
26931	3,5•	200	0,6	3,5	304	23	10
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	5
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	30	10
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
00701	5,5•	200	1,0	5,5	311	30	10
00702	5,5•	300	1,0	5,5	411	30	5
32384	6,0	300	1,0	6,0	418	36	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**302** SoftFinish® Schlitz Werkstatt-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 2380.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⊙	↔	↕	↔
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	5
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	5
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	5
00713	14,0	250	2,5	11,0	374	41	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

## Für Schlitzschrauben.

**308** SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher.**Sechskantklinge mit Sechskantansatz.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN 5265, ISO 2380.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⊙	⊙	↔	↕	↔
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
00732	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
00735	7,0•	125	1,1	6,0	10	238	36	10
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	41	10
00737	9,0•	150	1,4	8,0	13	268	41	10
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	41	5
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	41	5
00740	14,0	250	2,5	10,0	16	368	41	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**530** SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher.

Durchgehende Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⊙	⊙	↔	↕	↔
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
03224	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41	5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41	5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	41	5
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	41	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**398** SoftFinish® Schlitz-Festhalteschraubendreher.**Klemmhülse hält Schraube fest.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↔	↕	↔
32867	2,5	75	0,4	186	30	5
32868	3,0	100	0,5	211	30	5
32869	4,0	125	0,8	243	36	5
32870	5,0	150	1,0	268	36	5
32871	6,0	175	1,2	293	36	5

# Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen.

## Für Phillips-Schrauben.



### 311 SoftFinish® Phillips-Schraubendreher.

#### Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00754	PH0	60	3,0	164	23	10
27756	PH0	100	3,0	204	23	10
00756	PH1	80	4,5	191	30	10
27757	PH1	100	4,5	211	30	10
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5
00759	PH2	100	6,0	218	36	10
27758	PH2	150	6,0	268	36	10
00760	PH2•	200	6,0	318	36	5
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5
00762	PH3	150	8,0	274	41	10
00763	PH4	200	10,0	324	41	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen



### 312 SoftFinish® Phillips-Schraubendreher.

#### Sechskantklinge mit Sechskantansatz.

Best.-Nr.	⊕	↔	⬢	⬢	↔	↔
00764	PH1	80	5,0	8	186	30
00765	PH2	100	6,0	10	213	36
00766	PH3	150	8,0	13	268	41
00767	PH4	200	10,0	16	318	41



### 531 SoftFinish® Phillips-Schraubendreher.

#### Durchgehende Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Best.-Nr.	⊕	↔	⬢	⬢	↔	↔
03237	PH1	80	5,0	8	186	30
03238	PH2	100	6,0	10	213	36
03239	PH3	150	8,0	13	268	41



### 397 SoftFinish® Phillips-Festhalteschraubendreher.

#### Klemmhülse hält Schraube fest.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
32406	PH0	100	211	30	5
32404	PH1	125	236	36	5
32405	PH2	175	286	36	5

## Für Pozidriv-Schrauben.



### 313 SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10



### 314 SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Sechskantklinge mit Sechskantansatz.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⬢	⬢	↔	↔
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41



### 532 SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Durchgehende Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⬢	⬢	↔	↔
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41



## Schraubendreher mit mm-Skala.



### 3021 SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher.

#### Rundklinge mit gelaserter mm-Skala.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** DIN ISO 2380.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

**Extra:** Dauerhaft auf die Klinge gelaserte, kontrastreiche mm-Skala zur Ermittlung von Tiefen-, Innen-, Außen- und Stufenmaßen.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⦿	↔	↕	Scale	↔
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	20-90	10
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	30-110	10



### 3111 SoftFinish® Phillips-Schraubendreher.

#### Rundklinge mit gelaserter mm-Skala.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** DIN ISO 8764.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

**Extra:** Dauerhaft auf die Klinge gelaserte, kontrastreiche mm-Skala zur Ermittlung von Tiefen-, Innen-, Außen- und Stufenmaßen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↕	Scale	↔
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10



### 3131 SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Rundklinge mit gelaserter mm-Skala.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** DIN ISO 8764.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

**Extra:** Dauerhaft auf die Klinge gelaserte, kontrastreiche mm-Skala zur Ermittlung von Tiefen-, Innen-, Außen- und Stufenmaßen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↕	Scale	↔
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70	10
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90	10

## Schraubendreher mit mm-Skala.



### SB 3021 S2 SoftFinish® Schlitz/ Phillips Schraubendrehersatz, 2-tlg.

Rundklinge mit gelaserter mm-Skala.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↔
36205	SB 3021 S2	1
⌀	3021	5,5x125
⊕	3111	PH2x100



### 3021 VB Display SoftFinish® mit Skala.

Kartondisplay mit 18 Stück.

Größe: 28 x 13 x 36 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	↔
35555	3021 VB	1
⌀	3021	6x5,5
⊕	3111	6xPH2
⊕	3131	6xPZ2

# Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen.

## Stubby-Schraubendreher.



### 302 SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher.

#### Kurze Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Kurzer, ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, Griff in Anlehnung an DIN 5268 - Form K.

Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	①	↔	⊕	●	↔	↔	↔
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	10



### 311 SoftFinish® Phillips-Schraubendreher.

#### Kurze Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Kurzer, ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764, Griff in Anlehnung an DIN 5268 - Form K.

Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26968	PH1	25	4,5	81	34	10
26969	PH2	25	6,0	81	34	10
26970	PH3	25	8,0	81	34	10



### 313 SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Kurze Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Kurzer, ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764, Griff in Anlehnung an DIN 5268 - Form K.

Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10

## Für TORX®-Schrauben.



### 362 SoftFinish® TORX®-Schraubendreher.

#### Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26259	T3	60	2,5	164	23	10
26260	T4	60	2,5	164	23	10
01285	T5	60	2,5	164	23	10
01286	T6	60	3,5	164	23	10
01287	T7	60	3,5	164	23	10
01288	T8	60	3,5	164	23	10
01289	T9	60	4,0	171	30	10
01290	T10	80	4,0	191	30	10
01291	T15	80	4,0	191	30	10
01292	T20	100	4,0	218	36	10
01293	T25	100	4,5	218	36	10
01294	T27	115	5,5	233	36	10
01295	T30	115	6,0	233	36	10
01296	T40	130	7,0	254	41	10
01297	T45	130	8,0	254	41	5



### 362BE SoftFinish® TORX®-Kugelpopf Schraubendreher.

#### Sechskantklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Für alle TORX®-Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.

Extra: TORX®-Kugelpopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpopf.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	●	↔	↔	↔
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23	10
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23	10
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30	10
32253	T20	80	5/32	4,0	211	30	10
32254	T25	100	3/16	4,8	218	36	10
32255	T27	115	7/32	5,6	233	36	10
32256	T30	115	1/4	6,4	233	36	10

## Für TORX®- und TORX® Tamper Resistant-Schrauben.

**362R** SoftFinish® TORX® MagicSpring® Schraubendreher.  
Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
27736	T6	60	3,5	164	23	10
27737	T7	60	3,5	164	23	10
27738	T8	60	3,5	164	23	10
27739	T9	60	4,0	171	30	10
27740	T10	80	4,0	191	30	10
27741	T15	80	4,0	191	30	10
27742	T20	100	4,0	218	36	10
27743	T25	100	4,5	218	36	10
27811	T27	115	5,5	233	36	10
27744	T30	115	6,0	233	36	10
27745	T40	130	7,0	254	41	10

## Für TORX PLUS®-Schrauben.

**362IP** SoftFinish® TORX PLUS®-Schraubendreher.  
Rundklinge.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.
- Extra: Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26091	6IP	60	3,5	164	23	10
26093	7IP	60	3,5	164	23	10
26095	8IP	60	3,5	164	23	10
26097	9IP	60	4,0	171	30	10
26099	10IP	80	4,0	191	30	10
26101	15IP	80	4,0	191	30	10
26103	20IP	100	4,0	218	36	10
26105	25IP	100	4,5	218	36	10
26107	27IP	115	5,5	233	36	10
26109	30IP	115	6,0	233	36	10
26111	40IP	130	7,0	254	41	10

**362TR** SoftFinish® TORX® Tamper Resistant-Schraubendreher.  
Mit Bohrung in der Klingenspitze.  
Für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Mit Bohrung in der Klingenspitze.
- Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
03106	T7H	60	3,5	164	23	10
03107	T8H	60	3,5	164	23	10
03108	T9H	60	4,0	171	30	10
26456	T9H	300	4,0	411	30	5
01300	T10H	80	4,0	191	30	10
26457	T10H	300	4,0	411	30	5
01301	T15H	80	4,0	191	30	10
26458	T15H	300	5,0	411	30	5
01302	T20H	100	4,0	211	30	10
28005	T20H	300	5,0	411	30	5
01303	T25H	100	4,5	211	30	10
01304	T27H	115	5,5	233	36	10
01305	T30H	115	6,0	233	36	10
01306	T40H	130	7,0	254	41	10

**362RIP** SoftFinish® TORX PLUS® MagicSpring® Schraubendreher.  
Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX PLUS®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.
- Extra: Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.

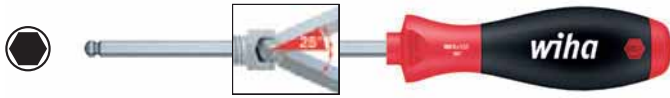
Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
28760	6IP	60	3,5	164	23	10
28761	7IP	60	3,5	164	23	10
28762	8IP	60	3,5	164	23	10
28763	9IP	60	4,0	171	30	10
28764	10IP	80	4,0	191	30	10
28765	15IP	80	4,0	191	30	10
28766	20IP	100	4,0	218	36	10
28767	25IP	100	4,5	218	36	10
28768	27IP	115	5,5	233	36	10
28769	30IP	115	6,0	233	36	10
28770	40IP	130	7,0	254	41	10



# Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen.

## Für Innensechskant-Schrauben.



### 367 SoftFinish® Sechskant-Kugelpf Schraubendreher.

#### Sechskantklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Anwendung: Für alle Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.  
Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔
26303	1,5	75	179	23	10
26304	2	100	204	23	10
26305	2,5	100	204	23	10
26328	3	100	204	23	10
26329	4	100	211	30	10
26330	5	100	211	30	10
26331	6	125	243	36	10
26332	8	150	268	36	10
26333	10	150	271	41	5
26307	12	150	271	41	5

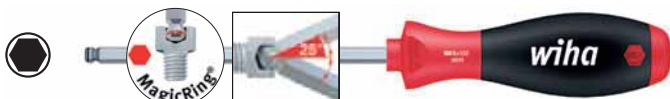
## Für Innensechskant- und Schlitzmutter-Schrauben.



### 357 SoftFinish® Sechskant-Winkelschraubendreher. Sechskantklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Anwendung: Besonders geeignet zur komfortablen Kraftübertragung, z.B. im Werkzeug- oder Anlagenbau.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	↔
26230	3	35	20	139	23	10
26231	4	40	25	151	30	10
26232	5	45	28	156	30	10
26233	6	50	32	168	36	10
26234	8	60	36	178	36	10
26235	10	75	40	199	41	10



### 367R SoftFinish® MagicRing® Sechskant-Kugelpf Schraubendreher. Federstahlring hält Sechskant-Schrauben fest.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.  
Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔
26077	3	100	204	23	10
26079	4	100	211	30	10
26081	5	100	211	30	10
26083	6	125	243	36	10
26085	8	150	268	36	10
26087	10	150	271	41	5



### 305 SoftFinish® Schlitz-Mutterdreher. Rundklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Normen: DIN 3125.  
Anwendung: Zum Verschrauben von Schlitzmutter DIN 546.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	↔
32364	M1,7	80	0,5	4,0	184	23
32363	M2	80	1,0	4,5	184	23
32362	M2,3	90	1,0	5,0	201	30
32361	M2,6	90	1,2	5,5	201	30
32360	M3	100	1,2	6,0	211	30
32358	M3,5	100	1,4	7,0	218	36
32359	M4	100	1,4	8,0	218	36
32357	M5	125	2,0	10,0	243	36
32356	M6	125	2,5	11,0	243	36
32355	M8	150	3,0	14,0	274	41
32354	M10	150	3,5	18,0	274	41



### 356 SoftFinish® Sechskant-Schraubendreher. Sechskantklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔
32264	1,5	60	164	23	10
32265	2,0	60	164	23	10
26190	2,5	75	179	23	10
26191	3	75	179	23	10
26192	4	75	186	30	10
26193	5	75	186	30	10
26194	6	100	218	36	10
26195	8	100	218	36	10

## Wiha Info



### Wiha MagicRing®.

Federstahlring hält Sechskant-Schrauben zuverlässig fest.  
Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

## Für Außensechskant-Schrauben.

**341** SoftFinish® Sechskant-Steckschlüssel.**Rundklinge.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** DIN 3125.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
01018	4	125	236	30	6,9	10
01020	5	125	236	30	7,9	10
01021	5,5	125	236	30	7,9	10
01022	6	125	236	30	8,9	10
01023	7	125	243	36	10,9	10
01024	8	125	243	36	11,9	10
01025	9	125	243	36	12,9	10
01026	10	125	243	36	14,4	10
01027	11	125	249	41	15,9	5
01028	12	125	249	41	16,9	5
01029	13	125	249	41	18,4	5
01030	14	125	249	41	19,4	5
01031	15	125	249	41	21,9	5
01032	16	125	249	41	21,9	5
01033	17	125	249	41	23,4	5

**347** SoftFinish® Sechskant-Steckschlüssel.**Rundklinge mit Sechskantansatz.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** DIN 3125.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
01092	7	125	10	238	36	11,0
01093	8	125	10	238	36	12,0
01094	9	125	10	238	36	13,0
01095	10	125	10	238	36	14,5
01096	11	125	13	246	41	16,0
01097	12	125	13	246	41	17,0
01098	13	125	13	246	41	19,0

**347 Zoll** SoftFinish® Sechskant-Steckschlüssel, Zoll-Ausführung.**Rundklinge mit Sechskantansatz.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt. Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	mm	↔	↔
02836	3/16	125	10	231	30	4,76	8	10
02837	1/4	125	10	238	36	6,35	10	10
02838	5/16	125	10	238	36	7,94	12	10
02839	3/8	125	10	238	36	9,53	14	10
02840	7/16	125	13	246	41	11,11	16	10
02841	1/2	125	13	246	41	12,70	19	10

## Für Außensechs- und Außendreikant-Schrauben.

**343** SoftFinish® Sechskant-Steckschlüssel.**Kurze Rundklinge.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für Arbeiten in beengten Verhältnissen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
01076	5,5	65	176	30	8	10
01077	6	65	176	30	9	10
01078	7	65	183	36	11	10
01079	8	65	183	36	12	10
01081	10	65	183	36	14	10

**372** SoftFinish® Sechskant-Steckschlüssel.**Flexibler Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben.**

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Z.B. zum Verschrauben und Lösen von stufenlos verstellbaren Schlauchklemmen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
01435	5	150	261	30	8	10
01436	5,5	150	261	30	8	10
01437	6	150	261	30	9	10
01438	7	150	268	36	11	10
01439	8	150	268	36	12	10
01440	10	175	293	41	14	10
01443	13	175	293	41	19	5

**344** SoftFinish® Dreikant-Steckschlüssel.**Rundklinge.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** DIN 22416.

**Anwendung:** Für Dreikantschrauben DIN 22424 und Dreikantmuttern DIN 22425.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
26212	M4	125	6,8	236	30	11
26213	M5	125	8,3	236	30	13
26216	M6	125	10,05	236	30	16
26214	M8	125	12,05	243	36	18
26217	M10	125	15,05	243	36	22
26218	M12	125	16,55	249	41	24

# Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen.

## Sätze mit Rundklingen.



### 302 HK6 SO SoftFinish® Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie				
07152	302 HK6 SO				1
①	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150
⊕	311	PH1x80	PH2x100		

## Sätze mit Rundklingen.



### 302 HK6 01 SoftFinish® Schlitz/Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie				
26113	302 HK6 01				1
①	302	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	311	PH1x80	PH2x100		
⊕	313	PZ2x100			



### 302 ZK6 SO SoftFinish® Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

Best.-Nr.	Serie				
07153	302 ZK6 SO				1
①	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150
⊕	313	PZ1x80	PZ2x100		



### 311 K6 SoftFinish® Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie				
26146	311 K6				1
⊕	311	PH1x80	PH2x100	PH3x150	
⊕	313	PZ1x80	PZ2x100	PZ3x150	

## Sätze mit Sechskantklingen.


**308 HK6** SoftFinish® Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Sechskantklingen mit Sechskantansatz.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie					
21248	308 HK6					1
①	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125	
⊕	312	PH1x80	PH2x100			

## Sätze mit Stahlkappen.


**530 HK6** SoftFinish® Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Durchgehende Sechskantklingen mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie					
21250	530 HK6					1
①	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
⊕	531	PH1x80	PH2x100			


**308 ZK6** SoftFinish® Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Sechskantklingen mit Sechskantansatz.

Best.-Nr.	Serie					
21249	308 ZK6					1
①	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125	
⊕	314	PZ1x80	PZ2x100			


**530 ZK6** SoftFinish® Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Durchgehende Sechskantklingen mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Best.-Nr.	Serie					
21251	530 ZK6					1
①	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
⊕	532	PZ1x80	PZ2x100			



# Wiha SoftFinish®.

Der komfortable Experte für trockene Anwendungen.

## TORX® Sätze.



### 362 K6 S0 SoftFinish® TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie	
07155	362 K6 SO	1
	362	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

## TORX® Sätze.



### 362BE K6 SoftFinish® TORX®-Kugelpunkt Schraubendrehersatz, 6-tlg. Sechskantklinge.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Für alle TORX®-Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.  
TORX®-Kugelpunkt ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.  
Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpunkt.

Best.-Nr.	Serie	
32249	362BE K6	1
	362BE	T9x60 T10x60 T15x80 T20x80 T25x100 T30x115



### 362 K7 SoftFinish® TORX® Schraubendrehersatz, 7-tlg. Rundklingen.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie	
01299	362 K7	1
	362	T8x60 T9x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115



### 362R K6 S0 SoftFinish® TORX® MagicSpring® Schraubendrehersatz, 6-tlg. Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	Serie	
27746	362R K6 SO	1
	362R	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

## TORX® Tamper Resistant Satz.



### 362TR K6 SoftFinish® TORX® Tamper Resistant Schraubendrehersatz, 6-tlg. Für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Mit Bohrung in der Klingenspitze.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Zum Verschrauben von TORX® Tamper Resistant-Sicherheitsschrauben.

Best.-Nr.	Serie				
24506	362TR K6				1
	362TR	T10Hx80 T25Hx100	T15Hx80 T30Hx115	T20Hx100 T40Hx130	

## Steckschlüssel-Satz.



### 341 K5 SoftFinish® Sechskant Steckschlüsselsatz, 5-tlg. Rundklingen.

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Anwendung:** Besonders geeignet für trockene Anwendungen.

Best.-Nr.	Serie				
01034	341 K5				1
	341	5,5x125 10x125	7x125 13x125	8x125	

## Wiha Info



### Wiha TORX® MagicSpring®.

Edelstahlfeder hält TORX® bzw. TORX PLUS® Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

# Wiha MicroFinish®.

Der Spezialist für feuchte und ölige Anwendungen.



Der abrutschsichere Griff aus Celluloseacetat mit seiner microfeinen Oberflächenstruktur sorgt für höchste Kraftübertragung und perfekte Handhabung speziell bei feuchten und öligen Händen.

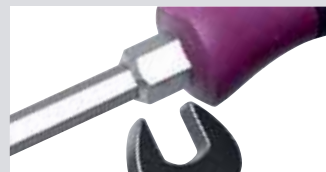
Optimale Kraftübertragung selbst mit völlig öligen Händen! Der Wiha MicroFinish® Schraubendreher - das ist zeitweisendes Griffdesign, verbunden mit der idealen Materialkombination für feuchte und ölige Anwendungen.

Die microfeine Oberfläche der Finish-Zone aus sandgestrahltem Celluloseacetat sorgt für höchste Kraftübertragung und verhindert wirksam ein Abrutschen selbst bei völlig öligen Händen. Der Abrollschutz im vorderen Griffbereich verhindert, dass das Werkzeug von der Arbeitsfläche rollt. Zum Lösen von festsitzenden Schrauben durch einen gezielten Hammerschlag bieten wir Ausführungen mit massiver Stahlkappe an. Da die Schlagkappe an die Klinge angebunden ist, wird die Schlagenergie verlustfrei in den Schraubenkopf geleitet ohne dass Griff oder Klinge Schaden nehmen.



Die MicroFinish® Sechskantklingen mit ChromTop®-Spitze bestehen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, sind durchgehend gehärtet und mattverchromt. Das garantiert ein besonders langes Werkzeugleben.

Wihas MicroFinish® Schraubendreher sind ideal für Anwendungen an Kraftfahrzeugen, auf der Baustelle oder bei der Sanitärinstallation. Aber auch für Reparaturen an Maschinen und Geräten im Zusammenhang mit Schmierölen und -fetten.



In der Ausführung Sechskantklinge und Sechskantansatz mit massiver Stahlkappe ideal zum Lösen festsitzender Schrauben.



**Wiha MicroFinish®.**

- Microfeine Oberflächenstruktur verhindert ein Abrutschen im öligen Arbeitsumfeld
- Konturlose Griff-Außenformen passen sich jeder Handgröße perfekt an
- Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und mattverchromt garantieren lange Lebensdauer
- Wiha ChromTop®-Klingenspitze sitzt sicher und maßhaltig im Schraubenkopf

## Für Schlitzschrauben.

**5520** MicroFinish® Schlitz-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN 5265, ISO 2380.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⦿	↔	↔	↔
29115	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
29116	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
29117	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
29118	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
29119	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
29120	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
29121	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
29122	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
29123	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**5533** MicroFinish® Schlitz-Schraubendreher.**Durchgehende Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN 5265, ISO 2380.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⦿	⬡	↔	↔	↔
29133	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
29134	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
29135	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
29136	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41	5
29137	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

## Für Phillips-Schrauben.

**5521** MicroFinish® Phillips-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↔	↔
29140	PH0	60	3,0	165	23	10
29141	PH1	80	4,5	192	30	10
29142	PH1•	200	4,5	312	30	5
29143	PH2	100	6,0	220	36	10
29144	PH2•	200	6,0	320	36	5
29145	PH3	150	8,0	277	41	10

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**5534** MicroFinish® Phillips-Schraubendreher.**Durchgehende Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	⬡	↔	↔	↔
29149	PH1	80	5,0	8	187	30	10
29150	PH2	100	6,0	10	214	36	10
29151	PH3	150	8,0	13	271	41	10

## Wiha Info

**Wiha MicroFinish®.**

Durch die sandgestahlte Oberfläche des Celluloseacetats findet der Anwender optimalen Halt selbst bei öligen oder nassen Händen.

Zusammen mit der ergonomischen, konturlosen Schraubendreher-Form wird eine optimale Kraftübertragung gewährleistet.



# Wiha MicroFinish®.

Der Spezialist für feuchte und ölige Anwendungen.

## Für Pozidriv- und TORX®-Schrauben.



### 5522 MicroFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	+	⬮
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10



### 5535 MicroFinish® Pozidriv-Schraubendreher.

#### Durchgehende Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⊕	↔	⬮	⬮	+	⬮
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41



### 5527 MicroFinish® TORX®-Schraubendreher.

#### Rundklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

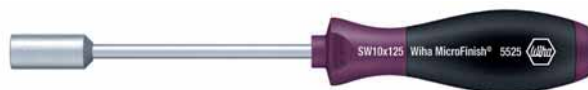
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	+	⬮
29161	T9	60	4,0	172	30	10
29162	T10	80	4,0	192	30	10
29163	T15	80	4,0	192	30	10
29164	T20	100	4,0	212	30	10
29165	T25	100	4,5	212	30	10
29166	T27	115	5,5	235	36	10
29167	T30	115	6,0	235	36	10
29168	T40	130	7,0	257	41	5

## Für Außensechskant-Schrauben.



### 5525 MicroFinish® Sechskant-Steckschlüssel.

#### Rundklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Normen: DIN 3125.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	⊙	↔	↔	+	⬮	⬮
29170	5,5	125	237	30	7,9	10
29171	6	125	237	30	8,9	10
29172	7	125	245	36	10,9	10
29173	8	125	245	36	11,9	10
29174	10	125	245	36	14,4	10



### 5528 MicroFinish® Sechskant-Steckschlüssel.

#### Flexibler Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Z.B. zum Verschrauben und Lösen von stufenlos verstellbaren Schlauchklemmen.

Best.-Nr.	⊙	↔	↔	+	⬮	⬮
29175	6	150	262	30	9	10
29176	7	150	270	36	11	10
29177	8	150	270	36	12	10

## TORX® Satz.



### 5527 K6 MicroFinish® TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.

#### Rundklingen.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder öligen Umfeld.

Best.-Nr.	Serie	⬮
29169	5527 K6	1
⊕	5527	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

## Sätze mit Rundklingen.

**5520 HK6** MicroFinish® Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder ölgigen Umfeld.

Best.-Nr.	Serie					
29124	5520 HK6					1
①	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	5521	PH1x80	PH2x100			

## Sätze mit Stahlkappen.

**5533 HK5** MicroFinish® Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 5-tlg. Durchgehende Sechskantklingen mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder ölgigen Umfeld.

Best.-Nr.	Serie					
29138	5533 HK5					1
①	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150		
⊕	5534	PH1x80	PH2x100			

**5520 ZK6** MicroFinish® Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. Rundklingen.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder ölgigen Umfeld.

Best.-Nr.	Serie					
29125	5520 ZK6					1
①	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	5522	PZ1x80	PZ2x100			

**5533 ZK5** MicroFinish® Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 5-tlg. Durchgehende Sechskantklingen mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Abrutschsicherer Wiha MicroFinish®-Griff mit Abrollschutz.

Anwendung: Bestgeeignet zum Schrauben in einem feuchten oder ölgigen Umfeld.

Best.-Nr.	Serie					
29139	5533 ZK5					1
①	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150		
⊕	5535	PZ1x80	PZ2x100			

# Wiha Classic.

Der Klassiker für viele Einsätze.



*Der Wiha Classic, chemikalien- und ölresistent, schlagfest und cadmiumfrei – verträgt auch mal ein paar Hammerschläge.*

Der Classic Schraubendreher von Wiha bewährt sich tagtäglich in unterschiedlichsten Anwendungen. Sein robuster Griff aus hochwertigem Kunststoff ist schlagfest, splitterfrei und recyclebar.

Anwender schätzen seine Vielseitigkeit und hohe Qualität, die sich auch in der durchgehend gehärteten Klinge aus Chrom-Vanadium Stahl ausdrückt.



*Wiha Classic – der robuste und vielseitige Vierkantgriff.*



*Der schlanke Classic passt selbst in die schmalen Taschen von Arbeitshosen.*



## Wiha Classic.

- Universell einsetzbar, bewährt seit vielen Jahren
- Robuster, großflächiger Griff aus schlagfestem, transparentem Kunststoff, chemikalien- und ölresistent
- Schmutzabweisende, leicht zu reinigende Griffoberfläche
- Passgenaue Klingenspitze

## Für Schlitzschrauben.

**186** Classic Schlitz-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt. Schneidenbreite und Klingendurchmesser bis Größe 6,0 identisch.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Extra: Serie enthält besonders lange Ausführungen für tiefliegende Schrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00201	2,0	40	0,4	2,0	100	14	10
00202	2,0	60	0,4	2,0	120	14	10
00203	2,5	50	0,4	2,5	110	14	10
00204	2,5	75	0,4	2,5	150	19	10
00206	3,0	75	0,5	3,0	150	19	10
00207	3,0	100	0,5	3,0	175	19	10
00208	3,0	150	0,5	3,0	225	19	10
00209	3,0	200	0,5	3,0	285	22	10
00210	3,0	300	0,5	3,0	385	22	5
00211	3,5	100	0,6	3,5	175	19	10
00212	4,0	100	0,8	4,0	185	22	10
00213	4,0	150	0,8	4,0	235	22	10
00214	4,0	200	0,8	4,0	285	22	10
00215	4,0	300	0,8	4,0	385	22	5
00218	5,0	100	0,9	5,0	195	24	10
00219	5,0	150	0,9	5,0	245	24	10
00220	5,0	200	0,9	5,0	295	24	10
00221	5,0	300	0,9	5,0	395	24	5
00222	5,5	100	1,0	5,5	195	24	10
00223	5,5	150	1,0	5,5	245	24	10
00226	6,0	100	1,1	6,0	205	28	10
00227	6,0	150	1,1	6,0	255	28	10
00229	6,0	300	1,1	6,0	405	28	5
00230	7,0	150	1,2	6,0	255	28	10
00231	8,0	150	1,2	7,0	265	32	10
00234	8,0	300	1,2	7,0	415	32	5
00235	10,0	200	1,6	8,0	315	32	5
00236	10,0	300	1,6	8,0	415	32	5
00237	10,0	500	1,6	8,0	615	32	5

**148** Classic Schlitz-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt. Ab Größe 5,5 Schneide mit Abgleitschutz.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00097	2,5	75	0,4	3,5	150	19	10
00098	3,5	90	0,5	4,0	175	22	10
00099	4,5	100	0,7	5,0	195	24	10
00100	5,5	120	0,95	6,0	225	28	10
00101	7,0	140	1,05	7,0	225	32	10
00102	9,0	160	1,2	8,0	275	32	10
00103	10,0	180	1,4	8,0	305	36	10

## Für Phillips-, Pozidriv- und TORX®-Schrauben.

**153** Classic Phillips-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Normen: ISO 8764.

Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00109	PH0	60	3,0	135	19	10
00111	PH1	80	4,5	175	24	10
00112	PH1•	200	4,5	295	24	10
00115	PH2	100	6,0	205	28	10
00116	PH2•	250	6,0	355	28	10
00117	PH2•	350	6,0	455	28	5
00119	PH3	150	8,0	265	32	10
00120	PH3•	300	8,0	415	32	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**222** Classic Pozidriv-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Normen: ISO 8764.

Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00416	PZ0	60	3,0	135	19	10
00418	PZ1	80	4,5	175	24	10
00422	PZ2	100	6,0	205	28	10
00423	PZ2•	250	6,0	355	28	5
00426	PZ3	150	8,0	265	32	10

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

**360** Classic TORX®-Schraubendreher.**Rundklinge.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
05280	T5	50	2,5	110	14	10
01264	T6	50	3,5	125	19	10
01266	T8	60	3,5	135	19	10
01267	T9	60	4,0	145	22	10
01268	T10	80	4,0	175	24	10
01269	T15	80	4,0	175	24	10
01270	T20	100	4,0	205	28	10
01271	T25	100	4,5	205	28	10



# Wiha Classic.

Der Klassiker für viele Einsätze.

## Für Innen- und Außensechskant-Schrauben.



### 353 Classic Sechskant-Schraubendreher. Sechskantklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölesistenter Wiha Classic-Griff.  
Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
01224	1,5	60	120	14	10
01225	2	60	120	14	10
01226	2,5	75	150	19	10
01227	3	75	150	19	10
01228	4	75	160	22	10
01229	5	75	170	24	10



### 342 Classic Sechskant-Steckschlüssel. Rundklinge.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.  
Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölesistenter Wiha Classic-Griff.  
Normen: DIN 3125.  
Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
01051	3	125	220	24	5,0
01053	3,5	125	220	24	6,4
01054	4	125	220	24	6,9
01055	4,5	125	220	24	6,9
01056	5	125	220	24	7,9
01057	5,5	125	220	24	7,9
01058	6	125	220	24	8,9
01059	7	125	230	28	10,9
01060	8	125	230	28	11,9
01061	9	125	230	28	12,9
01062	10	125	230	28	14,4
01063	11	125	240	32	15,9
01064	12	125	240	32	16,9
01065	13	125	240	32	18,4

## Schlitz/ Phillips und Schlitz/ Pozidriv Sätze.



### 148 HK5 Classic Schlitz/ Phillips Schraubendreher, 5-tlg. Rundklingen.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Schneiden der Größen 5,5 / 7,0 mit Abgleitschutz.  
Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölesistenter Wiha Classic-Griff.  
Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	Serie	↔
00105	148 HK5	1
①	148	4,5x100 5,5x120 7,0x140
⊕	153	PH1x80 PH2x100



### 148 ZK5 Classic Schlitz/ Pozidriv Schraubendreher, 5-tlg. Rundklingen.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Schneiden der Größen 5,5 / 7,0 mit Abgleitschutz.  
Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölesistenter Wiha Classic-Griff.  
Anwendung: Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	Serie	↔
00108	148 ZK5	1
①	148	4,5x100 5,5x120 7,0x140
⊕	222	PZ1x80 PZ2x100

# Wiha Sonderwerkzeuge.

## Spezielle Werkzeuge.



### K 430 20 Dichtungsschaber.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Griff: Wiha Kraft-Griff, schlagzäh, chemikalien- und ölsistent.  
 Anwendung: Zum sauberen Entfernen von Dichtungen und Dichtungsrückständen, z.B. im Fahrzeugbau.

Best.-Nr.	1	2	3	4
01532	25	150	260	36



### K 430 10 Klammernheber.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Griff: Wiha Kraft-Griff, schlagzäh, chemikalien- und ölsistent.  
 Anwendung: Zum schnellen Entfernen von Spreizklammern, z.B. an der Innenverkleidung von Fahrzeugen.

Best.-Nr.	1	2	3	4
01531	7,5	175	285	36



### 300-2 Aufreiber mit Vierkantspitze und Kunststoffgriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Aus Celluloseacetat, rot-transparent.  
 Anwendung: Zum Vergrößern von Löchern und Bohrungen.

Best.-Nr.	1	2	3	4
00679	6,0	100	185	34



### 301-2 Vorstecher mit Rundspitze und Kunststoffgriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Aus Celluloseacetat, rot-transparent.  
 Anwendung: Zum Vorstechen von Löchern und Bohrungen.

Best.-Nr.	1	2	3	4
00683	6,0	100	185	34

## Wiha Kleinschraubendreher.



### 500 Schlitz-Kleinschraubendreher.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Wiha Rundgriff, transparent-rot mit Ansteckclip.

Best.-Nr.	1	2	3	4	5
01537	3,0	40	3,0	100	11
01538	3,0	60	3,0	120	11
01539	3,0	80	3,0	140	11



### 509 Schlitz-Kleinschraubendreher.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Wiha Rundgriff, transparent-gelb.

Best.-Nr.	1	2	3	4	5
01548	2,0	40	2,0	85	8



### 198-1 Vierkant Schlitz/Phillips Umsteckschraubendreher.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Wiha Rundgriff, chemikalien- und ölsistent.

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
00328	6,0	PH2	6	160	90	22

## Wiha Info



Aufreiber und Vorstecher sind auch mit Holzgriff erhältlich, siehe Seite 35.

# Wiha Holz.

Der Allrounder für Holzverschraubungen.



Der Schraubendreher Wiha Holz ist aus naturbelassenem, aufwendig versiegeltem Buchenholz gefertigt.

Die Ausführung mit Sechskantansatz und speziell entwickeltem Griffprofil unterstreicht den professionellen Anspruch. Dieser drückt sich auch in der, bis zum Griffende durchgehenden Klinge aus. Dadurch können problemlos festsitzende Schrauben durch einen Hammerschlag gelöst werden. Denn die durchgehende Klinge leitet die Hammerschlagenergie direkt in die festsitzende Schraube. Das Griffende des Schraubendrehers wird dabei durch eine hochwertige, robuste Lederkappe vor Beschädigungen geschützt.



*Wiha Holzgriff-Schraubendreher – der Allrounder aus Buchenholz besonders geeignet für alle holzverarbeitenden Anwendungen.*



*Durchgehende Klinge, Sechskantansatz und Lederkappe sind die professionellen Ausstattungsmerkmale, die von Anwendern besonders geschätzt werden.*

*Mit Sechskantansatz für eine erhöhte Drehmomentübertragung.*



**Wiha Holz.**

- Griff aus aufwendig versiegeltem Buchenholz
- Ausführung mit Sechskantansatz zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels zur zusätzlichen Kraftübertragung
- Durchgehende Klinge leitet Hammerschlagenergie direkt in die festsitzende Schraube
- Griffende durch hochwertige Lederkappe geschützt
- Präzise Klingenspitze, Klingenmaterial aus Chrom-Vanadium Stahl

## Für Schlitz-, Phillips- und Pozidriv-Schrauben.

**162 Holz Schlitz-Schraubendreher.****Durchgehende Rundklinge mit Sechskantansatz.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Ab Größe 5,5 durchgehende Klinge, Schneide mit Abgleitschutz, Sechskantansatz.

**Griff:** Wiha Holz-Griff aus versiegeltem Buchenholz, Griffende durch Lederkappe geschützt.

**Anwendung:** Für alle Applikationen in der Holzbearbeitung.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	●	⊕	↔	↔	↔
00147	3,5	75	0,6	4,0	-	175	23	10
00151	4,5	90	0,8	5,0	-	190	23	10
00152	5,5	100	0,95	5,5	8	205	26	10
00153	7,0	125	0,95	6,0	10	230	26	10
00154	9,0	150	1,1	7,0	10	270	30	10
00156	10,0	175	1,2	8,0	13	295	30	10
00157	12,0	200	1,4	8,0	13	325	32	10
00158	14,0	250	1,75	10,0	16	380	34	5
00159	16,0	250	2,0	11,0	16	390	36	5

**129 Holz Phillips-Schraubendreher.****Durchgehende Rundklinge mit Sechskantansatz.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

**Griff:** Wiha Holz-Griff aus versiegeltem Buchenholz, Griffende durch Lederkappe geschützt.

**Normen:** DIN ISO 8764.

**Anwendung:** Für alle Applikationen in der Holzbearbeitung.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	⊕	↔	↔	↔
00057	PH1	80	4,5	8	180	23	10
00058	PH2	100	6,0	10	205	26	10
00059	PH3	150	8,0	13	270	30	10
00060	PH4	200	10,0	16	330	34	5

**221 Holz Pozidriv-Schraubendreher.****Durchgehende Rundklinge mit Sechskantansatz.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

**Griff:** Wiha Holz-Griff aus versiegeltem Buchenholz, Griffende durch Lederkappe geschützt.

**Normen:** DIN ISO 8764.

**Anwendung:** Für alle Applikationen in der Holzbearbeitung.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	⊕	↔	↔	↔
00412	PZ1	80	4,5	8	180	23	10
00413	PZ2	100	6,0	10	205	26	10
00414	PZ3	150	8,0	13	270	30	10

## Aufreiber, Vorstecher. Satzzusammenstellungen.

**300-11 Aufreiber mit Vierkantspitze, Holzgriff und Schlagplatte.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Durchgehende Klinge bis zur Schlagplatte.

**Griff:** Aus Buche, seidenmatt lackiert.

**Anwendung:** Zum Vergrößern von Löchern und Bohrungen im Holzbereich.

Best.-Nr.	■	↔	↔	↔	↔
32179	6,0	100	190	36	10

**301-11 Vorstecher mit Rundspitze, Holzgriff und Schlagplatte.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Durchgehende Klinge bis zur Schlagplatte.

**Griff:** Aus Buche, seidenmatt lackiert.

**Anwendung:** Zum Vorstechen von Löchern und Bohrungen im Holzbereich.

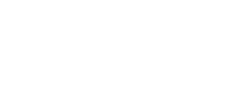
Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔
32180	6,0	100	190	36	10

**162 HK6 SO Holz Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.****Durchgehende Rundklingen mit Sechskantansatz.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Ab Größe 5,5 durchgehende Klinge, Schneide mit Abgleitschutz, Sechskantansatz.

**Griff:** Wiha Holz-Griff aus versiegeltem Buchenholz, Griffende durch Lederkappe geschützt.

Best.-Nr.	Serie	↔
07149	162 HK6 SO	1
⌀	162	3,5x75 4,5x90 5,5x100 7,0x125
⊕	129	PH1x80 PH2x100

**162 ZK6 SO Holz Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.****Durchgehende Rundklingen mit Sechskantansatz.**

Best.-Nr.	Serie	↔
07150	162 ZK6 SO	1
⌀	162	3,5x75 4,5x90 5,5x100 7,0x125
⊕	221	PZ1x80 PZ2x100



# Wiha PicoFinish.

Der komfortable Präzisionsschraubendreher.



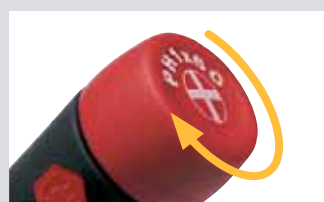
Weiß gedruckte Schraubensymbole auf der Drehkappe erleichtern die Erkennung der einzelnen Schraubendreher.

Beste Materialien und ein ergonomisches Griffdesign zeichnen den PicoFinish aus. Der komfortable Präzisionsschraubendreher mit Mehrkomponentengriff, Schnelldrehzone und leichtgängiger Drehkappe ist ein professionelles Werkzeug für alle Präzisionsarbeiten im kleinen Schraubbereich.

Um dem Anwender ein noch besseres Gefühl beim Arbeiten mit den kleinsten Schrauben zu ermöglichen, haben wir eine zweite, kleinere Griffgröße geschaffen. Auf den drehbaren Kappen aller PicoFinish ist groß und deutlich das Symbolbild des Abtriebs sowie die jeweilige Abtriebsgröße in weiß aufgedruckt. Dadurch lässt sich die Größe der einzelnen Werkzeuge schnell und sicher erkennen.



Für eine besonders lange Lebensdauer werden die Klingen aus bestem, hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl hergestellt. Anschließend in einem kontrollierten Prozess durchgehend gehärtet und mit einer matten Chromschicht versehen. Die passgenaue ChromTop®-Klingenspitze sorgt für einen sicheren Sitz im Schraubenkopf.



Die leichtgängige Drehkappe schont die Handinnenfläche.



## Wiha PicoFinish.

- Ergonomisches Griffdesign mit Weichzone für komfortables Arbeiten
- Leichtgängige Drehkappe ermöglicht ein blitzschnelles Drehen
- Weißer Aufdruck des Schraubensymbols erleichtert die Erkennung
- Durchgehend gehärtete, mattverchromte Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl für eine lange Lebensdauer
- Wiha ChromTop®-Spitze garantiert passgenauen Sitz im Schraubenkopf
- Ideal für alle feinen, filigranen Anwendungen in der Elektro- und Feinmechanik sowie im Hobby- und Modellbaubereich

## Für Schlitz- und Phillips-Schrauben.

**260P** PicoFinish Schlitz-Schraubendreher.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	●	↔	+	⊞
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	10
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	10
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	10
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	10
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	10
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	10
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	10
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	10
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	10
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	10
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	10
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	10
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	10
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	10
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	10
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	10
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	10
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	10

**261P** PicoFinish Phillips-Schraubendreher.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	+	⊞
00513	PH000	40	2,0	134	9	10
00512	PH00	40	2,0	134	9	10
00514	PH00	60	2,0	154	9	10
00511	PH0	50	3,0	150	18	10
00515	PH0	75	3,0	175	18	10
00516	PH1	60	4,0	160	18	10
00517	PH1	80	4,0	180	18	10
00518	PH1	150	4,0	250	18	10

## Für Pozidriv- und TORX®-Schrauben.

**262P** PicoFinish Pozidriv-Schraubendreher.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	+	⊞
04461	PZ0	50	3,0	150	18	10
04462	PZ1	60	4,0	160	18	10

**267P** PicoFinish TORX®-Schraubendreher.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	+	⊞
25673	T1	40	2,5	134	9	10
25674	T2	40	2,5	134	9	10
20122	T3	40	2,5	134	9	10
20123	T4	40	2,5	134	9	10
00566	T5	40	2,5	134	9	10
00567	T6	40	2,5	140	18	10
00568	T7	40	2,5	140	18	10
00569	T8	40	2,5	140	18	10
00570	T9	50	3,0	150	18	10
00571	T10	50	3,0	150	18	10
00572	T15	60	3,5	160	18	10
00573	T20	60	4,0	160	18	10

**267PR** PicoFinish TORX® MagicSpring® Schraubendreher.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.****Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	+	⊞
27729	T6	40	2,5	140	18	10
27730	T7	40	2,5	140	18	10
27731	T8	40	2,5	140	18	10
27732	T9	50	3,0	150	18	10
27733	T10	50	3,0	150	18	10
27734	T15	60	3,5	160	18	10

# Wiha PicoFinish.

Der komfortable Präzisionsschraubendreher.

## Für TORX PLUS®-Schrauben.



### 267PIP PicoFinish TORX PLUS®-Schraubendreher. Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff:** Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.
- Anwendung:** Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.
- Extra:** Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.

Best.-Nr.	●	↔	●	↔	↔	↔
29100	4IP	40	2,5	134	9	10
29101	5IP	40	2,5	134	9	10
29102	6IP	40	2,5	140	18	10
29103	7IP	40	2,5	140	18	10
29104	8IP	40	2,5	140	18	10
29105	9IP	50	3,0	150	18	10
29106	10IP	50	3,0	150	18	10
29107	15IP	60	3,5	160	18	10
29108	20IP	60	4,0	160	18	10



NEU

### 267PIPR PicoFinish TORX PLUS® Security-Schraubendreher (Tamper Resistant).

Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff:** Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.
- Anwendung:** Ideal für Reparaturarbeiten an Smartphones, Tablet-PCs, Notebooks, etc.
- Achtung:** Unbedingt Garantie- und Gewährleistungsbedingungen des Geräte-Herstellers beachten!  
Sicherheitsprofil – Verkauf ausschließlich an autorisierte Kunden.  
Berechtigung muss schriftlich nachgewiesen werden.

Best.-Nr.	●	↔	●	↔	↔	↔
38837	1IPR	40	2,5	134	9	10
38838	2IPR	40	2,5	134	9	10
38839	3IPR	40	2,5	134	9	10
38840	4IPR	40	2,5	134	9	10
38842	5IPR	40	2,5	134	9	10
38843	6IPR	40	2,5	140	18	10

## Für Innensechskant-Schrauben.



### 263P PicoFinish Sechskant-Schraubendreher. Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff:** Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.
- Anwendung:** Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Best.-Nr.	●	↔	●	↔	↔	↔
00519	0,7	40	0.028	134	9	10
00520	0,9	40	0.035	134	9	10
00521	1,3	40	0.05	134	9	10
00522	1,5	50	-	144	9	10
00523	2,0	50	5/64	150	18	10
00524	2,5	60	-	160	18	10
00525	3,0	60	-	160	18	10

### 263P Zoll PicoFinish Sechskant-Schraubendreher, Zoll-Ausführung. Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔
00526	1/16	50	144	9	10
00528	3/32	60	160	18	10
00530	7/64	60	160	18	10
00527	1/8	60	160	18	10



### 264P PicoFinish Sechskant-Kugelpf Schraubendreher. Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff:** Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.
- Anwendung:** Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.
- Extra:** Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	●	↔	↔	↔
00531	1,3	40	0.05	134	9	10
00532	1,5	50	-	150	18	10
00533	2,0	50	-	150	18	10
00534	2,5	60	-	160	18	10
00535	3,0	60	-	160	18	10

### 264P Zoll PicoFinish Sechskant-Kugelpf Schraubendreher, Zoll-Ausführung. Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔
00537	1/16	50	150	18	10
00541	5/64	50	150	18	10
00539	3/32	50	150	18	10
00542	7/64	60	160	18	10
00538	1/8	60	160	18	10
00543	9/64	60	160	18	10
00540	5/32	60	160	18	10

## Für Außensechskant-Schrauben. Ausheber.

**265P** PicoFinish Sechskant-Steckschlüssel.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	↔
00544	1,5	60	2,5	3,0	160	18	10
00545	1,8	60	2,9	3,5	160	18	10
00546	2	60	3,2	4,0	160	18	10
00547	2,5	60	4,0	4,0	160	18	10
00548	3	60	5,0	5,0	160	18	10
00549	3,2	60	5,0	5,0	160	18	10
00550	3,5	60	5,3	6,0	160	18	10
00551	4	60	5,5	6,0	160	18	10
00552	4,5	60	6,2	7,0	160	18	10
00553	5	60	6,8	7,0	160	18	10
00554	5,5	60	7,6	8,0	160	18	10
00555	6	60	8,2	9,0	160	18	10
00556	7	60	9,6	10,0	160	18	10

**265P Zoll** PicoFinish Sechskant-Steckschlüssel, Zoll-Ausführung.**Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	mm	↔
00561	3/32	60	160	18	2,38	10
00564	7/64	60	160	18	2,78	10
00559	1/8	60	160	18	3,18	10
00565	9/64	60	160	18	3,57	10
00562	5/32	60	160	18	3,97	10
00560	3/16	60	160	18	4,76	10
00563	7/32	60	160	18	5,56	10
00558	1/4	60	160	18	6,35	10

**268P** PicoFinish Ausheber.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff.

Anwendung: Zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten.

Best.-Nr.	↔	↔	↔	↔	↔
00574	1	3,5	50	150	18

## Sechskant Sätze.

**263P K6** PicoFinish Sechskant Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
**Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie	↔
38162	263P K6	1
●	263P	0,9x40 1,3x40 1,5x50 2,0x50 2,5x60 3,0x60

**264P K6** PicoFinish Sechskant-Kugelpf Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
**Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.  
Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↔
00536	264P K6	1
●	263P	0,9x40
●	264P	1,3x40 1,5x50 2,0x50 2,5x60 3,0x60



# Wiha PicoFinish.

Der komfortable Präzisionsschraubendreher.

## Schlitz/ Phillips Sätze.



### 260P K6 PicoFinish Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
- Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlsvolles und schnelles Schrauben.
- Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.
- Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie					
00503	260P K6					1
Ⓢ	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50	
⊕	261P	PH00x40	PH0x50			

## Display.



### 260 VB1 Display PicoFinish. Acrylglasdisplay mit 70 Stück.

Größe: 22 x 19 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie					
36151	260 VB1					1
Ⓢ	260P	7x1,5	7x1,8	7x2,0	7x2,5	
		7x3,0	7x3,5			
⊕	261P	7xPH000	7xPH00	7xPH0	7xPH1	



### 260P K7 PicoFinish Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg. Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Best.-Nr.	Serie					
00504	260P K7					1
Ⓢ	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50	
⊕	261P	PH00x40	PH0x50	PH1x60		

## TORX® Sätze.


**267P K6M** PicoFinish TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Profi-Set für Handys und Elektrogeräte.

Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
24002	267P K6M				1
✳	267P	T4x40	T5x40	T6x40	
		T7x40	T8x40	T9x50	

## TORX® MagicSpring® Satz. Steckschlüsselsatz.


**267PR K6** PicoFinish TORX® MagicSpring® Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.  
Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
27747	267PR K6				1
✳	267PR	T6x40	T7x40	T8x40	
		T9x50	T10x50	T15x60	


**267P K6** PicoFinish TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
03765	267P K6				1
✳	267P	T7x40	T8x40	T9x50	
		T10x50	T15x60	T20x60	


**265P K6** PicoFinish Sechskant Steckschlüsselsatz, 6-tlg.  
Griffe mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Anwendung: Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Extra: Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
00557	265P K6				1
⊙	265P	2,5x60	3x60	3,5x60	
		4x60	5x60	5,5x60	

# Wiha Universalschaber.

Entfernt mühelos Dichtungs-, Farb- und Klebereste.



Die rasiermesserscharfe Klinge ermöglicht ein schnelles Entfernen z.B. von Dichtungsresten und Farbrückständen.

Der Wiha Universalschaber ist das optimale Werkzeug zum einfachen und schnellen Entfernen von Dichtungs-, Farb- und Kleberesten sowie Vignetten und Etiketten auf glasharten oder metallischen Oberflächen.

Der Universalschaber ist robust und liegt dank dem SoftFinish® Griff mit Weichzone perfekt und sicher in der Hand. Die ergonomische geformte Griffform ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und eine optimale Führung der messerscharfen Klingen. Dank der hochwertigen Verarbeitung der Klinge übersteigt die Standzeit deutlich übliche Werte. Ist eine Klinge stumpf, kann sie mit wenigen Handgriffen problemlos ausgewechselt werden.



Der Wiha Universalschaber ist ein Werkzeug, der in keinem Handwerksbetrieb fehlen darf. Auch der professionelle Heimwerker findet für dieses Produkt vielfältige Anwendungsfelder.



Mühelos lassen sich Dichtungsreste mit dem Wiha Universalschaber entfernen.



## Wiha Universalschaber.

- Einfaches und schnelles Entfernen von Dichtungs-, Farb-, Kleberesten, Etiketten und Vignetten
- Hochwertige Ersatzklingen mit hohen Standzeiten
- Rechteckige Klingengeometrie, ideal für Ecken und Kanten
- Einfaches Wechseln der Klingen mit wenigen Handgriffen
- Ergonomisch geformter SoftFinish® Griff für eine perfekte Handhabung

## Universalschaber.



### 430 40 Universalschaber-Starterset.

Mit 1 messerscharfen Klinge, 13 mm breit.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Zum mühelosen Entfernen von Dichtungs-, Farb-, Kleberesten, Etiketten und Vignetten.

Best.-Nr.		
23159	Universalschaber inkl. 1 Klinge	5



### SB 430 4010 Universalschaber-Set.

Mit 10 messerscharfen Ersatzklingen, 13 mm breit.

In Blisterverpackung.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Zum mühelosen Entfernen von Dichtungs-, Farb-, Kleberesten, Etiketten und Vignetten.

Best.-Nr.		
26920	Universalschaber inkl. 1 Klinge sowie 10 Ersatzklingen	5

## Ersatzklingen.



### SB 430 40 K10 Ersatzklingen für Universalschaber.

13 mm breit.

In Blisterverpackung, 10 Stück.

Best.-Nr.		
27606		1



### SB 430 40 K1020 Ersatzklingen für Universalschaber.

20 mm breit.

In Blisterverpackung, 10 Stück.

Best.-Nr.		
27902		1



# Wiha spezielle Werkzeuge.

## Magnetisierer.



### 400 10 Magnetisierer.

Größe: 52 x 50 x 29 mm (B x H x T).

Anwendung: Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Klingen und klingenähnlichen Werkzeugen aus Stahl.

Best.-Nr.

01508

5

### SB 400 10 Magnetisierer.

In Blisterverpackung.

Größe: 52 x 50 x 29 mm (B x H x T).

Anwendung: Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Klingen und klingenähnlichen Werkzeugen aus Stahl.

Best.-Nr.

02568

5



### 400 12 Display Magnetisierer.

Kartondisplay mit 12 Stück.

Best.-Nr.

24492

Inhalt

12 x 400 10

1

## Schaltschrankschlüssel.



NEU

SB 246 81

Universal-Schaltschrankschlüssel Elektro in Stiftform.

Vierkant, Dreikant, Doppelbart, 1/4\"/>

145 mm lang.

Material: Gehäuse aus hochfestem GF Kunststoff enthält 4 Schlüssel aus Metall. Doppelter Drehmechanismus um alle Schlüssel in idealer Position zu nutzen.

Anwendung: Betätigen von Schaltschrank-Schließsystemen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik sowie Industrie.

Extra: Ansteck-Clip mit Schlüssel für Heizungsentlüftungsventile. 2 Aufnahmen für 1/4\"/>

Best.-Nr.

39076

5 / 6 / 7-8

9

3-5

7,0

PH2

T20 / T25

5



246 67

Universal-Schaltschrankschlüssel Elektro als Kreuz.

Vierkant, Dreikant, Doppelbart, 1/4\"/>

76 mm lang.

Material: Zink-Druckguss.

Anwendung: Betätigen von Schaltschrank-Schließsystemen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik sowie Industrie.

Extra: Adapter für 1/4\"/>

Best.-Nr.

36114

5 / 6 / 7-8

9

3-5

7,0

PH2

5

# Wiha Schraubenausdreher.

## Schraubenausdreher.



### 405 11 Schraubenausdrehersatz mit Spiralbohrer, 16-tlg.

Werkstoff: Ausdreher aus zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Spiralbohrer aus HSS gefertigt, blank.

Anwendung: Zum Gewinde schonenden Entfernen beschädigter oder abgebrochener Schrauben mit Links- oder Rechtsgewinde, insbesondere durchgedrehter Innen-Sechskantschrauben.

Einfach Ausdreher einschlagen, Ringschlüssel tief ansetzen und ohne Verkanten ausdrehen.

Best.-Nr.	Serie				
03988	405 11				1
●	405	2,0x85	2,5x85	3,0x85	4x85
		5x85	6x95	8x95	10x110
⊗		2,3x53	2,8x51	3,4x70	4,5x80
		5,7x93	6,8x109	9,0x117	11,0x142



NEU

### 405 Schraubenausdreher.

Werkstoff: Zähharter Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

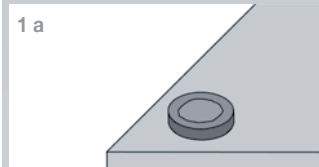
Anwendung: Zum Gewinde schonenden Entfernen beschädigter oder abgebrochener Schrauben mit Links- oder Rechtsgewinde, insbesondere durchgedrehter Innen-Sechskantschrauben. Einfach Ausdreher einschlagen, Ringschlüssel tief ansetzen und ohne Verkanten ausdrehen.

Best.-Nr.	●	↔	⊗	
03847	2,0	85	6,0	1
03848	2,5	85	6,0	1
03849	3,0	85	7,0	1
03850	4	85	8,0	1
03851	5	85	8,0	1
03852	6	95	8,0	1
03853	8	95	10,0	1
03854	10	110	12,0	1

## Wiha Info

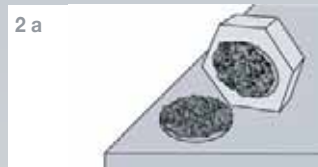
### Schraubenausdreher

1 a



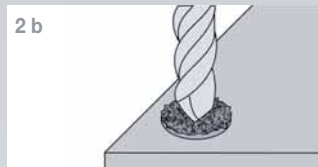
Beschädigter bzw. verrundeter Innensechskant oder...

2 a



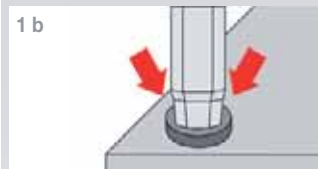
...abgebrochener **Schraubenkopf**

2 b



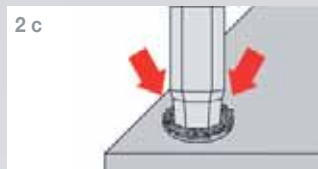
Mit Spiralbohrer vorbohren

1 b

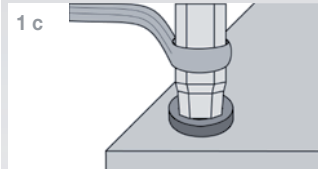


Schraubenausdreher mit einem Hammer fest einschlagen

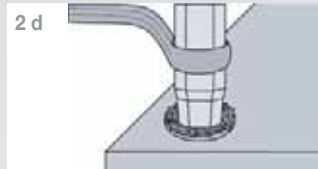
2 c



1 c



2 d



Ringschlüssel bis unten aufschieben und ohne Verkanten herausdrehen



# Wiha slim-Family.

Die Innovation der VDE-Schraubwerkzeuge.



## SoftFinish® electric



## slimFix

Siehe Seite 50 – 53

- Betätigungswerkzeug für Federklemmen (keilförmig profilierte Abtriebsgeometrie)
- Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraub- und Federklemmen



## VDE-Wechselbit-System



## slimVario

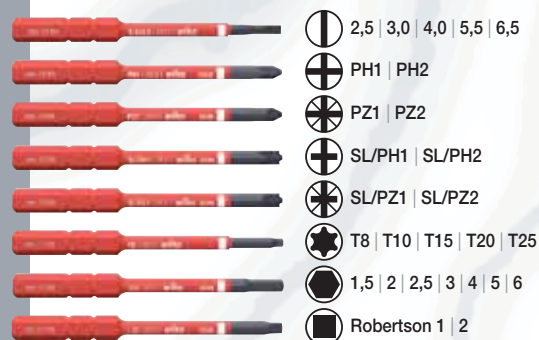
Siehe Seite 56 – 59



Kompakte VDE-Bit Sets:  
Halter + slimBit (75 mm Länge)

- 35% leichter als vergleichbare Sätze
- Höchste Lebensdauer:  
Verriegelung mit Metallmechanik
- Präzises Arbeiten –  
zusätzliche Führungshilfe durch  
freilaufende Hülse

Siehe Seite 54 – 55



## VDE-Drehmoment-System



## slimTorque

Siehe Seite 92 – 97

Kontrolliertes Anziehen von elektrischen  
Schraubverbindungen mit slimBits





- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| ⌀ 3,5   4,0   4,5   5,5   6,5 | ⊕ SL/PH1   SL/PH2 |
| ⊕ PH1   PH2                   | ⬛ Robertson 1   2 |
| ⊗ PZ1   PZ2                   |                   |



Bis zu **33%**  
schlankere Klingen  
durch integrierte  
Isolation.

- Uneingeschränkte Zugänglichkeit
- VDE- und GS-geprüft
- Maximale Sicherheit

Kunststoffbox



Tasche



slim Selection Set



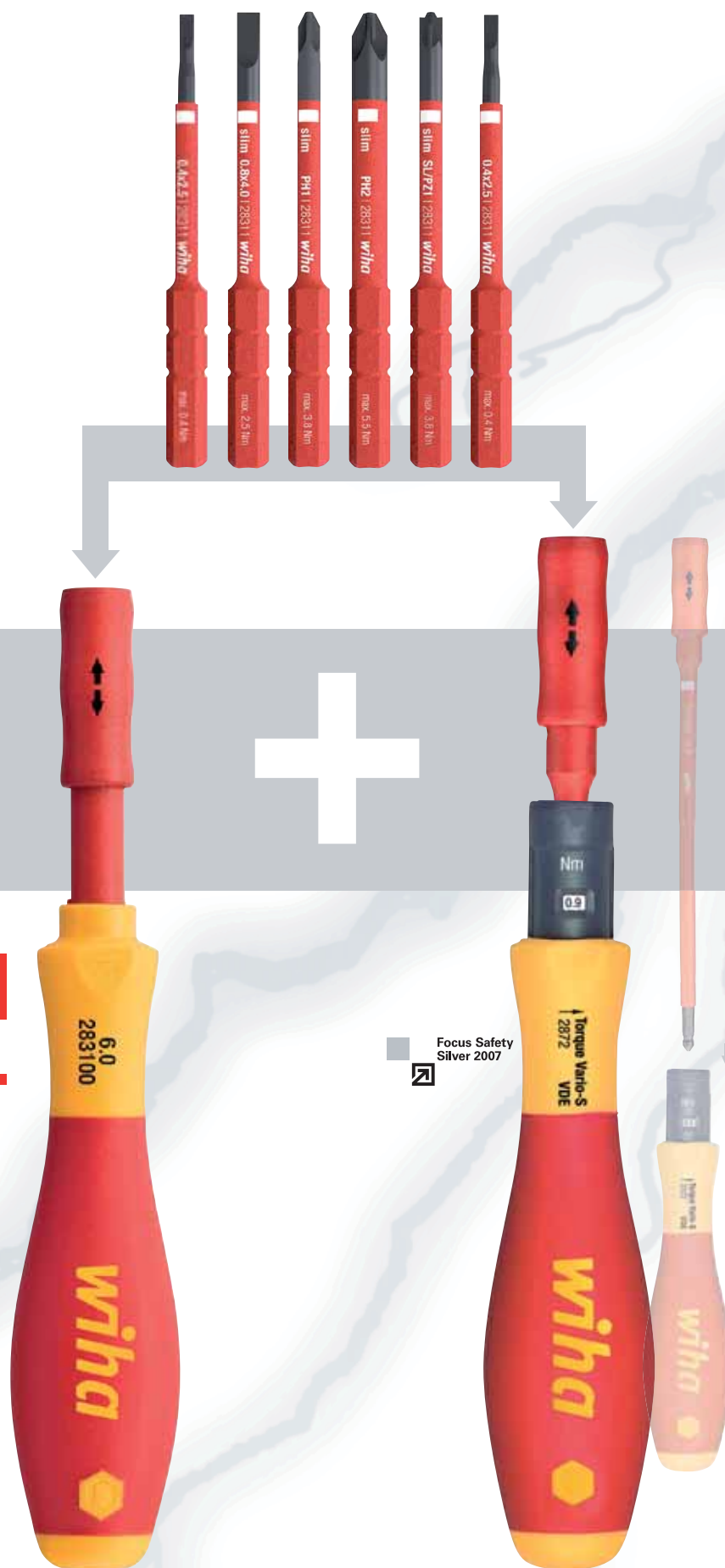
slimVario +  
slimTorque





# Wiha slim Selection Set.

Alles in einem.



  
product  
design  
award  
2011

 Focus Safety  
Silver 2007

**slimVario**  
VDE-Wechselbit-System

**slimTorque**  
VDE-Drehmoment-System



Alles  
in einem –  
**slim Selection!**



Siehe Seite 60

## slimTECHNOLOGY von Wiha:



### slimVario

Kompakte VDE-Bit Sets:  
Halter + slimBit (75 mm Länge)

- 35% leichter als vergleichbare Sätze
- Höchste Lebensdauer: Verriegelung mit Metallmechanik
- Präzises Arbeiten – zusätzliche Führungshilfe durch freilaufende Hülse

### slimTorque

Kontrolliertes Anziehen von elektrischen Schraubverbindungen mit slimBits

# Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Der komfortable Schlanke für elektrische Anwendungen.



product  
design  
award

2011



Mit aufgedrucktem Schrauben-  
symbol am Griffende zur schnellen  
Identifikation.

slimTECHNOLOGY



Absolute Sicherheit für den Anwender steht bei Arbeiten im Bereich spannungsführender Teile für Wiha im Mittelpunkt und dies wird in vielen Details deutlich.

Die hochwertige Klingenisolation wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert so Ihre Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC/ 1.500 V DC. Um dies sicherzustellen, wird jeder Schraubendreher aus der Serie SoftFinish® electric im Wasserbad bei 10.000 Volt gemäß IEC 60900:2012 einzeln geprüft.

Der Abrollschutz und die spezielle Griffgeometrie sorgen für optimale Handhabung, handschonendes Arbeiten und elektrische Sicherheit selbst bei kritischen Anwendungen.



**slimTECHNOLOGY:**  
Bis zu 33% Reduzierung des Bitdurchmessers im kritischen Arbeitsbereich ermöglicht müheloses Erreichen tiefliegender Schraub-/ Federelemente.



**Wiha SoftFinish® electric slimFix.**

- Uneingeschränkte Zugänglichkeit
- Bis zu 33% schlankere Klingen durch integrierte Isolation
- Betätigungswerkzeug für Federklemmen (keilförmig profilierte Abtriebsgeometrie)





**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**Für Schlitz-, Phillips- und Pozidriv-Schrauben.****3201 SoftFinish® electric slimFix Schlitz-Schraubendreher.**

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.
- Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Normen:** DIN ISO 2380.  
Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	⊖	↔	⊕	↔	↔	↔
35446	3,5	100	0,6	204	23	10
35390	4,0	100	0,8	211	30	10
35501	4,5	125	1,0	236	30	10
35391	5,5	125	1,0	243	36	10
35392	6,5	150	1,2	268	36	10

**3211 SoftFinish® electric slimFix Phillips-Schraubendreher.**

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Normen:** DIN ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraubelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10

**3241 SoftFinish® electric slimFix Pozidriv-Schraubendreher.**

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Normen:** DIN ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraubelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
35395	PZ1	80	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

**Für TORX®, Xeno und Innenvierkantschrauben.****3251 SoftFinish® electric slimFix TORX®-Schraubendreher.**

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Normen:** DIN ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Extra:** Kleinere Größen ab T9 befinden sich in der Serie 325.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	5

**3271 SoftFinish® electric slimFix Xeno Schraubendreher.**

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Phillips).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
35502	SL/PH1	80	191	30	10
35503	SL/PH2	100	218	36	10

**3281 SoftFinish® electric slimFix Xeno-Schraubendreher.**

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Pozidriv).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10

**3581 SoftFinish® electric slimFix Vierkant (Robertson) Schraubendreher.**

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

- Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Best.-Nr.						
35504	Robertson 1	2,3	100	211	30	10
35505	Robertson 2	2.8	125	243	36	10



# Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Der komfortable Schlanke für elektrische Anwendungen.

## SoftFinish® electric slimFix Sätze.



1000 V  
IEC 60900:2012

**SB 3201 S201** SoftFinish® electric slimFix Schlitz/ Phillips-Schraubendrehersatz, 2-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. In Blisterverpackung.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

**Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

**Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	Serie	
36331	SB 3201 S201	1
①	3201	3,5x100
⊕	3211	PH2x100



1000 V  
IEC 60900:2012

**SB 3201 S202** SoftFinish® electric slimFix Schlitz/ Pozidriv-Schraubendrehersatz, 2-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
36332	SB 3201 S202	1
①	3201	3,5x100
⊕	3241	PZ2x100



1000 V  
IEC 60900:2012

**SB 3201 S204** SoftFinish® electric slimFix Schlitz/ Xeno-Schraubendrehersatz, 2-tlg.

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Pozidriv). Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
36333	SB 3201 S204	1
①	3201	3,5x100
⊕	3281	SL/PZ2x100

## SoftFinish® electric slimFix Sätze.



1000 V  
IEC 60900:2012

**3201 K6** SoftFinish® electric slimFix Schlitz/ Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

**Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

**Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

**Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	Serie	
35389	3201 K6	1
①	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	3211	PH1x80 PH2x100



1000 V  
IEC 60900:2012

**3201 ZK6** SoftFinish® electric slimFix Schlitz/ Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

**Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

**Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

**Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	Serie	
36455	3201 ZK6	1
①	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	3241	PZ1x80 PZ2x100



## SoftFinish® electric slimFix Sätze.



**NEU**  
**3201 K6 01**



SoftFinish® electric slimFix Schlitz/ Phillips/ Pozidriv Xeno Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	Serie				
<b>38362</b>	<b>3201 K6 01</b>				1
⓪	<b>3201</b>	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	<b>3211</b>	PH1x80	PH2x100		



**3251 K6**

SoftFinish® electric slimFix TORX®-Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraubelemente erreicht und betätigt werden.

Best.-Nr.	Serie				
<b>36558</b>	<b>3251 K6</b>				1
⊗	<b>325</b>	T8x60	T9x60		
⊗	<b>3251</b>	T10x100	T15x100	T20x100	T25x125

## Displays.



**3211 VB**

Display SoftFinish® electric slimFix.

Kartondisplay mit 18 Stück.

Größe: 28 x 13 x 36 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie				
<b>35559</b>	<b>3211 VB</b>				1
⓪	<b>3201</b>	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
⊕	<b>3211</b>	3xPH1	3xPH2		



**3241 VB**

Display SoftFinish® electric slimFix.

Kartondisplay mit 18 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
<b>35560</b>	<b>3241 VB</b>				1
⓪	<b>3201</b>	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
⊕	<b>3241</b>	3xPZ1	3xPZ2		

# Wiha Magazin-Bithalter LiftUp electric.

Mit 6 slimBits.



product  
design award

2014



Pfiffig gelöst: 2 gleichzeitig gedrückte Wippen entriegeln das Bitdepot.



Drehbare Kappe für erhöhte Axialkräfte.



Der Magazin-Bithalter LiftUp electric ist die neueste Entwicklung in der erfolgreichen Produktlinie slimVario: ein kompakter Magazin-Bithalter, der 6 gängige slimBits aufnimmt. Damit wird dieses Werkzeug der ideale Begleiter für jeden Elektriker im mobilen Einsatz.

Per Knopfdruck auf die beiden Wippen fährt das Bitdepot aus dem Magazin heraus und präsentiert alle slimBits in gefächerter Weise. Dadurch ist die Entnahme wie auch das Zurückstecken einzelner slimBits ein Kinderspiel. Der bewährte ClicFix Bithalter nimmt alle Bits sicher auf, verriegelt sie zuverlässig und macht dieses Werkzeug zu einem universell einsetzbaren Magazin. Ein weiterer Pluspunkt ist die drehbare Kappe. Durch kräftiges Drücken gegen die Kappe kann die notwendige Axialkraft aufgebaut werden. Mit der 2. Hand erfolgt die Drehung um die Längsachse.

In Punkto Sicherheit bietet der Magaziner das maximal Mögliche. Neben den stückgeprüften slimBits ist auch der Magaziner vollständig VDE-GS zertifiziert. Für Anwender bedeutet dies doppelte Sicherheit.

Neben der Hauptanwendung im elektrischen Umfeld lassen sich mit diesen Bits auch mechanische Verschraubungen betätigen.



Einfach und bequem lässt sich jeder slimBit aus dem Depot herausnehmen und wieder zurück stecken.

Für Arbeiten im Bereich spannungsführender Teile bis 1.000 V AC!  
**6 mm slimBits nur mit dem mitgelieferten Bithalter verwenden!**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhaltensvorschriften!



## Wiha Magazin-Bithalter LiftUp electric.

- **Leicht und universell**  
Ideal für den mobilen Einsatz
- **Ersetzt 6 Schraubendreher**  
Alle gängigen Abtriebe immer dabei
- **Drehbare Kappe**  
Komfortables Aufbringen von zusätzlicher Axialkraft
- **Langlebig**  
Verschleißfreier aus Metallteilen gefertigter Bithalter
- **Maximale Sicherheit:**  
slimBit und Magazin-Bithalter sind einzeln VDE-GS zertifiziert nach IEC 60900:2012



## Magazin-Bithalter LiftUp electric.



**NEU**  1000 V  
**2831 09 020** Magazin-Bithalter LiftUp electric mit 6 slimBits.

**Doppelte Sicherheit: slimBits und Magaziner sind einzeln VDE-GS geprüft.**

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.
- Griff:** Wiha SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
 Internes Magazin bietet Platz für 6 gängige slimBits.  
 Gefächerte Bereitstellung der slimBits für einfache Entnahme.  
 Drehbare Kappe für komfortable Handhabung.
- Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig.  
 Leicht drehbare Führungshülse unterstützt beim Schrauben.  
 Nur für 6 mm slimBits geeignet.
- Anwendung:** Kompakter Magazin Schraubendreher für elektrische Anwendungen, insbesondere für den mobilen Einsatz.
- Achtung:** Nicht für Bits der Formen C 6,3 und E 6,3 zu verwenden.

Best.-Nr.	Serie				
<b>38610</b>	<b>2831 09 020</b>				
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1	1xPH2		


## Magazin-Bithalter LiftUp electric.



**NEU**  1000 V  
**2831 09 021** Magazin-Bithalter LiftUp electric mit 6 slimBits.

**Doppelte Sicherheit: slimBits und Magaziner sind einzeln VDE-GS geprüft.**

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.
- Griff:** Wiha SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
 Internes Magazin bietet Platz für 6 gängige slimBits.  
 Gefächerte Bereitstellung der slimBits für einfache Entnahme.  
 Drehbare Kappe für komfortable Handhabung.
- Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig.  
 Leicht drehbare Führungshülse unterstützt beim Schrauben.  
 Nur für 6 mm slimBits geeignet.
- Anwendung:** Kompakter Magazin Schraubendreher für elektrische Anwendungen, insbesondere für den mobilen Einsatz.
- Achtung:** Nicht für Bits der Formen C 6,3 und E 6,3 zu verwenden.

Best.-Nr.	Serie				
38611	2831 09 021				5
	① 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	⊗ 2831-14	1xSL/PZ2			



**NEU**  1000 V  
**SB 2831 09 020** Magazin-Bithalter LiftUp electric mit 6 slimBits.  
**Doppelte Sicherheit: slimBits und Magaziner sind einzeln VDE-GS geprüft.**  
**In Blisterverpackung.**

Best.-Nr.	Serie				
<b>38612</b>	<b>SB 2831 09 020</b>				
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1	1xPH2		



**NEU**  1000 V  
**SB 2831 09 021** Magazin-Bithalter LiftUp electric mit 6 slimBits.  
**Doppelte Sicherheit: slimBits und Magaziner sind einzeln VDE-GS geprüft.**  
**In Blisterverpackung.**

Best.-Nr.	Serie				
38613	SB 2831 09021				
	① 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	⊗ 2831-14	1xSL/PZ2			

## Wiha Info



## slimTECHNOLOGY:

Bis zu 33% Reduzierung des Bitdurchmessers im kritischen Arbeitsbereich ermöglicht müheloses Erreichen tiefliegender Schraub-/ Federelemente.



**NEU**  1000 V  
**2831 09** Magazin-Bithalter LiftUp electric, leer.  
**Bestückbar mit 6 mm slimBits.**

Best.-Nr.				
<b>38361</b>				



# Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Größte Sicherheit in kleinstem Format.



product  
design  
award

2011



slimTECHNOLOGY



Die perfekte Kombination aus funktionalen Bits, handlichem Halter und höchstem Sicherheitsstandard! Die Wiha slimBits und der SoftFinish®-Handhalter wurden speziell für den mobilen Einsatz an unterschiedlichen Einsatzorten entwickelt, z. B. Baustellen, Solaranlagen, externen Schaltschränken. Als Leichtgewicht mit seiner kompakten Geometrie ist er dafür wie geschaffen.

Seine schlanke Form und insbesondere die in den Bit integrierte Schutzisolation machen ihn vielseitig einsetzbar. Er kann gleichermaßen als mechanisches wie elektrisches Schraubwerkzeug genutzt werden. Der aus Metallteilen gefertigte Bithalter verleiht dem Werkzeug eine lange Lebensdauer sowie eine außergewöhnliche Robustheit in der täglichen



Anwendung. Hinzu kommen ein Sortiment an gängigen Wechselbits und der bekannt angenehme SoftFinish®-Griff.

Für alle, die bei Sicherheit und Komfort keine Kompromisse eingehen wollen.



slimTECHNOLOGY:

Bis zu 33% Reduzierung des Bitdurchmessers im kritischen Arbeitsbereich ermöglicht müheloses Erreichen tiefliegender Schraub-/ Federelemente.

Für Arbeiten im Bereich spannungsführender Teile bis 1.000 V AC!  
6 mm slimBits nur mit dem mitgelieferten Bithalter verwenden!

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!



Wiha SoftFinish® electric slimVario.

- **Schlank - leicht - mobil**  
Ideal zum Mitnehmen
- **Langlebig**  
Verschleißfreier, da aus Metallteilen gefertigter Bithalter
- **Kommt überall hin**  
Selbst in kleine Durchbrüche, an tief liegende Schraub- und Federelemente
- **Fester Sitz**  
Optimales Zusammenspiel von Bit und Halter
- **Zertifizierte Qualität**  
GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit, Einzelstückprüfung im Wasserbad bei 10.000 V nach IEC 60900:2012



**Achtung:**

6 mm slimBits sind nur im slimVario Bit-  
halter und slimTorque VDE Bithalter  
(VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

**SoftFinish® electric slimVario. slimBits.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-00** SoftFinish® electric slimVario Bithalter mit Handgriff und ClicFix, 6,0 mm.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Wiha SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.

Bitaufnahme: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig.  
Nur für 6 mm slimBits.

Anwendung: Kompakter Schraubendreher zusammen mit slimBits.

Achtung: Nicht für Bits der Formen C 6,3 und E 6,3 zu verwenden.

Best.-Nr.	6	30	50	160	13	5
34577						



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-10** SoftFinish® electric slimBit, Schlitz.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die ab Größe 4,0 im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Schlanke Form des Bits ermöglicht problemloses Erreichen der Schrauben unterhalb der Finger- und Handrücksicherung.

Achtung: 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	2,5	3,0	4,0	5,5	6,5
34578	75	75	75	75	75
34579	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2
34580	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
34581	0,4	0,6	2,5	5,5	5,5
34582	keine slim-Version	keine slim-Version			



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-11** SoftFinish® electric slimBit, Phillips.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	PH1	PH2
34583	75	75
34584	6,0	6,0
	3,8	5,5



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-12** SoftFinish® electric slimBit, Pozidriv.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	PZ1	PZ2
34585	75	75
34586	6,0	6,0
	3,8	5,5

**slimBits.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-13** SoftFinish® electric slimBit, Xeno, für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Phillips).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	SL/PH1	75	6,0	3,8
34587				
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-14** SoftFinish® electric slimBit, Xeno, für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Pozidriv).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	SL/PZ1	75	6,0	3,8
34589				
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-15** SoftFinish® electric slimBit, TORX®.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	T8	75	6,0	1,3	keine slim-Version
35506					
35507	T10	75	6,0	3,8	keine slim-Version
35508	T15	75	6,0	5,0	
35509	T20	75	6,0	5,5	
36071	T25	75	6,0	5,5	



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-18** SoftFinish® electric slimBit, Sechskant.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die ab Größe SW 2,5 im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Best.-Nr.	1,5	2	2,5	3	4	5	6
37222	75	75	75	75	75	75	75
37223	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
37224	0,9	1,8	3,8	5,5	5,5	5,5	5,5
37147	keine slim-Version	keine slim-Version					
37225							
37226							
37227							



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831-17** SoftFinish® electric slimBit, Vierkant (Robertson).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5
35510					
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5

# Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Größte Sicherheit in kleinstem Format.

## slimBit Pack.



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2831 B601 slimBit Pack, Schlitz/ Phillips, 6-tlg.

**Bits:** Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

**Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

**Achtung:** 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	Serie	
36088	2831 B601	1
①	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2831 B602 slimBit Pack, Schlitz/ Pozidriv, 6-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36089	2831 B602	1
①	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2831 B603 slimBit Pack, Schlitz/ Xeno (Schlitz/ Pozidriv), 6-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36090	2831 B603	1
①	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2



### NEU 2831 B701 slimBit Pack, Sechskant, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
38997	2831 B701	1
⊙	2831-18	1x1,5 1x2 1x2,5 1x3 1x4 1x5 1x6

## Satzzusammenstellungen.



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2831 T701 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, Schlitz/ Phillips, 7-tlg.

**Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.

**Bits:** Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

**Bithalter:** Wiha SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz. Kompakter Schraubendreher zusammen mit slimBits.

**Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

**Extra:** Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden. Schlanke Form des Bits ermöglicht problemloses Erreichen der Schrauben unterhalb der Finger- und Handrücksicherung.

Best.-Nr.	Serie	
34733	2831 T701	1
①	2831-10	1x3,0 1x4,0 1x5,5 1x6,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
	2831-00	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2831 T702 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, Schlitz/ Phillips, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
34734	2831 T702	1
①	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
	2831-00	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2831 T703 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, Schlitz/ Xeno (Schlitz/ Pozidriv), 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
34735	2831 T703	1
①	2831-10	1x3,0 1x4,0 1x5,5 1x6,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
	2831-00	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter

**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**Display slimVario.**

**2831 T701 VB** Display SoftFinish® electric slimVario.  
Kartondisplay mit 7 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
35556	2831 T701 VB				
①	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter			



**2831 T702 VB** Display SoftFinish® electric slimVario.  
Kartondisplay mit 7 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
35557	2831 T702 VB				
①	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter			



**2831 T703 VB** Display SoftFinish® electric slimVario.  
Kartondisplay mit 7 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
35558	2831 T703 VB				
①	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter			



Bis zu **33%**  
schlankere Klingen  
durch integrierte  
Isolation.

- Uneingeschränkte Zugänglichkeit
- VDE- und GS-geprüft
- Maximale Sicherheit



# Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Größte Sicherheit in kleinstem Format.

## SoftFinish® electric slimVario Sets.



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831 T704**

**slimVario Starter Set, 7-tlg.**

**Wichtige slimBits in einer Tasche.**

**Schlitz/ Phillips.**

- Griff:** Wiha SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.
- Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.
- Bits:** Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra:** Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraubklemmen. Übersichtlich angeordnet in hochwertiger und strapazierfähiger Tasche.

Best.-Nr.	Serie	
<b>36069</b>	<b>2831 T704</b>	1
	<b>2831-00</b>	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1 1xPH2



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831 T705**

**slimVario Starter Set, 7-tlg.**

**Wichtige slimBits in einer Tasche.**

**Schlitz/ Pozidriv.**

Best.-Nr.	Serie	
<b>36070</b>	<b>2831 T705</b>	1
	<b>2831-00</b>	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	<b>2831-12</b>	1xPZ1 1xPZ2

**2831 TL**

**slimVario Tasche, leer.**

Best.-Nr.	Serie	
<b>36326</b>	<b>2831 TL</b>	1



### Sicherheitshinweis:

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

## SoftFinish® electric slimVario Sets.



1000 V  
IEC 60900:2012

**2831 T16**

**slimVario Starter Set, 16-tlg.**

**Alle gängigen slimBits in einer Tasche.**

**Schlitz/ Phillips/ Pozidriv/ Xeno/ TORX®.**

**Extra:** SoftFinish® Spannungsprüfer 110-250 Volt.

Best.-Nr.	Serie	
<b>36068</b>	<b>2831 T16</b>	1
	<b>2831-00</b>	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter
Ⓢ	<b>255-11L</b>	1xEinpolarer Spannungsprüfer 110 - 250 Volt
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1 1xPH2
⊕	<b>2831-12</b>	1xPZ1 1xPZ2
⊕	<b>2831-14</b>	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
⊕	<b>2831-15</b>	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25



1000 V  
IEC 60900:2012

**2872 T10**

**slim Selection Set, 10-tlg.**

**VDE Komplett-Set mit Drehmoment-Schraubendreher, Bithalter und slimBits.**

**Schlitz/ Phillips/ Pozidriv.**

- Griff:** VDE Drehmomentgriff 1,0 - 5,0 Nm, stufenlos einstellbar. Bithalter mit SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff.
- Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.
- Bits:** Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra:** 100% Sicherheit durch Verschrauben mit Drehmoment nach Vorgabe des Herstellers typgeprüfter Schaltergeräte laut EN 60439-1. Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraubklemmen. Übersichtlich angeordnet in hochwertiger und strapazierfähiger Tasche.

Best.-Nr.	Serie	
<b>36078</b>	<b>2872 T10</b>	1
	<b>2872</b>	1xTorqueVario®-S VDE, Modell 1,0-5,0 Nm
	<b>2831-00</b>	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter
	<b>2879</b>	1xslimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
	<b>285-900</b>	1xTorque-Setter
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x4,0 1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1 1xPH2
⊕	<b>2831-12</b>	1xPZ1 1xPZ2

# Wiha SoftFinish® electric.

Der Komfort für elektrische Anwendungen.



Mit aufgedrucktem Schraubensymbol am Griffende zur schnellen Identifikation.



## Für Schlitz-Schrauben.



320N

SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 2380.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↔	↔	↔
00819	2,0	60	0,4	164	23	10
00820	2,5	75	0,4	179	23	10
00821	3,0	100	0,5	204	23	10
00822	3,5	100	0,6	204	23	10
00823	4,0	100	0,8	211	30	10
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5
31863	4,5•	200	1,0	311	30	10
00826	5,5	125	1,0	243	36	10
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10
00829	6,5	150	1,2	268	36	10
00830	8,0	175	1,2	299	41	10
00831	8,0	175	1,6	299	41	10
00832	10,0	200	1,6	324	41	10

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

Absolute Sicherheit für den Anwender steht bei Arbeiten im Bereich spannungsführender Teile für Wiha im Mittelpunkt und dies wird in vielen Details deutlich.

Die hochwertige Klingenisolation wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert so Ihre Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC/ 1.500 V DC.

Um dies sicherzustellen, wird jeder Schraubendreher aus der Serie SoftFinish® electric im Wasserbad bei 10.000 Volt gemäß IEC 60900:2012 einzeln geprüft.

Der Abrollschutz und die spezielle Griffgeometrie sorgen für optimale Handhabung, handschonendes Arbeiten und elektrische Sicherheit selbst bei kritischen Anwendungen.



**Wiha SoftFinish® electric.**

- Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC und 1.500 V DC
- Einzelstückprüfung im Wasserbad nach IEC 60900:2012
- Ausgezeichnet mit dem GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit
- Ergonomische Griffgeometrie mit SoftFinish®-Oberfläche für ein Höchstmaß an Komfort

# Wiha SoftFinish® electric.

Der Komfortable für elektrische Anwendungen.

## Für Phillips-, Pozidriv- und TORX® - Schrauben.



1000 V  
IEC 60900:2012

### 321N SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.





Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	⊕				
00846	PH0	60	164	23	10
00847	PH1	80	191	30	10
00848	PH2	100	218	36	10
00849	PH3	150	268	41	10
00850	PH4	200	318	41	5



1000 V  
IEC 60900:2012

### 324 SoftFinish® electric Pozidriv-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.






Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.					
00877	PZ0	60	164	23	10
00878	PZ1	80	191	30	10
00879	PZ2	100	218	36	10
00880	PZ3	150	324	41	5



1000 V  
IEC 60900:2012

### 325 SoftFinish® electric TORX®-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.






Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Die Größen T10 bis T40 befinden sich in der Serie 3251 bei den slimFix-Schraubendrehern.

Best.-Nr.					
03760	T5	60	164	23	10
03761	T6	60	164	23	10
03762	T7	60	164	23	10
00881	T8	60	164	23	10
00882	T9	60	164	23	10

## Für Außen-, Innensechskant- und Innenvierkant-Schrauben.



1000 V  
IEC 60900:2012

### 322 SoftFinish® electric Sechskant-Steckschlüssel.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.






Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: DIN 3125. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Außensechskant-Schrauben und Sechskantmutter.

Best.-Nr.	Ø					
00853	4	125	236	30	10,2	10
00855	5	125	236	30	11,2	10
00856	5,5	125	236	30	11,2	10
00857	6	125	236	30	12,2	10
00858	7	125	243	36	14,5	10
00859	8	125	243	36	15,2	10
00860	9	125	243	36	16,0	10
00861	10	125	243	36	17,2	10
00862	11	125	243	41	19,2	5
00863	12	125	243	41	20,2	5
00864	13	125	243	41	22,2	5
00865	14	125	243	41	23,2	5
00866	15	125	243	41	25,2	5
00867	16	125	243	41	25,2	5
00868	17	125	243	41	27,2	5



1000 V  
IEC 60900:2012

### 323N SoftFinish® electric Sechskant-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.






Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Innensechskant-Schrauben.

Best.-Nr.					
30361	2,5	75	179	23	10
30362	3,0	75	179	23	10
30363	4,0	75	186	30	10
30364	5,0	75	186	30	10
30365	6,0	100	218	36	10
30366	8,0	100	218	36	10



1000 V  
IEC 60900:2012

### 358N SoftFinish® electric Vierkant (Robertson) Schraubendreher.







Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Zum Verschrauben von Innenvierkant (Robertson) Schrauben.

Best.-Nr.						
32396	Robertson 1	2,3	100	211	30	10
32397	Robertson 2	2.8	150	268	36	10

**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**Schlitz/Phillips und Schlitz/Pozidriv Sätze.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**320N K6** SoftFinish® electric Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie				
00833	320N K6				1
Ⓢ	320N	3,0x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		

**Schlitz/Phillips- und Steckschlüsselsatz.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**320N K7** SoftFinish® electric Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie				
00834	320N K7				1
Ⓢ	320N	2,5x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		
Ⓢ	255-11L	3,0x60			



1000 V  
IEC 60900:2012

**320N ZK6 SO** SoftFinish® electric Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie				
25477	320N ZK6 SO				1
Ⓢ	320N	2,5x75	3,5x100	4,5x125	5,5x125
⊕	324	PZ1x80	PZ2x100		



1000 V  
IEC 60900:2012

**322 K5** SoftFinish® electric Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Mit Innenbohrung für überstehende Gewindefächer.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie				
29466	322 K5				1
Ⓢ	322	5,5x125	7x125	8x125	10x125
		13x125			



# Wiha SoftFinish® electric Xeno.

Für Plus-Minus Klemmschrauben.



Der SoftFinish® electric Xeno Schraubendreher ist ein spezieller VDE Schraubendreher der zum Verschrauben von Plus-Minus Klemmschrauben eingesetzt wird. Plus-Minus Schrauben werden typischerweise bei Schaltschranksystemen und Sicherungskästen, Klemmleisten sowie Relais verwendet.

Sie haben ein spezielles Kombinationsprofil und sind in Schlitz/Phillips oder Schlitz/Pozidriv Ausführung erhältlich.



   1000 V  
IEC 60900:2012



Der Wiha SoftFinish® electric Xeno ist bestens geeignet für Arbeiten an Schaltschranksystemen, Sicherungskästen, Klemmleisten und Relais.



**Wiha SoftFinish® electric Xeno.**

- Das spezielle Schlitz/Phillips- bzw. Schlitz/Pozidriv-Profil des Xeno ist optimal für Plus-Minus Klemmschrauben
- Das Kombinationsprofil reduziert das Herausrutschen und gewährleistet eine höhere Drehmomentübertragung

**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Phillips).****327 SoftFinish® electric Xeno.**

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Phillips).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Kein Herausrutschen und bessere Drehmomentübertragung bei Plus-Minus Klemmschrauben, z.B. in Schaltschränken, Sicherungskästen und Klemmleisten.

Best.-Nr.	+	+	+	+
30716	SL/PH1	80	191	30
30715	SL/PH2	100	218	36

**Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Pozidriv).****328 SoftFinish® electric Xeno.**

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Pozidriv).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Kein Herausrutschen und bessere Drehmomentübertragung bei Plus-Minus Klemmschrauben, z.B. in Schaltschränken, Sicherungskästen und Klemmleisten.

Best.-Nr.	+	+	+	+
30700	SL/PZ1	80	191	30
30701	SL/PZ2	100	218	36

**SB 327 S2 SoftFinish® electric Xeno Schraubendrehersatz, 2-tlg.**

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Phillips).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

In Blisterverpackung.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	+
32281	SB 327 S2	1
+	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100

**SB 328 S2 SoftFinish® electric Xeno Schraubendrehersatz, 2-tlg.**

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Pozidriv).

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

In Blisterverpackung.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	+
32282	SB 328 S2	1
+	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100

# Wiha Topra 2K electric.

Power pur für elektrische Anwendungen.



Mit nur 5° Schaltwinkel und geringem Freilauf gelingt jede Aufgabe - auch auf engstem Raum



Das Turbo-Rad im Einsatz

Der neue Pistolengriff Topra 2K electric für elektrische Anwendungen ist immer dann besonders empfehlenswert, wenn größere Schraubverbindungen zu betätigen sind. Denn aufgrund seiner Form kann mit einem solchen Werkzeug die Krafteinleitung axial erfolgen und durch den Hebelarm können komfortabel bis zu 20 Nm Drehmoment aufgebracht werden.

Unterstützt wird diese Griffgeometrie durch eine feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen, die einen kleinen Schaltwinkel von nur 5° ermöglicht. In Verbindung mit dem sehr geringen Freilauf lassen sich alle Schraubverbindungen - von der kleinsten bis zur größten - selbst auf engstem Raum bewegen.

Um die Krafteinleitung in den Griff zu optimieren, wurde die Hart- und Weichzonen Verteilung auf dem Griff entsprechend den Zugriffsbedingungen von Hand und Fingern gestaltet. Mit diesem ergonomisch gestalteten Werkzeug kann sowohl in der 2-Finger-Zufassung als auch in der Hand-Umfassung gearbeitet werden:

- **2-Finger-Zufassung** wenn es schnell gehen muss z.B. beim Eindrehen von langen Schrauben
- **Hand-Umfassung** wenn das Festdrehen oder Lösen erhöhte Drehmomente erfordern.

Bestückt mit den speziellen VDE-Klingen erfüllt dieses Werkzeug die hohen Anforderungen der IEC 60900:2012



## Wiha Topra 2K electric.

- **Kraftvoll:**  
Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente
- **Verlustfrei:**  
Axiale Krafteinleitung - kein Kippmoment
- **Komfortabel:**  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepasste Hart- und Weichzonen
- **Schnell:**  
Fein verzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel, die präzise arbeitet auch wenn es eng ist
- **Innovativ:**  
Turbo-Rad zum schnellen Drehen von Metallschrauben



**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**Topra 2K electric Pistolenratsche.**

Verfügbar ab Juni 2014.

**NEU**  
**282700**

**Topra 2K electric Pistolenratsche.****Für stückgeprüfte VDE Drehmoment-Klingen der Serie 28379.**

- Klinge:** Ausgelegt für alle Klingen der Serie 28379.  
Formschlüssige Verriegelung sichert alle Klingen perfekt.
- Griff:** Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepaßte Hart- und Weichzonen.  
Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel: die arbeitet präzise auch wenn es eng wird.  
Geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff.  
Turbo-Rad zum besonders schnellen Drehen von Metallschrauben und Muttern.
- Anwendung:** Schnelles und kraftvolles Schrauben auch bei größeren Schrauben z.B. M8 und M10 im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	107	121	5
39069	6,0			

**Topra 2K electric Klingen.**

**NEU**  
**28379**

**Torque TR electric Wechselklinge, TORX®.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.
- Normen:** Gefertigt nach IEC 60900:2012.
- Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	132	35	max. Nm	10
38931	T15			6,6	
38932	T20			13	
38933	T25			15	
38934	T27			15	
38935	T30			20	
38936	T40			20	



**NEU**  
**28379**

**Torque TR electric Wechselklinge, Sechskant.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.
- Normen:** Gefertigt nach IEC 60900:2012.
- Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	132	35	max. Nm	10
38918	3,0			5,5	
38919	4,0			15	
38920	5,0			20	
38921	6,0			20	



**NEU**  
**28379**

**Torque TR electric Wechselklinge, Sechskant-Steckschlüssel.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist.
- Normen:** Gefertigt nach IEC 60900:2012.
- Anwendung:** Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	132	max. Nm	10
38925	7,0		5	
38926	8,0		10	
38927	9,0		14	
38928	10,0		17	
38929	13,0		20	
38930	17,0		20	



# Wiha Classic electric.

Der Klassiker für elektrische Anwendungen.



## Sicherheitshinweis:

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

## Für Schlitz- und Phillips-Schrauben.



### 320 Classic electric Schlitz-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Normen: DIN ISO 2380.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔
00782	1,6	40	0,4	115	19
00783	2,3	60	0,5	135	19
00784	2,5	75	0,4	150	19
00785	2,8	75	0,6	150	19
00786	3,0	100	0,5	175	19
06568	3,0	150	0,5	225	19
00787	3,5	100	0,6	185	22
00788	3,5	100	0,8	185	22
00789	4,0	100	0,8	195	24
06569	4,0	150	0,8	245	24
00790	4,5	125	1,0	220	24
00791	4,5	175	1,0	270	24
06570	5,0	100	1,0	195	24
06571	5,0	150	1,0	245	24
00792	5,5	125	1,0	230	28
00793	5,5	175	1,0	280	28
06573	6,0	100	1,2	205	28
00794	6,0	150	1,2	255	28
00795	6,5	150	1,2	255	28
00796	8,0	175	1,2	290	32
00797	10,0	200	1,6	325	36

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen



### 321 Classic electric Phillips-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Normen: DIN ISO 8764.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔	↔	↔
00836	PH0	60	135	19	10
00837	PH1	80	175	24	10
00838	PH2	100	205	28	10
00839	PH3	150	265	32	10
00840	PH4	200	325	36	10

## VDE Schlitz/Phillips Sätze.



### 320 K6 Classic electric Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	↔
00815	320 K6	1
⊖	320	2,8x75 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	321	PH1x80 PH2x100



### 320 P7 S0 Classic electric Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Wiha Classic-Griff.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	↔
07151	320 P7 S0	1
⊖	320	2,8x75 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	321	PH1x80 PH2x100
⊖	255-3L	3,0x60

Mit  
Spannungsprüfer

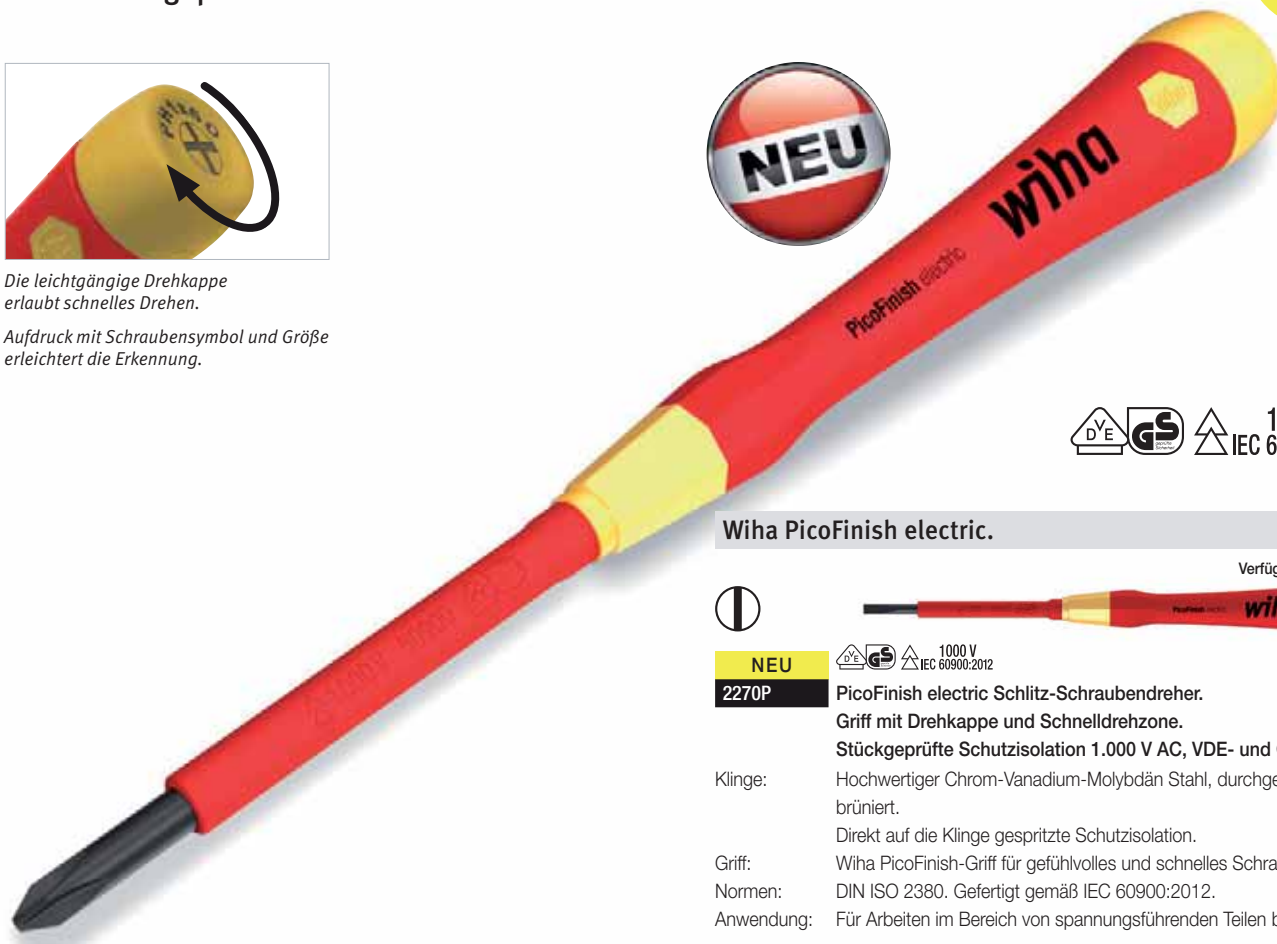
# Wiha PicoFinish electric.

Der VDE-GS geprüfte Präzisionsschraubendreher.



Die leichtgängige Drehkappe erlaubt schnelles Drehen.

Aufdruck mit Schraubensymbol und Größe erleichtert die Erkennung.



## Wiha PicoFinish electric.

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

2270P



PicoFinish electric Schlitz-Schraubendreher.

Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Wiha PicoFinish-Griff für gefühlvolles und schnelles Schrauben.

Normen: DIN ISO 2380. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	①	↔	⊕	●	↔	↔	↔
38874	1,5	40	0,25	2,0	154	9	10
38875	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
38876	2,5	60	0,4	2,5	160	18	10
38877	3,0	60	0,5	3,0	160	18	10
38878	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10



## Wiha PicoFinish electric.

Der neue ergonomische Präzisionsschraubendreher Wiha PicoFinish electric besitzt auf der brünierten Klinge eine Schutzisolation, die nach VDE-GS zertifiziert ist und im Wasserbad einzeln bei 10.000 V auf Durchschlag geprüft wird. Damit erweitert diese neue Familie das Anwendungsfenster von VDE-GS geprüften Schraubwerkzeugen um Werkzeuge für kleinere Schraubengrößen. Diese sind besonders dann gefragt, wenn an unter Spannung stehenden elektrischen oder elektronischen Bauteilen Einstellarbeiten vorzunehmen sind. Mit seinem achtkantigen Profil am Anfang der Schnelldrehzone ist ein gefühlvolles Drehen besonders leicht möglich.

Ein weiterer Vorteil: Das Risiko mit einer blanken Klinge versehentlich spannungsführende Teile zu berühren und dadurch kurz zu schließen wird mit diesem Werkzeug ausgeschlossen.

- Ergonomisches Griffdesign mit Weichzone für komfortables Arbeiten
- Durchgehend gehärtete, brünierte Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl für eine lange Lebensdauer
- Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC und 1.500 V DC
- Einzelstückprüfung im Wasserbad nach IEC 60900:2012
- Ideal für alle feinen und filigranen Arbeiten in der Elektrotechnik und Elektronik

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

2271P



PicoFinish electric Phillips-Schraubendreher.

Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: DIN ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
38879	PH00	60	2,0	154	9	10
38880	PH0	60	3,0	160	18	10
38881	PH1	60	4,0	160	18	10



NEU

2270P K6



PicoFinish electric Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	Serie	↔
38996	2270P K6	1
①	2270P	1,5x40 2,0x60 2,5x60 3,0x60
⊕	2271P	PH00x60 PH0x60

# Wiha Volt Detector.

Prüfstift für Wechselspannungen.



Der Prüfstift erkennt Phase und Nullleiter



Ansteckclip nieder drücken und die Verriegelung des Batteriefachs öffnet sich

CE

Der Wiha Volt Detector ist ein Messgerät für das sichere Überprüfen ob eine Wechselspannung anliegt. Dazu wird die weiße Spitze an den zu prüfenden Draht oder Kontakt geführt. Erkennt der Sensor im Umfeld von 4 mm eine Wechselspannung, leuchtet die rote LED sofort.

Besonderer Vorteil ist, dass diese Prüfung erfolgen kann ohne dass Kabel, Netzsteckdosen, Sicherungen, Schutzschalter, Verteilerdosen usw. getrennt oder geöffnet werden müssen.

Für den zuverlässigen Betrieb des Prüfstiftes ist kein Stromfluss durch den Anwender erforderlich. Die Energie für den Betrieb der roten LED kommt aus 2 Batterien der Größe AAA (LR03), die im Lieferumfang enthalten sind.



**Wiha Volt Detector.**

- Prüfstift erkennt Wechselspannungen ab 230 V AC
- Leuchtstarke rote LED zeigt Wechselspannung an
- Kein Stromfluss durch den Anwender notwendig
- Erfüllt Sicherheitsnorm IEC 61010-1: Messkategorie CAT III 1.000 V
- CE-konform

## Volt Detector.



NEU

255-12

CE

**Volt Detector: berührungslos messender Spannungsprüfer für Wechselspannungen von 230 bis 1.000 VAC.**

- Anzeige: Leuchtstarke rote LED.
- Griff: Handliches Kunststoffgehäuse mit abnehmbarer Kappe. Praktischer Ansteckclip.
- Sensor: Geschützt unter der weißen Spitze erkennt der Sensor berührungslos Wechselspannungen im Umfeld von 4 mm.
- Normen: IEC 61010-1
- Messkategorie: CAT III 1.000 VAC.
- Anwendung: Zum Feststellen von Wechselspannungen im Niederspannungsbereich zwischen 230 und 1.000 VAC.
- Extra: 2 Batterien AAA (LR03) sind im Spannungsprüfer eingelegt.

Best.-Nr.	●	!	↔	g	⏻
37871	4,2	149	39		10

NEU

SB 255-12

CE

**Volt Detector: berührungslos messender Spannungsprüfer für Wechselspannungen von 230 bis 1.000 VAC. In Blisterverpackung.**

Best.-Nr.	●	!	↔	g	⏻
37872	4,2	149	39		5

# Wiha einpolige Spannungsprüfer.



## SoftFinish® Spannungsprüfer.



### 255-11L Einpoliger SoftFinish® Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, nickelbeschichtet.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Griff aus transparentem, schlagzähem Kunststoff.

Kontaktplatte aus Metall sowie stabiler Ansteckclip.

**Normen:** Klingenspitze DIN ISO 2380-1.

**Anwendung:** Zum Feststellen von Wechselspannungen im Niederspannungsbereich bis zu 250 V gegen Erdpotential.

Für Profis in Industrie und Handwerk geeignet.

**Extra:** Bewährter Schraubendreher Wiha SoftFinish® mit zusätzlicher Prüffunktion.

Weltweite Verwendung sichergestellt.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
34745	3,0	60	0,5	140	19	10

### SB 255-11 Einpoliger SoftFinish® Spannungsprüfer 110-250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
35378	3,0	60	0,5	140	19	5

## Wiha Info

### Wiha SoftFinish® als einpoliger Spannungsprüfer.

- Hochwertige, gehärtete Chrom-Vanadium-Molybdän Klinge für perfektes Schrauben
- Qualitäts-Schraubendreher im Wiha SoftFinish® Design mit Prüffunktion
- Spannungsprüffunktion gegen Erdpotential im Bereich von 110 bis 250 V: weltweiter Einsatz möglich
- Robuster Federclip aus nicht-rostendem Edelstahl
- Massekontakt aus massiven Messing
- VDE- und GS-geprüft
- CE Konform



### Sicherheitshinweis:

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!



## Einpolige Spannungsprüfer.



### 255-2L Einpoliger Spannungsprüfer 220 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, nickelbeschichtet.

**Griff:** Transparent.

**Anwendung:** Zum Feststellen von Wechselspannungen im Niederspannungsbereich bis zu 250 V gegen Erdpotential.

Für Profis in Industrie und Handwerk geeignet.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
05270	3,5	107	195	18		10

### SB 255-2 Einpoliger Spannungsprüfer 220 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
36517	3,5	107	195	18		5



### 255-3L Einpoliger Spannungsprüfer 220 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, nickelbeschichtet.

**Griff:** Transparent mit Ansteckclip.

**Anwendung:** Zum Feststellen von Wechselspannungen im Niederspannungsbereich bis zu 250 V gegen Erdpotential.

Für Profis in Industrie und Handwerk geeignet.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
05271	3,0	60	140	15		10

### SB 255-3 Einpoliger Spannungsprüfer 220 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
32201	3,0	60	140	15		1



### 255-7 Einpoliger Spannungsprüfer 150 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

**Griff:** Schwarz mit Ansteckclip.

**Anwendung:** Zum Feststellen von Wechselspannungen im Niederspannungsbereich bis zu 250 V gegen Erdpotential.

Für Profis in Industrie und Handwerk geeignet.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
00456	3,0	60	160	17		10

### SB 255-7 Einpoliger Spannungsprüfer 150 - 250 Volt.

Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
31771	3,0	60	160	17		1



# Wiha SoftFinish® ESD.

Für den Einsatz an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.



EPA

Wiha SoftFinish® ESD Schraubendreher haben einen Oberflächenwiderstand von  $10^6 - 10^9$  Ohm.



Die ableitfähigen SoftFinish® ESD Schraubendreher überzeugen durch den ergonomischen Mehrkomponentengriff.

Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen in ESD-Schutzzeiten gibt es kaum einen besseren Schraubendreher als den Wiha SoftFinish® ESD mit integrierter Weichzone. Die dissipativen Griffe mit einem Oberflächenwiderstand von  $10^6 - 10^9$  Ohm leiten die elektrostatische Energie, durch die empfindliche elektronische Bauteile zerstört werden können, kontrolliert und sicher ab.

Die ergonomische Griffform wurde auf Grundlage umfangreicher wissenschaftlicher Untersuchungen in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut entwickelt. Ergebnis ist ein Mehrkomponentengriff mit einer konturlosen Außenform. Dadurch passt sich der Schraubendreher perfekt jeder Handgröße an, es entstehen beim Verschrauben keine Druckstellen und die Belastung der Hand- und Finger gelenke wird minimiert.



Der harte Griffkern besteht aus schlagzähem Polypropylen. Für einen angenehmen Grip und einen sicheren und rutschfesten Halt sorgt das hautsympathische, thermoplastische Elastomer. Dieses wird unlösbar per Spritzgießverfahren mit dem Griffkern verbunden. Die hochwertigen Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl sind durchgehend gehärtet und mattverchromt. Für einen optimalen Sitz im Schraubenkopf sorgt die Wiha ChromTop®-Klingenspitze.

Die Wiha SoftFinish® ESD Schraubendreher entsprechen den international festgelegten ESD-Normen IEC 61340-5-1.



## Wiha SoftFinish® ESD.

- Griff elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm
- Erfüllt die ESD-Norm IEC 61340-5-1
- Ergonomischer SoftFinish® Mehrkomponentengriff garantiert komfortables Schrauben und eine optimale Handhabung
- Klingen aus hochwertigem CVM-Stahl, durchgehend gehärtet und mattverchromt
- Wiha ChromTop®-Klingenspitze sorgt für einen optimalen Sitz im Schraubenkopf

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Schraubendreher sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

**Für Schlitz-, Phillips- und Pozidriv-Schrauben.****302ESD SoftFinish® ESD Schlitz-Schraubendreher.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	Ø	↔	⊕	⦿	↔	↔	↔
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10

**311ESD SoftFinish® ESD Phillips-Schraubendreher.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↔	↔
08184	PH0	60	3,0	164	23	10
08185	PH1	80	4,5	191	30	10
08186	PH2	100	6,0	218	36	10

**313ESD SoftFinish® ESD Pozidriv-Schraubendreher.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↔	↔
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

**302ESD SoftFinish® ESD Schlitz-Schraubendreher Stubby.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	Ø	↔	⊕	⦿	↔	↔	↔
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10

**311ESD SoftFinish® ESD Phillips-Schraubendreher Stubby.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↔	↔
32154	PH1	25	4,5	81	34	10
32155	PH2	25	6,0	81	34	10

**313ESD SoftFinish® ESD Pozidriv-Schraubendreher Stubby.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⦿	↔	↔	↔
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10

# Wiha SoftFinish® ESD.

Für den Einsatz an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

## Für TORX®-Schrauben.



**362ESD**

**SoftFinish® ESD TORX®-Schraubendreher.**

**Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.						
31432	T3	60	2,5	164	23	10
27148	T4	60	2,5	164	23	10
27641	T5	60	3,5	164	23	10
27149	T6	60	3,5	164	23	10
31901	T7	60	3,5	164	23	10
22436	T8	60	3,5	164	23	10
27145	T9	60	4,0	171	30	10
27144	T10	80	4,0	191	30	10
27146	T15	80	4,0	191	30	10
27147	T20	100	4,0	218	36	10

## Satzzusammenstellungen.



**302ESD HK5 01**

**SoftFinish® ESD Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 5-tlg.**

**Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	Serie				
27252	302ESD HK5 01				1
①	302ESD	3,0x100	4,0x100		
⊕	311ESD	PH0x60	PH1x80	PH2x100	



**362ESD K5**

**SoftFinish® ESD TORX® Schraubendrehersatz, 5-tlg.**

**Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	Serie				
27253	362ESD K5				1
⊕	362ESD	T6x60	T8x60	T9x60	T10x80
		T15x80			



### Sicherheitshinweis:

Wiha ESD-Schraubendreher sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

# Wiha Precision ESD.

Der dissipative Präzisionsschraubendreher.



EPA

Der Wiha Precision ESD mit seiner bewährten Griffgeometrie inkl. Schnelldrehkappe aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff sorgt für eine definierte elektrische Ableitung. Der Oberflächenwiderstand beträgt  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .



Die Schnelldrehkappe mit großflächiger Fingerauflage erlaubt ein bequemes und schnelles Verschrauben.

Elektrostatische Entladungen (ESD) sind ein großes Problem. Denn empfindliche Bauteile können schon bei geringsten Spannungen beschädigt werden.

Wer das Problem wirklich in den Griff bekommen will, muss verschiedene gleichzeitig beachten. ESD-sichere Arbeitsplätze, wo die elektrostatische Aufladung sicher zum Erdpotential hin abgeleitet wird, ableitfähige Schuhe und ein Handgelenkerdungsband, wenn im Sitzen gearbeitet wird. Eine weitere Voraussetzung ist, dass die Werkzeuge mit denen gearbeitet wird ebenfalls elektrostatisch sicher sind.



Die dissipativen Precision ESD schützen empfindliche Bauteile.

Die ESD-Schraubendreher von Wiha entsprechen den international festgelegten ESD-Normen IEC 61340-5-1. Der elektrische Oberflächenwiderstand liegt bei  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ . Dank der Schnelldrehkappe mit großflächiger Fingerauflage kann bequem und schnell geschraubt werden. Das voluminöse Griffende erlaubt ein kraftvolles Anziehen und Lösen von Schrauben.



## Wiha Precision ESD.

- Griff elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$
- Erfüllt die ESD-Norm IEC 61340-5-1
- Schnelldrehkappe mit großflächiger Fingerauflage zum schnellen Schrauben
- Voluminöses Griffende zum kraftvollen Anziehen und Lösen der Schrauben
- Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit



# Wiha Precision ESD.

Der dissipative Präzisionsschraubendreher.

## Für Schlitz-, Phillips- und Pozidriv-Schrauben.



### 272 Precision ESD Schlitz-Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊕	⊖	↔	↔	↔
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5	10
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5	10
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0	10
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0	10
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0	10
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0	10



### 273 Precision ESD Phillips-Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10



### 274 Precision ESD Pozidriv-Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10

## Für Innen- und Außensechskant-Schrauben.



### 275 Precision ESD Sechskant-Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔
27707	0,7	40	120	12,5	10
27708	0,9	40	120	12,5	10
07644	1,3	40	120	12,5	10
07645	1,5	50	145	13,0	10
07646	2	50	145	13,0	10
07647	2,5	60	170	14,0	10
07648	3	60	170	14,0	10
32315	4	60	170	14,0	10



### 276 Precision ESD Sechskant-Kugelpopf Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Extra: Kugelpopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔
07649	1,5	50	145	13,0	10
07650	2	50	145	13,0	10
07651	2,5	60	170	14,0	10
07652	3	60	170	14,0	10



### 277 Precision ESD Sechskant-Steckschlüssel.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	↔
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0
07658	5,5	60	7,6	8,0	170	14,0



## Für TORX®-Schrauben.



### 278 Precision ESD TORX®-Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.						
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10



### 278R Precision ESD TORX® MagicSpring® Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.						
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10

## Für TORX PLUS®-Schrauben. Ausheber.



### 278IP Precision ESD TORX PLUS® Schraubendreher.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Griff: Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.						
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10



### 279-10 Precision ESD Ausheber.

Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Griff: Precision-Griff, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten.

Best.-Nr.					
07667	3,5	50	145	13,0	10

## Wiha Info



### Wiha TORX® MagicSpring®.

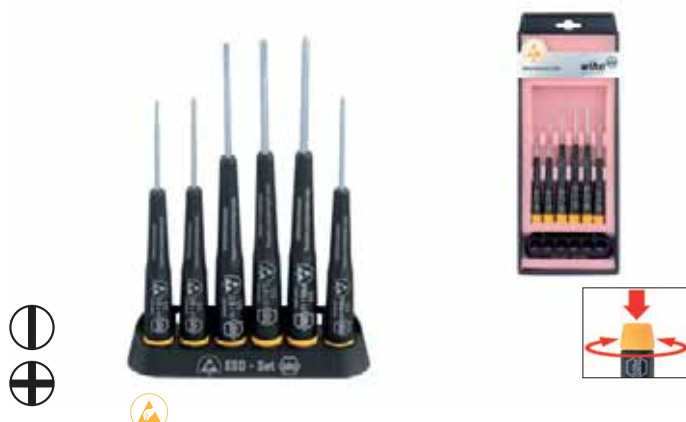
Edelstahlfeder hält TORX® bzw. TORX PLUS® Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

# Wiha Precision ESD.

Der dissipative Präzisionsschraubendreher.

## ESD Schraubendreher-Sätze.



### 272 K6 Precision ESD Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

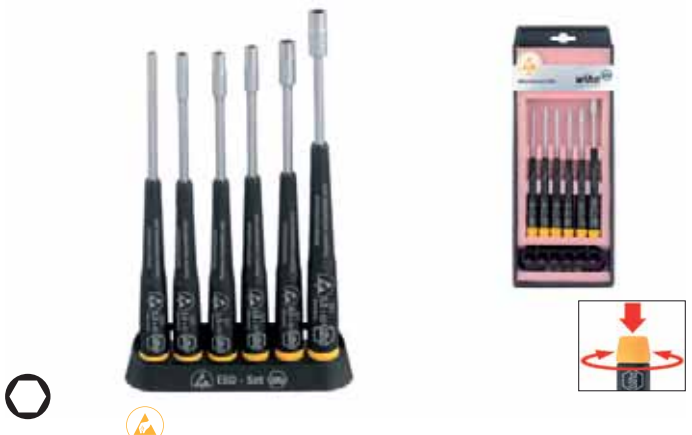
**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

**Extra:** Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
08463	272 K6				1
①	272	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	273	PH00x40	PH0x50		

## ESD Schraubendreher-Sätze.



### 277 K6 Precision ESD Sechskant-Steckschlüsselsatz, 6-tlg. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

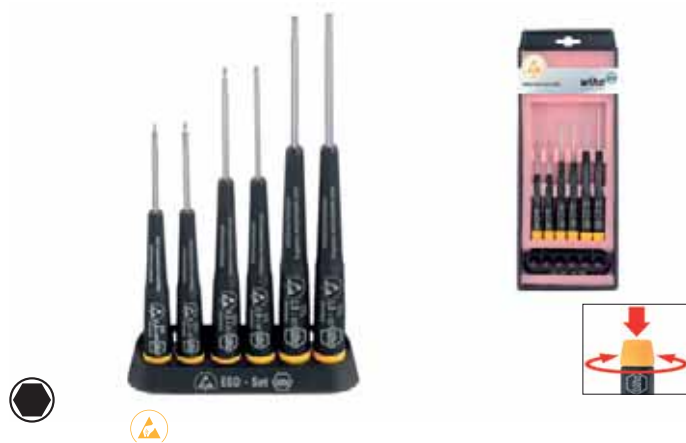
**Griff:** Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

**Extra:** Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
32279	277 K6				1
○	277	2,5x60	3x60	3,5x60	
		4x60	5x60	5,5x60	



### 275 K6 Precision ESD Sechskant-Schraubendrehersatz, 6-tlg. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

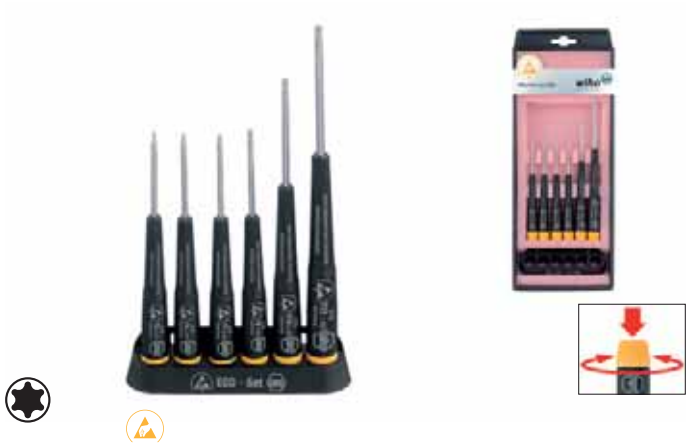
**Griff:** Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

**Extra:** Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
32278	275 K6				1
●	275	0,9x40	1,3x40	1,5x50	
		2x50	2,5x60	3x60	



### 278 K6 Precision ESD TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

**Griff:** Precision-Griff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Normen:** IEC 61340-5-1.

**Anwendung:** Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

**Extra:** Mit praktischem Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Stellen.

Best.-Nr.	Serie				
26919	278 K6				1
⬠	278	T5x40	T6x40	T7x40	
		T8x40	T10x50	T15x60	



# Wiha Ceramic.

Der Abgleichschraubendreher für Labor und Reinraum.

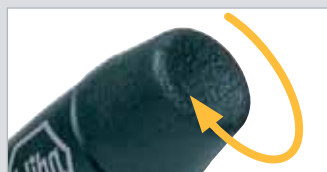


Wiha Ceramic Abgleich-Schraubendreher mit Klingen aus High-Tech-Zirkonkeramik sind die perfekten Werkzeuge für alle Anwendungen in Reinräumen und an empfindlichen elektronischen Bauteilen, wo hohe Anforderungen hinsichtlich Wirbelstromverlusten bestehen.

Die Keramik Klinge und der Griff sind vollständig antimagnetisch und antistatisch. Eine Grundvoraussetzung zum Arbeiten an hochempfindlichen Bauteilen wie Kondensatoren, Spulen und

Widerständen. Sie ist widerstandsfähig gegenüber mechanischer Abnutzung, Säurekorrosion und Temperaturwechselbeanspruchung.

Wiha Ceramic Schraubendreher sind als Schlitz- und Phillips-Ausführung und in einer Satzzusammenstellung erhältlich.



Mit Zentrierkopf und Schnelldrehzone für eine optimale Handhabung.



Keramik Klinge und Griff sind vollständig antimagnetisch und antistatisch.



**Wiha Ceramic.**

- Zum Abgleichen und Einstellen an elektronischen Geräten und Baugruppen
- Ideal für Arbeiten in Reinräumen
- Antimagnetische und antistatische Klinge
- Griff mit Schnelldrehkappe zum bequemen Schrauben
- Hochstabile Keramik Klinge, oxidations-, korrosions-, temperatur- und alterungsbeständig, sowie extrem widerstandsfähig gegenüber Abnutzung

## Für Schlitz- und Phillips-Schrauben.



### 270 Ceramic Schlitz-Schraubendreher. Abgleichschraubendreher mit Keramik Klinge.

Klinge: Aus hochwertigster Feinkermik, antistatisch/antimagnetisch.  
Griff: Wiha Feinschraub-Griff mit Drehkappe, antistatisch/antimagnetisch.  
Anwendung: Zum Abgleichen und Einstellen in der Elektronik, geeignet für Reinräume.

Best.-Nr.	Ø	↔	⊖	●	↔	↔	↔
02163	0,9	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02164	1,3	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02167	1,8	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02168	2,6	15	0,35	2,6	94,5	12,5	10



### 271 Ceramic Phillips-Schraubendreher. Abgleichschraubendreher mit Keramik Klinge.

Best.-Nr.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
02169	PH0	15	2,6	94,5	12,5	10

## Ceramic Schraubendrehersatz.



### 270 HK3 Ceramic Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 3-tlg. Abgleichschraubendreher mit Keramik Klinge.

Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox.











Best.-Nr.	Serie	↔	↔
02171	270 HK3		1
⊖	270	0,9x15	2,6x15
⊕	271	PH0x15	



# Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Wiha macht's möglich: Optimale Handhabung für perfektes Arbeiten.



	 Schlitz SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX PLUS®	 Innen- sechskant Schrauben	 Außen- sechskant Schrauben	 Innen- vierkant Schrauben	
Drehmoment-Schraubendreher	90	88/90		88/90		88/91	88/91	88/90			
VDE Drehmoment-Schraubendreher	94 96-97	94-97	94	94-97	93/94 96/97	94/96		94/95		95	
ESD Drehmoment-Schraubendreher	99	99		99		99					
Drehmoment-Quergriffe						103-104 107	103/107	103/107			
VDE Drehmoment-Quergriffe						105		105	105		

## Sortiment Drehmoment-Schraubendreher

### Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Exakt und Wiederholgenau.....	82 – 83
Vielfältige Anwendungsgebiete aus Industrie und Handwerk.....	84
Übersicht Drehmomentwerkzeuge.....	85

### Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Für jede Anwendung das richtige Modell.



Wiha iTorque.....	86 – 87
-------------------	---------



Wiha TorqueVario®-S.....	88
--------------------------	----



Wiha TorqueFix®.....	89
----------------------	----



Wiha easyTorque.....	89
----------------------	----

Wiha Torque Wechselklingen.....	90 – 91
---------------------------------	---------



### Wiha VDE Drehmoment-Schraubendreher.

Wiha TorqueVario®-S VDE.....	92 – 97
------------------------------	---------



Wiha TorqueVario®-S TR VDE.....	105
---------------------------------	-----

**NEU**

Verfügbar  
ab Juni 2014

### Wiha Torque ESD Drehmomentprogramm.



TorqueVario®-S ESD.....	98 – 99
-------------------------	---------

### Wiha Torque TR.



Wiha TorqueVario®-S TR.....	100 – 104
-----------------------------	-----------

Wiha TorqueFix® TR.....	102 – 104
-------------------------	-----------

Wiha easyTorque TR.....	102 – 104
-------------------------	-----------

Wiha TorqueVario®-S-TR VDE.....	105
---------------------------------	-----

**NEU**

Verfügbar  
ab Juni 2014



### Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Für definiert kraftvolles Schrauben.

Wiha TorqueVario®-STplus	
Wiha TorqueFix-Tplus.....	103 – 104



Wiha TorqueFix®-Key.....	106 – 107
--------------------------	-----------

# Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Exakt und Wiederholgenau.



## Ein überzeugendes Konzept. Exakt das richtige Drehmoment!

Das ist unerlässlich, wenn genaues und effektives Arbeiten sowie Wiederholgenauigkeit gefordert ist: beim Verschrauben von empfindlichen und teuren Bauteilen, in der Montage, der Endkontrolle oder in der Qualitätsprüfung.

Die perfekte Aufgabenstellung für die Wiha Drehmomentwerkzeuge mit ergonomischen Griffen, einem einzigartigen Wechselklingensystem und praxisorientierten Problemlösungen.

## Drehmoment-Spezialist

- Langjährige Anwendungs-Erfahrung
- Umfassendes Sortiment
- Innovativ bis ins Detail
- Kunden-individuelle Einzelstückfertigung

## Wiha Services – Kalibrierung & Co.

- Vielfältige Kalibrier-Service-Angebote
- Dauerhafte Präzision und Zuverlässigkeit
- Schnelle und kompetente Abwicklung

## Breites Produkt-/Leistungsspektrum

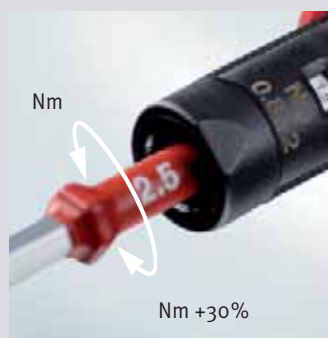
- Industrie-, ESD- und VDE-Applikationen

## Höchstes Qualitäts- und Fertigungsniveau

- Einzelstückprüfung mit Werksprüfprotokoll
- Einzelstückkennung mit Identifikationsnummer

## Fühlbare Ergonomie

- Prämiertes Wiha Griffgrößenkonzept
- Komfortable Mehrkomponentengriffe





## Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

### Qualität als oberstes Gebot

- Verwendung innovativer Materialien für höchste Lebensdauer
- Erfüllt alle gängigen Normen
- Auslösegenauigkeit  $\pm 6\%$  vom eingestellten Skalenwert
- Höchste Genauigkeit durch spezielle Kalibrier- und Beschriftungsanlagen

### Innovation bis ins Detail

- Einfache, intuitive Bedienung
- Deutlich hör- und fühlbar Klicksignal
- Numerische, stufenlose Anzeige der Drehmomentwerte ermöglichen eine schnelle Identifikation ohne Ablesefehler
- Begrenztes Schließ- und Öffnungsdrehmoment

### Für jede Anwendung das richtige Werkzeug

- Breites Produktprogramm: Industrie-, ESD- und VDE
- Anwendungsorientierte Entwicklung von Problemlösern
- Flexibles Wechselklingen-System mit Farbcodierung



iTorque



TorqueVario®-S



TorqueVario®-S VDE



TorqueVario®-S ESD



TorqueFix®



easyTorque



NEU

TorqueVario®-S TR  
TorqueVario®-S TR VDE  
TorqueFix® TR  
easyTorque TR



TorqueVario®-STplus

TorqueFix®-Tplus



NEU

TorqueFix®-Key



# Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Vielfältige Anwendungsgebiete aus Industrie und Handwerk.

## Neue Materialien -

sensible Elektronikbauteile auf engstem Raum - automatisierte Prozesse in der Fertigungstechnik - nur einige von vielen Beispielen, die zeigen, wie rasant sich industrielle und handwerkliche Anwendungen entwickeln.

Mit diesen Veränderungen wachsen auch die Anforderungen an eine korrekte Verschraubung von Bauteilen und Komponenten. Nur so kann beispielsweise ein Schutz vor Feuchtigkeit oder die Gefahr von Materialbeschädigungen im

Fertigungsprozess ausgeschlossen werden.

## Industrieanwendungen:



### Industrielle Montagetätigkeiten

Um eine gleichbleibend hohe Qualität in der Fertigung sicherzustellen, ist eine Verwendung von Drehmomentwerkzeugen unerlässlich.



### Verschraubung von Wendschneidplatten

In der Zerspanenden-Industrie wird größten Wert auf Prozesssicherheit gelegt. Beim Wechseln von Wendschneidplatten kann dies nur durch die Verwendung von Drehmomentwerkzeugen gewährleistet werden.



### Sensible Verschraubungen in der ESD-Schutzzone

Leiterplatten und elektronische Halbleiterbauteile reagieren äußerst empfindlich auf mechanische Belastungen. Das richtige Drehmoment gewährleistet eine sichere Montage der kostenintensiven Materialien.



### Rundsteckverbinder - Schutzart IP67

Für eine einwandfreie Funktion von Verteilersystemen an Maschinen, muss beim Anschluss der Rundsteckverbinder das richtige Drehmoment beachtet werden. Andernfalls kann die Schutzart IP67 nicht eingehalten werden und eindringende Flüssigkeiten können die Funktion beeinträchtigen.

### Smart-Phones & Co.

Die heutigen elektronischen Geräte werden immer kleiner und leistungsfähiger. Dies macht kleinere Schrauben notwendig, die in empfindlichen Materialien wie Kunststoff verschraubt werden. Ohne das richtige Drehmoment werden diese beschädigt oder die Kunststoffgewinde reißen aus.

## Handwerk-Anwendungen:



### Typgeprüfte Schaltgeräte

Bei typgeprüften Schaltgeräten wird das Anzugsdrehmoment von allen Herstellern fest vorgeschrieben, um die Entstehung von Glühkontakten zu vermeiden.



### Installation von Glas-Elementen

Gerade bei Materialien wie Glas, die empfindlich auf Druck und Spannung reagieren, ist die Verschraubung mit dem empfohlenen Anzugsmoment eine Grundvoraussetzung.



### Elektrische Geräte im Außenbereich

Solche Geräte müssen vor eindringender Feuchtigkeit geschützt werden und unterliegen z.B. der Schutzart IP67. Um dies zu gewährleisten müssen alle Gehäuse-schrauben mit dem Anzugsmoment nach Herstellerangaben angezogen werden.
















### Solar-Technik

Zu fest angezogene Schrauben können die empfindlichen Photovoltaikmodule beschädigen. Hingegen kann bei zu schwach angezogenen Schrauben die sichere Befestigung nicht gewährleistet werden.

### Verbundwerkstoffe

Die Verwendung von neuen Materialien wie z.B. Carbon machen es unerlässlich Drehmoment-Werkzeuge zu verwenden. Durch das falsche Anzugsmoment bei Verschraubungen wird die Carbon-Struktur geschädigt. Der Werkstoff hält dadurch den Anforderungen nicht mehr stand.

## Übersicht Drehmomentwerkzeuge

		Präzision	Einstellung	Besonderheit	Nm-Bereich	Drehmomentbereich																Geeignete Wechselklingen												
						0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm																									
Mechatronische Drehmomentschraubendreher																																		
 iTorque 2835	±6%	Variabel	Digitaldisplay ClickControl Kalibrieralarm Re-Kalibrierbar	0,4 - 1,5														Serie 2859																
				0,8 - 3,0																														
				1,0 - 6,0																														
Mechanische Drehmomentschraubendreher																																		
 TorqueVario®-S 2852	±10% (0,1 - 0,46 Nm)	Variabel	Numerische Skala	0,04 - 0,46														Serie 2859																
	±6% / ±10%			0,1 - 0,6																														
	±6%			0,4 - 1,0																														
				0,8 - 2,0																														
				1,0 - 5,0																														
				2,0 - 8,0																														
 TorqueVario®-S VDE 2872	±6%	Variabel	VDE Zertifizierung, Numerische Skala	0,6 - 2,0													slimBits Serie 2831																	
				1,0 - 5,0																														
				2,0 - 8,0																														
 TorqueVario®-S ESD 2882	±10% (0,1 - 0,46 Nm)	Variabel	ESD-fähig, Numerische Skala	0,04 - 0,46													Serie 2889																	
	±6% / ±10%			0,1 - 0,6																														
	±6%			0,4 - 1,0																														
				0,8 - 2,0																														
				1,0 - 5,0																														
 TorqueFix® 2850	±6%	Fix	Ab Werk fest voreingestellt	16 Versionen 0,4 - 7,2													Serie 2859																	
 easyTorque 292	±10%			13 Versionen 0,5 - 5,0													Serie 2859																	
Mechanische Drehmoment-Quergriffe																																		
 TorqueVario®-S TR 2833	±6%	Variabel	Numerische Skala, Ratsche	3,0 - 12														Serie 2899																
 TorqueFix TR 2833	±6%	Variabel	Ab Werk fest voreingestellt, Ratsche	4 Versionen 6,0 - 12														Serie 2899																
 easyTorque TR 2834	±10%	Fix	Ab Werk fest voreingestellt	4 Versionen 6,0 - 12														Serie 2899																
 TorqueVario®-S TR VDE 2837	±6%	Variabel	VDE Zertifizierung, Numerische Skala, Ratsche	3,0 - 12														Serie 28379																
 TorqueVario®-S-TRplus 2893	±6%	Variabel	Numerische Skala	5,0 - 14														Serie 2899																
 TorqueFix®-TRplus 2891	±6%	Fix	Ab Werk fest voreingestellt	6 Versionen 6,0 - 14														Serie 2899																
 TorqueFix Key 2836	±6%	Fix	Ab Werk fest voreingestellt	0,5 - 4,0														Serie 28369																

# Wiha iTorque.

Das intelligente Drehmomentwerkzeug.



product  
design award

2013



reddot design award  
winner 2013



Focus Open  
Silver 2012



Hochwertiger, robuster  
Kunststoff-Metall-Verbundgriff  
Angenehmes Handling durch  
Weichzonen

## „i“ wie „intelligent“ – der iTorque

Mechatronische Ausführung,  
exakt und dabei komfortabel zu  
bedienen - der intelligente Dreh-  
momentschraubendreher iTorque  
setzt in der Drehmomentwelt neue  
Maßstäbe.

### Technologie bis ins kleinste Detail

Der iTorque ist von A bis Z durch-  
dacht. Die Bedienung lässt an  
Einfachheit und Effizienz nichts  
zu wünschen übrig: Über das  
Einstellrad am Griffende ist der  
gewünschte Wert am Display  
wortwörtlich „im Handumdre-  
hen“ eingestellt - komplett ohne  
Werkzeug.

Das digitale Display besticht  
durch seine klare Anzeige: Keine  
Ablesefehler mehr, dafür einfache,  
individuelle Einstellmöglichkeiten.  
Besonders praktisch: Durch einen  
kurzen Klick lassen sich Einheiten  
einfach nach Bedarf umschalten  
(Nm  $\leftrightarrow$  in.lb)

Auch der Kunststoff-Metall-Ver-  
bundgriff überzeugt:  
Durch fühlbare Ergonomie,  
hochwertige, robuste Materialien  
und eine optimale Verteilung  
der Weichzonen. Hinzu kommen  
Griffgrößen, die auf die jeweiligen  
Drehmomentbereiche optimal  
abgestimmt sind.

### Moderne und effiziente Prüfmittelüberwachung: Jede Anwendung zählt!

Der iTorque setzt auch neue  
Standards in der Qualitätssie-  
cherung. Sein integrierter Zähler  
erfasst jede Anwendung und zeigt  
deren tatsächliche Anzahl an. Eine  
integrierte Alarmfunktion erinnert

den Anwender rechtzeitig an den  
festgelegten Kalibrierzyklus, der  
bei Bestellung individuell be-  
stimmt werden kann.

Und das bedeutet für die Praxis:  
Das Kalibrierungs-Intervall kann  
anwender- und anwendungs-  
spezifisch auf die optimale Anzahl  
von Anwendungen abgestimmt  
werden.

Weitere praktische Details runden  
das Profil des Alleskönners ab:  
Mit der unverlierbaren Prüfmittel-  
Beschriftung, die frei gewählt wer-  
den kann, wird jeder iTorque zum  
unverwechselbaren Unikat. Und  
dank des Wechselklingen-Systems  
lassen sich die Klingen aller Wiha  
Drehmoment-Schraubendreher  
beliebig austauschen.

Alles in allem:  
Innovative Mechatronik, gepaart  
mit ausgeklügeltem Bedienkom-  
fort.

**Der neue iTorque.**



## Wiha iTorque.

- Mechatronische Technik
- Nm-Einstellung über digitales  
Display
- ClickControl
- Kalibrieralarm  
(Prüfmittelüberwachung)
- Auslösegenauigkeit  $\pm 6\%$
- Kunden-Individualisierung  
möglich

## iTorque mit Skala.

**2835 iTorque Mechatronischer-Drehmomentschraubendreher.****Drehmomentwert einstellbar über Digitalskala.****Automatisch auslösend mit Kalibrieralarm.**

- Griff:** Drehmoment komfortabel einstellbar über direkt im Griff integrierten Drehknopf.  
Ergonomischer Kunststoff-Metall-Verbundgriff aus hochwertigen und robusten Materialien.  
Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße.  
Deutlich hör- und fühlbares Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2859.
- Normen:** EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Genauigkeit:** ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
- Bithalter:** Torque Bit-Universalhalter Wechselklinge für die Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits (im Lieferumfang enthalten).
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge.
- Extra:** Click Control - Integrierter Zähler erfasst jede Anwendung.  
Kalibrieralarm nach je 5.000 Anwendungen (Norm-Richtwert / Rücksetzbar).  
Großes Digital-Display für einfaches, stufenloses einstellen des Drehmomentwertes.  
Einheiten einfach umschaltbar - Nm ↔ in.lbs / Ncm ↔ in.oz.  
Im Bestellprozess individualisierbar -  
Informationen unter [mytorque.wiha.com](http://mytorque.wiha.com).
- Individualisierbar:** Produkte können über den Konfigurator [mytorque.wiha.com](http://mytorque.wiha.com) individuell gestaltet werden.  
(Frei bestimmbar: Zwei Textfelder, Grafikfeld, Kalibrieralarm, Drehmomenteinheit)

Best.-Nr.	Nm		±6%	Ø	↔	+	+
36886	40-150 Ncm	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1
36888	1,0-6,0	9-50 in.lbs	6%	4	134	40	1



*Einstellbar  
ohne separates Werkzeug*



*Großes Digitaldisplay mit numerischer  
Anzeige verhindert Ablesefehler*

*Einheiten umschaltbar  
(Nm ↔ in.lbs / Ncm ↔ in.oz)*

*Auslösegenauigkeit ±6%  
vom eingestellten Skalenwert*



*Prüfmittelüberwachung –  
QS Controlled*

*ClickControl Zählfunktion erfasst jede  
Anwendung und optimiert die Prüfmittel-  
überwachung*



*Kalibrieralarm nach 5.000 Anwendung  
für absolute Prozess-Sicherheit in der  
Prüfmittelüberwachung*

*Individuelle Festlegung der Kalibrier-  
alarm-Zyklen bei Bestellung möglich*

**Individualisierung**

*Individuelle, unverlierbare Belassung  
von Kundeninformationen (z. B. Prüfmit-  
telnummer, Arbeitsplatzkennzeichnung,  
Firmenlogo,...)*

**Wiha Services**

*Rekalibrierbar durch Wiha Services*



# Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

## TorqueVario®-S mit Skala.



Mit Skala

### 2852 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendreher. Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala. Automatisch auslösend.

- Griff:** Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).  
Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise.  
Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2859.
- Normen:** EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Genauigkeit:** ±6%, rückführbar auf nationale Normale (Abweichende Toleranzen siehe Tabelle).
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge.
- Extra:** Lieferung in praktischer Kunststoffbox.  
Inkl. Werksprüfprotokoll.
- Hinweis:** Bithalter oder Klingen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Individualisierbar:** Produkte können über den Konfigurator [mytorque.wiha.com](http://mytorque.wiha.com) individuell gestaltet werden.  
(Frei bestimmbar: Textfeld, Drehmomenteinheit)

Best.-Nr.	Nm	±%	Ø	↔	↕	↗
36849	0,04-0,46	10%	4	127	23	1
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26462	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
26463	1,0-5,0	6%	4	138	36	1
26464	2,0-8,0	6%	4	142	41	1

• Genauigkeit im Bereich von 0,1-0,46 Nm



### 285-900 Torque-Setter. Einstellwerkzeug für variable Drehmoment-Schraubendreher. Im Lieferumfang der Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

**Klinge:** Achtkantprofil, durchgehend gehärtet, verzinkt.

**Zusatz:** Im Lieferumfang der Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

Best.-Nr.	↔	↕	↗
26864	150	80	1

## TorqueVario®-S Sätze.



Mit Skala

### 2852 S10 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendrehersatz, 13-tlg. Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala. Mit Bit-Universalhalter und 10 Phillips/Pozidriv/TORX®/Sechskant Standard-Bits.

- Griff:** Modell 1,0-5,0 Nm.  
Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).  
Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.
- Normen:** EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Genauigkeit:** ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.
- Extra:** Lieferung in stabiler Box.  
Inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Serie	↗
26893	2852 S10	1
	2852	TorqueVario®-S, Modell 1,0-5,0 Nm
	2859	Torque Bit-Universalhalter
	285-900	Torque-Setter
⊕	7011 Z	PH1x25 PH2x25
⊕	7012 Z	PZ1x25 PZ2x25
⊕	7015 Z	T10x25 T15x25 T20x25 T25x25
⊕	7013 Z	3,0x25 4,0x25



Mit Skala

### 2852 S10-01 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendrehersatz, 13-tlg. Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala. Mit Bit-Universalhalter und 10 TORX®/ TORX PLUS® Standard-Bits, speziell für die Anwendung bei Wendeschneidplatten.

Best.-Nr.	Serie	↗
34614	2852 S10-01	1
	2852	TorqueVario®-S, Modell 1,0-5,0 Nm
	2859	Torque Bit-Universalhalter
	285-900	Torque-Setter
⊕	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25
⊕	7016 Z	T15x25 T15x25 T15x25 T15x25
⊕	7016 Z	7IPx25 8IPx25 9IPx25 10IPx25 15IPx25

## TorqueFix® und Torque Kabelschlüssel.

**2850 TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher.****Drehmomentwert fest voreingestellt. Automatisch auslösend.**

- Griff:** Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise. Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße. Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts. Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2859.
- Normen:** EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Genauigkeit:** ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge.
- Extra:** Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.
- Hinweis:** Die unten aufgeführten Artikel sind ab Lager verfügbar. Weitere Artikel mit voreingestellten, kundenspezifischen Drehmomentwerten zwischen 0,15 und 8 Nm sind auf Anfrage möglich.
- Bithalter oder Klingen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Individualisierbar:** Produkte können über den Konfigurator mytorque.wiha.com individuell gestaltet werden.
- (Frei bestimmbar: Textfeld, Drehmomenteinheit, Drehmomentwert)

Best.-Nr.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
26925	0,4	6%	4	112	23	1
26127	0,5	6%	4	112	23	1
26047	0,6	6%	4	112	23	1
26327	0,8	6%	4	112	23	1
26048	0,9	6%	4	112	23	1
26133	1,1	6%	4	119	30	1
26049	1,2	6%	4	119	30	1
26901	1,5	6%	4	119	30	1
26051	2,0	6%	4	119	30	1
26128	2,5	6%	4	119	30	1
26052	3,0	6%	4	126	36	1
26129	3,8	6%	4	126	36	1
26053	5,0	6%	4	132	41	1
26130	5,5	6%	4	132	41	1
34533	6,0	6%	4	132	41	1
26131	7,2	6%	4	132	41	1

## easyTorque.

**292 easyTorque Drehmoment-Schraubendreher.****Mit einem ab Werk fest eingestellten Drehmomentwert.**

- Griff:** Handgerechter Mehrkomponenten-Griff ermöglicht optimale Kraftübertragung.
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.
- Schnelle Identifikation durch Aufdruck am Griffende.
- Unbegrenztes Öffnungsdrehmoment.
- Unempfindliche Mechanik gegenüber industriellen Schmierstoffen.
- Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2859.
- Genauigkeit:** ±10%
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge.
- Hinweis:** Bithalter oder Klingen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Best.-Nr.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
36229	0,5	10%	4	130	34	1
36230	0,6	10%	4	130	34	1
36240	0,9	10%	4	130	34	1
36231	1,1	10%	4	130	34	1
36233	1,2	10%	4	130	34	1
36234	1,4	10%	4	130	34	1
36235	2,0	10%	4	130	34	1
36236	2,5	10%	4	130	34	1
36237	3,0	10%	4	130	34	1
36238	3,8	10%	4	130	34	1
36320	4,0	10%	4	130	34	1
36321	4,5	10%	4	130	34	1
36239	5,0	10%	4	130	34	1

**2850 S2 Torque Kabelschlüssel-Set für Rundsteckverbinder.****Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.**

- Griff:** TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher.
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise.
- Werkstoff:** Robuster, glasfaserverstärkter Kunststoff verbindet die hochwertige Sechskant-Edelstahleinlage mit dem Klingenschaft aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben von Rundsteckverbindern mit Sechskantansatz nach vorgegebenen Drehmoment.

Best.-Nr.	Nm	Ø	mm	mm	mm	mm
36846	0,4	9	230	78	112	23
36847	0,6	13	230	78	112	23
36848	1,5	22	240	90	119	30

# Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

## Torque Wechselklingen.



### 2859 Torque Schlitz-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung grau.

Normen: Klingenspitze DIN ISO 2380-1.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⌀	⌀	⌀	↔	↔	max. Nm	↔
26227	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26228	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26151	0,4	2,5	4	175	42	0,4	10
26277	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26278	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26279	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10



### 2859 Torque Phillips-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung dunkelblau.

Normen: Klingenspitze DIN ISO 8764-1.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	⌀	↔	↔	max. Nm	↔
26199	PH000	4	175	42	0,4	10
26196	PH00	4	175	42	0,4	10
26197	PH0	4	175	42	0,9	10
26058	PH1	4	175	42	3,8	10
27079	PH2	4	175	42	5,5	10



### 2859 Torque Kabelschlüssel für Rundsteckverbinder. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Werkstoff: Robuster, glasfaserverstärkter Kunststoff verbindet die hochwertige Sechskant-Edelstahleinlage mit dem Klingenschaft aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben von Rundsteckverbindern mit Sechskantansatz nach vorgegebenen Drehmoment.

Best.-Nr.	⌀	⌀	↔	↔	max. Nm	↔
36414	8	4	78	218	1	10
36415	9	4	78	218	1	10
38004	11	4	78	218	1,5	NEU 10
36413	1/2"	4	78	218	1,5	10
36416	12	4	78	218	1,5	10
36417	13	4	78	218	1,5	10
36418	14	4	78	218	1,5	10
36419	17	4	78	218	1,5	10
36421	18	4	78	218	1,5	5
36553	19	4	78	218	1,5	5
36422	22	4	90	233	2	5
36423	24	4	90	233	2	5

## Torque Wechselklingen.



### 2859 Torque Pozidriv-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung hellblau.

Normen: Klingenspitze DIN ISO 8764-1.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	⌀	↔	↔	max. Nm	↔
26198	PZ0	4	175	42	0,9	10
26148	PZ1	4	175	42	3,8	10
26889	PZ2	4	175	42	5,5	10



### 2859 Torque Sechskant-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung rot.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊙	⌀	↔	↔	max. Nm	↔
26544	1,3	4	175	42	0,4	10
26200	1,5	4	175	42	0,9	10
26060	2,0	4	175	42	1,8	10
26061	2,5	4	175	42	3,8	10
26062	3,0	4	175	42	5,5	10
26063	4,0	4	175	42	8,0	10



### 2859 Torque Sechskant-Kugelpf Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung rot.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⊙	⌀	↔	↔	max. Nm	↔
26221	1,5	4	175	42	0,4	10
26222	2,0	4	175	42	0,9	10
26223	2,5	4	175	42	2,0	10
26224	3,0	4	175	42	3,8	10
26225	4,0	4	175	42	8,0	10

## Torque Wechselklingen.

**2859** Torque TORX®-Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung dunkelgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Icon	Icon	Icon	Icon	max. Nm	Icon
30852	T4	4	175	42	0,25	10
26158	T5	4	175	42	0,4	10
26064	T6	4	175	42	0,6	10
26065	T7	4	175	42	0,9	10
26066	T8	4	175	42	1,3	10
26059	T9	4	175	42	2,5	10
26067	T10	4	175	42	3,7	10
26068	T15	4	175	42	5,5	10
26069	T20	4	175	42	8,0	10
26070	T25	4	175	42	8,0	10

## Torque Wechselklingen.

**2859** Torque TORX PLUS®-Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung hellgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Icon	Icon	Icon	Icon	max. Nm	Icon
26159	5IP	4	175	42	0,5	10
26071	6IP	4	175	42	0,8	10
26152	7IP	4	175	42	1,3	10
26072	8IP	4	175	42	2,0	10
26154	9IP	4	175	42	3,0	10
26155	10IP	4	175	42	4,5	10
26073	15IP	4	175	42	6,6	10
26156	20IP	4	175	42	8,0	10
26157	25IP	4	175	42	8,0	10

**2859** Torque TORX® MagicSpring® Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung dunkelgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Icon	Icon	Icon	Icon	max. Nm	Icon
27818	T6	4	175	42	0,6	10
27812	T7	4	175	42	0,9	10
27813	T8	4	175	42	1,3	10
27814	T9	4	175	42	2,5	10
27815	T10	4	175	42	3,8	10
27816	T15	4	175	42	5,5	10
27817	T20	4	175	42	8,0	10
29467	T25	4	175	42	8,0	10

**2859** Torque TORX PLUS® MagicSpring® Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung hellgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Icon	Icon	Icon	Icon	max. Nm	Icon
29553	6IP	4	175	42	0,8	10
29554	7IP	4	175	42	1,3	10
29555	8IP	4	175	42	2,0	10
29556	9IP	4	175	42	3,0	10
29557	10IP	4	175	42	4,5	10
29558	15IP	4	175	42	6,6	10
29559	20IP	4	175	42	8,0	10
29560	25IP	4	175	42	8,0	10

**2859** Torque Bit-Universalhalter.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Hülse: Aus rostfreiem Stahl, schwarz kunststoffummantelt.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
27526	1/4	4	162	11	10

**2859** Torque Adapterklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" Innenvierkant.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Kopf: Glanzvernickelt, gefederte Kugel.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
26229	1/4	4	155		10



# Wiha VDE Drehmoment-Schraubendreher.

Exakt und wiederholgenau.



product  
design  
award

2011

Focus Open  
Silver 2011



slimTECHNOLOGY



## TorqueVario®-S VDE Vollzertifiziertes VDE Drehmo- ment-System.

Ein kontrollierter Schraubanzug und gleichzeitig Sicherheit bei elektrischen Applikationen bieten die TorqueVario®-S VDE mit integrierter Skala in Kombination mit dem slimTorque VDE Bithalter und slimBits.

Die drei Komponenten (Griff, Bithalter, Bits) bieten Sicherheit bis 1.000 V AC / 1.500 V DC. Die TorqueVario®-S VDE Serie deckt mit drei Modellen und der neuen Torque TR Serie einen Drehmomentbereich von 0,6 Nm bis 12 Nm ab.



**slimTECHNOLOGY:**  
Bis zu 33% Reduzierung des Bitdurch-  
messers im kritischen Arbeitsbereich  
ermöglicht müheloses Erreichen tief-  
liegender Schraub- / Federelemente.



Bei typgeprüften Schaltgeräten wird das  
Anzugsdrehmoment von allen Herstellern  
fest vorgeschrieben.



## Wiha VDE Drehmoment- Schraubendreher.

- Klicksignal beim Erreichen des Drehmoments, deutlich hör- und spürbar
- Auslösegenauigkeit  $\pm 6\%$  vom eingestellten Skalenwert
- Auslieferung mit Werksprüfprotokoll, rückführbar auf nationale Normale
- Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC und 1.500 V DC
- Erfüllt die Genauigkeitsanforderungen von EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M



## Wiha slimTorque VDE Bithalter

- Absolute Sicherheit auch im Fehlerfall: Keine Metallverbindung zwischen Bithalter und Klingenschaft

**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**TorqueVario®-S VDE. slimTorque VDE Bithalter.**

Mit Skala

**2872****TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Schraubendreher.**

Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.

Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala, automatisch auslösend.

Griff: Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).  
Ergonomischer Mehrkomponentengriff, Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.

Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße.

Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.

Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2831 in Verbindung mit dem Bithalter 2879.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.

Bithalter: slimTorque VDE Bithalter (im Lieferumfang enthalten) für 6 mm slimBits.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC, zu verwenden ausschließlich in Kombination mit einem slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits.

Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Individualisierbar: Produkte können über den Konfigurator mytorque.wiha.com individuell gestaltet werden.

(Frei bestimmbar: Textfeld, Drehmomenteinheit)

Best.-Nr.	Nm	±%	Ø	↔	↕	↗
26625	0,6-2,0	6%	3,8	131	30	1
26626	1,0-5,0	6%	3,8	138	36	1
26627	2,0-8,0	6%	3,8	142	41	1

**2879****slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits.**

Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.

Ausschließlich für Wiha VDE Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Bitaufnahme: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig.  
Nur für 6 mm slimBits.

Anwendung: Zur Verwendung von Wiha 6 mm slimBits mit Wiha VDE Drehmoment-schraubendrehern.

Achtung: Nicht für Bits der Formen C 6,3 und E 6,3 zu verwenden.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↕	↗
35870	6	3,8	170	13	5

**slimTorque Starter Set. Torque-Setter.**

Mit Skala

**NEU****2872 S3****slimTorque Starter Set, 5-tlg.**

Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.

Mit slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits.

Griff: VDE Drehmomentgriff 1,0 - 5,0 Nm, stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).

Bitaufnahme: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig.  
Nur für 6 mm slimBits.

Bits: Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: 100% Sicherheit durch Verschrauben mit Drehmoment nach Vorgabe des Herstellers typgeprüfter Schaltgeräte laut EN 60439-1.

Best.-Nr.	Serie	↗
38074	2872 S3	1
	2872	TorqueVario®-S VDE, Modell 1,0-5,0 Nm
	2879	slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
	285-900	Torque-Setter
⊕	2831-14	SL/PZ1x75 SL/PZ2x75

**285-900****Torque-Setter.**

Einstellwerkzeug für variable Drehmoment-Schraubendreher.

Im Lieferumfang der Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

Klinge: Achtkantprofil, durchgehend gehärtet, verzinkt.

Zusatz: Im Lieferumfang der Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

Best.-Nr.	↔	↕	↗
26864	150	80	1



# Wiha VDE Drehmoment-Schraubendreher.

## slimBits.



### 2831-10 SoftFinish® electric slimBit, Schlitz.

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die ab Größe 4,0 im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Schlanke Form des Bits ermöglicht problemloses Erreichen der Schrauben unterhalb der Finger- und Handrücksicherung.

Achtung: 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	⊙	max. Nm	
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	keine slim-Version 1
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	keine slim-Version 1
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	1
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	1
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	1



### 2831-13 SoftFinish® electric slimBit, Xeno,

**für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Phillips).**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Achtung:

6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	1
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	1



### 2831-14 SoftFinish® electric slimBit für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Pozidriv).

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Achtung:

6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	1
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	1



### 2831-11 SoftFinish® electric slimBit, Phillips.

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Achtung: 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34583	PH1	75	6,0	3,8	1
34584	PH2	75	6,0	5,5	1



### 2831-15 SoftFinish® electric slimBit, TORX®.

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Achtung:

6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊙	max. Nm	
35506	T8	75	6,0	1,3	keine slim-Version 1
35507	T10	75	6,0	3,8	keine slim-Version 1
35508	T15	75	6,0	5,0	1
35509	T20	75	6,0	5,5	1
36071	T25	75	6,0	5,5	1



### 2831-12 SoftFinish® electric slimBit, Pozidriv.

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Achtung: 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34585	PZ1	75	6,0	3,8	1
34586	PZ2	75	6,0	5,5	1

**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**slimBits.****2831-17****SoftFinish® electric slimBit, Vierkant (Robertson).****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.

Schlanke Form des Bits ermöglicht problemloses Erreichen der Schrauben unterhalb der Finger- und Handrücksicherung.

Achtung: 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	Stärke	max. Nm	max. mm
35510	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5

**NEU****2831-18****SoftFinish® electric slimBit, Sechskant.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die ab Größe SW 2,5 im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Extra: Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schrauben erreicht und betätigt werden.

Schlanke Form des Bits ermöglicht problemloses Erreichen der Schrauben unterhalb der Finger- und Handrücksicherung.

Achtung: 6 mm slimBits sind nur im slimVario Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	Stärke	max. Nm	max. mm
37222	1,5	75	6,0	0,9	keine slim-Version
37223	2	75	6,0	1,8	keine slim-Version
37224	2,5	75	6,0	3,8	
37147	3	75	6,0	5,5	
37225	4	75	6,0	5,5	
37226	5	75	6,0	5,5	
37227	6	75	6,0	5,5	

**slimTorque Kit.****2879 B7****slimTorque Kit, 7-tlg.****Mit slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits.**

Bitaufnahme: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.

Bits: Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Bithalter: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.

Anwendung: Set für den Einstieg in die Wiha slimTECHNOLOGY, für vorhandene TorqueVario-S VDE Drehmomentschraubendreher.

Extra: Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Best.-Nr.	Serie	max. Nm
36079	2879 B7	1
	2879	1xslimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
①	2831-10	1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2

**slimTECHNOLOGY**



# Wiha VDE Drehmoment-Schraubendreher.

## slimTorque Starter Set.



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2872 T9 slimTorque Starter Set, 9-tlg.

Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.  
Mit slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits.

- Griff: VDE Drehmomentgriff 1,0 - 5,0 Nm, stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).
- Bitaufnahme: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.
- Bits: Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra: 100% Sicherheit durch Verschrauben mit Drehmoment nach Vorgabe des Herstellers typgeprüfter Schaltgeräte laut EN 60439-1.  
Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraubklemmen.  
Übersichtlich angeordnet in hochwertiger und strapazierfähiger Tasche.

Best.-Nr.	Serie	
36080	2872 T9	1
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, Modell 1,0-5,0 Nm
	2879	1xslimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
	285-900	1xTorque-Setter
①	2831-10	1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
⊗	2831-12	1xPZ1 1xPZ2

## slimTorque Starter Set.



1000 V  
IEC 60900:2012

### 2872 T18 slimTorque Starter Set, 18-tlg.

Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.  
Mit slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits.

- Griff: VDE Drehmomentgriff 1,0 - 5,0 Nm, stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).
- Bitaufnahme: Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.
- Bits: Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra: 100% Sicherheit durch Verschrauben mit Drehmoment nach Vorgabe des Herstellers typgeprüfter Schaltgeräte laut EN 60439-1.  
Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraubklemmen.  
Übersichtlich angeordnet in hochwertiger und strapazierfähiger Tasche.

Best.-Nr.	Serie	
36791	2872 T18	1
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, Modell 1,0-5,0 Nm
	2879	1xslimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
	285-900	1xTorque-Setter
①	2831-10	1x3,0 2x4,0 2x5,5 1x6,5
⊕	2831-12	1xPZ1 2xPZ2
⊗	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
⊗	2831-15	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25



**Sicherheitshinweis:**

Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-Werkzeugen die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften!

**slim Selection Set.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**2872 T10****slim Selection Set, 10-tlg.**

**VDE Komplett-Set mit Drehmoment-Schraubendreher, Bithalter und slimBits.**

**Schlitz/ Phillips/ Pozidriv.**

- Griff:** VDE Drehmomentgriff 1,0 - 5,0 Nm, stufenlos einstellbar.  
Bithalter mit SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff.
- Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.
- Bits:** Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra:** 100% Sicherheit durch Verschrauben mit Drehmoment nach Vorgabe des Herstellers typgeprüfter Schaltgeräte laut EN 60439-1.  
Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraubklemmen.  
Übersichtlich angeordnet in hochwertiger und strapazierfähiger Tasche.

Best.-Nr.	Serie	
<b>36078</b>	<b>2872 T10</b>	<b>1</b>
	<b>2872</b>	1xTorqueVario®-S VDE, Modell 1,0-5,0 Nm
	<b>2831-00</b>	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter mit Handgriff und ClicFix, 6,0 mm
	<b>2879</b>	1xslimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
	<b>285-900</b>	1xTorque-Setter
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x4,0 1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1 1xPH2
⊕	<b>2831-12</b>	1xPZ1 1xPZ2

**slim Selection Set.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**NEU****2872 T11****slim Selection Set, 11-tlg.**

**VDE Komplett-Set mit Drehmoment-Schraubendreher, Bithalter und slimBits.**

- Griff:** VDE Drehmomentgriff 1,0 - 5,0 Nm, stufenlos einstellbar.  
Bithalter mit SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff.
- Bitaufnahme:** Isolierter ClicFix Bithalter aus Metall verriegelt alle slimBits zuverlässig. Nur für 6 mm slimBits.
- Bits:** Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Extra:** 100% Sicherheit durch Verschrauben mit Drehmoment nach Vorgabe des Herstellers typgeprüfter Schaltgeräte laut EN 60439-1.  
Müheloser Zugang zu tief liegenden Schraubklemmen.  
Übersichtlich angeordnet in hochwertiger und strapazierfähiger Tasche.

Best.-Nr.	Serie	
<b>37094</b>	<b>2872 T11</b>	<b>1</b>
	<b>2872</b>	1xTorqueVario®-S VDE, Modell 1,0-5,0 Nm
	<b>2831-00</b>	1xSoftFinish® electric slimVario Bithalter mit Handgriff und ClicFix, 6,0 mm
	<b>2879</b>	1xslimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
	<b>285-900</b>	1xTorque-Setter
Ⓢ	<b>2831-10</b>	1x4,0 1x5,5
⊕	<b>2831-11</b>	1xPH1 1xPH2
⊕	<b>2831-12</b>	1xPZ1 1xPZ2
⊕	<b>2831-14</b>	1xSL/PZ2

# Wiha Torque ESD Drehmomentprogramm.



TorqueVario®-S ESD mit Skala.

Mit Skala



2882

**TorqueVario®-S ESD Drehmoment-Schraubendreher.**  
Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.  
Automatisch auslösend.

- Griff:** Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).  
Ergonomischer Mehrkomponentengriff, aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff.  
Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2889.
- Normen:** IEC 61340-5-1.  
EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Genauigkeit:**  $\pm 6\%$ , rückführbar auf nationale Normale (Abweichende Toleranzen siehe Tabelle).
- Anwendung:** Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm ESD Wechselklinge.
- Extra:** Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.
- Hinweis:** Bithalter oder Klingen sind nicht im Lieferumfang enthalten.  
Weitere Artikel individualisier- und einstellbar unter [mytorque.wiha.com](http://mytorque.wiha.com) oder auf Anfrage.

Best.-Nr.	Nm	±%	Ø	↔	↓	↔
36851	0,04-0,46•	10%	4	127	23	1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26866	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
30495	1,0-5,0	6%	4	138	36	1

• Genauigkeit im Bereich von 0,1-0,46 Nm

## Wiha TorqueVario®-S ESD mit integrierter Skala.

Speziell konzipiert für den Einsatz an elektrostatisch empfindlichen Bauteilen und Baugruppen, die durch elektrostatische Felder oder Entladungen beschädigt werden können. Durch die dissipativen Griffe und Klingenummantelungen mit einem Oberflächenwiderstand von  $10^6 - 10^9$  Ohm wird die elektrostatische Energie kontrolliert abgeleitet.

Zur Auswahl stehen insgesamt vier Ausführungen im Bereich von 0,04 Nm bis 5,0 Nm.



## Wiha Torque ESD Drehmomentprogramm.

- Griff elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm
- Erfüllt die ESD-Norm IEC 61340-5-1
- Ergonomische, auf Drehmomentbereiche abgestimmte Griffgrößen
- Griffe stückgeprüft und mit einer Identifikationsnummer gekennzeichnet
- Erfüllt die Genauigkeitsanforderungen von EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Auslösegenauigkeit  $\pm 6\%$  vom eingestellten Skalenswert
- Auslieferung mit Werksprüfprotokoll, rückführbar auf nationale Normale

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Schraubendreher sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

**Torque ESD Wechselklingen.****2889 Torque ESD Schlitz-Wechselklinge.**

Für Wiha ESD Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

Schwarze Kunststoffummantelung, elektrostatisch ableitend.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .

Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	Ø	Ø	4	175	42	max. Nm	
26869	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26870	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26871	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26872	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26873	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10

**2889 Torque ESD Phillips-Wechselklinge.**

Für Wiha ESD Drehmoment-Schraubendreher.

Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Best.-Nr.	Ø	4	175	42	max. Nm	
26877	PH000	4	175	42	0,4	10
26876	PH00	4	175	42	0,4	10
26875	PH0	4	175	42	0,9	10
26878	PH1	4	175	42	3,8	10

**2889 Torque ESD Pozidriv-Wechselklinge.**

Für Wiha ESD Drehmoment-Schraubendreher.

Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Best.-Nr.	Ø	4	175	42	max. Nm	
26879	PZ0	4	175	42	0,9	10
26880	PZ1	4	175	42	3,8	10

**2889 Torque ESD TORX®-Wechselklinge.**

Für Wiha ESD Drehmoment-Schraubendreher.

Normen: IEC 61340-5-1.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Ø	4	175	42	max. Nm	
26881	T5	4	175	42	0,4	10
26882	T6	4	175	42	0,6	10
26886	T7	4	175	42	0,9	10
26883	T8	4	175	42	1,3	10
26884	T9	4	175	42	2,5	10
26885	T10	4	175	42	3,8	10

**ESD Bithalter und Torque-Setter. Satz.****2889 Torque ESD Bit-Universalhalter.**

Für Wiha ESD Drehmoment-Schraubendreher.

Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .

Hülse: Aus rostfreiem Stahl, schwarze Kunststoffummantelung elektrostatisch ableitend.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	Ø	4	162	11	
27711	1/4	4	162	11	10

**288-900 Torque-Setter ESD.**

Einstellwerkzeug für variable ESD Drehmoment-Schraubendreher.

Im Lieferumfang der ESD Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

Klinge: Achteckprofil, durchgehend gehärtet, verzinkt.

Griff: Aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff.

Normen: IEC 61340-5-1.

Zusatz: Im Lieferumfang der Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

Best.-Nr.	80	150	
27279	80	150	1

**2882 S10 TorqueVario®-S ESD Drehmoment-Schraubendrehersatz, 13-tlg.**

Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.

Mit Bit-Universalhalter und 10 Schlitz/Phillips/Pozidriv/TORX® Standard-Bits.

Griff: Modell 0,8-2,0 Nm. Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten). Ergonomischer Mehrkomponentengriff, aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff.

Normen: IEC 61340-5-1. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Genauigkeit:  $\pm 6\%$ , rückführbar auf nationale Normale.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Lieferung in stabiler Box, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Serie	
27687	2882 S10	1
	2882	TorqueVario®-S ESD, Modell 0,8-2,0 Nm
	2889	Torque ESD Bit-Universalhalter
	288-900	Torque-Setter ESD
①	7010 Z	4,5x25 5,5x25
⊕	7011 Z	PH0x25 PH1x25
⊕	7012 Z	PZ0x25 PZ1x25
⊕	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25

Mit Skala



# Wiha Torque TR.



## Werkzeugloses Einstellen des Drehmomentwerts

Beim einstellbaren Drehmomentgriff Wiha "TorqueVario S TR" können Drehmomentwerte zwischen 3 und 12 Nm stufenlos eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt über ein im Griff integriertes Werkzeug. Durch die numerische Anzeige des Einstellwertes im oberen Griffbereich ist der eingestellte Nm Wert einfach abzulesen, Ablesefehler werden praktisch ausgeschlossen.

## Prozesssichere Drehmomenttechnik (hör- und fühlbar)

Ein Überziehen der Schraube ist durch die prozesssichere Drehmomenttechnik ausgeschlossen. Der Anwender erhält ein deutliches hör- und fühlbares Signal beim Auslösen des Drehmoments. Die Auslösegenauigkeit beträgt, wie in der DIN EN ISO 6789 gefordert,  $\pm 6\%$  vom eingestellten

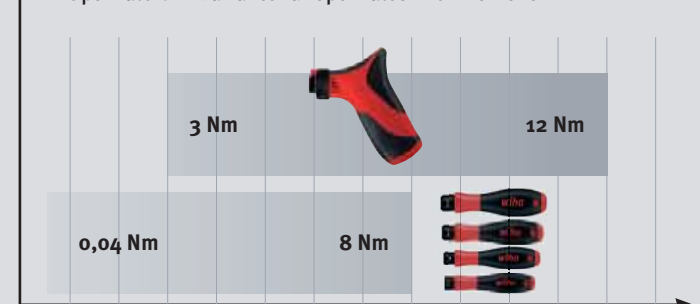
## Skalenwert.

Um zu verhindern, dass die Schraube oder die Klinge versehentlich beim Lösen einer Verschraubung beschädigt werden, verfügen die Werkzeuge neben der Begrenzung des Schließdrehmoments zusätzlich über eine Begrenzung des Öffnungsdrehmoments nach links, welche bis zu 30% über dem Schließdrehmoment liegt.

## Handlingunterstützende Kombination aus Hart und Weichzonen

Die ergonomisch geformten Weichzonen unterstützen die Handling bzw. Zugriffsweisen und ermöglichen eine komfortable und ermüdungsfreie Kraftübertragung, selbst bei höheren Anzugsdrehmomenten.

## Optimale Griffvariante für optimales Drehmoment



## Klingenverriegelung zur Steigerung der Anwendungssicherheit.

Eine mechanische Verriegelung der Klingen verhindert ein Herausrutschen aus dem Wiha "Torque TR" Griff. Da die Verriegelung nicht-magnetisch erfolgt ist ein Arbeiten selbst im magnetischen oder im zerspannenden Umfeld möglich.

## Ein Klingensystem für alle Griffe

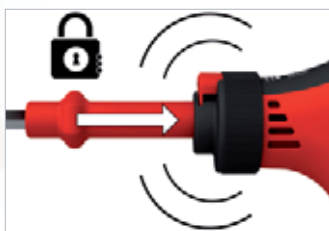
Passend zu den Griffen werden 6 mm Wechselklingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl angeboten. Zwei Adapterklingen für Nüsse (1/4" und 3/8") sowie ein kunststoffummantelter Universal-Bithalter für alle C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits vervollständigen die Produktpalette. Die Klingen sind durch die 6mm Aufnahme an das Drehmoment bis 12 Nm angepasst.



Im Griff integriertes Werkzeug zur Drehmomenteinstellung



Deutlich hör- und fühlbares Auslösesignal



Automatische/ Mechanische Verriegelung der Klingen



Feinverzahnte umschaltbare Ratsche

## 1 Werkzeug – viele Zugriffsweisen



### Wiha Torque TR.

#### Kraftvolles Arbeiten für Anwendungen von bis zu 12 Nm

- Geometrie des Griiffs erlaubt eine kraftorientierte Arbeitsweise von bis zu 12 Nm

#### Feinverzahnte Ratsche

- Schaltwinkel von nur 5° ermöglicht sehr präzises und beengtes Arbeiten

#### Werkzeugloses Einstellen des Drehmomentwerts

- Stufenlose Einstellung der Drehmomente zwischen 3 und 12 Nm

#### Prozesssichere Drehmomenttechnik

- Überziehen der Schraube ist durch die prozesssichere Drehmomenttechnik ausgeschlossen
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomenttechnik

- Auslösegenauigkeit nach DIN EN ISO 6789 von  $\pm 6\%$ .

#### Handlingunterstützende Kombination aus Hart und Weichzonen

- Die ergonomisch geformten Weichzonen ermöglichen komfortable und ermüdungsfreie Kraftübertragung, selbst bei höheren Anzugsdrehmomenten

#### Klingenverriegelung zur Steigerung der Anwendungssicherheit

- Durch mechanische Verriegelung selbst im magnetischen oder im zerspanenden Umfeld geeignet.

#### Ein Klingensystem für alle Griiffe

- Große Auswahl an Wechselklingen und Adapterklingen

# Wiha Torque TR.

## TorqueVario®-S TR.



Verfügbar ab Juni 2014.

- NEU**  
**28332** TorqueVario®-S TR Drehmomentwerkzeug.  
Drehmomentwert variabel einstellbar über numerische Skala.  
**Automatisch auslösend mit Ratsche.**
- Griff: Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepaßte Hart- und Weichzonen.  
Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel: die arbeitet präzise auch wenn es eng wird.  
Geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff.  
Drehmoment komfortabel einstellbar über im Griff integriertes Einstellwerkzeug.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Nichtmagnetische Klingenverriegelung.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2899.
- Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.  
Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.  
Öffnungsmoment ca. +30% über Anzugsmoment.
- Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox.  
Inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	±%	○	↺	↻	☐
39369	3-12	6%	6	110	125	1

## TorqueFix® TR und easyTorque TR.



Verfügbar ab Juni 2014.

- NEU**  
**28330** TorqueFix® TR Drehmomentwerkzeug.  
Drehmomentwert fest voreingestellt.  
**Automatisch auslösend mit Ratsche.**
- Griff: Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepaßte Hart- und Weichzonen.  
Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel: die arbeitet präzise auch wenn es eng wird.  
Geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff.  
Nichtmagnetische Klingenverriegelung.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2899.
- Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.  
Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.  
Öffnungsmoment ca. +30% über Anzugsmoment.
- Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox.  
Inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	±%	○	↺	↻	☐
38896	6	6%	6	110	125	1
38897	8	6%	6	110	125	1
38898	10	6%	6	110	125	1
38899	12	6%	6	110	125	1



Verfügbar ab Juni 2014.

- NEU**  
**28340** easyTorque TR Drehmomentwerkzeug.  
Drehmomentwert fest voreingestellt.  
**Automatisch auslösend.**
- Griff: Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepaßte Hart- und Weichzonen.  
Nichtmagnetische Klingenverriegelung.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2899.
- Genauigkeit: ±10%.
- Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.  
Öffnungsmoment ca. +30% über Anzugsmoment.
- Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox.
- Hinweis: Weitere Artikel individualisier- und einstellbar unter [mytorque.wiha.com](http://mytorque.wiha.com) oder auf Anfrage.

Best.-Nr.	Nm	±%	○	↺	↻	☐
38890	6	10%	6	110	125	1
38891	8	10%	6	110	125	1
38892	10	10%	6	110	125	1
38893	12	10%	6	110	125	1

# Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Für definiert kraftvolles Schrauben.

## Quergriff-Drehmomentwerkzeuge mit Skala.



Mit Skala

**2893** TorqueVario®-STplus Quergriff-Drehmomentwerkzeug.  
Drehmoment variabel einstellbar über numerische Skala.  
Mit Rutschkupplung.

Griff: Numerische Drehmomentwert-Anzeige in Fensterskala.  
Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).  
Komfortabler Quergriff mit Weichzonen für optimale Drehmomentübertragung.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2899.

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Genauigkeit:  $\pm 6\%$ , rückführbar auf nationale Normale.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 6 mm-Wechselklinge.

Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	Ø	h	l	
29233	5-14	6	56	120	1



Mit Skala

**2893 S01** TorqueVario®-STplus Quergriff-Drehmomentwerkzeugsatz, 11-tlg.  
Mit Bit-Universalhalter, 6 TORX®/Sechskant Standard-Bits und 2 Adapterklingen für Steckschlüssel.

Griff: Modell 5-14 Nm.  
Numerische Drehmomentwert-Anzeige in Fensterskala.  
Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).  
Komfortabler Quergriff mit Weichzonen für optimale Drehmomentübertragung.

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Genauigkeit:  $\pm 6\%$ , rückführbar auf nationale Normale.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Lieferung in stabiler Box, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Serie	
29234	2893 S01	1
	2893	TorqueVario®-STplus, Modell 5-14 Nm
	289-900	Torque-Tplus Setter
	2899	Torque-Tplus Adapterklinge
	2899	Torque-Tplus Bit-Schnellwechselhalter
	7015 Z	T25x25 T30x25 T40x25
	7013 Z	4,0x25 5,0x25 6,0x25

## Fixe Ausführungen. Torque-Tplus Setter.



**2891** TorqueFix®-Tplus Quergriff-Drehmomentwerkzeug.  
Drehmomentwert fest voreingestellt.  
Automatisch auslösend, mit Rutschkupplung.

Griff: Komfortabler Quergriff mit Weichzonen für optimale Drehmomentübertragung.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 2899.

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Genauigkeit:  $\pm 6\%$ , rückführbar auf nationale Normale.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 6 mm-Wechselklinge.

Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	Ø	h	l	
29228	6	6	56	120	1
29229	8	6	56	120	1
29230	10	6	56	120	1
29231	12	6	56	120	1
29236	12,5	6	56	120	1
29232	14	6	56	120	1

**289-900** Torque-Tplus Setter.

Einstellwerkzeug für variable Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.  
Im Lieferumfang der Quergriff-Drehmomentwerkzeuge enthalten.

Klinge: Achtkantprofil mit Bohrung in der Klingenspitze, durchgehend gehärtet, verzinkt.

Griff: Aus zähem Celluloseacetat.

Best.-Nr.	h	l	
28691	80	150	1





# Wiha Drehmomentwerkzeuge.

## Wechselklingen.



### 2899 Torque-Tplus Sechskant-Wechselklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung rot.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	6	6	max. Nm	max. in. lbs.	
28746	3	6	130	53	5,5 49 10
28747	4	6	130	53	15 132 10
28748	5	6	130	53	15 132 10
28749	6	6	130	53	15 132 10



### 2899 Torque-Tplus TORX®-Wechselklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung dunkelgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	T15	T20	T25	T27	T30	T40
28734	T15	6	130	53	5,5 49	10
28735	T20	6	130	53	10 88	10
28736	T25	6	130	53	15 132	10
28737	T27	6	130	53	15 132	10
28738	T30	6	130	53	15 132	10
28739	T40	6	130	53	15 132	10



### 2899 Torque-Tplus TORX PLUS®-Wechselklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.  
Farbcodierung hellgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP	40IP
28740	15IP	6	130	53	6,6 59	10
28741	20IP	6	130	53	13 115	10
28742	25IP	6	130	53	15 132	10
28743	27IP	6	130	53	15 132	10
28744	30IP	6	130	53	15 132	10
28745	40IP	6	130	53	15 132	10

## Wechselklingen.



### NEU 28339-91 Bit-Universalhalter Torque TR / Topra 2K. Aufnahme von 1/4" Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	1/4	35	6	11,4	1
39255	1/4	35	6	11,4	1



### 2899 Torque-Tplus Bit-Schnellwechselhalter. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Hülse: Bit-Schnellwechselhalter für Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Ermöglicht einen besonders schnellen Bitwechsel.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Bits bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	1/4	6	125	11	10
28758	1/4	6	125	11	10



### NEU 28339-92 Adapterklinge Torque TR / Topra 2K. Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" bzw. 3/8" Innenvierkant.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Nüssen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	1/4	42	6	1
39256	1/4	42	6	1
39257	3/8	42	6	1



### 2899 Torque-Tplus Adapterklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" bzw. 3/8" Innenvierkant.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Kopf: Glanzvernickelt, gefederte Kugel.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Nüssen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	1/4	6	120	53	10
28756	1/4	6	120	53	10
28757	3/8	6	120	53	10

# Wiha TorqueVario®-S TR VDE.



## TorqueVario®-S TR VDE.



Mit Skala

Verfügbar ab Juni 2014.

- NEU** **28372** 1000 V IEC 60900:2012
- TorqueVario®-S TR VDE Drehmomentwerkzeug.**  
Für stückgeprüfte VDE Drehmoment-Klingen der Serie 28379.  
Drehmomentwert variabel einstellbar über numerische Skala.  
Automatisch auslösend mit Ratsche.
- Griff: Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepaßte Hart- und Weichzonen.  
Feinverzähnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel:  
die arbeitet präzise auch wenn es eng wird.  
Geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff.  
Drehmoment komfortabel einstellbar über im Griff integriertes Einstellwerkzeug.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Nichtmagnetische Klingenverriegelung.  
Kompatibel mit allen VDE Drehmoment-Klingen der Serie 28379.
- Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
- Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.  
Öffnungsmoment ca. +30% über Anzugsmoment.
- Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox.  
Inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	±%	Ø	↔	↔	↔
39370	3-12	6%	6	110	125	1

## Torque-TR electric Wechselklingen.



- NEU** **28379** 1000 V IEC 60900:2012
- Torque TR electric Wechselklinge, Sechskant-Steckschlüssel.**  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.
- Normen: Gefertigt nach IEC 60900:2012.
- Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
38925	7.0	132	5	14,5	10
38926	8.0	132	10	15,2	10
38927	9.0	132	14	16,0	10
38928	10.0	132	17	17,2	10
38929	13.0	132	20	22,2	10
38930	17.0	132	20	27,2	10



- NEU** **28379** 1000 V IEC 60900:2012
- Torque TR electric Wechselklinge, Sechskant.**  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.
- Normen: Gefertigt nach IEC 60900:2012.
- Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

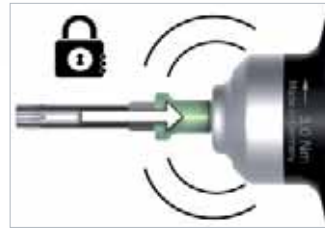
Best.-Nr.	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
38918	3,0	132	35	5,5	10
38919	4,0	132	35	15	10
38920	5,0	132	35	20	10
38921	6,0	132	35	20	10



- NEU** **28379** 1000 V IEC 60900:2012
- Torque TR electric Wechselklinge, TORX®.**  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.
- Normen: Gefertigt nach IEC 60900:2012.
- Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
38931	T15	132	35	5,5	10
38932	T20	132	35	10	10
38933	T25	132	35	15	10
38934	T27	132	35	15	10
38935	T30	132	35	20	10
38936	T40	132	35	20	10

# Wiha TorqueFix®-Key.



Wiha TorqueFix®-Key.

## Kompaktes Drehmomentwerkzeug

Der TorqueFix-Key ist ein sehr kompaktes Drehmomentwerkzeug mit fest eingestellten Drehmomentwerten zwischen 0,5 Nm und 4,0 Nm. Das Werkzeug ist speziell für Anwendungsfälle entwickelt, in denen der Anwender nur wenig Platz für die Verschraubung zur Verfügung hat.

## Extra schlanke Klingengeometrie

Beim "TorqueFix-Key" ist das komplette System für Anwendungssituationen mit geringen Platzverhältnissen ausgerichtet. Neben dem Schlüssel ist auch die Klinge an die Arbeitssituation perfekt angepasst. Dies wird durch eine deutlich verkürzte Klingenlänge in Kombination mit einem extra schanken Klingendurchmesser erzielt.

## Schnelldrehzone

Das Drehmomentwerkzeug verfügt über eine Schnelldrehzone, die ein schnelles und zeitsparendes Arbeiten ermöglicht.

## Prozesssichere Drehmomenttechnik

Ein Überziehen der Schraube ist durch die prozesssichere Drehmomenttechnik ausgeschlossen. Der Anwender erhält ein deutliches hör- und fühlbares Signal beim Auslösen des Drehmoments. Die Auslösegenauigkeit beträgt, wie in der DIN EN ISO 6789 gefordert,  $\pm 6\%$  vom eingestellten Skalenwert. Um zu verhindern, dass die Schraube oder die Klinge versehentlich beim Lösen einer Verschraubung beschädigt werden, verfügen die Werkzeuge neben der Begrenzung des Schließdrehmoments zusätzlich über eine Begrenzung des Öffnungsdrehmoments nach links, welche bis zu 30% über dem Schließdrehmoment liegt.

## Mechanische Klingenverriegelung

Eine mechanische Verriegelung der Klingen verhindert ein Herausrutschen aus dem Drehmomentwerkzeug. Da die Verriegelung nicht-magnetisch erfolgt ist ein Arbeiten selbst im magnetischen oder im zerspanenden Umfeld möglich.

## Klingensortiment

Passend zum "TorqueFix-Key" gibt es ein 4 mm Wechselklingsystem aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.

## Kompaktes Drehmomentwerkzeug

- Sehr kompaktes Drehmomentwerkzeug mit fest eingestellten Drehmomentwerten zwischen 0,5 Nm und 4,0 Nm.
- Speziell für Anwendungsfälle mit wenig Platz.

## Extra schlanke Klingengeometrie

- Deutlich verkürzte Klingenlänge in Kombination mit einem extra schanken Klingendurchmesser.

## Schnelldreh-Zone

- Schnelles und zeitsparendes Arbeiten durch Schnelldrehzone.

## Prozesssichere Drehmomenttechnik (hör- und fühlbar)

- Überziehen der Schraube ist durch die prozesssichere Drehmomenttechnik ausgeschlossen.
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomenttechnik
- Auslösegenauigkeit nach DIN EN ISO 6789 von  $\pm 6\%$ .
- Begrenztes Öffnungsdrehmoment von bis zu 30% über dem Schließdrehmoment.
- **Klingenverriegelung zur Steigerung der Anwendungssicherheit**
- Durch mechanische Verriegelung selbst im magnetischen oder im zerspanenden Umfeld geeignet

## TorqueFix®-Key.



NEU

2836

**TorqueFix®-Key Drehmoment-Schraubendreher.****Drehmomentwert fest voreingestellt.****Automatisch auslösend.**

Griff: Ergonomischer Schlüsselgriff, extrem handlich durch kompakte Bauweise.

Speziell für schwer zugängliche Schrauben und für Engstellen.  
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.  
Kompatibel mit allen Klingen der Serie 28369.

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Genauigkeit:  $\pm 6\%$ , rückführbar auf nationale Normale.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.  
Öffnungsmoment ca.  $+30\%$  über Anzugsmoment.

Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox.

Inkl. Werksprüfprotokoll.

Hinweis: Weitere Artikel individualisier- und einstellbar unter [mytorque.wiha.com](http://mytorque.wiha.com) oder auf Anfrage.

Best.-Nr.	Nm	$\pm 6\%$	Ø	↔	↔	↔
38616	0,5	6%	4	68	50	1
38617	0,6	6%	4	68	50	1
38618	0,9	6%	4	68	50	1
38556	1,1	6%	4	68	50	1
38800	1,2	6%	4	68	50	1
38619	1,4	6%	4	68	50	1
38557	2,0	6%	4	68	50	1
38620	2,5	6%	4	68	50	1
38621	3,0	6%	4	68	50	1
38558	3,8	6%	4	68	50	1
38622	4,0	6%	4	68	50	1

## Torque Wechselklingen.



NEU

28369

**Torque Sechskant-Wechselklinge.****Für Wiha TorqueFix®-Key Drehmoment-Schraubendreher.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	max. Nm	↔
38801	1,5	4	75	20	0,9	10
38802	2,0	4	75	20	1,8	10
38803	2,5	4	75	20	3,8	10
38804	3,0	4	75	20	5,5	10
38805	4,0	4	75	20	8,0	10



NEU

28369

**Torque TORX®-Wechselklinge.****Für Wiha TorqueFix®-Key Drehmoment-Schraubendreher.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	max. Nm	↔
38806	T6	4	75	20	0,6	10
38807	T7	4	75	20	0,9	10
38808	T8	4	75	20	1,3	10
38809	T9	4	75	20	2,5	10
38810	T10	4	75	20	3,8	10
38811	T15	4	75	20	5,5	10
38812	T20	4	75	20	8,0	10
38813	T25	4	75	20	8,0	10



NEU

28369

**Torque TORX PLUS®-Wechselklinge.****Für Wiha TorqueFix®-Key Drehmoment-Schraubendreher.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.














Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	max. Nm	↔
38814	6IP	4	75	20	0,8	10
38815	7IP	4	75	20	1,3	10
38816	8IP	4	75	20	2,0	10
38817	9IP	4	75	20	3,0	10
38818	10IP	4	75	20	4,5	10
38819	15IP	4	75	20	6,6	10
38820	20IP	4	75	20	8,0	10
38821	25IP	4	75	20	8,0	10



# Wiha Kombiklingensysteme.

Die flexiblen, vielseitigen Umsteckwerkzeuge.



														
<b>SYSTEM 6</b>	112, 114-117	112/114 116-117		112, 114-117		112, 114-117	113/115		112, 114-117	112-113, 115		113/115	113/115	
<b>SYSTEM 4</b>	119/ 121-123	119/ 121-123		119		120-123			120-123	120				

## Sortiment Kombiklingensysteme

### Wiha SYSTEM 6.

Der platzsparende Alleskönner. ....	110
SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic .....	111
SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic ESD .....	111
SYSTEM 6 Topra 2K .....	111
SYSTEM 6 Magnetic Griff .....	111
SYSTEM 6 Kombiklingen .....	112–113
SYSTEM 6 Sets .....	114–117

**NEU**

Verfügbar ab Juni 2014

### Wiha SYSTEM 4.

Ideal für Präzisionsarbeiten. ....	118
SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic .....	119
SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD .....	119
SYSTEM 4 Kombiklingen .....	119–120
SYSTEM 4 Sets .....	121–123

# Wiha SYSTEM 6.

Der platzsparende Alleskönner.



Sie suchen ein vielseitiges und platzsparendes System für Ihren Werkzeugkoffer oder für unterwegs?

Dann sind unsere **SYSTEM 6** Umsteckwerkzeuge mit den 6 mm-Kombiklingen und den dazu passenden Griffen genau die richtige Lösung für Sie. Wählen Sie einfach unter der großen Anzahl der Griff- und der Kombiklingen die für Sie richtigen Varianten aus oder entscheiden Sie sich gleich für eines der **SYSTEM 6** Sets.

- Die **Starter-Sets** in robuster Rolltasche sind bereits mit den gebräuchlichsten Kombiklingen ausgestattet, bieten aber Platz für max. 14 Kombiklingen.
- Die umfangreichen **Profi-Sets** sind die perfekte Lösung, wenn Sie einen professionellen Universalsatz in einer stabilen Box suchen.

- Die praktischen **Rolltaschen-Sets** sind besonders handlich und platzsparend.

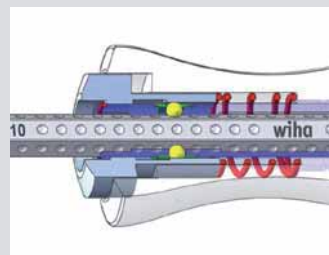
Die Wiha **SYSTEM 6** Kombiklingensysteme sind hochwertige Produkte in Industrie-Qualität, die aufgrund der erstklassigen Materialien und Verarbeitung höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Die 150 mm langen Kombiklingen werden aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl hergestellt und sind durchgehend gehärtet. Die unterschiedlichen Griff- und Griffstücke sind besonders ergonomisch gestaltet und garantieren eine optimale Kraftübertragung.

Mit der Wiha **SYSTEM 6** Serie haben Sie für die verschiedensten Einsätze immer das richtige Werkzeug zur Hand - ideal für Industrie, Handwerk und den ambitionierten Heimwerker.



Die Wiha SYSTEM 6 Serie ist der platzsparende Alleskönner für unterschiedliche Anwendungen.



Dank der ClickStop Kugelklemmung in jedem telescopic Griff lassen sich 24 verschiedene sichtbare Klingenlängen zwischen 42 und 114 mm in 3 mm Schritten einstellen.



## Wiha SYSTEM 6.

- Flexibles, vielseitiges Umsteckwerkzeugsystem in Industriequalität
- Individuell erweiterbare Starter-Sets sowie umfangreiche Profi-Sets
- Ergonomische Griff- und Griffstücke für jeden Anwendungsfall
- Klingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet
- Titansilber-Oberfläche für hohen Korrosionsschutz

## SYSTEM 6 Griffe.

**284** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.**Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.**

Griff: Mit 6 mm-Sechskantaufnahme.  
Ermöglicht variable Kombiklingenslängen-Einstellung von 42 - 114 mm.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Anwendung: Vielseitig einsetzbar für allgemeine Anwendungen in Werkstatt und Betrieb.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	▬
30372	6,0	120	36	5

**SB 284** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	▬
30404	6,0	120	36	1

**284ESD** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic ESD Griff.  
Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Mit 6 mm-Sechskantaufnahme.  
Ermöglicht variable Kombiklingenslängen-Einstellung von 42 - 114 mm.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ .

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	▬
31496	6,0	120	36	5

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Schraubendreher sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

## SYSTEM 6 Griffe.



Verfügbar ab Juni 2014

**NEU****2820 00****SYSTEM 6 Topra 2K Pistolenratsche.****Für alle SYSTEM 6 Kombiklingen.**

Klinge: Komplettes Sortiment aller SYSTEM 6 Kombiklingen ist nutzbar.  
Kugelrastung für sicheren Halt aller Kombiklingen.

Griff: Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepasste Hart- und Weichzonen.  
Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel: die arbeitet präzise auch wenn es eng wird.  
Geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff.  
Turbo-Rad zum besonders schnellen Drehen von Metallschrauben und Muttern.

Anwendung: Schnelles und kraftvolles Schrauben auch bei größeren Schrauben z.B. M8 und M10.

Mit SYSTEM 6 Kombiklingen ist damit jede Schraube bis M10 zu bewegen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	▬
38914	6,0	107	121	5

**481 M01****SYSTEM 6 Magnetic Griff.****Mit integrierter Magnetisier-/ Entmagnetisierungszone.**

Griff: Mit integrierter Magnetisier-/ Entmagnetisierungszone.  
Mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel zur Drehmomentverstärkung.  
Für alle SYSTEM 6 Kombiklingen.

Anwendung: Zum Magnetisieren/Entmagnetisieren von SYSTEM 6 Kombiklingen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	▬
27625	6,0	110	33	5



# Wiha SYSTEM 6.

Der platzsparende Alleskönner.

## SYSTEM 6 Kombiklingen.



### 284 SYSTEM 6 Schlitz Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.	①	①	⊖	⊖	↔	⬢	⬢
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	5
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	5
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	5
36084	8,0	-	1,2	-	150	6,0	5



### 284 SYSTEM 6 Schlitz-Phillips Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.	①	⊕	⊖	↔	⬢	⬢
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	5
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	5
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	5



### 284 SYSTEM 6 Phillips Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	⬢	⬢
00631	PH1	PH2	150	6,0	5
27628	PH2	PH3	150	6,0	5



### 284 SYSTEM 6 Pozidriv Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	⬢	⬢
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5

## SYSTEM 6 Kombiklingen.



### 284 SYSTEM 6 Sechskantkugelpf-Sechskant Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⦿	⦿	↔	⬢	⬢
00635	2,5	2,5	150	6,0	5
00636	3	3	150	6,0	5
00637	4	4	150	6,0	5
00638	5	5	150	6,0	5
00639	6	6	150	6,0	5



### NEU

#### U 106

### SYSTEM 6 Sechskant Steckschlüsselklinge. Für Außensechskant-Schrauben.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gestempelte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.	⦿	↔	⬢	⬢
08900	4,0	150	6,0	5
08901	4,5	150	6,0	5
08902	5,0	150	6,0	5
08903	5,5	150	6,0	5
08904	6,0	150	6,0	5
08905	7,0	150	6,0	5
08906	8,0	150	6,0	5
08907	9,0	150	6,0	5
08908	10,0	150	6,0	5
08909	11,0	150	6,0	5
08911	13,0	150	6,0	5

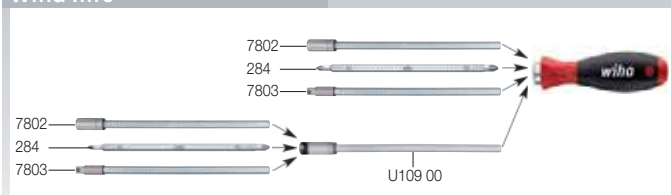


### 284 SYSTEM 6 TORX® Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.	⦿	⦿	↔	⬢	⬢
00654	T6	T8	150	6,0	5
00655	T7	T9	150	6,0	5
00656	T10	T15	150	6,0	5
00657	T20	T25	150	6,0	5
00658	T30	T40	150	6,0	5

## Wiha Info



Passend für jeden Einsatz:  
Die Klingen lassen sich schnell kombinieren,  
verlängern und umstecken.

## SYSTEM 6 Kombiklingen.

**284** SYSTEM 6 TORX® Tamper Resistant Kombiklinge.  
Für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.  
Mit Bohrung in der Klingenspitze.

Best.-Nr.								
27630	T6H	T8H	150	6,0				5
27631	T7H	T9H	150	6,0				5
27632	T10H	T15H	150	6,0				5
27633	T20H	T25H	150	6,0				5
27634	T30H	T40H	150	6,0				5

**284** SYSTEM 6 Tri-Wing® Kombiklinge.  
Für Tri-Wing®-Sicherheitsschrauben.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.						
27637	TW0	TW1	150	6,0		5
27638	TW2	TW3	150	6,0		5
27639	TW4	TW5	150	6,0		5

**284** SYSTEM 6 Torq-Set® Kombiklinge.  
Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Best.-Nr.				
27635	TS2	TS4	150	6,0
27636	TS6	TS8	150	6,0

**U109 00** SYSTEM 6 Verlängerung.  
Aufnahme von Klingen.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.  
Verlängert alle SYSTEM 6 Klingen um 100 mm.

Best.-Nr.					
08921	6,0	150	6,0	11	5

## Wiha Info

## Wussten Sie schon?

TORX® Tamper Resistant Schraubendreher können auch für TORX® Schrauben verwendet werden, aber nicht umgekehrt.

## SYSTEM 6 Kombiklingen.

**7802** SYSTEM 6 Bithalter.

Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.  
Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl, mit integriertem Permanentmagnet.

Best.-Nr.					
03882	1/4	150	6,0	10	5

**7803** SYSTEM 6 Adapterklinge.

Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen mit 1/4" Innenvierkant.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.  
1/4" Vierkantaufnahme mit gefederter Kugel für perfekten Halt.

Best.-Nr.				
03883	1/4	150	6,0	5



NEU

**28339-91** Bit-Universalhalter Torque TR / Topra 2K.  
Aufnahme von 1/4" Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.					
39255	1/4	35	6	11,4	1



NEU

**28339-92** Adapterklinge Torque TR / Topra 2K.  
Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" bzw. 3/8" Innenvierkant.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Nüssen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.				
39256	1/4	42	6	1
39257	3/8	42	6	1



NEU

**28339-94** SYSTEM 6 Adapter Topra 2K  
Aufnahme von SYSTEM6 Klingen.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.

Best.-Nr.				
39383	6	17,5	6	1

# Wiha SYSTEM 6.

Der platzsparende Alleskönner.

## SYSTEM 6 Starter-Sätze.



Teleskopierbar

### 281 T6 SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 6-tlg.

**Schlitz/ Phillips/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.

**Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

**Anwendung:** Vielseitig und platzsparend, passt in jeden Werkzeugkoffer.

**Extra:** Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
27715	281 T6	1
	284	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
① ①	284	3,5 - 4,5 4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
⊕ ⊕	284	PH1 - PH2
⊗ ⊗	284	5 - 5

## SYSTEM 6 Sätze.



Teleskopierbar

### 281 T11 SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 11-tlg.

**Schlitz/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.**

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.

**Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

**Extra:** Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
03591	281 T11	1
	284	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
① ①	284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
⊕ ⊕	284	PH1 - PH2
⊗ ⊗	284	PZ1 - PZ2
⊗ ⊗	284	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40
⊗ ⊗	284	4 - 4 5 - 5 6 - 6



Teleskopierbar

### 281 T6 01 SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 6-tlg.

**Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.

**Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.

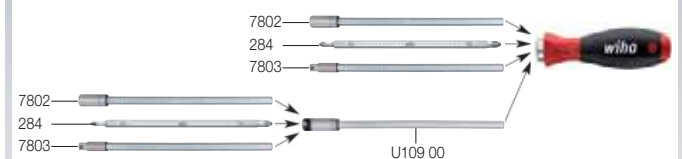
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

**Anwendung:** Vielseitig und platzsparend, passt in jeden Werkzeugkoffer.

**Extra:** Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
32298	281 T6 01	1
	284	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
① ①	284	4,0 - 6,0
⊕ ⊕	284	PH1 - PH2
⊗ ⊗	284	PZ1 - PZ2
⊗ ⊗	284	T10 - T15 T20 - T25

## Wiha Info



Passend für jeden Einsatz:  
Die Klingen lassen sich schnell kombinieren, verlängern und umstecken.

## SYSTEM 6 Sätze.



Teleskopierbar

**U106 T8** SYSTEM 6 Steckschlüssel-Satz, 8-tlg.  
Sechskant-Steckschlüssel.

- Klinge:** Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber, gestempelte Abtriebsgrößen.  
Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.
- Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Steckschlüsselwechsel.
- Extra:** Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
27712	<b>U106 T8</b>	1
	<b>284</b>	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
	<b>U 106</b>	5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 10,0 13,0



Teleskopierbar

**U106 T12** SYSTEM 6 Steckschlüssel-Satz, 12-tlg.  
Sechskant-Steckschlüssel.

- Klinge:** Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber, gestempelte Abtriebsgrößen.  
Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.
- Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Steckschlüsselwechsel.
- Extra:** Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
27713	<b>U106 T12</b>	1
	<b>284</b>	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
	<b>U 106</b>	4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 13,0

## SYSTEM 6 Profi-Sätze.



Teleskopierbar

**281 B11** SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 11-tlg.  
Schlitz/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.  
Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.
- Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.
- Anwendung:** Set in stabiler Box für professionelle Einsätze.

Best.-Nr.	Serie	
00623	<b>281 B11</b>	1
	<b>284</b>	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
	<b>284</b>	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
	<b>284</b>	PH1 - PH2
	<b>284</b>	PZ1 - PZ2
	<b>284</b>	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40
	<b>284</b>	4 - 4 5 - 5 6 - 6



Teleskopierbar

**281 B11 01** SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 11-tlg.  
Tri-Wing®/ Torq-Set®/ TORX® Tamper Resistant.

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.  
Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.
- Griff:** SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.
- Anwendung:** Set für Sicherheitsschrauben in stabiler Box.

Best.-Nr.	Serie	
27714	<b>281 B11 01</b>	1
	<b>284</b>	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff
	<b>284</b>	TW0 - TW1 TW2 - TW3 TW4 - TW5
	<b>284</b>	TS2 - TS4 TS6 - TS8
	<b>284</b>	T6H - T8H T7H - T9H T10H - T15H T20H - T25H T30H - T40H



# Wiha SYSTEM 6.

Der platzsparende Alleskönner.

## SYSTEM 6 Display.



Teleskopierbar

**284 VB1** Display SYSTEM 6.  
Acrylglasdisplay mit 85 Stück.  
Größe: 22 x 19 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie		
36095	284 VB1		1
	284	4xSYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic Griff	
① ①	284	4x6,0 - PH2	
① ①	284	7x4,0 - 6,0	7x5,5 - 6,5 7x8,0 - -
⊕ ⊕	284	7xPH1 - PH2	
⊕ ⊕	284	7xPZ1 - PZ2	
● ●	284	7x2,5 - 2,5	7x3 - 3 7x4 - 4 7x5 - 5
⊛ ⊛	284	7xT10 - T15 7xT20 - T25	

## SYSTEM 6 ESD Satz.



**284ESD T6 01** SYSTEM 6 ESD Kombiklingen-Satz, 6-tlg.  
Schlitz/ Phillips/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet.  
Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.  
Klingenlängen variabel einstellbar von 42 - 114 mm.  
Griff: SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic ESD Griff.  
Elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.  
Verpackung: In Blisterverpackung.  
Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie		
31497	284ESD T6 01		1
	284ESD	SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic ESD Griff	
① ①	284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
⊕ ⊕	284	PH1 - PH2	
● ●	284	5 - 5	

## Wiha Info



1 press

**Hülse drücken:**  
=> Klingen-Fixierung wird gelöst



2

42 - 114 mm

**Hülse gedrückt halten:**  
=> Gewünschte Klingenlänge einstellen



3

**Hülse loslassen:**  
=> Klinge wird festgehalten

## SYSTEM 6 Magnetic Satz.

**481 T6** SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 6-tlg.**Schlitz/ Phillips/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Griff: SYSTEM 6 Magnetic Griff.  
Mit integrierter Magnetisier-/ Entmagnetisierungszone.

Anwendung: Vielseitig und platzsparend, passt in jeden Werkzeugkoffer.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
27717	481 T6	1
	481 M01	SYSTEM 6 Magnetic Griff
①	① 284	3,5 - 4,5 4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2
●	● 284	5 - 5

## SYSTEM 6 Topra 2K Satz.



Verfügbar ab Juni 2014

**NEU****2820 B11****SYSTEM 6 Kombiklingen-Satz, 11-tlg.****Schlitz/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.**

Klinge: Hochwertiger CVM Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen.

Griff: SYSTEM 6 Topra 2K Pistolenratsche.  
Ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente.  
Max. Krafteinleitung durch der Hand angepasste Hart- und Weichzonen.  
Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel:  
die arbeitet präzise auch wenn es eng wird.  
Geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff.

Anwendung: Satz mit Pistolengriff und Klingen in stabiler Box für professionelle Einsätze.

Best.-Nr.	Serie	
39125	2820 B11	1
	2820 00	SYSTEM 6 Topra 2K Pistolenratsche
	28339-91	Bit-Universalhalter Torque TR / Topra 2K
①	① 284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2
⊕	⊕ 284	PZ1 - PZ2
✱	✱ 284	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40
●	● 284	4 - 4 5 - 5 6 - 6

## Wiha Info

**SYSTEM 6 Magnetic.**

Das ideale Schraubendreher Set zum Magnetisieren bzw. Entmagnetisieren von Klingen und ähnlichen Werkzeugen aus Stahl.

# Wiha SYSTEM 4.

Ideal für Präzisionsarbeiten.



Farbcodierte ChromTop®-Klingenspitzen garantieren eine blitzschnelle Zuordnung.

Das **SYSTEM 4** von Wiha ist ein Umsteckwerkzeugsystem, das durch seine Vielfalt und Qualität jeden Anwender überzeugt.

Ob für Schlitz-, Phillips-, TORX®- oder Sechskantschrauben, in dem umfangreichen 4 mm-Klingensortiment findet jeder Anwender garantiert das richtige Modell.

Alle Kombiklingen sind aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl hergestellt, sorgfältig gehärtet und mattverchromt. Das garantiert eine extra lange Lebensdauer.

Für eine besonders hohe Passgenauigkeit und damit perfekten Sitz in der Schraube sorgen die Wiha ChromTop®-Spitzen.

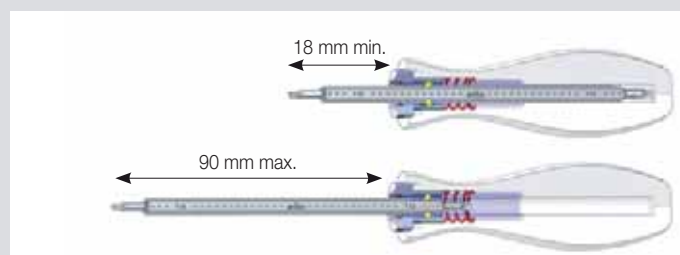
Wählen Sie unter den verschiedenen Griffformen und Kombiklingen die für Ihre Anwendung passenden Werkzeuge aus.

- Den ergonomischen **SoftFinish®-telescopic Griff**.
  - Den dissipativen **SoftFinish®-telescopic ESD Griff**.
- Jeweils mit variabler Klingenslängen-Einstellmöglichkeit im Bereich von 18 - 90 mm.

Unsere Satzzusammenstellungen bieten wir entweder in platzsparenden Rolltaschen, stabilen Metallboxen oder in aufklappbaren/aufstellbaren Kunststoffboxen an.



Überzeugend in Vielfalt und Qualität. SYSTEM 4 – einer so gut wie viele.



Die ClickStop Kugelklemmung in jedem telescopic Griff erlaubt 24 verschiedene sichtbare Klingenslängen zwischen 18 und 90 mm in 3 mm Schritten.



## Wiha SYSTEM 4.

- Flexibles, vielseitiges Präzisions-Umsteckwerkzeugsystem
- Sets in platzsparenden Rolltaschen, stabilen Metallboxen oder in Kunststoffboxen
- Ergonomische Griffe für jeden Anwendungsfall
- Farbcodierte Klingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Wiha ChromTop®-Spitzen garantieren höchste Maßhaltigkeit

## SYSTEM 4 Griffe.

**2691** SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.**Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.**

Griff: Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen.  
Ermöglicht variable Kombiklingenslängen-Einstellung von 18 - 90 mm.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Anwendung: Ideal für alle Präzisionsarbeiten in Elektronik und Mechanik.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	↔
30373	4,0	105	23	10

**2691ESD** SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff.**Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen.  
Ermöglicht variable Kombiklingenslängen-Einstellung von 18 - 90 mm.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \Omega$ .

Normen: IEC 61340-5-1.

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	↔
31498	4,0	105	23	10

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Schraubendreher sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

## SYSTEM 4 Kombiklingen.

**269** SYSTEM 4 Schlitz Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Best.-Nr.	Ø	Ø	⊖	⊖	↔	⬮	↔
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	5
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	5
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	5

**269** SYSTEM 4 Schlitz-Phillips Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Best.-Nr.	Ø	⊕	⊖	↔	⬮	↔
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0	5
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0	5
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0	5

**269** SYSTEM 4 Phillips Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	⬮	↔
00579	PH000	PH00	120	4,0	5
00580	PH0	PH1	120	4,0	5

**269** SYSTEM 4 Pozidriv Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	⬮	↔
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	5



# Wiha SYSTEM 4.

Ideal für Präzisionsarbeiten.

## SYSTEM 4 Kombiklingen.



### 269 SYSTEM 4 TORX® Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Best.-Nr.					
26122	T1	T2	120	4,0	5
26123	T3	T4	120	4,0	5
26124	T5	T6	120	4,0	5
00597	T6	T8	120	4,0	5
00598	T7	T9	120	4,0	5
00599	T10	T15	120	4,0	5
00600	T15	T20	120	4,0	5



### 269 SYSTEM 4 Sechskantkugelkopf-Sechskant Kombiklinge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.  
Extra: Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.					
00582	1,3	1,3	120	4,0	5
00583	1,5	1,5	120	4,0	5
00584	2	2	120	4,0	5
00585	2,5	2,5	120	4,0	5
00586	3	3	120	4,0	5
00587	4	4	120	4,0	5

## SYSTEM 4 Kombiklingen.

### 269 SYSTEM 4 Steckschlüsselklinge. Für Außensechskant-Schrauben.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Anwendung: Für Außensechskant-Schrauben.

Best.-Nr.					
00588	1,5	1,8	125	4,0	5
00589	2	2,5	125	4,0	5
00590	3	-	125	4,0	5
00591	3,2	-	125	4,0	5
00592	3,5	-	125	4,0	5
00593	4	-	125	4,0	5
00594	4,5	-	125	4,0	5
00595	5	-	125	4,0	5
00596	5,5	-	125	4,0	5



### U759 00 SYSTEM 4 Bithalter. Aufnahme für C 4 (4 mm) Bits.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.

Best.-Nr.					
09195	4,0	135	4,0	9	1

## Wiha Info



Praktisch und platzsparend:  
Passende Klinge auswählen –  
in den Griff einstecken – fertig!

## SYSTEM 4 Sätze.



Teleskopierbar

**269 T4** SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 4-tlg.**Schlitz/ Phillips.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie				
00613	<b>269 T4</b>				10
	<b>2691</b>	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff			
① ⊕	<b>269</b>	2,0 - PH00	3,0 - PH0	4,0 - PH1	

## SYSTEM 4 Sätze.



Teleskopierbar

**269 T11** SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 11-tlg.**Schlitz/ Phillips/ Sechskant/ Sechskant-Kugelkopf.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie				
00610	<b>269 T11</b>				5
	<b>2691</b>	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff			
① ①	<b>269</b>	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕ ⊕	<b>269</b>	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
⊗ ⊗	<b>269</b>	1,3 - 1,3	1,5 - 1,5	2 - 2	
		2,5 - 2,5	3 - 3		



Teleskopierbar

**269 T6** SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 6-tlg.**Schlitz/ Phillips.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie				
00616	<b>269 T6</b>				5
	<b>2691</b>	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff			
① ①	<b>269</b>	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕ ⊕	<b>269</b>	PH000 - PH00		PH0 - PH1	



Teleskopierbar

**269 T6 01** SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 6-tlg.**Phillips/ TORX®.**

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie				
26121	<b>269 T6 01</b>				5
	<b>2691</b>	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff			
⊕ ⊕	<b>269</b>	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
⊗ ⊗	<b>269</b>	T3 - T4	T5 - T6	T8 - T10	

# Wiha SYSTEM 4.

Ideal für Präzisionsarbeiten.

## SYSTEM 4 Sätze.



### 269 T11 01 SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 11-tlg.

Schlitz/ Phillips/ TORX®/ Sechskant/ Sechskant-Kugelspitzen.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelspitzen garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	
27820	269 T11 01	5
	2691	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff
①	① 269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
⊗	⊗ 269	T6 - T8 T7 - T9
⊙	⊙ 269	1,5 - 1,5 2 - 2 2,5 - 2,5

## SYSTEM 4 Sätze in Kunststoffboxen.



### 269 EB53 SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 5-tlg.

Schlitz/ Phillips.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelspitzen garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Anwendung: Ideal für alle Präzisionsarbeiten.

Extra: Lieferung in stabiler, aufstellbarer Kunststoffbox.

Best.-Nr.	Serie	
32317	269 EB53	5
	2691	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff
①	① 269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00 PH0 - PH1

## Wiha Info



Hülse drücken:  
=> Klingen-Fixierung wird gelöst

Hülse gedrückt halten:  
=> Gewünschte Klingenlänge einstellen

Hülse loslassen:  
=> Klinge wird festgehalten



### 269 EB95 SYSTEM 4 Kombiklingen-Satz, 9-tlg.

Schlitz/ Phillips/ TORX®.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.

Griff: SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.

ClickStop-Kugelspitzen garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Anwendung: Ideal für alle Präzisionsarbeiten.

Extra: Lieferung in stabiler, aufstellbarer Kunststoffbox.

Best.-Nr.	Serie	
32316	269 EB95	5
	2691	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff
①	① 269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
⊗	⊗ 269	T6 - T8 T7 - T9 T10 - T15

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Schraubendreher sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

**SYSTEM 4 Display und ESD Satz.**

Teleskopierbar

**SYSTEM 4 ESD Sätze.**

Teleskopierbar

**7000 EB16 ESD SYSTEM 4 ESD Bit-Satz, 16-tlg.****Gemischte Bestückung.**

- Griff:** SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopischer ESD Griff. Elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar.
- Normen:** DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1.
- Koffer:** Keine Gefährdung elektronischer Komponenten durch Verwendung von EGB-sicheren Materialien. Robuste und platzsparende Metallbox.
- Anwendung:** Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten. Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes.

**269 VB1 Display SYSTEM 4. Acrylglassdisplay mit 85 Stück.**

Best.-Nr.	Serie	
00620	269 VB1	
	2691	4xSYSTEM 4 SoftFinish®-telescopischer Griff
① ①	269	4x4,0 - PH1
① ①	269	7x1,5 - 3,0 7x2,0 - 3,5
⊕ ⊕	269	7xPH000 - PH00 7xPH0 - PH1
⊗ ⊗	269	7x1,5 - 1,5 7x2 - 2 7x2,5 - 2,5 7x3 - 3
⊛ ⊛	269	7xT6 - T8 7xT7 - T9 7xT10 - T15



Teleskopierbar

**2691 T11 ESD SYSTEM 4 ESD Kombiklingen-Satz, 11-tlg.****Schlitz/ Phillips/ TORX®/ Sechskant/ Sechskant-Kugelspitze.**

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen. Klingenlängen variabel einstellbar von 18 - 90 mm.
- Griff:** SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopischer ESD Griff. Elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm. ClickStop-Kugelspitze garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.
- Extra:** In Rolltasche aus ESD-sicherem Material.

Best.-Nr.	Serie	
31499	2691 T11 ESD	5
	2691ESD	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopischer ESD Griff
① ①	269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
⊗ ⊗	269	T6 - T8 T7 - T9
⊛ ⊛	269	1,5 - 1,5 2 - 2 2,5 - 2,5

Best.-Nr.	Serie	
33503	7000 EB16 ESD	1
	2691ESD	1xSYSTEM 4 SoftFinish®-telescopischer ESD Griff
	U759 00	1xSYSTEM 4 Bithalter
① U750	1x2,0 1x3,0	
⊕ U751	1xPH000 1xPH00 1xPH0 1xPH1	
⊗ U757	1xT3 1xT4 1xT5 1xT6	
	1xT8	
⊛ U753	1x0,9 1x1,3 1x1,5	



Teleskopierbar

**7000 EB26 ESD SYSTEM 4 ESD Bit-Satz, 26-tlg. Gemischte Bestückung.**












Best.-Nr.	Serie	
33848	7000 EB26 ESD	1
	2691ESD	1xSYSTEM 4 SoftFinish®-telescopischer ESD Griff
	U759 00	1xSYSTEM 4 Bithalter
① U750	1x1,5 1x2,0 1x3,0 1x4,0	
⊕ U751	1xPH000 1xPH00 1xPH0 1xPH1	
⊗ U757	1xT3 1xT4 1xT5 1xT6	
	1xT7 1xT8 1xT9 1xT10	
⊛ U753	1x0,7 1x0,9 1x1,3 1x1,5	
	1x2,0 1x2,5 1x3,0 1x4,0	



# Wiha Stiftschlüssel.

Wiha macht's möglich: Perfekte Technik für professionelles Arbeiten.



	 Schlitz	 Phillips PH	 Pozidriv PZ	 TORX®	 TORX® Tampo Resistant	 TORX PLUS®	 Innen- sechskant Schrauben	 Außen- sechskant Schrauben	 Außen- vierkant	 Sechskant mit Zapfen	 Vielzahn	
Stiftschlüssel, einzel				149-157	157	151, 157	131-147			145	156	
Stiftschlüsselhalter ErgoStar				149, 153		131, 133, 135						
Stiftschlüsselhalter ProStar				150, 153-155			134-138 140-141					
Stiftschlüsselhalter Compact							139, 141-144	146-147				
Stiftschlüsselhalter Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147					
Stiftschlüsselhalter PocketStar®	160-162	160-162		160-162	161		159-162					
Quergriff ComfortGrip				165			164-165					
Quergriff Classic				170		170	167-169	168-169	168			
Schlüsselgriff				172		172	172					
Fähnchengriff				173		173						
Winkelschrauber	173	173	173									

## Sortiment Stiftschlüssel

### Wiha Sortimentsübersicht/Halterübersicht.

Alle Wiha Stiftschlüsselhalter auf einen Blick ..... 126 – 127



### Wiha Produktvorteile (Speziallösungen).

Alle Wiha Produktvorteile auf einen Blick ..... 128 – 129

### Wiha ErgoStar.

Der hat den Dreh raus.....

- Metrisch Sechskant Kugelkopf ..... 130 – 131
- Metrisch Sechskant Kugelkopf MagicRing® ..... 132 – 133
- Zoll Sechskant Kugelkopf MagicRing® ..... 135
- TORX® MagicSpring® ..... 149
- TORX® Kugelkopf ..... 152 – 153



### Wiha Stiftschlüssel.

- Metrisch Sechskant Kugelkopf MagicRing® ..... 132 – 134
- Metrisch Sechskant Kugelkopf, farbcodiert / Stubby ..... 136
- Metrisch Sechskant Kugelkopf ..... 137 – 141
- Metrisch Sechskant ..... 141 – 145
- Zoll Sechskant Kugelkopf MagicRing® ..... 135
- Zoll Sechskant Kugelkopf ..... 146
- Zoll Sechskant ..... 147
- TORX® MagicSpring® ..... 148 – 151
- TORX® Kugelkopf ..... 152 – 153
- TORX® Titansilber ..... 154
- TORX® ..... 155 – 156
- TORX® Tamper Resistant ..... 157
- TORX PLUS® ..... 157



### Wiha PocketStar® / Wiha Mini PockStar

Per Tastendruck zum richtigen Schlüssel.

- Metrisch Sechskant Kugelkopf MagicRing® ..... 159
- Metrisch Sechskant ..... 159
- TORX® ..... 160
- TORX® Tamper Resistant ..... 161
- Gemischt ..... 160 / 162



### Wiha Quergriff ComfortGrip /Classic

- Metrisch Sechskant MagicRing® ..... 164 / 167
- Metrisch Sechskant Kugelkopf ..... 164 / 167
- Metrisch Sechskant ..... 164 / 168
- Zoll Sechskant ..... 169
- TORX® MagicSpring® ..... 170
- TORX PLUS® ..... 170
- TORX® ..... 165 / 170



### Wiha Fähnchen- und Schlüsselgriff

- Metrisch Sechskant ..... 172
- TORX® ..... 172 – 173
- TORX PLUS® ..... 172 – 173




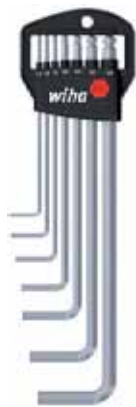

































### Wiha Winkelschraubendreher

- Schlitz ..... 173
- Phillips ..... 173
- Pozidriv ..... 173

# Wiha Sortimentsübersicht/Halterübersicht

Alle Wiha Stiftschlüsselhalter auf einen Blick







Halter	ErgoStar Halter	ProStar Halter	Compact Halter	Classic Halter
				
Haltertyp	Zweireihiger Halter	Zweireihiger Halter	Zweireihiger Halter	Einreihiger Halter
Beschreibung	Wiha ErgoStar: dieser Halter steht für eine komfortable und schnelle Handhabung. Eine mechanische Bedienung in Form einer Drehung ermöglicht den einfachen und schnellen Zugriff auf jeden Schlüssel.	Wiha ProStar: dieser Halter steht für eine einfache Bedienung. Eine Schiebefunktion ermöglicht die Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Zugriff auf die anderen Schlüssel.	Wiha Compact Halter: dieser Halter steht für eine Kombination zwischen platzsparender Unterbringung und optimaler Schlüsselklemmung	Wiha Classic Halter: dieser Halter steht für eine schnelle Bedienung. Kurze Entnahmewege der Schlüssel realisieren eine zeitsparende Bedienung.
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einfache und schnelle Schlüsselentnahme</li><li>• Fester Anschlagpunkt zur Fixierung der Stiftschlüssel im Halter</li><li>• Innovative Klemmung sichert den Sitz der Stiftschlüssel im geschlossenen und geöffneten Zustand</li><li>• Kompaktes Format spart Platz in der Werkbank und im Werkzeugkasten</li><li>• Wandhalterung zur praktischen Aufbewahrung des ErgoStars</li><li>• Farbleitsystem zur Abtriebskennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schiebefunktion für einhändiges Öffnen des Halters</li><li>• Einfache und schnelle Entnahme</li><li>• Kompaktes Format spart Platz in der Werkbank und im Werkzeugkasten</li><li>• Aufhängemöglichkeit über Hängelasche</li><li>• Farbleitsystem zur Abtriebskennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Innovative Klemmung sichert den Sitz der Stiftschlüssel im Halter</li><li>• Sehr kompakte Halterbauweise spart Platz in der Werkbank und im Werkzeugkasten</li><li>• Farbleitsystem zur Abtriebskennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einfache und sehr schnelle Schlüsselentnahme</li><li>• Innovative Klemmung sichert den Sitz der Stiftschlüssel im Halter</li><li>• Fester Anschlagpunkt zur Fixierung der Stiftschlüssel im Halter</li><li>• Sehr flache Halterbauweise spart Platz in der Werkbank und im Werkzeugkasten</li><li>• Aufhängemöglichkeit über Hängelasche</li><li>• Farbleitsystem zur Abtriebskennung</li></ul>
Oberflächen	<div>A = glanzverchromt B = mattverchromt C = titansilber D = vernickelt E = manganphosphat</div> <div></div>			
Profile auf Seiten	ErgoStar Halter	ProStar Halter	Compact Halter	Classic Halter
Sechskant metrisch 	 131-133	 134, 136-138 140-141	 139; 141-144	 136; 139-145
Sechskant Zoll 	 135	 135; 146-147		 146-147
TORX® 	 149; 153	 150; 153-155		 150; 153; 155-156
TORX PLUS® 				 151; 157
TORX® TR 				 157
Sechsk. mit Zapfen 				
Vielzahn 				

Rolltasche	Box	Schlüsselring	Werkbankständer
------------	-----	---------------	-----------------



Rolltasche	Box	Schlüsselring	Werkbankständer
Tasche für variable Bestückungen.	Als Schutz vor Schmutzeinwirkung von außen gibt es für Wiha Stiftschlüssel die praktische Schiebox.		Die Perfekte Lösung für den täglichen Zugriff auf der Werkbank.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variable Bestückung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz vor Schmutzeinwirkung</li> <li>Aufhängemöglichkeit über Hängelasche</li> <li>Farbleitsystem zur Abtriebskennung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufhängemöglichkeit über Hängelasche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufhängemöglichkeit über Hängelasche an der Rückseite</li> </ul>

Rolltasche	Box	Schlüsselring	Werkbankständer
   	   	   	   























Rolltasche	Box	Schlüsselring	Werkbankständer
	 139; 142; 144	 144	 144
			 156
 145			
 156			





# Wiha Produktvorteile (Speziallösungen)

Alle Wiha Produktvorteile auf einen Blick

Halter	Logo	Anwendungsbilder	Beschreibung	
Kugelpopf			Der Wiha Kugelpopf steht für Beweglichkeit und ermöglicht dadurch ein Verschrauben von Innensechskant-Schrauben bis zu 30° pro Seite.	
Kugelpopf TORX®			Der Wiha Kugelpopf steht für Beweglichkeit und ermöglicht ein Verschrauben von TORX® Schrauben bis zu 25° pro Seite.	
MagicRing®			Wiha Stiftschlüssel mit MagicRing® halten Innensechskant-Schrauben dank höchstem Federstahlring in jeder Lage fest.	
MagicSpring®			Wiha MagicSpring®: Edelstahlfeder hält TORX®- bzw. TORX PLUS®-Schrauben zuverlässig fest.	
Stubby			Der neue Stiftschlüssel von Wiha speziell für schwer zugängliche Schrauben und Engstellen	
Farbcodierung				
	 Rot	 Gelb	 Grün	 Hellgrün
	Sechskant metrisch	Sechskant Zoll	TORX®	TORX PLUS®
				
				
	Das Wiha Farbleitsystem identifiziert die Abtriebskategorie. Unterschieden werden die Kategorien Sechskant metrisch, Sechskant Zoll, TORX® und TORX PLUS®			

## Vorteile

- Verschraubungen unter einer Winkelstellung von bis zu 30° pro Seite
  - Schnelle Zuführung des Schlüssels in die Schraube durch Zuführung aus verschiedenen Winkelstellungen
  - Kein Herausrutschen des Schlüssels aus der Schraube, somit verringerte Unfallgefahr
  - Keine Deformation des Schraubenkopfes durch passgenauen Sitz des Kugelkopfs
- 
- Verschraubungen unter einer Winkelstellung von bis zu 25° pro Seite
  - Höhere Drehmomentübertragung durch maximierten Kerndurchmesser
  - Verlängerter Profilanatz für eine weitere Verwendung des Stiftschlüssels
- 
- Dank der Kombination von MagicRing® mit dem Wiha Kugelkopf ist selbst an schwer zugänglichen Stellen das Einführen und Herausheben von Schrauben möglich
  - Hält Schrauben aus Stahl und nicht magnetischen Werkstoffen wie Edelstahl, Titan, Aluminium und Kunststoffen in jeder Lage sicher fest
  - Bei allen Normschrauben einsetzbar
  - Einsatz bei Anwendungen, an denen keine magnetisierten Schraubwerkzeuge verwendet werden können und dürfen (Magnetischen Umgebung)!
  - Verschraubungen unter einer Winkelstellung von bis zu 25° pro Seite
- 
- Hält Schrauben aus Stahl und nichtmagnetischen Werkstoffen wie Edelstahl, Titan, Aluminium und Kunststoffen in jeder Lage sicher fest
  - TORX® - und TORX PLUS® Schrauben gefertigt nach Camcar Textron Vorgaben
  - Einsatz bei Anwendungen, an denen keine magnetisierten Schraubwerkzeuge verwendet werden können und dürfen (Magnetischen Umgebung)!
- 
- Reduzierung des kurzen Stiftschlüsselschenkels speziell für schwer zugängliche Schrauben und Engstellen
  - Erhöhung des Handarbeitsraumes von über 30% und somit Reduzierung des Verletzungsrisikos der Fingerknöchel- und Kuppen durch 95° Biegung des Stiftschlüssels
  - Kugelkopfgeometrie ermöglicht Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°
- 
- Griffe und Halter werden je nach Abtrieb gleichfarbig ausgeführt
  - Das schafft Übersicht im Werkzeugsortiment



# Wiha ErgoStar.

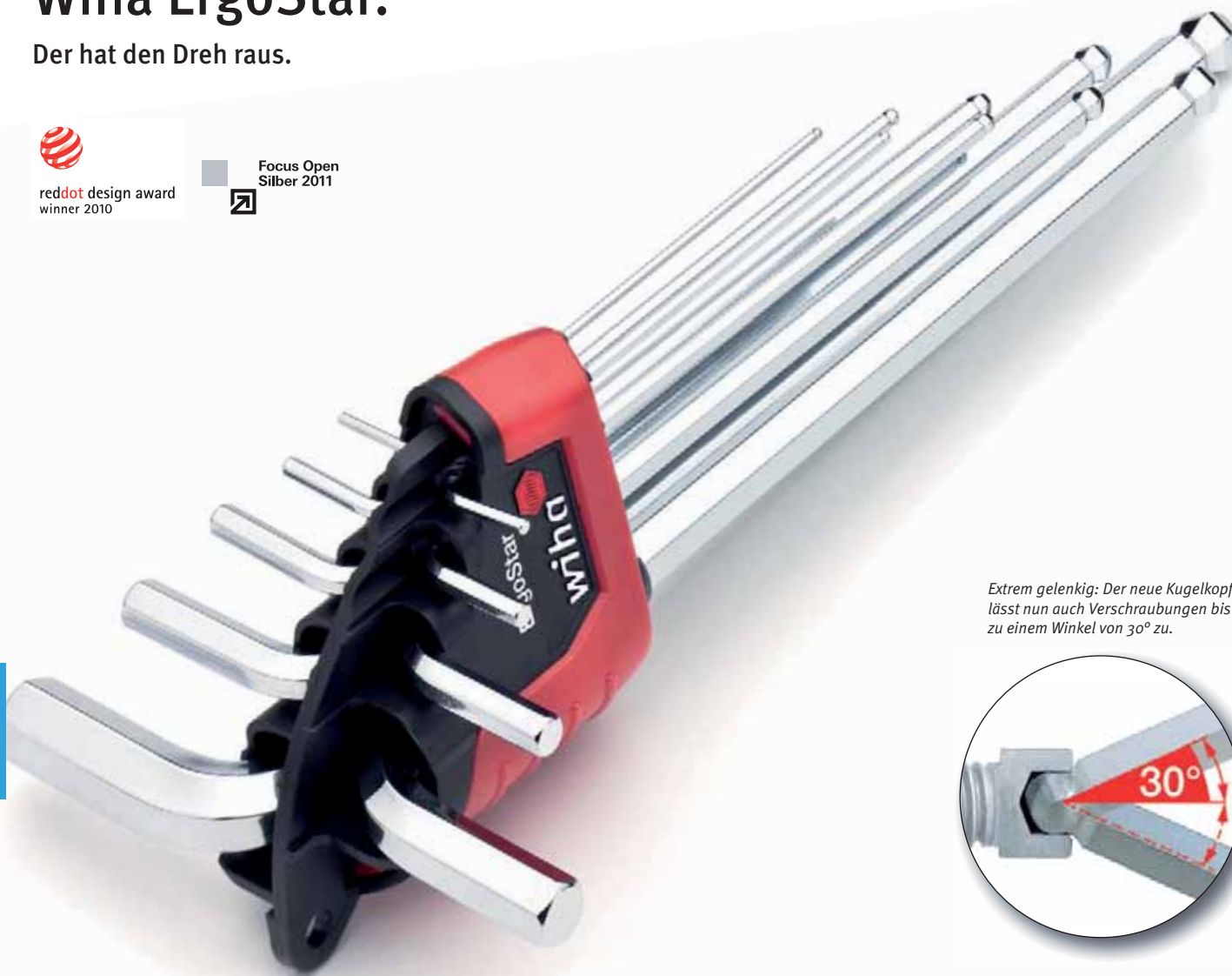
Der hat den Dreh raus.



reddot design award  
winner 2010



Focus Open  
Silber 2011



Extrem gelenkig: Der neue Kugelkopf lässt nun auch Verschraubungen bis zu einem Winkel von 30° zu.



Der Kniff des neuen Wiha ErgoStar ist so einfach wie genial: Die Drehung eines einzelnen Stiftschlüssels im Halter führt dazu, dass sich alle anderen Schlüssel im gleichen Winkel zur Seite drehen! Das heißt: Es gibt kein umständliches Entwirren der nebenliegenden Schlüssel mehr. Mit einem Dreh sind alle Stiftschlüssel zur Entnahme bereit - so schnell, einfach und übersichtlich wie nie.

Es bleibt aber nicht nur bei der vorteilhaften Entnahme. Dafür sorgt der Satz an Wiha Premium-Stiftschlüsseln der Serie 369S. Mit dem neuen Kugelkopfdesign können sie nun auch Schrauben unter einem Winkel von bis zu 30° mühelos verschrauben. Der durchgehend gehärtete Chrom-Vanadium-Stahl und die hochwertige Glanzverchromung sind weitere gute Gründe, dass diese Stiftschlüssel zu unentbehrlichen Helfern im täglichen Einsatz werden.



Der richtige Dreh: Mit einer fließenden Bewegung sind alle Stiftschlüssel zur Entnahme bereit.



Wandhalter zur praktischen Aufbewahrung des Wiha ErgoStar: alle Schlüssel sind stets griffbereit. Erhältlich zusammen mit dem Wiha ErgoStar in allen Display- und Blisterversionen.



**Wiha ErgoStar.**

- **Innovative Schlüsselentnahme:** Mit einem Dreh sind alle Stiftschlüssel schnell und komfortabel zur Entnahme bereit
- Schnelle Rückführung der Schlüssel in den Halter durch festen Anschlagpunkt
- Garantiert feste Klemmung der Schlüssel über die gesamte Lebensdauer
- Bis zu 25% längere Korrosionsbeständigkeit durch hochwertige Glanzverchromung
- Metrische Skala (SW 10) im Bereich von 20 - 150 mm

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**369S** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzverchromt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.

Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 30°.

Best.-Nr.	●	┌	┐	└
34755	1,5	91	15	10
34756	2	101	18	10
34757	2,5	113	20	10
34758	3	128	23	10
34759	4	142	29	10
34760	5	163	33	10
34761	6	184	38	10
34762	8	206	44	10
34763	10	231	50	Mit mm-Skala

**369 H9S** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter. Glanzverchromt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzverchromt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.

Extra: Platzsparender ErgoStar Halter erlaubt durch mechanische Bedienung einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne Bewegung anderer. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 30°.

Dauerhaft auf den (SW 10) Schlüssel gelaserte, metrische Skala zur Ermittlung von Tiefen-, Innen-, Außen- und Stufenmaßen im Bereich von 20 bis 150 mm. Nur im Satz erhältlich.

Best.-Nr.	Serie	┌
34753	369 H9S	5
● 369S	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

**SB 369 H9S** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.

Glanzverchromt, 9-tlg.

In Blisterverpackung.

Mit praktischer Wandhalterung.

Best.-Nr.	Serie	┌
34754	SB 369 H9S	5
● 369S	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

## Wandhalter. Display.



NEU

6874

ErgoStar Wandhalter.

Für alle gängigen ErgoStar Stiftschlüsselhalter.

Wandhalterung zur praktischen und schnellen Aufbewahrung.

Best.-Nr.

39205

5



NEU

369 HVH1S

Display Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsätze im ErgoStar Halter.

Glanzverchromt, 9-tlg.

Kartondisplay mit 5 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt	●	┌
34764	5 x 369 H9S	1,5 - 10	1





# Wiha MagicRing® Sechskant-Stiftschlüssel.

Halten Sechskant-Schrauben in jeder Lage sicher fest.

*MagicRing® hält  
alle Normschrauben fest!*

- DIN 6912
- DIN 7984
- DIN EN ISO 4762
- DIN EN ISO 10642
- DIN EN ISO 4026
- DIN EN ISO 4027
- DIN EN ISO 4028
- DIN EN ISO 4029
- DIN EN ISO 7380



Wiha Stiftschlüssel mit MagicRing® halten Innensechskant-Schrauben dank hochfestem Federstahlring in jeder Lage perfekt fest.

Damit ist das Herausheben von versenkten Schrauben sowie das Einführen und Verschrauben in waagerechte, schräge oder tiefe Sacklöcher kein Problem mehr. Die neue Kugelgeometrie mit MagicRing® bietet nun noch mehr Vorteile:

- Erhöhte Haltekraft für die Schrauben. Die Größe 6 hält axial z.B. Schrauben mit 1000 mm Länge.
- Gesteigertes Drehmoment der Kugel um bis zu 10%.
- Bei allen Normschrauben einsetzbar.



Ein weiterer Vorteil ist, dass Wiha MagicRing® sogar nicht magnetisierbare Schrauben aus Edelstahl, Titan und Aluminium sicher hält.

Wiha MagicRing® metrisch gibt es ausschließlich als lange Ausführung ab Größe 3. Bei den Zoll-Abmessungen ist der MagicRing® ab 1/8" erhältlich. Alle Serien werden aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl gefertigt.

*Selbst an schwer zugänglichen Stellen ist das Einführen und Herausheben von Schrauben sicher und bequem, dank MagicRing® von Wiha.*



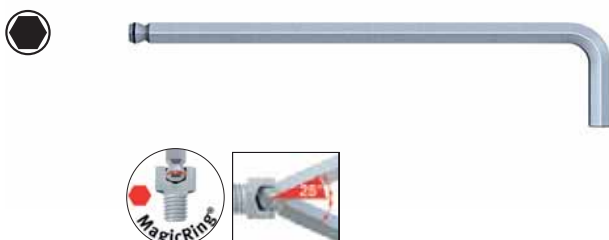
*Der Kugelkopf ist jeweils maximal 25° nach rechts und links schwenkbar.*



## Wiha MagicRing® Sechskant-Stiftschlüssel.

- Das Herausheben von versenkten Normschrauben, das Einführen und Verschrauben in waagerechte, schräge oder tiefe Sacklöcher ist kein Problem mehr
- Hält Schrauben aus Stahl und nicht magnetisierbaren Werkstoffen wie Edelstahl, Titan und Aluminium in jeder Lage sicher fest
- Ideal bei Arbeiten, für die mit einfachen Stiftschlüsseln zu wenig Platz ist
- Kein zeitraubendes Suchen heruntergefallener Schrauben mehr

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**369R** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.  
Mit MagicRing®.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

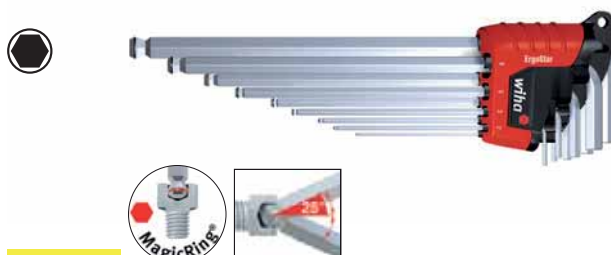
Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Anwendung: Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Sechskant Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage fest. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	1	↔
20549	3	128	23	10
20550	4	142	29	10
20570	5	163	33	10
20551	6	184	38	10
20552	8	206	44	10
20553	10	231	50	5

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**NEU****369R H9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Anwendung: Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Platzsparender ErgoStar Halter erlaubt durch mechanische Bedienung einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne Bewegung anderer. MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Sechskant Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage fest. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↔
37351	369R H9	5
● 369	1,5 2 2,5	
● 369R	3 4 5 6 8 10	

**NEU****SB 369R H9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, 9-tlg.  
Mit praktischer Wandhalterung.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↔
37352	SB 369R H9	5
● 369	1,5 2 2,5	
● 369R	3 4 5 6 8 10	



## Wiha Info

**Wiha MagicRing®.**

Federstahlring hält Sechskant-Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel mit MagicRing®.

Halten Sechskant-Schrauben in jeder Lage sicher fest.

Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

Displays.



**369R S9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Anwendung: Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Sechskant Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage fest.

Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie							
20709	369R S9							5
	369	1,5	2	2,5				
	369R	3	4	5	6	8	10	

**SB 369R S9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, 9-tlg.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie							
20712	SB 369R S9							5
	369	1,5	2	2,5				
	369R	3	4	5	6	8	10	



**369R SVH1** Display Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsätze.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, im ProStar Halter, 9-tlg.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt		
23265	10 x 369R S9	1,5 - 10	1



**369R SVH2** Display Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsätze.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, im ProStar Halter, 9-tlg.  
Kartondisplay mit 4 Stück + Testkarte.

Best.-Nr.	Inhalt		
36130	4 x 369R S9 + Testkarte	1,5 - 10	1

## Für Innensechskant-Schrauben (Zoll).

**369R Zoll** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.  
Mit MagicRing®, Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.

Anwendung: Zoll-Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest.

Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	!↗	mm	↖
29471	0.05	72	13	1,27	10
29472	1/16	80	15	1,59	10
29474	5/64	88	18	1,98	10
29473	3/32	101	20	2,38	10
29475	7/64	111	21	2,78	10
24302	1/8	121	23	3,17	MagicRing® 10
24304	9/64	136	27	3,57	MagicRing® 10
24303	5/32	148	29	3,96	MagicRing® 10
24305	3/16	163	33	4,76	MagicRing® 10
24306	7/32	176	36	5,55	MagicRing® 10
24307	1/4	191	38	6,35	MagicRing® 10
24308	5/16	210	43	7,93	MagicRing® 10
24341	3/8	232	49	9,52	MagicRing® 10

## Für Innensechskant-Schrauben (Zoll).

**369R SZ13** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, 13-tlg. Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.

Anwendung: Zoll-Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

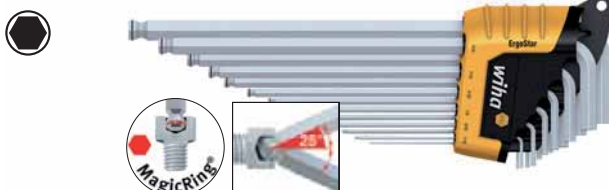
MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest.

Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↖
24190	369R SZ13	5
●	369 Zoll C	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64
●	369R Zoll	1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

**SB 369R SZ13** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Mit MagicRing®, mattverchromt, 13-tlg.  
Zoll-Ausführung.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↖
24850	SB 369R SZ13	5

**369R HZ13** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.  
Ab Größe 1/8" mit MagicRing®, mattverchromt, 13-tlg.  
Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.

Anwendung: Zoll-Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Platzsparender ErgoStar Halter erlaubt einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne Bewegung anderer. MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest.

Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↖
36521	369R HZ13	5
●	369 Zoll C	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64
●	369R Zoll	1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

**SB 369R HZ13** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.  
Ab Größe 1/8" mit MagicRing®, mattverchromt, 13-tlg.  
Zoll-Ausführung. In Blisterverpackung.  
Mit praktischer Wandhalterung.

Best.-Nr.	Serie	↖
36522	SB 369R HZ13	5



## Wiha Info

**Wiha ErgoStar**

Der richtige Dreh: Mit einer fließenden Bewegung sind alle Stiftschlüssel zur Entnahme bereit.

reddot design award  
winner 2010



# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel (metrisch).

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 369F Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, farbcodiert.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Kugelpunkt ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. Farbcodierung für eine sofortige Identifikation der Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	●	↔	↵	◀C	
34269	1,5	91	15	schwarz	10
34270	2	101	18	grün	10
34271	2,5	113	20	türkis	10
34272	3	128	23	hellblau	10
34273	4	142	29	lila	10
34274	5	163	33	rot	10
34275	6	184	38	orange	10
34276	8	206	44	gelb	10
34277	10	231	50	grau	5



### 369 H9F Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

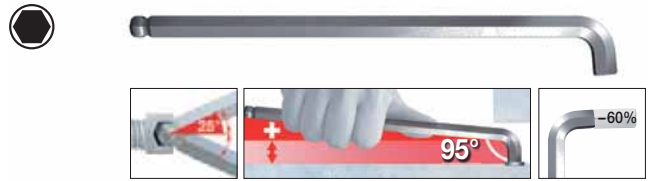
Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, farbcodiert.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel. Kugelpunkt ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. Farbcodierung für eine sofortige Identifikation der Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	
34268	369 H9F	5
● 369F	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

### SB 369 H9F Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
35683	SB 369 H9F	10
● 369F	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 369T Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben und für Engstellen. Erhöhung des Handarbeitsraumes von über 30% und somit Reduzierung des Verletzungsrisikos der Fingerknöchel- und kuppen durch 95° Biegung des Stiftschlüssels. Bessere Zugänglichkeit durch Reduzierung der Stiftschlüsselkopfhöhe um bis zu 15%. Kugelpunkt ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	↵	
35482	1,5	91	5,5	10
35483	2	101	9	10
35484	2,5	113	9,5	10
35485	3	128	11	10
35486	4	142	13	10
35487	5	163	15	10
35488	6	184	18	10
35489	8	206	22	10
35490	10	231	28	5



### 369T S9 Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Mattverchromt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben und für Engstellen. Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer. Erhöhung des Handarbeitsraumes von über 30% und somit Reduzierung des Verletzungsrisikos der Fingerknöchel- und kuppen durch 95° Biegung des Stiftschlüssels. Bessere Zugänglichkeit durch Reduzierung der Stiftschlüsselkopfhöhe um bis zu 15%. Kugelpunkt ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	
35480	369T S9	5
● 369T	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

### SB 369T S9 Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Mattverchromt, 9-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
35481	SB 369T S9	5
● 369T	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**369** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	↗	↘
01392	1,5	91	15	10
01393	2	101	18	10
01395	2,5	113	20	10
01396	3	128	23	10
01398	4	142	29	10
01400	5	163	33	10
01402	6	184	38	10
07922	7	195	39	5
01404	8	206	44	10
36452	9	217	47	5
01406	10	231	50	5
01408	12	259	57	5

**SB 369** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	●	↔	↗	↘
08161	1,5	91	15	10
08162	2	101	18	10
08163	2,5	113	20	10
08164	3	128	23	10
08165	4	142	29	10
08166	5	163	33	10
08167	6	184	38	10
08168	8	206	44	5
08169	10	231	50	5
08170	12	259	57	5

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**369 S9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Mattverchromt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.  
 Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↘
07185	369 S9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

**SB 369 S9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Mattverchromt, 9-tlg.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↘
07192	SB 369 S9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel (metrisch).

## Displays.



**369 SVH1** Display Sechskant-Kugelkopf Stiftschlüsselsätze. Mattverchromt, im ProStar Halter, 9-tlg. Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt		
07194	10 x 369 S9	1,5 - 10	1

## Display.



**NEU**  
**369 VH1** Display Sechskant-Kugelkopf Stiftschlüssel, lang. Mattverchromt. Acrylglasdisplay mit 102 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
36131	369 VH1				1
	369	11x1,5	11x2	11x2,5	
		11x3	11x4	11x5	
		11x6	11x8	7x10	7x12



**369 SVH2** Display Sechskant-Kugelkopf Stiftschlüsselsätze. Mattverchromt, im ProStar Halter, 9-tlg. Kartondisplay mit 5 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt		
36129	5 x 369 S9	1,5 - 10	1

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**369 H11** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Mattverchromt, 11-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Durch seine kompakte Form passt der Wiha Compact Halter perfekt in jede Zollstocktasche.  
 Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.  
 Inklusive Sondergrößen SW 7 und SW 9.

Best.-Nr.	Serie	
36453	369 H11	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10	

**SB 369 H11** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Mattverchromt, 11-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
36454	SB 369 H11	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10	

**369 H9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Mattverchromt, 9-tlg.

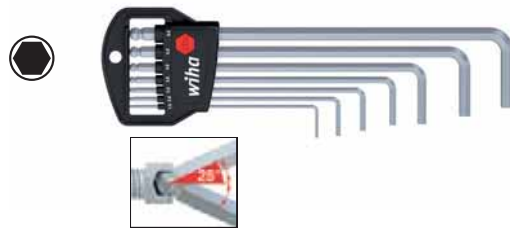
Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Durch seine kompakte Form passt dieser Halter perfekt in jede Zollstocktasche.  
 Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.  
 Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	
01418	369 H9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

**SB 369 H9** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Mattverchromt, 9-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
02292	SB 369 H9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

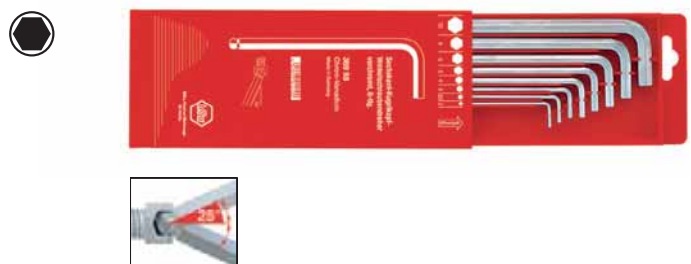
**369 H7** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Mattverchromt, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.  
 Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.  
 Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	
01416	369 H7	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

**SB 369 H7** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Mattverchromt, 7-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
03723	SB 369 H7	10
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

**369 B8** Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz in Schiebebox. Mattverchromt, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Große, schlagfeste Schiebebox.  
 Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	
01410	369 B8	5
● 369	2 2,5 3 4 5 6 8 10	



# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel (metrisch).

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 369B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	↗	↘
01391	1,3	74	14	10
05638	1,5	91	15	10
03868	2	101	18	10
03869	2,5	113	20	10
03870	3	128	23	10
03871	4	142	29	10
03872	5	163	33	10
03873	6	184	38	10
03874	8	206	44	10
03875	10	231	50	5
03876	12	259	57	5



### 369 S9B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Brüniert, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↘
07186	369 S9B	5
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

### SB 369 S9B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Brüniert, 9-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↘
07193	SB 369 S9B	5
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 369 SVH1B Display Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsätze. Brüniert, im ProStar, 9-tlg. Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt	●	↘
07195	10 x 369 S9B	1,5 - 10	1



### 369 H9B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 9-tlg.

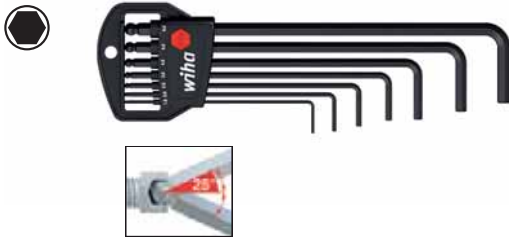
Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	↘
03879	369 H9B	5
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

### SB 369 H9B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 9-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↘
03992	SB 369 H9B	10
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8	
	10	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**369 H7B** Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
 Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.  
 Kugelpunkt ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie							
03878	369 H7B							
●	369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

**SB 369 H7B** Sechskant-Kugelpunkt Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 7-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie							
03991	SB 369 H7B							
●	369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

**352** Sechskant-Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Best.-Nr.	●	☐	☐	☐
01201	1,5	91	15	10
01202	2	101	18	10
01203	2,5	113	20	10
01204	3	128	23	10
01206	4	142	29	10
01207	5	163	33	10
01208	6	184	38	10
01209	7	194	41	5
01210	8	206	44	10
36450	9	217	47	5
01211	10	231	50	5
01212	12	259	57	5
01213	14	291	70	5
01214	17	333	80	5
01215	19	375	89	5

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**352 S9** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Glanzvernickelt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

Best.-Nr.	Serie							
07181	352 S9							
●	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6
		6	8	10				

**SB 352 S9** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Glanzvernickelt, 9-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie							
07190	SB 352 S9							
●	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6
		6	8	10				

**352 H11** Sechskant Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Glanzvernickelt, 11-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.  
 Extra: Durch seine kompakte Form passt der Wiha Compact Halter perfekt in jede Zollstocktasche.  
 Inklusive Sondergrößen SW 7 und SW 9.

Best.-Nr.	Serie							
36451	352 H11							
●	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6
		6	7	8	9	10		

# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel (metrisch).

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 352 H9 Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Compact Halter.

#### Glanzvernickelt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Extra: Durch seine kompakte Form passt dieser Halter perfekt in jede Zollstocktasche.  
Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.

Best.-Nr.	Serie	
01222	352 H9	5
● 352	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 352B Sechskant-Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Best.-Nr.	●	↔	↗	↘
06358	0,7	67	6	5
06359	0,9	70	9	5
06360	1,3	80	13	5
06059	1,5	91	15	5
06361	2	101	18	5
06362	2,5	113	20	5
06363	3	128	23	5
06364	4	142	29	10
06365	5	163	33	10
06366	6	184	38	10
06367	7	194	41	5
06368	8	206	44	10
06369	10	231	50	5
06370	12	259	57	5
06371	14	291	70	5



### 352 H7 Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

#### Glanzvernickelt, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.  
Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	
01220	352 H7	5
● 352	1,5 2 2,5 3 4 5 6	



### 352 B8 Sechskant-Stiftschlüsselsatz in Schiebebox.

#### Glanzvernickelt, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Extra: Große, schlagfeste Schiebebox.

Best.-Nr.	Serie	
01216	352 B8	5
● 352	2 2,5 3 4 5 6 8 10	

## Wiha Info

### Das Farbsystem:

- **rot:**  
metrische Sechskantklinge
- **gelb:**  
Zoll Sechskantklinge
- **grün:**  
TORX® Klinge
- **hellgrün:**  
TORX PLUS® Klinge

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**352 H9B** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.**Brüniert, 9-tlg.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Brüniert.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	
06386	352 H9B	5
● 352B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8	10

**352 H7B** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.**Brüniert, 7-tlg.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Brüniert.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	
06384	352 H7B	5
● 352B	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

**352 HM5B** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.**Brüniert, 5-tlg.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Brüniert.

Normen: In Anlehnung an ISO 2936L.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	
06382	352 HM5B	10
● 352B	0,7 0,9 1,3 1,5 2	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**351** Sechskant-Stiftschlüssel, kurz.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: ISO 2936K.

Best.-Nr.	●	↔	↵	↶
01144	1,5	46	15	10
01145	2	51	18	10
01146	2,5	57	20	10
01147	3	64	23	10
01148	3,5	70	26	5
01149	4	72	29	10
01150	4,5	80	31	5
01151	5	83	33	10
01152	5,5	90	35	5
01153	6	94	38	10
01154	7	99	41	5
01155	8	105	44	10
01156	9	114	47	5
01157	10	119	50	5
01158	11	129	53	5
01159	12	134	57	5
01160	14	151	70	5
01161	17	173	80	5
01162	19	195	89	5

**351 H11** Sechskant Stiftschlüsselsatz im Compact Halter.**Glanzvernickelt, 11-tlg.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: ISO 2936K.

Extra: Durch seine kompakte Form passt der Wiha Compact Halter perfekt in jede Zollstocktasche. Inklusive Sondergrößen SW 7 und SW 9.

Best.-Nr.	Serie	
36449	351 H11	5
● 351	1,5 2 2,5 3 4 5 6 7	8 9 10



# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel (metrisch).

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 351 H9 Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Glanzvernickelt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Normen: ISO 2936K.  
Extra: Durch seine kompakte Form passt dieser Halter perfekt in jede Zollstocktasche.  
Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.

Best.-Nr.	Serie	
01174	351 H9	10
● 351	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

### SB 351 H9 Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. Glanzvernickelt, 9-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
03734	SB 351 H9	5
● 351	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	



### 351 H7 Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Glanzvernickelt, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Normen: ISO 2936K.  
Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.  
Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	
01172	351 H7	10
● 351	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 351 B8 Sechskant-Stiftschlüsselsatz in Schiebebox. Glanzvernickelt, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Normen: ISO 2936K.  
Extra: Kleine, schlagfeste Schiebebox.

Best.-Nr.	Serie	
01166	351 B8	10
● 351	2 2,5 3 4 5 6 8 10	



### 351 R8 Sechskant-Stiftschlüsselsatz am Schlüsselring. Glanzvernickelt, 8-tlg. In SB-Tasche.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Normen: ISO 2936K.  
Extra: Flexible Aufhängung aller Schlüssel am Schlüsselring.

Best.-Nr.	Serie	
01180	351 R8	10
● 351	2 2,5 3 4 5 6 8 10	



### 351 VB Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Werkbankständer. Glanzvernickelt, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Normen: ISO 2936K.  
Extra: Stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen oder Hängen.  
Abtriebssymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	
01182	351 VB	1
● 351	2,5 3 4 5 6	
	8 10 12 14	

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**359** Sechskant-Stiftschlüssel mit Zapfen.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: DIN 6911.

Anwendung: Passend für Innensechskant-Schrauben mit niedrigem Kopf und Schlüsselführung nach DIN 6912.

Best.-Nr.	⊙	↔	↗	↘
01255	3	64	23	10
01256	4	72	29	10
01257	5	83	33	10
01258	6	94	38	10
01259	8	105	44	10
01260	10	119	50	5
01261	12	134	57	5
01262	14	151	70	5
01263	17	173	80	5

**359 T5** Sechskant-Stiftschlüsselsatz mit Zapfen in Rolltasche.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Normen: DIN 6911.

Anwendung: Passend für Innensechskant-Schrauben mit niedrigem Kopf und Schlüsselführung nach DIN 6912.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	↘
33391	359 T5	1
⊙	359	3 4 5 6 8

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

**350** Sechskant-Stiftschlüssel, kurz.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Normen: ISO 2936K.

Best.-Nr.	⊙	↔	↗	↘
06218	1,3	41	13	10
01121	1,5	46	15	10
01122	2	51	18	10
01123	2,5	57	20	10
01124	3	64	23	10
01126	4	72	29	10
01128	5	83	33	10
01130	6	94	38	10
01131	7	99	41	10
01132	8	105	44	10
01133	9	112	47	5
01134	10	119	50	5
01135	11	126	53	5
01136	12	134	57	5
01137	14	151	70	5
01138	17	173	80	5
01139	19	195	89	5
01140	22	217	102	1
01141	24	241	114	1
01142	27	271	127	1
01143	32	339	157	1

**350 H9** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.  
Brüniert, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Normen: ISO 2936K.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	↘
06379	350 H9	10
⊙	350	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

**350 H7** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.  
Brüniert, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	↘
06378	350 H7	10
⊙	350	1,5 2 2,5 3 4 5 6

# Wiha Sechskant-Stiftschlüssel (Zoll).

## Für Innensechskant-Schrauben (Zoll).



### 369 Zoll Sechskant-Kugelpf Stiftschlüssel, lang. Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Zoll-Schrauben.  
 Extra: Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	!↗	mm	↖
01422	0.05	72	13	1,27	10
01423	1/16	80	15	1,59	10
01431	5/64	88	18	1,98	10
01427	3/32	101	20	2,38	10
01433	7/64	111	21	2,78	10
01425	1/8	121	23	3,18	10
01434	9/64	136	27	3,57	10
01430	5/32	148	29	3,97	10
01426	3/16	163	33	4,76	10
01432	7/32	176	36	5,56	10
01424	1/4	191	38	6,35	10
01429	5/16	210	43	7,94	10
01428	3/8	232	49	9,53	5

## Für Innensechskant-Schrauben (Zoll).



### 369 SZ13B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Brüniert, 13-tlg. Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Zoll-Schrauben.  
 Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

Best.-Nr.	Serie	↖
24189	369 SZ13B	5
● 369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	

### SB 369 SZ13B Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 13-tlg. Zoll-Ausführung. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↖
24851	SB 369 SZ13B	5
● 369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	



### 369 HZ8 Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg. Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
 Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.  
 Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Zoll-Schrauben.  
 Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	↖
01420	369 HZ8	5
● 369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	

### SB 369 HZ8 Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg. Zoll-Ausführung. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↖
02939	SB 369 HZ8	10
● 369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	

## Für Innensechskant-Schrauben (Zoll).

**351 Zoll** Sechskant-Stiftschlüssel, kurz.  
Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.  
 Anwendung: Für gängige Zoll-Schrauben.

Best.-Nr.	●	↔	!↗	mm	↖
25626	0.05	45	15	1,27	10
01184	1/16	47	17	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	20	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	62	22	3,18	10
01200	9/64	63	24	3,57	10
01193	5/32	67	26	3,97	10
01188	3/16	74	29	4,76	10
01197	7/32	84	33	5,56	10
01186	1/4	90	36	6,35	10
01192	5/16	102	40	7,94	10
01191	3/8	116	45	9,53	5
01185	1/2	146	54	12,70	5
01198	9/16	160	59	14,29	5
01195	5/8	175	64	15,88	5
01190	3/4	203	73	19,05	5

## Wiha Info

## Das Farbsystem:

- rot:**  
metrische Sechskantklänge
- gelb:**  
Zoll Sechskantklänge
- grün:**  
TORX® Klinge
- hellgrün:**  
TORX PLUS® Klinge

## Für Innensechskant-Schrauben (Zoll).

**351 SZ13** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.  
Glanzvernickelt, 13-tlg. Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.  
 Anwendung: Für gängige Zoll-Schrauben.  
 Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

Best.-Nr.	Serie	↖
25610	351 SZ13	5
● 351 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	

**351 HZ8** Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.  
Glanzvernickelt, 8-tlg. Zoll-Ausführung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Normen: In Anlehnung an ASME B18.3.  
 Anwendung: Für gängige Zoll-Schrauben.  
 Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	↖
01176	351 HZ8	10
● 351 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	



# Wiha TORX® MagicSpring®.

Hält TORX®- und TORX PLUS®-Schrauben in jeder Lage fest.



## Wiha MagicSpring®:

Edelstahlfeder hält TORX®- bzw. TORX PLUS®-Schrauben zuverlässig fest.

Die Zeit des lästigen und zeitraubenden Suchens nach heruntergefallenen TORX®- oder TORX PLUS®-Schrauben ist vorbei. Denn mit Wiha's genialer Neuentwicklung MagicSpring® werden TORX®- oder TORX PLUS®-Schrauben\* zuverlässig festgehalten. Clou der „MagicSpring®“ Werkzeuge ist die aus Edelstahl gefertigte „magische“ Festhaltefeder, die zusammen mit einer dünnen Deckscheibe auf der Klingenspitze mittels Laser verschweißt wird.

Diese völlig neuartige Lösung bewirkt eine Klemmfunktion zwischen Werkzeug und Schraube, so dass diese von der Klingenspitze sicher festgehalten wird. Einen deutlichen Vorteil bringen die neuen Werkzeuge besonders dann, wenn besonders kleine Schrauben oder wenn an schwer zugänglichen Stellen geschraubt werden muss.



Das Einführen und Heben von TORX®- und TORX PLUS®-Schrauben ist sicher und bequem, dank MagicSpring® von Wiha.

Einfach die Schraube auf die Klingenspitze stecken und eindrehen. Keine Schraube fällt mehr zu Boden oder verschwindet zwischen Bauteilen.



Da die Klemmung rein mechanisch funktioniert, hält MagicSpring® auch TORX®- oder TORX PLUS®-Schrauben aus Edelstahl, Aluminium, Titan und Kunststoff sicher fest.



Eine völlig neue technische Lösung ist die Festhaltefeder, die zusammen mit einer dünnen Deckscheibe auf der Klingenspitze positioniert und mittels Laser verschweißt wird.



## Wiha TORX® MagicSpring®.

- MagicSpring® Festhaltefeder aus Edelstahl hält jede TORX®- oder TORX PLUS®-Schraube zuverlässig fest
- Kein lästiges Suchen mehr nach heruntergefallenen Schrauben
- Ideal für schwer zugängliche Stellen
- Gefertigt aus hochwertigen Materialien in der bekannten Wiha-Qualität
- Geeignet auch für TORX®- oder TORX PLUS®-Schrauben aus Edelstahl, Aluminium, Titan und Kunststoff

\* TORX®- und TORX PLUS®-Schrauben gefertigt nach Camcar Textron Vorgaben.

## Für TORX®-Schrauben.


**366R** TORX® MagicSpring® Stiftschlüssel, lang.  
Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	↖	↗	⊖	↘
31233	T6	80	15	1/16	10
31234	T7	88	18	5/64	10
31235	T8	101	20	3/32	10
31236	T9	111	21	7/64	10
31237	T10	121	23	1/8	10
31238	T15	136	27	9/64	10
31239	T20	148	29	5/32	10
31240	T25	163	33	3/16	10
31241	T27	176	36	7/32	10
31242	T30	191	38	1/4	10
31243	T40	210	43	5/16	10
31244	T45	232	49	3/8	10

## Für TORX®-Schrauben.


**366R HZ13** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.  
Brüniert, 13-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Platzsparender ErgoStar Halter erlaubt durch mechanische Bedienung einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne Bewegung anderer. Festhaltefeder (ab Größe T6) hält TORX®-Schrauben fest.

Best.-Nr.	Serie							↘
36503	366R HZ13							5
⊕	366	T5						
⊕	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	

**SB 366R HZ13** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter.  
Brüniert, 13-tlg.

In Blisterverpackung.

Mit praktischer Wandhalterung.

Best.-Nr.	Serie							↘
36504	SB 366R HZ13							5
⊕	366	T5						
⊕	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	


 reddot design award  
winner 2010

 Focus Open  
Silver 2011

## Wiha Info



## Wiha ErgoStar

 Der richtige Dreh:  
Mit einer fließenden Bewegung  
sind alle Stiftschlüssel zur Entnahme  
bereit.

## Wiha Info



## Wiha TORX® MagicSpring®.

 Edelstahlfeder hält TORX® bzw.  
TORX PLUS® Schrauben zuverlässig  
fest.

 Eine Innovation, die jeden Anwender  
überzeugt.

# Wiha TORX® MagicSpring®.

Hält TORX® und TORX PLUS®-Schrauben in jeder Lage fest.

## Für TORX®-Schrauben.






**366R SZ13** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter, 13-tlg. Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.




Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

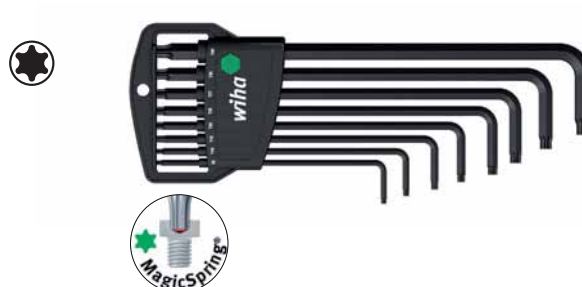
Extra: Ermöglicht einfache Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

Best.-Nr.	Serie										
31492	366R SZ13										5
	 366	T5									
	 366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20			
		T25	T27	T30	T40	T45					

**SB 366R SZ13** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter, 13-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie											
31923	SB 366R SZ13										5	
		366	T5									
		366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20			
			T25	T27	T30	T40	T45					

## Für TORX®-Schrauben.



**366R H8** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im Classic Halter, 8-tlg. Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie										
34740	366R H8										5
	366R	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40		

**SB 366R H8** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im Classic Halter, 8-tlg. Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie										
34741	SB 366R H8										10
	366R	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40		



**366R HM7** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im Classic Halter, 7-tlg. Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für das Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

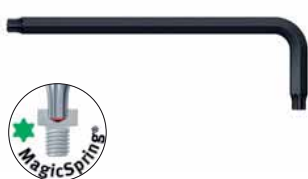
Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie										
33753	366R HM7										5
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20			

**SB 366R HM7** TORX® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im Classic Halter, 7-tlg. Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie										
33754	SB 366R HM7										5
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20			

## Für TORX PLUS®-Schrauben.

**371RIP****TORX PLUS®-Stiftschlüssel.****Mit MagicSpring®.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX PLUS®-Schraubaufgaben.

Extra: MagicSpring® aus Edelstahl hält TORX PLUS®-Schrauben in jeder Lage fest.

Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.

**Achtung: TORX PLUS®-Schlüssel passen nicht in TORX®-Schrauben!**

Best.-Nr.	●	↖	↗	●	↖
29197	6IP	65	16	1/16	10
29198	7IP	71	18	5/64	10
29199	8IP	77	20	3/32	10
29200	9IP	83	22	7/64	10
29201	10IP	90	24	1/8	10
29202	15IP	97	26	9/64	10
29203	20IP	104	29	5/32	10
29204	25IP	112	33	3/16	10
29205	27IP	122	36	7/32	10
29206	30IP	132	40	1/4	10
29207	40IP	143	44	5/16	10

## Wiha Info

**Wiha TORX® MagicSpring®.**

Edelstahlfeder hält TORX® bzw. TORX PLUS® Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

## Für TORX PLUS®-Schrauben.

**371RIP H8****TORX PLUS® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im Classic Halter, 8-tlg.****Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX PLUS®-Schraubaufgaben.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.

Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

MagicSpring® aus Edelstahl hält TORX PLUS®-Schrauben in jeder Lage fest.

Best.-Nr.	Serie	↖
34742	371RIP H8	5
●	371RIP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

**371RIP HM7****TORX PLUS® MagicSpring® Stiftschlüsselsatz im Classic Halter, 7-tlg.****Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX PLUS®-Schraubaufgaben.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt.

Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

MagicSpring® aus Edelstahl hält TORX PLUS®-Schrauben in jeder Lage fest.

Best.-Nr.	Serie	↖
29208	371RIP HM7	5
●	371RIP	6IP 7IP 8IP 9IP 10IP 15IP 20IP



# Wiha TORX®-Kugelpopf.

Einfacher, kraftvoller, sicherer.



#### Weiter Spielraum:

Durch den Kugelpopf ist ein Zugang zur TORX®-Schraube auch bis 25° möglich.

Enge Platzverhältnisse, Einschrauben nur unter einem Winkel möglich: Bei diesen „Problemzonen“ der TORX®-Schrauben sind Wiha TORX®-Kugelpopf-Werkzeuge gefragt. Die Vorteile für den Anwender liegen auf bzw. in der Hand: Durch die verbesserte Geometrie des Kugelpopfes lassen sich TORX®-Schrauben nun selbst unter Winkeln bis zu 25° verschrauben. So sind maximale Drehmomentwerte selbst bei schwierigen Einbaulagen kein Problem mehr. Der Verschleiß an Werkzeug und Schraubenkopf geht zudem spürbar zurück.

Auch bei der Herstellung geht Wiha neue Wege: Durch ein innovatives Herstellungsverfahren, der Kaltumformung, gewinnt der TORX®-Kugelpopf deutlich an Festigkeit.

Damit diese Vorteile einem breiten Anwendungsspektrum zugute kommen, ist der Wiha TORX®-Kugelpopf in mehreren Werkzeugarten integriert und in der bewährten Wiha-Qualität erhältlich:

- als Stiftschlüssel in den Größen T9 bis T40, einzeln oder im Set mit Halter
- als Bit den Längen 50, 70 und 90 mm.
- als Schraubendreher mit dem ergonomischen SoftFinish®-Griff, durchgehend gehärteter, mattverchromter Klinge und passgenauer ChromTop®-Klingenspitze

Durch ihre Robustheit, Flexibilität und Vielfalt sind Wiha TORX®-Kugelpopf-Werkzeuge unverzichtbar für jeden Anwender, der bei erschwerten Arbeitsbedingungen auf lange Standzeiten des Werkzeugs angewiesen ist.



Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpopf



#### Wiha TORX®-Kugelpopf.

- Mit optimierter TORX®-Kugelpopf-Geometrie
- Erhöhte Festigkeit durch die spezielle Kaltumformung auf eigens von Wiha dafür entwickelter Anlage
- Ermöglicht ein Verschrauben in Winkelstellungen von bis zu 25°
- Leichteres Einführen des Werkzeugs/Bits und Verschrauben, gerade an schwer zugänglichen Stellen
- Breites Produktprogramm: Als Stiftschlüssel, als Bit und als SoftFinish®-Schraubendreher

## Für TORX®-Schrauben.

**366BE** TORX®-Kugelpf Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.

Extra: TORX®-Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpf.

Best.-Nr.	•	↔	↖	•	↗
32386	T9	111	21	7/64	10
32387	T10	121	23	1/8	10
32388	T15	136	27	9/64	10
32389	T20	148	29	5/32	10
32390	T25	163	33	3/16	10
32391	T27	176	36	7/32	10
32392	T30	191	38	1/4	10
32393	T40	210	43	5/16	10
33749	T45	232	49	3/8	10
33750	T50	232	49	3/8	10

**366BE HZ13** TORX® Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter. Brüniert, 13-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.

Extra: Platzsparender ErgoStar Halter erlaubt durch mechanische Bedienung einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne Bewegung anderer. TORX®-Kugelpf (ab Größe T9) ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpf.

Best.-Nr.	Serie	↗
36487	366BE HZ13	5
•	366 T5 T6 T7 T8	
•	366BE T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	

**SB 366BE HZ13** TORX® Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter. Brüniert, 13-tlg. In Blisterverpackung. Mit praktischer Wandhalterung.

Best.-Nr.	Serie	↗
36486	SB 366BE HZ13	5
•	366 T5 T6 T7 T8	
•	366BE T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	

## Für TORX®-Schrauben.

**366BE SZ13** TORX®-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Brüniert, 13-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.

Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer.

TORX®-Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpf.

Best.-Nr.	Serie	↗
33751	366BE SZ13	5
•	366 T5 T6 T7 T8	
•	366BE T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	

**SB 366BE SZ13** TORX®-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Brüniert, 13-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↗
33752	SB 366BE SZ13	5

**366BE H8** TORX®-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

TORX®-Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpf.

Best.-Nr.	Serie	↗
32394	366BE H8	5
•	366BE T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

**SB 366BE H8** TORX®-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↗
32395	SB 366BE H8	10

# Wiha TORX® Titansilber.

TORX®- Oberfläche für höchste Qualitätsansprüche.



Die neue Titansilber Oberfläche für TORX®-Stiftschlüssel ist ein spezielles Verfahren der Oberflächenveredelung. Diese Oberfläche ist für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet und erfüllt höchste Qualitätsansprüche. Titansilber bietet einen spürbar höheren Korrosionsschutz im Vergleich zu den herkömmlichen, geölten, schwarzen TORX®-Stiftschlüsseln.

Somit gehören ölige Finger oder ein Nachölen von Stiftschlüsseln zur Erhaltung des Korrosionsschutzes der Vergangenheit an. Die neue Funktionsbeschichtung stellt bei TORX®-Stiftschlüsseln, im Gegensatz zur herkömmlichen Chrom Beschichtung, eine perfekte Passgenauigkeit zur Schraube sicher.



## Wiha TORX® Titansilber.

- Ausgelegt für idealen Korrosionsschutz
- Kein lästiges Öl oder Wachs auf den Stiftschlüsseln
- Besonders lange Lebensdauer
- Gewährleistet perfekte Passgenauigkeit zur Schraube

## Wiha TORX®-Kugelkopf Stiftschlüssel.



**NEU**

**366 TS**

**TORX®-Stiftschlüssel, lang.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.  
Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben.

Best.-Nr.					
39106	T5	72	13	0,05	10
39107	T6	80	15	1/16	10
39108	T7	88	18	5/64	10
39109	T8	101	20	3/32	10
39110	T9	111	21	7/64	10
39111	T10	121	23	1/8	10
39112	T15	136	27	9/64	10
39113	T20	148	29	5/32	10
39114	T25	163	33	3/16	10
39115	T27	176	36	7/32	10
39116	T30	191	38	1/4	10
39117	T40	210	43	5/16	10
39118	T45	232	49	3/8	10





**NEU**

**366 SZ13 TS**

**TORX®-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Titansilber, 13-tlg.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, Titansilber.  
Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben.  
Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer. Alle Schlüssel von T5 bis T45 in einem Satz.

Best.-Nr.	Serie								
39104	366 SZ13 TS								5
	 366 TS	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45		

**NEU**

**SB 366 SZ13TS**

**TORX®-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter. Titansilber, 13-tlg. In Blisterverpackung.**

Best.-Nr.	Serie								
39105	SB 366 SZ13TS								
	✱ 366 TS	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45		

# Wiha TORX® Stiftschlüssel.

## Für TORX®-Schrauben.



### 366 TORX®-Stiftschlüssel, lang.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben.

Best.-Nr.	✱	↔	!↔	✱!	↔
24313	T5	72	13	0,05	10
24314	T6	80	15	1/16	10
24315	T7	88	18	5/64	10
24316	T8	101	20	3/32	10
24317	T9	111	21	7/64	10
24318	T10	121	23	1/8	10
24319	T15	136	27	9/64	10
24320	T20	148	29	5/32	10
24321	T25	163	33	3/16	10
24322	T27	176	36	7/32	10
24323	T30	191	38	1/4	10
24324	T40	210	43	5/16	10
24325	T50	232	49	3/8	10

## Für TORX®-Schrauben.



### 366 H8 TORX®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

Brüniert, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	↔
34736	366 H8	5
✱ 366	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

### SB 366 H8 TORX®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

Brüniert, 8-tlg.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↔
34737	SB 366 H8	10
✱ 366	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	



### 366 SZ13 TORX®-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.

Brüniert, 13-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben.

Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer. Alle Schlüssel von T5 bis T50 in einem Satz.

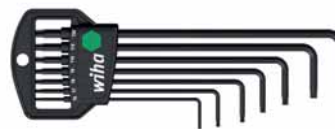
Best.-Nr.	Serie	↔
24312	366 SZ13	5
✱ 366	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T50	

### SB 366 SZ13 TORX®-Stiftschlüsselsatz im ProStar Halter.

Brüniert, 13-tlg.

In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	↔
24852	SB 366 SZ13	5
✱ 366	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T50	



### 366 H7 TORX®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

Brüniert, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Halter übersichtlich aufbewahrt. Einfache und schnelle Bedienung durch festen Anschlagpunkt für Stiftschlüssel.

Best.-Nr.	Serie	↔
34738	366 H7	5
✱ 366	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20	



# Wiha TORX®-Stiftschlüssel.

## Für TORX®-Schrauben.



### 363 TORX®-Stiftschlüssel, kurz.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben bei beengten Arbeitsverhältnissen.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	Stärke	Material	Stückzahl
03764	T5	39	18	2,5	10
01310	T6	41	18	2,5	10
01311	T7	44	18	2,5	10
01312	T8	47	18	2,5	10
01313	T9	51	19	3,0	10
01314	T10	54	20	3,0	10
01315	T15	57	22	3,5	10
01316	T20	62	23	4,0	10
01317	T25	67	25	4,5	10
01318	T27	72	27	5,5	10
01319	T30	79	30	6,0	10
01320	T40	86	33	7,0	10
01321	T45	90	36	8,0	10
01322	T50	104	41	9,0	10
01323	T55	120	47	12,0	10
01324	T60	134	52	14,0	10



### 363 H8 TORX®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

Brüniert, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben bei beengten Arbeitsverhältnissen.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Classic Halter übersichtlich aufbewahrt.

Best.-Nr.	Serie	Stückzahl
36461	363 H8	5
363	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

### SB 363 H8 TORX®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

Brüniert, 8-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	Stückzahl
36457	SB 363 H8	10



### 363 H7 TORX®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter.

Brüniert, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben bei beengten Arbeitsverhältnissen.

Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Classic Halter übersichtlich aufbewahrt.

Best.-Nr.	Serie	Stückzahl
36460	363 H7	5
363	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20	

## Für TORX®-Schrauben.



### 363 VB TORX®-Stiftschlüsselsatz im Werkbankständer.

Brüniert, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Anwendung: Für alle TORX®-Schraubaufgaben bei beengten Arbeitsverhältnissen.

Extra: Stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen oder Hängen. Abtriebsymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	Stückzahl
01326	363 VB	1
363	T10 T15 T20 T25 T30 T40 T50 T55 T60	



### 355 XZN®-Stiftschlüssel, kurz.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Anwendung: Für XZN® Innen-Vielzahn Schrauben.

Best.-Nr.	Größe	Stärke	Stückzahl
01243	M5	76 30	10
01244	M6	86 34	10
01245	M8	98 38	10
01246	M10	110 46	10
01247	M12	124 52	10
01248	M14	138 58	10
01249	M16	156 71	10



NEU

### 355T5 XZN®-Stiftschlüssel in Rolltasche.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Anwendung: Für XZN® Innen-Vielzahn Schrauben.

Extra: Robuste Rolltasche ermöglicht platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Best.-Nr.	Serie	Stückzahl
37217	355T5	1
355	M5 M6 M8 M10 M12	



# Wiha Stiftschlüssel.

## Für TORX® Tamper Resistant-Schrauben.



### 363TR TORX® Tamper Resistant-Stiftschlüssel, kurz.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Anwendung: Für gängige TORX® Tamper Resistant-Schrauben (Stift in Profilmitte).  
Extra: Bohrung in jeder Klingenspitze.

Best.-Nr.	⊕	↔	⌋	●	⌋
24105	T7H	44	18	2,5	10
24107	T8H	47	18	2,5	10
24109	T9H	51	19	3,0	10
24111	T10H	54	20	3,0	10
24113	T15H	57	22	3,5	10
24115	T20H	62	23	4,0	10
24117	T25H	67	25	4,5	10
24119	T27H	72	27	5,5	10
24121	T30H	79	30	6,0	10
24123	T40H	86	33	7,0	10

## Für TORX PLUS®-Schrauben.



### 361IP TORX PLUS®-Stiftschlüssel, kurz.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Anwendung: Für gängige TORX PLUS®-Schrauben.  
Extra: Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.  
Achtung: TORX PLUS®-Schlüssel passen nicht in TORX®-Schrauben!

Best.-Nr.	⊕	↔	⌋	●	⌋
24513	6IP	41	18	2,5	10
24515	7IP	44	18	2,5	10
24517	8IP	47	18	2,5	10
24519	9IP	51	19	3,0	10
24521	10IP	54	20	3,0	10
24523	15IP	58	22	3,5	10
24525	20IP	62	23	4,0	10
24527	25IP	67	25	4,5	10
24529	27IP	73	27	5,5	10
24531	30IP	79	30	6,0	10
24533	40IP	88	33	7,0	10



### 363TR H8 TORX® Tamper Resistant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Anwendung: Für gängige TORX® Tamper Resistant-Schrauben (Stift in Profilmitte).  
Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Classic Halter übersichtlich aufbewahrt.  
Bohrung in jeder Klingenspitze.

Best.-Nr.	Serie	⌋
36462	363TR H8	5
⊕	363TR	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H



### 361IP H8 TORX PLUS®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.  
Anwendung: Für gängige TORX PLUS®-Schrauben.  
Extra: Gängige Schlüsselgrößen werden im Classic Halter übersichtlich aufbewahrt.  
Achtung: TORX PLUS®-Schlüssel passen nicht in TORX®-Schrauben!

Best.-Nr.	Serie	⌋
36459	361IP H8	5
⊕	361IP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

### SB 363TR H8 TORX® Tamper Resistant-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg. In Blisterverpackung.

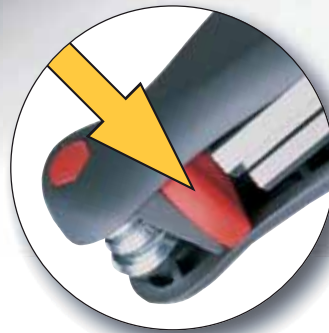
Best.-Nr.	Serie	⌋
36458	SB 363TR H8	10
⊕	363TR	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H

### SB 361IP H8 TORX PLUS®-Stiftschlüsselsatz im Classic Halter. Brüniert, 8-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	⌋
36456	SB 361IP H8	10
⊕	361IP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

# Wiha PocketStar®.

Per Tastendruck zum richtigen Schlüssel.



Die clevere Aushebetaste ermöglicht eine leichte Auswahl der gewünschten Schlüsselgröße.

Der Wiha PocketStar® überzeugt durch optimale Handhabung und einen großen Gebrauchsnutzen, der sich in einer Vielzahl praktischer Details ausdrückt.

Die clevere Aushebetaste ermöglicht eine einfache und leichte Auswahl der gewünschten Schlüsselgröße aus den glasfaserverstärkten Kunststoff-Haltern.

Pfiffig gelöst ist auch die Forderung von Anwendern, dass immer nur ein einziger Schlüssel in die Arbeitsstellung bewegt werden kann. Das lästige Zurückschwenken nicht benötigter Schlüssel entfällt beim Wiha PocketStar®.

Die verschiedenen Arbeitsstellungen bieten einen universellen Einsatz an:

- In der 180°-Stellung wird der PocketStar® wie ein Schraubendreher eingesetzt.
- Ein Schraubwerkzeug mit praktischem Hebelarm für hohe Drehmomente entsteht bei Nutzung des 270° Anschlages.
- Zwischen der 90° und der 270° Stellung sind beliebig viele Arbeitsstellungen für unterschiedlichste Schraubaufgaben frei wählbar.



Der 270° Anschlag für Arbeiten mit erhöhter Sicherheitsanforderung macht Schluss mit eingequetschten Fingern.



In drei Handgriffen zum wirkungsvollen Schraubendreher: Raus aus der Tasche, Druck auf die Taste und gewünschten Schlüssel auf 180° bzw. 270° stellen.



## Wiha PocketStar®.

- Neuartige Aushebetaste für einfache und leichte Auswahl der gewünschten Schlüsselgröße
- Als Schraubendreher in 180°-Stellung und als Schraubwerkzeug mit praktischem Hebelarm besonders gut zu verwenden
- Ergonomische, glasfaserverstärkte Gehäuse garantieren die problemlose Übertragung selbst höchster Drehmomente
- Dreh- und Schwenk-Funktion mit Wechsel zwischen der 270°- und der 90°-Stellung spart Zeit beim Schrauben in beengten Arbeitsumgebungen
- 270°-Anschlag für sicherheitsrelevante Arbeiten verhindert ein Umknicken und damit das Einknicken der Finger
- Farbsystem für verschiedene Abtriebs- und Maßsysteme sorgt für Übersichtlichkeit beim Einsatz mehrerer PocketStars®
- Abgedeckte Enden der beiden Schwenkachsen verhindern ein Verhaken an Kleidungsstücken

# Wiha PocketStar®.

Mit Sechskant-Bestückung.

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 369R P7 Sechskant-Kugelpf Klapphalter PocketStar®. Mit MagicRing®, im großen PocketStar®, 7-tlg.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.
- Griff:** Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 120 mm lang.
- Anwendung:** Praktischer Klapphalter für Sechskant-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.  
Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.
- Extra:** Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.  
MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Sechskant Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage fest. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	Serie	
23031	369R P7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8	

### SB 369R P7 Sechskant-Kugelpf Klapphalter PocketStar®. Mit MagicRing®, im großen PocketStar®, 7-tlg. SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
23033	SB 369R P7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8	

## Wiha Info

### Das Farbsystem:

- **rot:**  
metrische Sechskantklinge
- **gelb:**  
Zoll Sechskantklinge
- **grün:**  
TORX® Klinge
- **hellgrün:**  
TORX PLUS® Klinge

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 351 PG7 Sechskant-Klapphalter PocketStar®. Im großen PocketStar®, 7-tlg.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.
- Griff:** Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 120 mm lang.
- Anwendung:** Praktischer Klapphalter für Sechskant-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.
- Extra:** Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.

Best.-Nr.	Serie	
23040	351 PG7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8 10	

### SB 351 PG7 Sechskant-Klapphalter PocketStar®. Im großen PocketStar®, 7-tlg. SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
23041	SB 351 PG7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8	



### 351 PK7 Sechskant-Klapphalter PocketStar®. Im kleinen PocketStar®, 7-tlg.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.
- Griff:** Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 95 mm lang.
- Anwendung:** Praktischer Klapphalter für Sechskant-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.
- Extra:** Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.

Best.-Nr.	Serie	
23035	351 PK7	5
●	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

### SB 351 PK7 Sechskant-Klapphalter PocketStar®. Im kleinen PocketStar®, 7-tlg. SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
23037	SB 351 PK7	5
●	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

# Wiha PocketStar®.

Per Tastendruck zum richtigen Schlüssel.

## Gemischte Bestückung.



### 351 PG9X Gemischt bestückter Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 9-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.  
Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 120 mm lang.  
Anwendung: Praktischer Klapphalter für Sechskant-, Schlitz-, Phillips- und TORX®-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.  
Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.

Best.-Nr.	Serie	
25293	351 PG9X	5
①	4,5	
⊕	PH2	
⊛	T10 T15 T20	
⦿	3 4 5 6	

### SB 351 PG9X Gemischt bestückter Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 9-tlg.

SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
25295	SB 351 PG9X	5



### 351 PK6X Gemischt bestückter Klapphalter PocketStar®.

Im kleinen PocketStar®, 6-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.  
Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 95 mm lang.  
Anwendung: Praktischer Klapphalter für Sechskant-, Schlitz- und Phillips-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.  
Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.

Best.-Nr.	Serie	
24859	351 PK6X	5
①	5,5	
⊕	PH2	
⦿	3 4 5 6	

### SB 351 PK6X Gemischt bestückter Klapphalter PocketStar®.

Im kleinen PocketStar®, 6-tlg.

SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
24861	SB 351 PK6X	5

## Für TORX®-Schrauben.



### 363 P8 TORX®-Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.  
Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 120 mm lang.  
Anwendung: Praktischer Klapphalter für gängige TORX®-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.  
Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.

Best.-Nr.	Serie	
23047	363 P8	5
⦿	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

### SB 363 P8 TORX®-Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 8-tlg.

SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
23049	SB 363 P8	5



### 363 P7 TORX®-Klapphalter PocketStar®.

Im kleinen PocketStar®, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.  
Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 95 mm lang.  
Anwendung: Praktischer Klapphalter für gängige TORX®-Schrauben in Werkstatt und unterwegs.  
Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.

Best.-Nr.	Serie	
23051	363 P7	5
⦿	T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25	

### SB 363 P7 TORX®-Klapphalter PocketStar®.

Im kleinen PocketStar®, 7-tlg.

SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
23053	SB 363 P7	5

## Für TORX® Tamper Resistant-Schrauben.

**363TR P8** TORX® Tamper Resistant-Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 8-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.

Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 120 mm lang.

Anwendung: Praktischer Klapphalter für gängige TORX® Tamper Resistant-Schrauben (Stift in Profilmitte) in Werkstatt und unterwegs.

Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.  
Bohrung in jeder Klingenspitze.

Best.-Nr.	Serie	
25130	363TR P8	5
	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H	

**SB 363TR P8** TORX® Tamper Resistant-Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 8-tlg.

SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
25166	SB 363TR P8	5

**363TR P7** TORX® Tamper Resistant-Klapphalter PocketStar®.

Im kleinen PocketStar®, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.

Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 95 mm lang.

Anwendung: Praktischer Klapphalter für gängige TORX® Tamper Resistant-Schrauben (Stift in Profilmitte) in Werkstatt und unterwegs.

Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.  
Bohrung in jeder Klingenspitze.

Best.-Nr.	Serie	
25128	363TR P7	5
	T7H T8H T9H T10H T15H T20H T25H	

**SB 363TR P7** TORX® Tamper Resistant-Klapphalter PocketStar®.

Im kleinen PocketStar®, 7-tlg.

SB-Version mit Eurolochaufhänger.

Best.-Nr.	Serie	
25164	SB 363TR P7	5

## Displays.

**351 PG7 VH1** Display Sechskant-Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 7-tlg.

Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt		
23502	10 x 351 PG7	2 - 8	1

**351 PG9X VH1** Display gemischt bestückter Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 9-tlg.

Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt		
25297	10 x 351 PG9X		1

**363 P8 VH1** Display TORX®-Klapphalter PocketStar®.

Im großen PocketStar®, 8-tlg.

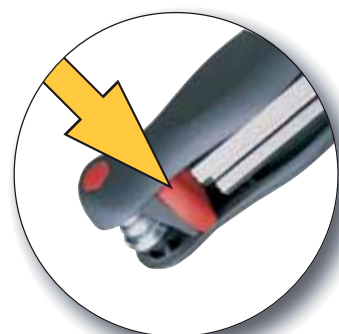
Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt		
23503	10 x 363 P8	T9 - T40	1



# Wiha Mini PocketStar®.

Per Tastendruck zur kleinsten Klinge.



Die clevere Aushebetaste ermöglicht eine leichte Auswahl der gewünschten Schlüsselgröße.

Wer kennt es nicht - die zeitraubende Suche nach den kleinen Stiftschlüsseln SW 0,9, SW 1,3 oder andere?

Für dieses Problem hat Wiha eine äußerst pfiffige Lösung entwickelt: der Mini PocketStar®, ein kleiner praktischer Helfer, der in keinem Werkzeugkoffer von Service- und Kundendiensttechnikern fehlen darf.

Ganz gleich ob ein Näherungsschalter einer pneumatischen Steuerung ausgetauscht oder die Empfindlichkeit einer Lichtschranke nachjustiert werden soll. Der Mini PocketStar® stellt alle Schlüssel griffbereit zur Verfügung.



Klein im Maß – groß in der Wirkung. Der Mini PocketStar® von Wiha ist der pfiffige Helfer für Servicetechniker und für Zuhause.



Der 180° Anschlag für Arbeiten mit erhöhter Sicherheitsanforderung macht Schluss mit eingequetschten Fingern.



**Wiha Mini PocketStar®.**

- Alle kleinen Schlüssel werden im Mini PocketStar® zusammen gehalten. Keine Einzelklinge geht verloren
- Jede der 8 Klingen lässt sich in der 180°-Stellung als Schraubendreher und in der 90°-Stellung als Werkzeug mit Hebelarm verwenden
- Glasfaserverstärktes Polyamid als Haltermaterial stellt sicher, dass der Mini PocketStar® jede Belastung schadlos aushält
- Selbstverständlich verfügt der kleinste PocketStar auch über die besonderen Funktionen wie die „großen“ PocketStars®

## Gemischte Bestückung.



**SB 351 PM8X** Sechskant-Klapphalter Mini PocketStar®.  
Ergänzt mit weiteren Klingen, 8-tlg.  
In Blisterverpackung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.  
Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 55 mm lang.  
Anwendung: Praktischer Klapphalter für Mini-Schlüssel, die nicht mehr verloren werden.  
Besonders gut geeignet zum Betätigen kleinster Schrauben z.B. zum Festschrauben oder präzisen Einstellen von Sensoren.  
Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.  
Aufhängeöse mit passendem Karabiner-Haken.

## Gemischte Bestückung.



**SB 363 PM8X** TORX®-Klapphalter Mini PocketStar®.  
Ergänzt mit weiteren Klingen, 8-tlg.  
In Blisterverpackung.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.  
Griff: Ergonomisches, Glasfaser verstärktes Gehäuse, 55 mm lang.  
Anwendung: Praktischer Klapphalter für Mini-Schlüssel, die nicht mehr verloren werden.  
Besonders gut geeignet zum Betätigen kleinster Schrauben z.B. zum Festschrauben oder präzisen Einstellen von Sensoren.  
Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschten Klinge.  
Aufhängeöse mit passendem Karabiner-Haken.

Best.-Nr.	Serie	
27936	SB 351 PM8X	5
●	0,7 0,9 1,3 1,5 2,0	
①	1,5 2,0	
⊕	PH00	

Best.-Nr.	Serie	
27939	SB 363 PM8X	5
●	T4 T5 T6 T7	
①	1,5 2,0	
⊕	PH00	
●	2,0	

# Wiha ComfortGrip.

Komfortables Schrauben durch Weichzonen.



Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge.

Der Wiha ComfortGrip mit Seitenabtrieb und durchgehender Klinge ist durch seine Weichzonen das Werkzeug, wenn hohe Drehmomente komfortabel zu übertragen sind.

Durch die ergonomische Gestaltung liegen diese Griffe komfortabel in der Hand. Weniger Druckflächen und geringere muskuläre Beanspruchung machen das Arbeiten mit diesem Werkzeug zum Vergnügen.

Bei Gebrauch des Seitenabtriebs wird durch Aufstützen der freien Hand auf den Griff eine Stabilisierung erreicht, die ein plötzliches Herausrutschen der Klinge aus dem Schraubenkopf verhindert und damit Schraube und Klinge schont.

Für die Aufbewahrung in einer Werkzeugwand ist das Loch im Griff vorgesehen.



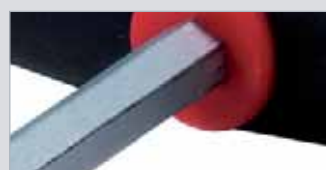
Da gibt jede Schraube nach. Der kraftvolle Wiha ComfortGrip löst selbst festgeklebte Schrauben schnell und komfortabel.



Da wird Arbeit zum Vergnügen. Abrutschsicher den Seitenabtrieb einsetzen für noch mehr Drehmoment, indem die freie Hand den Griff stabilisiert.



Schwarze Weichzonen im Griff für komfortables Handling.



Verchromte Klingen bieten optimalen Korrosionsschutz.



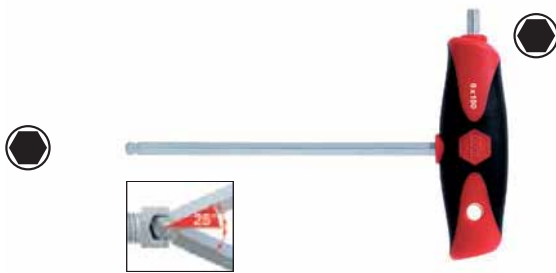
## Wiha ComfortGrip.

- Der integrierte Seitenabtrieb erlaubt ein müheloses Öffnen und Schließen von Schraubverbindungen, die eingerostet, festgeklebt oder besonders fest angezogen sind
- Die durchgehende Klinge hält selbst höchsten Belastungen stand
- Markante Weichzonen im ergonomischen Griff übertragen hohe Drehmomente mühelos und komfortabel
- Anwendungsorientiertes Griffgrößenkonzept mit 3 verschiedenen Griffen für die Übertragung des richtigen Drehmoments
- Farbsystem bei den Griffen erzeugt Übersichtlichkeit:  
**Rot:** Metrische Sechskantklingen  
**Grün:** TORX® Profile
- Mattverchromte Klingen sind der Garant für optimalen Korrosionsschutz und hohe Langlebigkeit der gesamten Klinge

# Wiha ComfortGrip.

Komfortables Schrauben durch Weichzonen.

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).

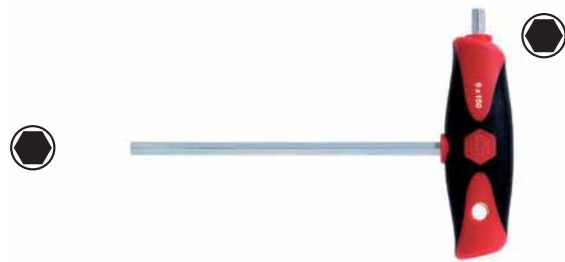


### 540DS Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher mit ComfortGrip. Mit Seitenabtrieb.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.
- Griff:** Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.
- Anwendung:** Hohe Drehmomente komfortabel übertragen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen. Speziell für schwer zugänglichen Schrauben.
- Extra:** Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔	↔
28372	3	150	13	80	26	10
28373	4	150	13	80	26	10
28374	5	150	17	100	32	10
28375	6	150	17	100	32	10
28376	8	200	17	100	32	10
28377	10	200	22	120	38	10

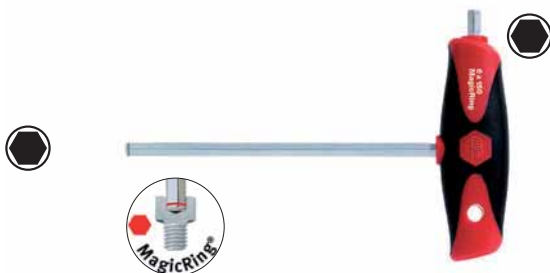
## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 334DS Sechskant-Schraubendreher mit ComfortGrip. Mit Seitenabtrieb.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.
- Griff:** Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.
- Anwendung:** Hohe Drehmomente komfortabel übertragen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen.
- Extra:** Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand.

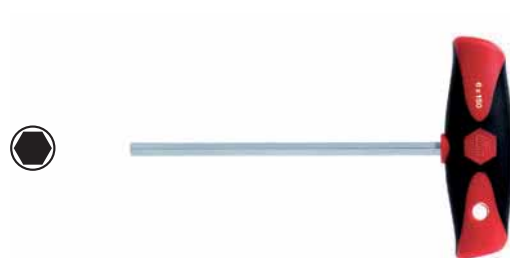
Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔	↔
26164	2	100	13	80	26	10
26165	2,5	100	13	80	26	10
26166	3	100	13	80	26	10
26167	4	150	13	80	26	10
26168	5	150	17	100	32	10
26169	6	150	17	100	32	10
26170	8	200	17	100	32	10
26171	10	200	22	120	38	10



### 334DSR Sechskant-Schraubendreher mit ComfortGrip. Mit MagicRing® und Seitenabtrieb.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.
- Griff:** Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.
- Anwendung:** Hohe Drehmomente komfortabel übertragen und Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen.
- Extra:** MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Sechskant Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage fest. Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔	↔
26135	3	100	13	80	26	10
26136	4	150	13	80	26	10
26137	5	150	17	100	32	10
26138	6	150	17	100	32	10
26139	8	200	17	100	32	10
26140	10	200	22	120	38	10



### 334D Sechskant-Schraubendreher mit ComfortGrip.

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, vernickelt.
- Griff:** Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.
- Anwendung:** Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔	↔
34664	2	100	126	80	26	10
34665	2,5	100	126	80	26	10
34666	3	100	126	80	26	10
34667	3	150	176	80	26	10
34668	4	100	126	80	26	10
34669	4	150	176	80	26	10
34670	5	100	132	100	32	10
34671	5	150	182	100	32	10
34672	5	200	232	100	32	10
34673	6	100	132	100	32	10
34674	6	150	182	100	32	10
34675	6	200	232	100	32	10
34676	8	150	182	100	32	10
34677	8	200	232	100	32	10
34678	10	200	238	120	38	10

## Für TORX®-Schrauben.


**364DS** TORX®-Schraubendreher mit ComfortGrip.  
Mit Seitenabtrieb.

- Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Griff: Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.  
 Anwendung: Hohe Drehmomente komfortabel übertragen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen.  
 Extra: Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand.  
 ChromTop®-Klingenspitzen für höchste Maßhaltigkeit an beiden Abtrieben.

Best.-Nr.	✱	➤	➤	➤	➤	➤
26172	T10	100	13	80	26	10
26173	T15	100	13	80	26	10
26174	T20	100	17	100	32	10
26175	T25	150	17	100	32	10
26176	T27	150	17	100	32	10
26177	T30	150	17	100	32	10
26178	T40	150	17	100	32	10


**364D** TORX®-Schraubendreher mit ComfortGrip.

- Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Griff: Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.  
 Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.  
 Extra: ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit.

Best.-Nr.	✱	➤	➤	➤	➤	➤
34679	T10	100	126	80	26	10
34680	T15	100	126	80	26	10
34681	T20	100	132	100	32	10
34682	T25	100	132	100	32	10
34683	T27	100	132	100	32	10
34684	T30	100	132	100	32	10
34685	T40	100	132	100	32	10

## Satzzusammenstellungen.


**334DS K6** Sechskant-Schraubendrehersatz mit ComfortGrip, 6-tlg.

- Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Griff: Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.  
 Anwendung: Hohe Drehmomente komfortabel übertragen und Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen.  
 Extra: Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand.  
 ChromTop®-Klingenspitzen für höchste Maßhaltigkeit an beiden Abtrieben.  
 6 gängige Größen in Satzverpackung.

Best.-Nr.	Serie	➤
26247	334DS K6	1
✱ 334DS	2,5 3 4 5 6 8	


**364DS K6** TORX®-Schraubendrehersatz mit ComfortGrip, 6-tlg.

- Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
 Griff: Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen.  
 Anwendung: Hohe Drehmomente komfortabel übertragen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen.  
 Extra: Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand.  
 ChromTop®-Klingenspitzen für höchste Maßhaltigkeit an beiden Abtrieben.  
 6 gängige Größen in Satzverpackung.

Best.-Nr.	Serie	➤
26248	364DS K6	1
✱ 364DS	T10 T15 T20 T25 T30 T40	



# Wiha Quergriff Classic.

Der Klassiker für hohe Drehmomente.



Die Hand umschließt den Quergriff vollständig und sorgt so für höchste Drehmomente.

Die günstige, handangepasste Form des Wiha Quergriffs bewirkt eine optimale, symmetrische Drehmoment-Übertragung von der Hand über die Klinge auf die Schraube. Durch das umspritze abgewinkelte Ende der Klinge ist sichergestellt, dass selbst bei höchsten Drehmomenten die Klinge nicht durchdreht, sondern die Schraube wie gewünscht angezogen oder gelöst werden kann.

Aufgrund der damit verbundenen hohen Beanspruchung der Klingen verwendet Wiha ausschließlich hochwertige Chrom-Vanadium-Stähle, die nach einem aufwendigen Härteverfahren als verschleißfeste Abtriebe zum Einsatz kommen.



Ein breites Programm an Sechskant metrisch und Zoll, TORX® und TORX PLUS® Klingen sowie Steckschlüsseln für Sechskant metrisch und Zoll stellt sicher, dass für alle denkbaren Anwendungen das perfekte Werkzeug zur Verfügung steht. Ein Farbsystem bei den Griffen hilft den richtigen Abtrieb zu wählen.



Roter Griff:  
metrische Sechskant-  
klinge

Gelber Griff:  
Zoll Sechskantklinge

Grüner Griff:  
TORX® Klinge

Hellgrüner Griff:  
TORX PLUS® Klinge

Garantiert den richtigen Abtrieb wählen. Das markante Farbsystem macht's möglich.



## Wiha Quergriff Classic.

- Hohe Drehmomentübertragung durch ergonomischen Griff
- Durchgehärtete Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl halten jeder Beanspruchung stand
- Das abgewinkelte Klingenende ist unlösbar im Quergriff verspritzt
- Aufhänge-Bohrung für Werkstatt-Aufhängung
- Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff



# Wiha Quergriff Classic.

Der Klassiker für hohe Drehmomente.

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 334R Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff. Mit MagicRing®.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Sechskant Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage fest.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔	↔
22168	3	100	126	80	26	10
22170	4	150	176	80	26	10
22172	5	150	182	100	32	10
22174	6	150	182	100	32	10
21960	8	200	232	100	32	10
21962	10	200	238	120	38	10

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 540 Sechskant-Kugelpopf Schraubendreher mit Quergriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen, speziell an schwer zugänglichen Schrauben.

Extra: Kugelpopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔	↔
04111	4	150	176	80	26	10
04108	5	150	182	100	32	10
04105	6	150	182	100	32	10
04099	8	200	238	100	32	10
04096	10	200	238	120	38	10



### 334R VB Sechskant-Schraubendrehersatz mit Quergriff. Mit MagicRing®, im Werkbankständer, 6-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest. Stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen oder Hängen. Abtriebsymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	↔
22096	334R VB	1
●	334R	3x100 4x150 5x150 6x150 8x200 10x200

## Wiha Info



### Wiha MagicRing®.

Federstahlring hält Sechskant-Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

# Wiha Quergriff Classic.

Der Klassiker für hohe Drehmomente.

## Für Innensechskant-Schrauben (metrisch).



### 334 Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Best.-Nr.	Ø	↔	⬮	↔	↔	↔	↔
00904	2	100	-	126	80	26	10
00905	2	200	-	226	80	26	10
00906	2,5	100	-	126	80	26	10
00907	2,5	200	-	226	80	26	10
00908	3	100	-	126	80	26	10
00909	3	150	-	176	80	26	10
00910	3	200	-	226	80	26	10
00911	3	350	5+	382	100	32	10
00912	4	100	-	126	80	26	10
00913	4	150	-	176	80	26	10
00914	4	200	-	226	80	26	10
00915	4	350	5+	382	100	32	10
00916	5	100	-	132	100	32	10
00917	5	150	-	182	100	32	10
00918	5	200	-	232	100	32	10
00919	5	350	-	382	100	32	10
00921	6	100	-	132	100	32	10
00922	6	150	-	182	100	32	10
00923	6	200	-	232	100	32	10
00924	6	350	-	382	100	32	10
00926	7	200	-	232	100	32	10
00928	8	100	-	132	100	32	10
00929	8	150	-	182	100	32	10
00930	8	200	-	232	100	32	10
00931	8	350	-	382	100	32	10
00933	10	100	-	138	120	38	10
00934	10	200	-	238	120	38	10
00937	12	200	-	238	120	38	5

+ Verstärkte Klinge wegen Überlänge.



### 334 VB Sechskant-Schraubendreherersatz mit Quergriff.

Im Werkbankständer, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Extra: Stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen oder Hängen.

Abtriebssymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	↔
00953	334 VB	1
●	334	2x100 2,5x100 3x100 4x150 5x150 6x200 8x200

## Für Außensechskant- und Außenvierkant-Schrauben.



### 336 Sechskant-Steckschlüssel mit Quergriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Extra: Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
00965	5,5	125	157	100	32	10
00966	6	125	157	100	32	10
00967	6	200	232	100	32	10
00968	7	125	157	100	32	10
00969	7	200	232	100	32	10
00970	7	350	382	100	32	10
00971	8	125	157	100	32	10
00972	8	200	232	100	32	10
00973	8	350	382	100	32	10
00974	9	125	157	100	32	10
00975	9	200	232	100	32	10
00977	10	125	157	100	32	10
00978	10	200	232	100	32	10
00979	10	230	262	100	32	10
00980	10	350	382	100	32	10
00982	11	125	157	100	32	10
00983	11	230	262	100	32	5
00985	12	125	157	100	32	10
00986	12	230	262	100	32	5
00988	13	125	157	100	32	10
00989	13	230	262	100	32	10
00990	13	350	382	100	32	10
00991	14	125	157	100	32	5
00993	15	125	157	100	32	5
00994	16	125	157	100	32	5
00995	17	125	157	100	32	5



### 338 Vierkant-Steckschlüssel mit Quergriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Extra: Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔
01005	6	125	157	100	32	10
01006	8	125	157	100	32	10
01007	10	125	157	100	32	10
01008	12	125	157	100	32	10

## Für Innen- und Außensechskant-Schrauben (Zoll).


**334 Zoll** Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff.  
**Zoll-Ausführung.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	mm	↔
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10


**336 Zoll** Sechskant-Steckschlüssel mit Quergriff.  
**Zoll-Ausführung.**

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

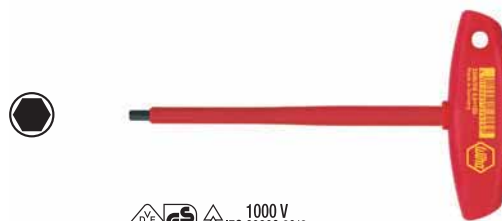
Griff: Wiha Quergriff Classic.

Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Extra: Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	mm	↔
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10

## Für Innen- und Außensechskant-Schrauben.



1000 V  
IEC 60900:2012

**334N** VDE-Quergriff Sechskant-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

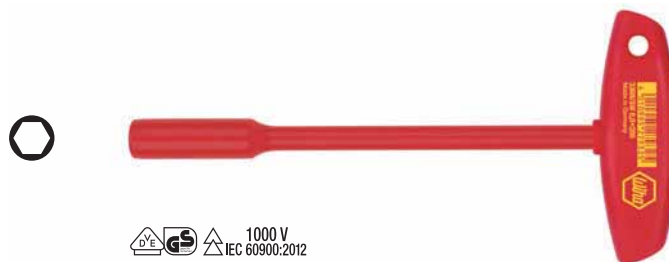
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: VDE isolierter Quergriff.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Innensechskant-Schrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	↔
27928	4	150	176	80	26	5
27929	5	150	182	100	32	5
27930	6	150	182	100	32	5
27931	8	150	182	100	32	5



1000 V  
IEC 60900:2012

**336N** VDE-Quergriff Sechskant-Steckschlüssel.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Griff: VDE isolierter Quergriff.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Anwendung: Für Außensechskant-Schrauben und Sechskantmutter.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔	↔	↔	↔
27932	8	200	232	100	32	5
27933	10	230	262	100	32	5
27934	13	230	262	100	32	5
27935	17	230	268	120	38	5

## Wiha Info

## Das Farbsystem:

- **rot:**  
metrische Sechskantklinge
- **gelb:**  
Zoll Sechskantklinge
- **grün:**  
TORX® Klinge
- **hellgrün:**  
TORX PLUS® Klinge

# Wiha Quergriff Classic.

Der Klassiker für hohe Drehmomente.

## Für TORX®-Schrauben.



### 364 TORX®-Schraubendreher mit Quergriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Wiha Quergriff Classic.  
Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.  
Extra: ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit.

Best.-Nr.							
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10
01337	T27	200	5,5	232	100	32	10
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10
01339	T30	200	6,0	232	100	32	10
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10
01341	T40	200	7,0	232	100	32	10
01343	T45	250	8,0	288	120	38	10
01345	T50	250	9,0	288	120	38	10



### 364 VB TORX®-Schraubendrehersatz mit Quergriff. Im Werkbankständer, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Wiha Quergriff Classic.  
Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.  
Extra: ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit.  
Stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen oder Hängen.  
Abtriebssymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	
01348	364 VB	1
	364	T10x100 T15x100 T20x100 T25x100 T30x100 T40x200 T50x250

## Für TORX®- und TORX PLUS®-Schrauben.



### 364R TORX®-Schraubendreher mit Quergriff. Mit MagicSpring®.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Wiha Quergriff Classic.  
Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.  
Extra: MagicSpring® aus Edelstahl hält TORX®-Schrauben in jeder Lage fest.  
ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit.  
Klinge aus Sechskant-Material ist besonders belastbar.

Best.-Nr.							
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10



### 364IP TORX PLUS®-Schraubendreher mit Quergriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Griff: Wiha Quergriff Classic.  
Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.  
Extra: Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.  
ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit.

**Achtung: TORX PLUS®-Schlüssel passen nicht in TORX®-Schrauben!**

Best.-Nr.							
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10

# Wiha Fähnchen- und Schlüsselgriff.

Damit haben Sie den richtigen Dreh raus.



Neuartige Torsionsklinge bei den Größen T5 bis T10 schont die teuren Befestigungsschrauben und das Werkzeugprofil.

Schraubendreher mit Fähnchen- oder Schlüsselgriff werden immer dann eingesetzt, wenn Hartmetall-Wendeschneidplatten an Messerköpfen zu wechseln sind.

Aufgrund der großen Auflageflächen für Daumen und Zeigefinger kann mit einem gefühlvollen Dreh jede Schraube komfortabel geöffnet oder fest angezogen werden. Auch bei drehmomentintensiven Einstellarbeiten zeigen diese Werkzeuge ihre besondere Eignung.



Der kleine, 7-teilige Werkbankständer sorgt für Ordnung und Übersicht am Arbeitsplatz.



Die großen Auflageflächen für Daumen und Zeigefinger machen Fähnchen- und Schlüsselgriff handlich und effizient.



## Wiha Fähnchen- und Schlüsselgriff.

- Große Auflageflächen für Daumen und Zeigefinger an den ergonomisch geformten Griffen. Die Übertragung hoher Drehmomente ist somit problemlos möglich
- Zylindrischer Schaft am Griff für ein schnelles Ein- und Ausdrehen
- Neuartige Torsionsklinge für T5 bis T10 senkt das Bruchrisiko erheblich. Abgebrochene Profile im Schraubenkopf werden so weitestgehend vermieden. Wird mehr Drehmoment als nötig aufgebracht, verdreht sich die Klinge elastisch (siehe Bild)
- Dank dünner Klingen können auch versteckt liegende Schrauben in der Schraubachse betätigt werden



# Wiha Schlüsselgriff.

## Für Innensechskant- und TORX®-Schrauben.



### 331 Sechskant-Schraubendreher mit Schlüsselgriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Schlüsselgriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Best.-Nr.	●	↔	↔	↔	↔
00894	1,5	60	95	40	10
00895	2	60	95	40	10
00896	2,5	60	95	40	10
00897	3	60	95	40	10



### 365 TORX®-Schraubendreher mit Schlüsselgriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Schlüsselgriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Best.-Nr.	●	↔	●	↔	↔	↔
04918	T5	35	2,0	70	40	10
01350	T6	35	2,0	70	40	10
01351	T7	35	2,5	70	40	10
01352	T8	40	2,5	75	40	10
01353	T9	40	3,0	75	40	10
01354	T10	40	3,0	75	40	10
01355	T15	45	3,5	80	40	10
01356	T20	45	4,0	80	40	10



### 365 VB TORX®-Schraubendrehersatz mit Schlüsselgriff.

Im kleinen Werkbankständer, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Schlüsselgriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Extra: Kleiner, stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen.

Abtriebssymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	↔
25624	365 VB	1
●	365	T6x35 T7x35 T8x40 T9x40 T10x40 T15x45 T20x45

## Für TORX PLUS®-Schrauben.



### 365IP TORX PLUS®-Schraubendreher mit Schlüsselgriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Schlüsselgriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Extra: Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.

Achtung: TORX PLUS®-Schlüssel passen nicht in TORX®-Schrauben!

Best.-Nr.	●	↔	●	↔	↔	↔
26181	5IP	35	2,0	70	40	10
26182	6IP	35	2,0	70	40	10
26183	7IP	35	2,5	70	40	10
26184	8IP	40	2,5	75	40	10
26185	9IP	40	3,0	75	40	10
26186	10IP	40	3,0	75	40	10
26187	15IP	45	3,5	80	40	10
26188	20IP	45	4,0	80	40	10



### 365IP VB TORX PLUS®-Schraubendrehersatz mit Schlüsselgriff.

Im kleinen Werkbankständer, 7-tlg.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Schlüsselgriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Extra: Kleiner, stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen.

Abtriebssymbole in Originalgröße aufgedruckt.

Best.-Nr.	Serie	↔
26261	365IP VB	1
●	365IP	6IPx35 7IPx35 8IPx40 9IPx40 10IPx40 15IPx45 20IPx45

## Wiha Info

### Das Farbsystem:

- **rot:**  
metrische Sechskantklinge
- **gelb:**  
Zoll Sechskantklinge
- **grün:**  
TORX® Klinge
- **hellgrün:**  
TORX PLUS® Klinge

# Wiha Fähnchengriff und Winkelschraubendreher.

## Für TORX®- und TORX PLUS®-Schrauben.



### 370 TORX®-Schraubendreher mit Fähnchengriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Fähnchengriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Best.-Nr.	⊛	↔	●	↔	↔	↔
03724	T5	35	2,0	62	15	10
03725	T6	35	2,0	62	15	10
03726	T7	35	2,5	67	19	10
03727	T8	40	2,5	72	19	10
03728	T9	40	3,0	74	24	10
03729	T10	40	3,0	74	24	10
03730	T15	45	3,5	80	28	10
03731	T20	45	4,0	80	28	10



### 370 VB TORX®-Schraubendrehersatz mit Fähnchengriff. Im kleinen Werkbankständer, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	↔
25625	370 VB	1
⊛	370	T6x35 T7x35 T8x40 T9x40 T10x40 T15x45 T20x45



### 370IP TORX PLUS®-Schraubendreher mit Fähnchengriff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Griff: Wiha Fähnchengriff.

Anwendung: Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.

Extra: Verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25% höheres Drehmoment.

Achtung: TORX PLUS®-Schlüssel passen nicht in TORX®-Schrauben!

Best.-Nr.	⊛	↔	●	↔	↔	↔
27614	5IP	35	2,0	67	15	10
27615	6IP	35	2,0	67	15	10
27616	7IP	35	2,5	67	19	10
27617	8IP	40	2,5	72	19	10
27618	9IP	40	3,0	74	24	10
27619	10IP	40	3,0	74	24	10
27620	15IP	45	3,5	80	28	10
27621	20IP	45	4,0	80	28	10

## Für Schlitz-, Phillips- und Pozidriv-Schrauben.



### 207 Schlitz-Winkelschraubendreher mit Griff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: DIN 5200.

Anwendung: Zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	⊖	↔	↔	●	↔
00373	3,5	0,6	90	8,5	3,5	10
00374	4,0	0,8	100	9,0	4,0	10
00375	5,5	1,0	125	10,5	5,5	10
00376	6,5•	1,2	125	13,5	6,5	10
00377	8,0	1,2	150	17,0	8,0	10
00378	10,0	1,6	175	24,0	9,0	10
00379	12,0	2,0	200	27,0	10,0	5

• Ergänzungsgröße zu DIN-Abmessungen

NEU

### SB 207 Schlitz-Winkelschraubendreher mit Griff. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	⊕	⊖	↔	↔	●	↔
04451	5,5	1,0	125	10,5	5,5	1



### 161 Phillips-Winkelschraubendreher mit Griff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Normen: DIN 5208.

Anwendung: Zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	⊖	↔	↔	●	↔
00144	PH1	PH2	125	14,5	5,5	10
00145	PH2	PH3	150	21,0	8,0	10
00146	PH3	PH4	200	25,0	10,0	10

NEU

### SB 161 Phillips-Winkelschraubendreher mit Griff. In Blisterverpackung..

Best.-Nr.	⊕	⊖	↔	↔	●	↔
04454	PH1	PH2	125	14,5	5,5	1
04455	PH2	PH3	150	21	8	1



### 224 Pozidriv-Winkelschraubendreher mit Griff.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Normen: DIN 5208.



















Anwendung: Zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	⊕	⊖	↔	↔	●	↔
00432	PZ1	PZ2	125	14,5	5,5	10
00433	PZ2	PZ3	150	21,0	8,0	10
00434	PZ3	PZ4	200	25,0	10,0	10

# Wiha Bits.

Wiha macht's möglich: Professionelle Technik für jeden Einsatz.



	 Schlitz SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 Innen- sechskant Schrauben	 Innen- vierkant Schrauben	 Vielzahn	 Tri-Wing® + Torq-Set®	 SIT + Spanner	
MaxxTot-Bits		177		177		177			177	177				
DuraBits®	179	179		179		179								
Diamant-Torsions-Bit	181	181		181		181								
Torsions-Bits	183/185	183/185		183/185		183/185						186		
Inkra-Bits		187		187										
Standard-Bits	189	189		189		190	190	190	191	192	192		192	
Edelstahl-Bits	193	193		193		193								
Professional-Bits	195	195	195	195	195	196	196	196	196	197				
Industrial-Bits		199				199		199	199	199				
Bits mit MagicRing®										198				
Gewindebits		200		200		200								
Antriebssystem C 4	202	202				202				202				
Antriebssystem C 8 5/16"	204	204		204		204				204				
Antriebssystem G 7		204		204										
	 Holzspiral- bohrer	 Spiral- bohrer	 Universal- bohrer	 Kombi- gewinde- bohrer	 Kegel- senker									
BohrerBits	206	206	207	207	207									

## Sortiment Bits



**Wiha MaxxTor-Bits.**  
Maximale Lebensdauer - Maximale Torsion..... 176 – 177



**Wiha DuraBit®.**  
Der Diamant unter den Bits..... 178 – 179



**Wiha Diamant-Bit.**  
Spart Kraft, Zeit & Geld..... 180 – 181



**Wiha Torsions-Bit.**  
Patentierte Torsionszone für längere Lebensdauer..... 182 – 186



**Wiha Inkra®-Bit.**  
Der Spezialist für jede Winkellage..... 187



**Wiha Standard-Bit.**  
Volles Programm in überzeugender Qualität..... 188 – 192



**Wiha Edelstahl-Bit.**  
Passgenau, kraftvoll und langlebig..... 193



**Wiha Professional-Bits.**  
Wiha Professional Bits - Alles andere als Standard..... 194 – 198



**Wiha Industrial-Bits.**  
Spezialisten für Serienverschraubungen..... 199



**Wiha Sonderbits.**  
Maßgeschneidert für Ihre Anwendung..... 201



**Wiha CentroFix System.**  
Schnell und professionell..... 205



**Wiha Kraft-Steckschlüssel-Programm.**  
Das volle Programm für den Hand- und Maschinenbetrieb..... 208 – 211



**Wiha Bithalter.**  
Für schnellen, werkzeuglosen Bitwechsel..... 215 – 217



**Wiha Magazin-Bithalter.**  
Alles im Griff..... 220



**Wiha BitBuddy®.**  
Maximale Effizienz durch direkte Bitaufnahme..... 228 – 233



**Wiha FlipSelector und XLSelector.**  
Kompakter geht's kaum..... 234 – 243



**Wiha Collector.**  
Alles in einer Box dabei..... 244 – 245



**Wiha SB-Bit-Programm.**  
Volles Programm in überzeugender Qualität..... 248 – 253

# Wiha MaxxTor-Bits.

Maximale Lebensdauer - Maximale Torsion.



product  
design award

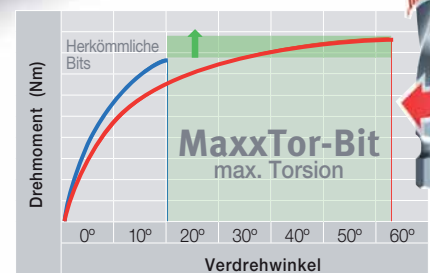
2013



reddot design award  
winner 2013



Focus Open 2013  
Silver



Leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber stellen hohe Ansprüche an Bits - beispielsweise durch veränderte Belastungsverläufe bei Impact-Schraubern oder speziell harte Schraubfälle. Standard-Bits sind hier rasch überfordert.

Nicht so die MaxxTor-Bits! Durch ihre optimierte Torsionszone wird die Lebensdauer der Bits entscheidend verlängert.



## 29er MaxxTor-Bits Der ultimative Torsionsbit

\* Doppelte Lebensdauer: Im Vergleich zu anderen Hochleistungs-Impact Bits erreicht der Wiha MaxxTor T25x29 im Test doppelt so viele Lastwechsel. Die Lastwechsel simulieren die Anzahl von erreichten Verschraubungen bis zum Bruch.

\* Sogar 3-fache Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Standard-Bits.

## 49er MaxxTor-Bits Der ultimative Impact-Bit

\* 70% längere Lebensdauer im Vergleich zu den besten T25 x 50 Hochleistungs-Impact-Bits im Markt.

• Ideal für dauerhafte Impact-Nutzung.



## Wiha MaxxTor-Bits.

- Maximale Torsionszone. Optimiert und angepasst für jeden Abtrieb
- Kunststoff Ummantelung verbessert Torsionseigenschaften, ermöglicht Klemmung im BitBuddy
- Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber
- Volles Programm: PH, PZ, TORX®, Sechskant, Robertson



MaxxLifetime

\* Angaben beziehen sich auf einen Wettbewerbsvergleichstest von T25-Bits, durchgeführt von dem renommierten, unabhängigen deutschen Testinstitut: VPA Versuchs- und Prüfanstalt Zertifizierung GmbH / Remscheid / 7/2012



# Wiha MaxxTor-Bits.

## Der 2-Komponenten-Bit.

### 29er® MaxxTor-Bit.



#### 7011 M9T 29er® MaxxTor-Bit, Phillips, 1/4" Sechskant.

**Werkstoff:** Hochwertiger, legierter Werkzeugstahl, optimal gehärtet.  
Ummantelung aus transparentem, schlagfestem Kunststoff.

**Geometrie:** Maximale Torsionszone - optimiert und angepasst für jeden Abtrieb.  
Präzisionsgefrästes Profil für perfekte Passform und maximale Leistung.

**Antrieb:** 1/4" Sechskant, Kombiantrieb für Bithalter nach DIN 3126, ISO 1173 Form D 6,3 und F 6,3.

**Anwendung:** Ideal geeignet für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber.

**Extra:** Plus 4 mm Länge.  
Zusätzliche Reichweite, einfachere Handhabung beim Bitwechsel.  
Zwei-Komponentenaufbau - Kunststoff-Umspritzung verbessert Torsionseigenschaften, erhöht Arbeitssicherheit, ermöglicht Klemmung im BitBuddy®.  
Praktische Lasermarkierung für leichte Identifikation der Größe.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38203	PH1	29	10
38204	PH2	29	10
38205	PH3	29	10



#### 7012 M9T 29er® MaxxTor-Bit, Pozidriv, 1/4" Sechskant.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38206	PZ1	29	10
38207	PZ2	29	10
38208	PZ3	29	10



#### 7015 M9T 29er® MaxxTor-Bit, TORX®, 1/4" Sechskant.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38213	T10	29	10
38214	T15	29	10
38215	T20	29	10
38216	T25	29	10
38438	T27	29	10
38217	T30	29	10
38218	T40	29	10



#### 7013 M9T 29er® MaxxTor-Bit, Sechskant, 1/4" Sechskant.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38209	3,0	29	10
38210	4,0	29	10
38211	5,0	29	10
38212	6,0	29	10
39161	1/8"	29 NEU	10
39165	9/64"	29 NEU	10
39163	5/32"	29 NEU	10
39162	3/16"	29 NEU	10
39164	7/32"	29 NEU	10
39160	1/4"	29 NEU	10



#### NEU

#### 7018 M9T 29er® MaxxTor-Bit, Robertson, 1/4" Sechskant.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
39172	Robertson 1	2,3 29	10
39173	Robertson 2	2,8 29	10
39174	Robertson 3	3,3 29	10

### 49er MaxxTor-Bit.



#### 7041 M9T 49er MaxxTor-Bit, Phillips, Form E 6,3.

**Geometrie:** Individuell auf das Profil abgestimmte, extrem lange Torsionszone.  
Präzisionsgefrästes Profil für perfekte Passform und maximale Leistung.

**Antrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

**Anwendung:** Der ultimative Impact-Bit. Ideal geeignet für leistungsstarke Schlag-schrauber.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38219	PH1	49	5
38220	PH2	49	5
38221	PH3	49	5



#### 7042 M9T 49er MaxxTor-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38222	PZ1	49	5
38223	PZ2	49	5
38224	PZ3	49	5



#### 7045 M9T 49er MaxxTor-Bit, TORX®, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38229	T10	49	5
38230	T15	49	5
38231	T20	49	5
38232	T25	49	5
38439	T27	49	5
38233	T30	49	5
38234	T40	49	5



#### 7043 M9T 49er MaxxTor-Bit, Sechskant, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
38225	3,0	49	5
38226	4,0	49	5
38227	5,0	49	5
38228	6,0	49	5
39167	1/8"	49 NEU	5
39171	9/64"	49 NEU	5
39169	5/32"	49 NEU	5
39168	3/16"	49 NEU	5
39170	7/32"	49 NEU	5
39166	1/4"	49 NEU	5



#### NEU

#### 7048 M9T 49er MaxxTor-Bit, Robertson, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
39175	Robertson 1	2,3 49	5
39176	Robertson 2	2,8 49	5
39177	Robertson 3	3,3 49	5

# Wiha DuraBit®.

Der Diamant unter den Bits.



Die extrem verschleißfeste Hartmetall-Schicht erhöht die Lebensdauer deutlich.

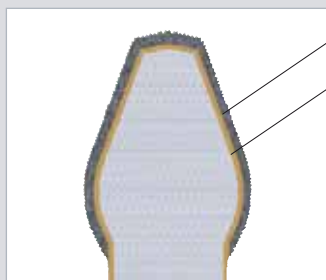
Mit dem DuraBit® stellt Wiha seine Innovationskraft unter Beweis. Der zähnharte Torsions-Bit ist mit einer extrem verschleißfesten Hartmetall-Beschichtung ausgestattet, die sich im Schraubenkopf festkrallt.

Diese revolutionäre Beschichtungstechnologie stammt aus der Luft- und Raumfahrttechnik und garantiert eine exzellente Haftung auf der Bit-Oberfläche. Dies kommt dem Anwender zugute: erhöhte Lebensdauer, überragend reduzierte Cam-Out-Kräfte und souveräne Handhabung ermöglichen effizientes Arbeiten, selbst bei schwierigsten Anwendungsfällen.

Die Wolfram-Carbid-Partikel sind dauerhaft auf die Bit-Spitze aufgebracht - ein Herausbrechen der Partikel (wie es bei herkömmlichen, diamantbeschichteten Bits der Fall ist) wird somit deutlich reduziert.



Die Dura-Beschichtung reduziert CamOut-Kräfte auf ein unschlagbares Minimum - kein Herausrutschen des Bits aus dem Schraubenkopf mehr!



Wolfram-Carbid-Partikel.

Korrosionsbeständige Nickelbeschichtung.

Dauerhaft beständige Wolfram-Carbid-Beschichtung erhöht die Lebensdauer des Bits deutlich im Vergleich zu einem diamantbeschichteten Bit. Die darunter liegende Nickel-Beschichtung sorgt für eine extra lange Korrosionsbeständigkeit.



Wiha DuraBit®.

- Extrem verschleißfeste Hartmetall-Beschichtung, die auch in Luft- und Raumfahrt eingesetzt wird, krallt sich im Schraubenkopf fest. Die überragende Reduzierung der CamOut-Kräfte verhindert so das Herausrutschen des Bits
- Wolfram-Carbid-Partikel garantieren eine deutlich erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu einem diamantbeschichteten Bit
- Nickel-Beschichtung des gesamten Bits für extra lange Korrosionsbeständigkeit
- Deutliche Verringerung der Cam-Out-Kräfte (Herausrutschen des Bits aus dem Schraubenkopf) für:
  - Kraftsparendes Arbeiten (geringere Anpresskraft nötig)
  - weniger Verschleiß von Bit und Schraube
  - sicheres Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7010 DR** DuraBit® mit Torsionszone, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Beschichtung: Hartmetallschicht, extrem verschleißfest.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für ermüdungsfreies, sicheres Arbeiten im anspruchsvollen, industriellen Einsatz und an empfindlichen Oberflächen.

Extra: Korrosionsbeständige Nickel-Beschichtung in Kombination mit Wolfram-Carbid-Partikeln.  
Extrem verschleißfeste, hartmetallbeschichtete DuraBit®-Spitze krallt sich im Schraubenkopf fest und garantiert eine deutlich erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu einem diamantbeschichteten Bit.  
Überragende Reduzierung der CamOut-Kräfte verhindert das Herausrutschen des Bits aus der Schraube.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	
23104	4,5	25	0,6	10
23106	5,5	25	0,8	10
23110	6,5	25	1,2	10

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7041 DR** DuraBit® mit Torsionszone, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Beschichtung: Hartmetallschicht, extrem verschleißfest.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für ermüdungsfreies, sicheres Arbeiten im anspruchsvollen, industriellen Einsatz und an empfindlichen Oberflächen.

Extra: Korrosionsbeständige Nickel-Beschichtung in Kombination mit Wolfram-Carbid-Partikeln.  
Extrem verschleißfeste, hartmetallbeschichtete DuraBit®-Spitze krallt sich im Schraubenkopf fest und garantiert eine deutlich erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu einem diamantbeschichteten Bit.  
Überragende Reduzierung der CamOut-Kräfte verhindert das Herausrutschen des Bits aus der Schraube.

Best.-Nr.	⊕	↔	
23388	PH1	50	5
23390	PH2	50	5
23392	PH3	50	5

**7011 DR** DuraBit® mit Torsionszone, Phillips, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
23114	PH1	25	10
23116	PH2	25	10
23118	PH3	25	10

**7042 DR** DuraBit® mit Torsionszone, Pozidriv, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Beschichtung: Hartmetallschicht, extrem verschleißfest.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für ermüdungsfreies, sicheres Arbeiten im anspruchsvollen, industriellen Einsatz und an empfindlichen Oberflächen.

Extra: Korrosionsbeständige Nickel-Beschichtung in Kombination mit Wolfram-Carbid-Partikeln.  
Extrem verschleißfeste, hartmetallbeschichtete DuraBit®-Spitze krallt sich im Schraubenkopf fest und garantiert eine deutlich erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu einem diamantbeschichteten Bit.  
Überragende Reduzierung der CamOut-Kräfte verhindert das Herausrutschen des Bits aus der Schraube.

Best.-Nr.	⊕	↔	
23394	PZ1	50	5
23396	PZ2	50	5
23398	PZ3	50	5

**7012 DR** DuraBit® mit Torsionszone, Pozidriv, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
23120	PZ1	25	10
23122	PZ2	25	10
23124	PZ3	25	10

**7015 DR** DuraBit® mit Torsionszone, TORX®, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
23133	T10	25	10
23135	T15	25	10
23137	T20	25	10
23139	T25	25	10
23141	T30	25	10
23143	T40	25	10



# Wiha Diamant-Bit.

Spart Kraft, Zeit & Geld.



*Feinste Diamant- und Saphir-Körner krallen sich tausendfach fest.*

Diamant-Torsions-Bits ergänzen das Sortiment hochwertiger Spezial-Bits der Marke Wiha. Vor allem im Bereich maschineller Verschraubungen bedeutet die deutlich höhere Standzeit eine erhebliche Reduzierung der Kosten.

Die neuen Wiha Diamant-Torsions-Bits sind an ihrer Silber-Optik mit markanter schwarzer Spitze zu erkennen und bestechen durch ihren perfekten Halt in der Schraube.



*Der Diamant-Torsions-Bit von Wiha punktet gleich 2-fach: er verringert die Anpresskraft und erhöht die Standzeit.*

*Die Torsionszone schützt vor Drehmomentspitzen.*



## Wiha Diamant-Bit.

- Verringerung:
  - der aufzuwendenden Anpresskraft
  - des Verschleißes von Bits und Schraubenköpfen
  - der Verschraubungszeiten und damit der Verringerung der Verschraubungskosten
  - des Herausrutschens aus dem Schraubenkopf
- Besonders lange Lebensdauer durch bewährte Torsionsform
- Nickel-Beschichtung des gesamten Bits für extra lange Korrosionsbeständigkeit



## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7010 D** Diamant-Torsions-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Extrem verschleißfeste und langlebige Diamant-Saphir-Beschichtung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
 Anwendung: Für ermüdungsfreies Arbeiten; idealer Bit bei häufigem Verschrauben.  
 Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
 Diamant- und Saphir-Körner sorgen für beste Drehmomentübertragung und sicheren Halt in der Schraube.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↔
21272	4,5	25	0,6	10
21216	5,5	25	0,8	10
21220	6,5	25	1,2	10

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7015 D** Diamant-Torsions-Bit, TORX®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Extrem verschleißfeste und langlebige Diamant-Saphir-Beschichtung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
 Anwendung: Für ermüdungsfreies Arbeiten; idealer Bit bei häufigem Verschrauben.  
 Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
 Diamant- und Saphir-Körner sorgen für beste Drehmomentübertragung und sicheren Halt in der Schraube.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
21204	T10	25	10
21206	T15	25	10
21208	T20	25	10
21210	T25	25	10
21212	T30	25	10
21214	T40	25	10

**7011 D** Diamant-Torsions-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Extrem verschleißfeste und langlebige Diamant-Saphir-Beschichtung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
 Anwendung: Für ermüdungsfreies Arbeiten; idealer Bit bei häufigem Verschrauben.  
 Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
 Diamant- und Saphir-Körner sorgen für beste Drehmomentübertragung und sicheren Halt in der Schraube.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
21193	PH1	25	10
21194	PH2	25	10
21196	PH3	25	10

**7041 D** Diamant-Torsions-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Extrem verschleißfeste und langlebige Diamant-Saphir-Beschichtung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Für ermüdungsfreies Arbeiten; idealer Bit bei häufigem Verschrauben.  
 Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
 Diamant- und Saphir-Körner sorgen für beste Drehmomentübertragung und sicheren Halt in der Schraube.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
23376	PH1	50	5
23378	PH2	50	5
23380	PH3	50	5

**7012 D** Diamant-Torsions-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Extrem verschleißfeste und langlebige Diamant-Saphir-Beschichtung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
 Anwendung: Für ermüdungsfreies Arbeiten; idealer Bit bei häufigem Verschrauben.  
 Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
 Diamant- und Saphir-Körner sorgen für beste Drehmomentübertragung und sicheren Halt in der Schraube.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
21198	PZ1	25	10
21200	PZ2	25	10
21202	PZ3	25	10

**7042 D** Diamant-Torsions-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

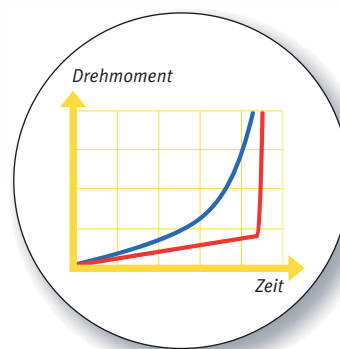
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Extrem verschleißfeste und langlebige Diamant-Saphir-Beschichtung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Für ermüdungsfreies Arbeiten; idealer Bit bei häufigem Verschrauben.  
 Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
 Diamant- und Saphir-Körner sorgen für beste Drehmomentübertragung und sicheren Halt in der Schraube.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
23382	PZ1	50	5
23384	PZ2	50	5
23386	PZ3	50	5



# Wiha Torsions-Bit.

Patentierte Torsionszone für längere Lebensdauer.



Die rote Drehmoment-Kennlinie verdeutlicht den sprunghaften Anstieg des Drehmoments bei harten Schraubfällen, z.B. in Metall.

Die blaue Drehmoment-Kennlinie zeigt den gleichmäßig ansteigenden Verlauf bei weichen Schraubfällen, z.B. in Holz.



## Wiha Torsions-Bit.

Hauptverschleißursache bei weichen Schraubfällen, wie z.B. in Holz, ist die Abnutzung der Profilkanten, da der Bit durchrättert. Hier ist ein harter Bit gefragt: Wiha HOT.

Bei harten Schraubfällen, wie z.B. auf Anschlag in Metall, ist die Hauptverschleißursache der Bruch des Bits. Dieser erfolgt bei auftretenden Drehmomentspitzen in der Schlussphase der Verschraubung. Hier hilft ein zäharter Bit weiter: Wiha ZOT.

Das Spezialprogramm der Wiha Torsions-Bits mit Torsionszone bietet optimale Produkte, sowohl für den weichen Schraubfall als auch den harten Schraubfall.

### Wiha ZOT-Torsions-Bits

- Zähnharte Torsions-Qualität. Besonders geeignet für den harten Schraubfall
- Ideal für Verschraubungen in Metall und harten Materialien
- Elastische Torsionszone dämpft die starken Drehmoment-Spitzen in der Schlussphase der Verschraubung (rote Kennlinie)
- Sehr verschleißfest durch spezielle Wärmebehandlung
- Für Handwerker und Industrie

### Wiha HOT-Torsions-Bits

- Extraharte Torsions-Qualität. Besonders geeignet für den weichen Schraubfall
- Ideal für Verschraubungen in Holz und weichen Materialien
- Die durchschnittlichen Anforderungen in punkto Elastizität werden genutzt, um diese Bits stärker in Leistung und Verschleißfestigkeit zu optimieren (blaue Kennlinie)

### Wiha TiN-Torsions-Bits

- Zähnharte Torsions-Qualität mit sehr harter Titan-Nitrid (TiN) Beschichtung
- Optimale Verschleißfestigkeit durch sehr harte TiN-Beschichtung
- Vereinigt die Vorteile von Wiha HOT-Bits und ZOT-Bits in einem Spitzen-Bit
- Für Handwerker und Industrie, speziell bei Serienverschraubungen

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7010 TiN** TiN-Torsions-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Standzeit.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
 Anwendung: Besonders geeignet für häufiges Verschrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	
04743	4,5	25	0,6	10
04744	5,5	25	0,8	10
04745	6,5	25	1,2	10
04746	8,0	25	1,2	10

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7041 TiN** TiN-Torsions-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Standzeit.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Besonders geeignet für häufiges Verschrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04861	PH1	50	5
04862	PH2	50	5
04863	PH3	50	5

**7011 TiN** TiN-Torsions-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04654	PH1	25	10
04655	PH2	25	10
04656	PH3	25	10

**7042 TiN** TiN-Torsions-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Beschichtung: Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Standzeit.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Besonders geeignet für häufiges Verschrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04864	PZ1	50	5
04865	PZ2	50	5
04866	PZ3	50	5

**7012 TiN** TiN-Torsions-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04657	PZ1	25	10
04658	PZ2	25	10
04659	PZ3	25	10

**7015 TiN** TiN-Torsions-Bit, TORX®, Form C 6,3.

Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊗	↔	
20964	T6	25	10
20966	T7	25	10
20968	T8	25	10
20970	T9	25	10
20972	T10	25	10
20974	T15	25	10
20976	T20	25	10
20978	T25	25	10
20980	T27	25	10
20982	T30	25	10
20984	T40	25	10

# Wiha Torsions-Bit.

Patentierte Torsionszone für längere Lebensdauer.

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7010 H0T HOT-Torsions-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Holz und weichen Materialien.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊘	
05295	5,5	25	0,8	10
05296	6,5	25	1,2	10



### 7011 H0T HOT-Torsions-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04486	PH1	25	10
04485	PH2	25	10
04484	PH3	25	10



### 7012 H0T HOT-Torsions-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04483	PZ1	25	10
04482	PZ2	25	10
04481	PZ3	25	10



### 7015 H0T HOT-Torsions-Bit, TORX®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊗	↔	
31815	T10	25	10
31816	T15	25	10
31817	T20	25	10
31818	T25	25	10
31819	T30	25	10
31820	T40	25	10

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7041 H0T HOT-Torsions-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Holz und weichen Materialien.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04544	PH1	50	5
04543	PH2	50	5
04542	PH3	50	5



### 7042 H0T HOT-Torsions-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Holz und weichen Materialien.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04550	PZ1	50	5
04549	PZ2	50	5
04548	PZ3	50	5



### 7045 H0T HOT-Torsions-Bit, TORX®, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, extrahart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Holz und weichen Materialien.

Best.-Nr.	⊗	↔	
33666	T10	50	5
33667	T15	50	5
33668	T20	50	5
33669	T25	50	5
33670	T30	50	5
33671	T40	50	5

# Wiha Torsions-Bit.

Patentierte Torsionszone für längere Lebensdauer.

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7010 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien.

Best.-Nr.	⊕	↔	⊖	
05288	4,5	25	0,6	10
05289	5,5	25	0,8	10
05290	5,5	25	1,0	10
05292	6,5	25	1,2	10
05293	8,0	25	1,2	10



### 7011 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
05299	PH1	25	10
05076	PH2	25	10
05077	PH3	25	10



### 7011 ZOT L ZOT-Torsions-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04699	PH1	50	10
04697	PH2	50	10
04695	PH3	50	10



### 7011 ACR ACR®-Torsions-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Extra: Anti-Camout Rippen sorgen für Halt in der Schraube und gute Kraftübertragung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04919	PH1	25	10
04920	PH2	25	10
04921	PH3	25	10

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.

### 7012 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
05074	PZ1	25	10
05075	PZ2	25	10
05069	PZ3	25	10



### 7012 ZOT L ZOT-Torsions-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04693	PZ1	50	10
04691	PZ2	50	10
04689	PZ3	50	10



### 7012 ACR ACR®-Torsions-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Extra: Anti-Camout Rippen sorgen für Halt in der Schraube und gute Kraftübertragung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
04922	PZ1	25	10
04923	PZ2	25	10
04924	PZ3	25	10



### 7015 ZOT ZOT-Torsions-Bit, TORX®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Best.-Nr.	⊕	↔	
20940	T6	25	10
20942	T7	25	10
20945	T8	25	10
20946	T9	25	10
20948	T10	25	10
20950	T15	25	10
20952	T20	25	10
20954	T25	25	10
20956	T27	25	10
20958	T30	25	10
20960	T40	25	10

# Wiha Torsions-Bit.

Patentierte Torsionszone für längere Lebensdauer.

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7019 ZOT TW ZOT-Torsions-Bit, Tri-Wing®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Tri-Wing®-Sicherheitsschrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
22603	0	25	10
22604	1	25	10
22605	2	25	10
22606	3	25	10
22607	4	25	10
22608	5	25	10



### 7019 ZOT TS ZOT-Torsions-Bit, Torq-Set®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
27030	0	25	10
27028	1	25	10
26249	2	25	10
26045	3	25	10
22591	4	25	10
22592	5	25	10
22593	6	25	10
22594	8	25	10
22595	10	25	10
25572	1/4	32	10



### 7041 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
04541	PH1	50	5
04540	PH2	50	5
04539	PH3	50	5

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7042 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
04547	PZ1	50	5
04546	PZ2	50	5
04545	PZ3	50	5



### 7049 ZOT TW ZOT-Torsions-Bit, Tri-Wing®, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für Tri-Wing®-Sicherheitsschrauben.

Extra: 90 mm Bits mit lang abgedrehter Torsionszone.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
22609	3	50	5
33695	3	90	5
22610	4	50	5
33696	4	90	5
22611	5	50	5
33697	5	90	5
22612	6	50	5
33698	6	90	5



### 7049 ZOT TS ZOT-Torsions-Bit, Torq-Set®, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, zähhart.  
Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben.

Extra: 90 mm Bits mit lang abgedrehter Torsionszone.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
22596	4	50	5
33699	4	90	5
22597	5	50	5
33700	5	90	5
22598	6	50	5
33701	6	90	5
22599	8	50	5
33702	8	90	5
22600	10	50	5



# Wiha Inkra®-Bit.

Der Spezialist für jede Winkellage.



## Die Innovation für Holzschrauben.

Für den Trockenausbau hat Wiha mit dem Inkra®-Bit ein revolutionäres Produktkonzept entwickelt.

Die in der Praxis unvermeidbare Schrägstellung der Bitachse ist Ihnen bekannt. Genau dann zeigt der Inkra®-Bit was in ihm steckt: Durch seine speziell entwickelte Form bleibt die Eintauchtiefe in den Schraubenkopf selbst bei Schrägstellung nahezu konstant.

Optimale Drehmomentübertragung und reduzierte Auswurfkraft sind die so erreichten Vorteile.

Handwerker schätzen diesen Bit, weil ihre Arbeit leichter als mit Standard-Bits verläuft.



*Auch in Schrägstellung erheblich leichteres Arbeiten dank deutlich niedrigerer Anpresskräfte.*

*Überratern und Abnutzung von Bitspitze und Schraubenkopf wird reduziert.*



## Wiha Inkra®-Bit.

- Selbst bei Schrägstellung von Elektrowerkzeug oder Handschrauber nahezu konstante Eintauchtiefe in den Schraubenkopf
- Überratern und Abnutzung von Bitspitze und Schraubenkopf wird reduziert
- Besonders lange Lebensdauer
- Der ideale Bit für Schreiner, Zimmerer und Trockenbauer

### Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



#### 7011 Inkra Inkra®-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Der ideale Bit für alle schwer zugänglichen Stellen, besonders geeignet für Holzschrauben.  
Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
Das Verschrauben ist mit leichter Schräglage möglich.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
21228	PH1	25	10
20834	PH2	25	10
21229	PH3	25	10

### Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



#### 7041 Inkra Inkra®-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Der ideale Bit für alle schwer zugänglichen Stellen, besonders geeignet für Holzschrauben.  
Extra: Korrosionsbeständige Beschichtung.  
Das Verschrauben ist mit leichter Schräglage möglich.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
32499	PH1	50	5
32500	PH2	50	5
32501	PH3	50	5



#### 7012 Inkra Inkra®-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
21231	PZ1	25	10
08461	PZ2	25	10
21233	PZ3	25	10



#### 7042 Inkra Inkra®-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
32502	PZ1	50	5
32503	PZ2	50	5
32504	PZ3	50	5

# Wiha Standard-Bit.

Volles Programm in überzeugender Qualität.



Die Wiha Standard-Bits überzeugen durch ihre hohe Qualität und die große Auswahl in Programmbreite und Programmtiefe.

Die Bits durchlaufen eine prozessorunterstützte Fertigung sowie ein prozessorgesteuertes Härteverfahren. Wiha garantiert so eine gleichbleibend hohe Produktqualität.



*Der hochwertige Ausgangswerkstoff ermöglicht Drehmomentwerte, die weit über den DIN Normen liegen:*

- DIN 5261 für PH/PZ-Bits
- DIN 5263 für Schlitz-Bits
- Camcar-Norm für TORX®- und TORX PLUS®-Bits

*Das bedeutet lange Lebensdauer bei hohen Drehmomenten und damit ideale Voraussetzungen für Standard-Arbeiten.*

*Wiha Standard-Bits sind die idealen Alleskönner-Bits mit hohem Anspruch an Qualität und Leistung.*



## Wiha Standard-Bit.

- Robuste und leistungsstarke Alleskönner-Bits für Zuhause, im Handwerk oder in der Industrie
- Geeignet für alle Schraubfälle. Dank günstiger Härtewerte von 59-61 HRC sowohl für Hand- als auch für Maschinenbetrieb gut einsetzbar
- Gute Verschleißfestigkeit und damit hohe Lebensdauer
- Optimaler Passsitz in DIN Schrauben für geringen Verschleiß und optimale Drehmoment-Übertragung
- Fertigung nach industriellen Qualitätskriterien gemäß gültigen ISO-Normen mit gleichbleibend hoher Produktqualität

**Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.****7010 Z** Standard-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↔
01623	4,5	25	0,6	10
01624	5,5	25	0,8	10
01626	6,5	25	1,2	10
01627	8,0	25	1,6	10

**Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.****7011 Z** Standard-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
05298	PH0	25	10
01657	PH1	25	10
01658	PH2	25	10
01659	PH3	25	10
01649	PH4	32	10

**7010 Z L** Standard-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↔
01604	3,0	39	0,5	10
01607	3,5	39	0,6	10
01606	4,0	39	0,5	10
01610	4,0	39	0,8	10
01609	4,5	39	0,6	10
01612	5,5	39	0,8	10
01613	5,5	39	1,0	10
01617	6,5	39	1,2	10
01619	8,0	39	1,2	10
01621	8,0	39	1,6	10

**NEU****7011 DWS** DryWall Stop Bit, Phillips, Form C 6,3,

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Der ideale Bit für den Trockenbauer.

Extra: Der blaue Ring verhindert zu tiefes Versenken der Schraube in Gipskartonplatten.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
20150	PH2	25	10

**7012 Z** Standard-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
05300	PZ0	25	10
01688	PZ1	25	10
01689	PZ2	25	10
01690	PZ3	25	10
01681	PZ4	32	10

# Wiha Standard-Bit.

Volles Programm in überzeugender Qualität.

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7015 Z Standard-Bit, TORX®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
26250	T3	25	10
25097	T4	25	10
01711	T5	25	10
01712	T6	25	10
01713	T7	25	10
01714	T8	25	10
01715	T9	25	10
01716	T10	25	10
01717	T15	25	10
01718	T20	25	10
01719	T25	25	10
01720	T27	25	10
01721	T30	25	10
01722	T40	25	10
01723	T45	35	10
01724	T50	35	10

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7016 Z Standard-Bit, TORX PLUS®, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Extra: Verstärkter Profilquerschnitt überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ca. 25% mehr Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
25994	3IP	25	10
25996	4IP	25	10
25998	5IP	25	10
23173	6IP	25	10
23175	7IP	25	10
23177	8IP	25	10
23179	9IP	25	10
23181	10IP	25	10
23183	15IP	25	10
23185	20IP	25	10
23187	25IP	25	10
23189	27IP	25	10
23191	30IP	25	10
23193	40IP	25	10



### 7015K Z Standard-Bit, TORX® konisch, Form C 6,3.

Extra: Konisches Profil.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
04925	T10	25	10
04926	T15	25	10
04927	T20	25	10
04928	T25	25	10
04929	T27	25	10
04930	T30	25	10
04931	T40	25	10



### 7016 Z IPR Standard-Bit, TORX PLUS® Security, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Achtung: Sicherheitsprofil - Verkauf ausschließlich an autorisierte Kunden. Berechtigung muss schriftlich nachgewiesen werden.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
27530	8IPR	25	10
26346	10IPR	25	10
26347	15IPR	25	10
26348	20IPR	25	10
26349	25IPR	25	10
26350	30IPR	25	10
26351	40IPR	35	10



### 7015 Z TR Standard-Bit, TORX® H, Form C 6,3.

Extra: Bohrung in der Bitspitze für TORX® Tamper Resistant Sicherheits-schrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	▬
03115	T7H	25	10
03117	T8H	25	10
01726	T9H	25	10
01727	T10H	25	10
01728	T15H	25	10
01729	T20H	25	10
01730	T25H	25	10
01731	T27H	25	10
01732	T30H	25	10
01733	T40H	25	10

**Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.****7013 Z Standard-Bit, Sechskant, Form C 6,3.**

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
04011	1,5	25	10
01703	2,0	25	10
01704	2,5	25	10
01705	3,0	25	10
01706	4,0	25	10
01707	5,0	25	10
01708	6,0	25	10
01709	8,0	25	10
01710	10,0	25	10

**7013R Z Standard-Bit, Sechskant, Form C 6,3.**

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen,  
speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
22955	3,0	25	10
22956	4,0	25	10
22957	5,0	25	10
22958	6,0	25	10

**7013 Z TR Standard-Bit, Sechskant Tamper Resistant, Form C 6,3.**

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Extra: Bohrung in der Bitspitze für Sechskant Tamper Resistant Sicherheits-schrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
25560	TR2,0	25	10
25561	TR2,5	25	10
25562	TR3,0	25	10
25563	TR4,0	25	10
25564	TR5,0	25	10
26309	TR6,0	25	10
20558	TR5/64	25	10
20556	TR3/32	25	10
20559	TR7/64	25	10
20555	TR1/8	25	10
20560	TR9/64	25	10
20557	TR5/32	25	10
30050	TR3/16	25	10

**Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.****7017 Z Standard-Bit, Sechskant-Kugelform, Form C 6,3.**

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Speziell für schwer zugängliche Schrauben.  
Ideal für Fensterbauer.

Extra: Kugelform ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
01734	1,5	38	10
01735	2,0	38	10
01736	2,5	38	10
01737	3,0	38	10
01738	4,0	38	10
01739	5,0	38	10
01740	6,0	38	10

**7017R Z Standard-Bit, Sechskant-Kugelform, Form C 6,3.**

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen,  
speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest.  
Kugelform ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
22959	3,0	38	10
22960	4,0	38	10
22961	5,0	38	10
22962	6,0	38	10

**Wiha Info****Wiha MagicRing®.**

Federstahlring hält Sechskant-Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.



# Wiha Standard-Bit.

Volles Programm in überzeugender Qualität.

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7018 Z Standard-Bit, Robertson, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Extra: Konus an der Spitze erleichtert das Einstecken in die Schraube.

Best.-Nr.				
06634	Robertson 1	2,3	25	5
06635	Robertson 2	2,8	25	5
06636	Robertson 3	3,3	25	5

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7019 Z SP Standard-Bit, Spanner, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für Sicherheitsschrauben - Snake Eye.

Best.-Nr.			
27064	4	25	10
27065	6	25	10
27066	8	25	10
27067	10	25	10



### 7019 Z XZN Standard-Bit, Vielzahn, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für den Einsatz im KFZ-Bereich.

Best.-Nr.			
26352	M3	25	10
26353	M4	25	10
26354	M5	25	10
26355	M6	25	10
26356	M8	35	10



### 7019 Z SIT Standard-Bit, SIT, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für ASSY®- und Plas-Schrauben.  
Extra: Mit Farbcodierung.

Best.-Nr.			
27256	SIT 10	25 pink	10
27257	SIT 20	25 orange	10
27258	SIT 25	25 grün	10
27259	SIT 30	25 gelb	10
27260	SIT 40	25 rosa	10

## Wiha Info



### Farbcodierung SIT-Bits:

	SIT 10	pink
	SIT 20	orange
	SIT 25	grün
	SIT 30	gelb
	SIT 40	rosa

# Wiha Edelstahl-Bit.

Passgenau, kraftvoll und langlebig.

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7010ST Edelstahl-Bit, Schlitz, Form C 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Edelstahl rostfrei, durchgehend vakuumgehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Ideal geeignet für das Verschrauben von Edelstahl-Schrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊘	↔
32645	4,5	25	0,6	10
32646	5,5	25	0,8	10
32647	6,5	25	1,2	10
32648	8,0	25	1,2	10

## Form C 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7013ST Edelstahl-Bit, Sechskant, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
34005	1,5	25	10
34006	2,0	25	10
34007	2,5	25	10
34008	3,0	25	10
34009	4,0	25	10
34010	5,0	25	10
34011	6,0	25	10



### 7011ST Edelstahl-Bit, Phillips, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
32649	PH1	25	10
32650	PH2	25	10
32651	PH3	25	10

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7041ST Edelstahl-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Edelstahl rostfrei, durchgehend vakuumgehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Ideal geeignet für das Verschrauben von Edelstahl-Schrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
32662	PH1	50	5
32663	PH2	50	5
32664	PH3	50	5



### 7012ST Edelstahl-Bit, Pozidriv, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
32652	PZ1	25	10
32653	PZ2	25	10
32654	PZ3	25	10



### 7042ST Edelstahl-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
32665	PZ1	50	5
32666	PZ2	50	5
32667	PZ3	50	5



### 7015ST Edelstahl-Bit, TORX®, Form C 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
32655	T8	25	10
32656	T9	25	10
32657	T10	25	10
32658	T15	25	10
32659	T20	25	10
32660	T25	25	10
32661	T30	25	10
32690	T40	25	10



### 7045ST Edelstahl-Bit, TORX®, Form E 6,3.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
32668	T15	50	5
32669	T20	50	5
32670	T25	50	5
32671	T30	50	5
32672	T40	50	5

# Wiha Professional-Bits.

Wiha Professional Bits - Alles andere als Standard.



Bei den Wiha Professional Bits handelt es sich um qualitativ hochwertige Bits für professionelle Anwender in Industrie und Handwerk.

## **Volles Sortiment**

Wiha Professional Bits zeichnen sich durch ein extrem breites Sortimentsspektrum aus. Mehr als 200 Profil- und Längenvarianten stehen ab Lager zur Verfügung. Selbstverständlich ist Wiha offizieller Lizenznehmer aller gängigen Schraubprofile.

## **Wiha – Der TORX® Spezialist**

Vom traditionellen TORX® mit all seinen Ausprägungen (Klassisch, Wedge, Tamper Resistant), über eine breite Innen-TORX®-Palette bis hin zum neuesten TORX PLUS® Sicherheitsprofil, Wiha bietet als Qualitätshersteller für den Profi ein vollständiges Programm.

Hinzu kommen die Wiha Spezialitäten mit Kugelkopf und einzigartigem Schwenkwinkel sowie Magic-Spring®, einer 'magischen' Feder, die die Schraube sicher festhält.

## **Präzise Fertigung**

Die Fertigung auf äußerst präzisen und prozessstabilen CNC-Automaten ermöglicht leistungsstarke Schrauberbits. Moderne Fertigungstechnologien stellen neben perfekter Passform der Profilspitzen auch hervorragende Rundlaufeigenschaften und Konzentrität der Bits sicher. Gerade anspruchsvolle Kunden mit automatisierten Schraubprozessen wissen dies mit Blick auf einen reibungslosen Prozessablauf zu schätzen.

## **Optimale Wärmehandlung**

Wiha Professional Bits werden generell durchgehärtet. Die Wärmehandlung erfolgt in Härteanlagen mit computergesteuerter Überwachung der Härteparameter (Zeit, Temperatur, Atmosphäre). Dies ermöglicht ein konstantes Härteergebnis. Den funktionalen Feinschliff bekommen Wiha Professional Bits beim abschließenden Anlassen - einer dem Härten nachfolgenden, zweiten Wärmebehandlung, die dem Bit eine bestimmte Charakteristik mitgibt. Je nach Profil und Anwendungsbe-  
reich wird zwischen verschleißfest extrahart, zähart und extrazäh unterschieden.



## **Wiha Professional-Bits.**

- Leistungsstarke Bits für professionelle Anwender
- Auf das Profil abgestimmte Wärmebehandlung, zur Steigerung der Lebensdauer
- Optimaler Passsitz in Schrauben durch Fertigung nach DIN oder nach original Spezifikation namhafter Lizenzgeber
- Beste Rundlaufeigenschaften für stabile Schraubprozesse

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7040 Z** Professional-Bit, Schlitz, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↗
33961	2,5	70	0,4	5
01790	3,0	50	0,5	5
33962	3,0	70	0,5	5
01792	3,5	50	0,6	5
33963	3,5	70	0,6	5
01791	4,0	50	0,5	5
01794	4,0	50	0,8	5
33964	4,0	70	0,8	5
01793	4,5	50	0,6	5
01795	5,5	50	0,8	5
01796	5,5	50	1,0	5
33965	5,5	70	1,0	5
01798	6,5	50	1,2	5
33966	6,5	70	1,2	5
01799	8,0	50	1,2	5
01800	8,0	50	1,6	5

**7041 Z** Professional-Bit, Phillips, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Extra: Überlange Bits der Längen 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Best.-Nr.	⊕	↔	↗
31960	PH00	50	5
31961	PH00	70	5
31962	PH00	90	5
32105	PH0	50	5
35456	PH0	70	5
35457	PH0	90	5
33703	PH1	50	5
01803	PH1	70	5
04126	PH1	90	5
23213	PH1	110	5
23219	PH1	127	5
22509	PH1	150	5
33704	PH2	50	5
01805	PH2	70	5
04009	PH2	90	5
05800	PH2	110	5
06888	PH2	127	5
22510	PH2	150	5
33705	PH3	50	5
04010	PH3	70	5
04127	PH3	90	5
23215	PH3	110	5
23217	PH3	127	5
22511	PH3	150	5

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7049XH** Professional-Bit, Xeno-Schlitz/ Phillips, Form E 6,3.

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Phillips).

Anwendung: Für Verschraubungen an Plus-Minus Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen, Klemmleisten sowie Relais.

Best.-Nr.	⊕	↔	↗
32490	SL/PH1	50	5
32491	SL/PH1	70	5
32686	SL/PH1	90	5
32492	SL/PH2	50	5
32493	SL/PH2	70	5
32687	SL/PH2	90	5

**7042 Z** Professional-Bit, Pozidriv, Form E 6,3.

Extra: Überlange Bits der Längen 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Best.-Nr.	⊕	↔	↗
31957	PZ0	50	5
31958	PZ0	70	5
31959	PZ0	90	5
33706	PZ1	50	5
01808	PZ1	70	5
01809	PZ1	90	5
23221	PZ1	110	5
23225	PZ1	127	5
23227	PZ1	150	5
33707	PZ2	50	5
01811	PZ2	70	5
01812	PZ2	90	5
05799	PZ2	110	5
06889	PZ2	127	5
23228	PZ2	150	5
33708	PZ3	50	5
04059	PZ3	70	5
04176	PZ3	90	5
23223	PZ3	110	5
23226	PZ3	127	5
22512	PZ3	150	5

**7049XZ** Professional-Bit, Xeno-Schlitz/ Pozidriv, Form E 6,3.

Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Pozidriv).

Anwendung: Für Verschraubungen an Plus-Minus Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen, Klemmleisten sowie Relais.

Best.-Nr.	⊕	↔	↗
32494	SL/PZ1	50	5
32495	SL/PZ1	70	5
32688	SL/PZ1	90	5
32496	SL/PZ2	50	5
32497	SL/PZ2	70	5
32689	SL/PZ2	90	5

# Wiha Professional-Bit.

Wiha Professional Bits - Alles andere als Standard.

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7045R Professional-Bit, TORX® mit MagicSpring®, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Extra: MagicSpring® aus Edelstahl hält TORX®-Schrauben in jeder Lage fest.  
Achtung: Schraube darf nicht auf den rotierenden Bit aufgesteckt werden.

Best.-Nr.	•	↔	⌄
34452	T10	50	5
34453	T15	50	5
34454	T20	50	5
34455	T25	50	5
34456	T30	50	5
34457	T40	50	5



### 7046 Z Professional-Bit, TORX PLUS®, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Extra: Verstärkter Profilquerschnitt überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ca. 25% mehr Drehmoment.

Best.-Nr.	•	↔	⌄
39195	1IP	50 NEU	5
39196	2IP	50 NEU	5
32486	3IP	50 NEU	5
39197	4IP	50 NEU	5
39198	4IP	90 NEU	5
28481	5IP	50	5
39199	5IP	90 NEU	5
26000	6IP	50	5
31973	6IP	90 NEU	5
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
31975	8IP	90 NEU	5
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
31977	10IP	90 NEU	5
23201	15IP	50	5
25553	15IP	90 NEU	5
23203	20IP	50	5
39200	20IP	90 NEU	5
23205	25IP	50	5
39201	25IP	90 NEU	5
23207	27IP	50	5
39202	27IP	90 NEU	5
23209	30IP	50	5
39203	30IP	90 NEU	5
23211	40IP	50	5
39204	40IP	90 NEU	5

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7045BE Professional-Bit, TORX®-Kugelpf, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Für alle Innen-TORX®-Schrauben, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen.  
Extra: TORX®-Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelpf.

Best.-Nr.	•	↔	⌄
32409	T9	50	5
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32420	T20	90	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32422	T25	90	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32424	T30	90	5
32415	T40	50	5



### 7045BE 9570 Professional-Bits TORX®-Kugelpf in kompakter Bitleiste, 10-tlg. In Blisterverpackung.

Bits: 70 mm Standard-Bits.  
Anwendung: Extra lange Bits für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Extra: Kompakte Kunststoff-Bitleiste mit Gürtel-Clip.

Best.-Nr.	Serie	⌄
32804	7045BE 9570	1
• 7045BE	2xT10 2xT15 2xT20 2xT25 2xT30	



## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7045 Z** Professional-Bit, TORX®, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
 Extra: Überlange Bits der Längen 50, 70, 90, 110, 150 mm.

Best.-Nr.	⊕	↔		
39184	T1	50	NEU	5
39185	T2	50	NEU	5
39186	T3	50	NEU	5
39187	T4	50	NEU	5
32299	T5	50		5
32302	T6	50		5
33709	T6	70		5
33717	T6	90		5
38370	T6	150	NEU	5
32303	T7	50		5
33710	T7	70		5
33718	T7	90		5
38371	T7	150	NEU	5
32304	T8	50		5
33711	T8	70		5
33719	T8	90		5
36327	T8	150	NEU	5
32305	T9	50		5
33712	T9	70		5
33720	T9	90		5
38372	T9	150	NEU	5
32306	T10	50		5
33713	T10	70		5
33721	T10	90		5
33725	T10	110		5
33726	T10	150		5
32307	T15	50		5
33714	T15	70		5
33722	T15	90		5
33727	T15	110		5
33728	T15	150		5
32308	T20	50		5
33715	T20	70		5
33723	T20	90		5
33729	T20	110		5
33730	T20	150		5
32309	T25	50		5
33716	T25	70		5
33724	T25	90		5
33731	T25	110		5
33732	T25	150		5
33920	T27	50		5
33921	T27	70		5
33922	T27	90		5
33923	T30	50		5
33924	T30	70		5
33925	T30	90		5
33926	T30	110		5
33927	T30	150		5
33928	T40	50		5
33929	T40	70		5
33930	T40	90		5
33931	T40	110		5
33932	T40	150		5

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.





**7045 Z TR** Professional-Bit, TORX® H, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
 Extra: Bohrung in der Bitsspitze für TORX® Tamper Resistant Sicherheits-schrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔		
21045	T7H	50		5
21047	T8H	50		5
20218	T9H	50		5
20219	T10H	50		5
39188	T10H	90	NEU	5
24867	T15H	50		5
39189	T15H	90	NEU	5
20220	T20H	50		5
39190	T20H	90	NEU	5
20221	T25H	50		5
39191	T25H	90	NEU	5
20222	T27H	50		5
39192	T27H	90	NEU	5
20223	T30H	50		5
39193	T30H	90	NEU	5
20224	T40H	50		5
39194	T40H	90	NEU	5

**7048 Z** Professional-Bit, Robertson, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
 Extra: Konus an der Spitze erleichtert das Einstecken in die Schraube.

Best.-Nr.				
06637	Robertson 1	2,3	50	5
39206	Robertson 1	2,3	90 NEU	5
06638	Robertson 2	2,8	50	5
39207	Robertson 2	2,8	90 NEU	5
06639	Robertson 3	3,3	50	5
39208	Robertson 3	3,3	90 NEU	5

# Wiha Professional-Bit.

Volles Programm in überzeugender Qualität.

## Form E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7047R Z Professional-Bit, Sechskant-Kugelform, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Wenn Schrauben aus Bohrungen herausgehoben oder hineingeführt werden sollen, speziell an schwer zugänglichen Stellen.

Extra: MagicRing® aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest. Kugelform ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

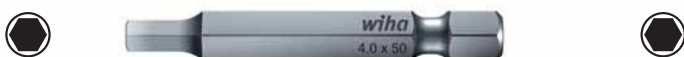
Best.-Nr.	Ø	l	h
25739	3,0	50	5
25740	4,0	50	5
25741	5,0	50	5
25742	6,0	50	5



### 7043R Z Professional-Bit, Sechskant, Form E 6,3.

Extra: MagicRing® aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest.

Best.-Nr.	Ø	l	h
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5



### 7043 Z Professional-Bit, Sechskant, Form E 6,3.

Best.-Nr.	Ø	l	h
05301	1,5	50	5
05302	2,0	50	5
34554	2,0	70	5
39178	2,0	90 NEU	5
05303	2,5	50	5
34555	2,5	70	5
39179	2,5	90 NEU	5
04194	3,0	50	5
34556	3,0	70	5
39180	3,0	90 NEU	5
04195	4,0	50	5
34557	4,0	70	5
39181	4,0	90 NEU	5
04196	5,0	50	5
34558	5,0	70	5
39182	5,0	90 NEU	5
04197	6,0	50	5
34559	6,0	70	5
39183	6,0	90 NEU	5
04198	8,0	50	5
34560	8,0	70	5

## Displays.



### 7041 VB1 Display Einzelbits 90 mm Bits. Acrylglasdisplay mit 70 Stück.

Größe: 22 x 19 x 35 cm (BxTxH).

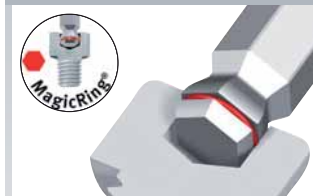
Best.-Nr.	Serie	h
36162	7041 VB1	1
⊕ 7041 Z	5xPH1 5xPH2 5xPH3	
⊕ 7042 Z	5xPZ1 5xPZ2 5xPZ3	
⊕ 7045 Z	5xT10 5xT15 5xT20	
	5xT25 5xT30 5xT40	
7143	5xUniversalhalter 100 mm magnetisch - 1/4"	
	5xUniversalhalter 150 mm magnetisch - 1/4"	

### 7041 VB2 Display Einzelbits 150 mm Bits. Acrylglasdisplay mit 70 Stück.

Größe: 22 x 19 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	h
36163	7041 VB2	
⊕ 7041 Z	5xPH1 5xPH2 5xPH3	
⊕ 7042 Z	5xPZ1 5xPZ2 5xPZ3	
⊕ 7045 Z	5xT10 5xT15 5xT20 5xT25	
	5xT30 5xT40	
7143	5xUniversalhalter 100 mm magnetisch - 1/4"	
	5xUniversalhalter 150 mm magnetisch - 1/4"	

## Wiha Info



### Wiha MagicRing®.

Federstahlring hält Sechskant-Schrauben zuverlässig fest.

Eine Innovation, die jeden Anwender überzeugt.

# Wiha Industrial-Bits.

Spezialisten für Serienverschraubungen.

## Halfmoon 4 mm.



NEU

### 7041 HM Industrial-Bit, Phillips, Halfmoon 4 mm.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Halfmoon, 4 mm.  
Anwendung: Optimiert für die industrielle Anwendung.  
Extra: Präzisionsgefräst, Rundlaufabweichung < 0,2 mm.  
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	▬
31928	PH00	44	1,8	5
31929	PH00	64	1,8	5
31930	PH0	44	2,0	5
31931	PH0	64	2,0	5
31932	PH1	44	3,0	5
31933	PH1	64	3,0	5



NEU

### 7043 HM Industrial-Bit, Sechskant, Halfmoon 4 mm.

Extra: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⦿	↔	●↓	▬
39209	1,5	44		5
39210	2,0	44		5
39211	2,5	44		5
39212	3,0	44		5



NEU

### 7045 HM Industrial-Bit, TORX®, Halfmoon 4 mm.

Extra: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⌘	↔	●↓	▬
39213	T1	44	1,5	5
31934	T2	44	1,5	5
31936	T4	44	1,8	5
31938	T4	44	1,8	5
31939	T4	64	1,8	5
31940	T5	44	2,0	5
31941	T5	64	2,0	5
31942	T6	44	2,0	5
31943	T6	64	2,0	5
39214	T7	44	2,3	5
39215	T7	64	2,3	5
31944	T8	44	3,0	5
31945	T8	64	3,0	5



NEU

### 7046 HM Industrial-Bit, TORX PLUS®, Halfmoon 4 mm.

Extra: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⌘	↔	●↓	▬
39216	1IP	44	1,5	5
31984	2IP	44	1,5	5
31986	3IP	44	1,8	5
31947	4IP	44	1,8	5
31948	4IP	64	1,8	5
31949	5IP	44	2,0	5
31950	5IP	64	2,0	5
31951	6IP	44	2,5	5
31952	6IP	64	2,5	5
39217	7IP	44	3,0	5
39218	7IP	64	3,0	5
31953	8IP	44	3,0	5
31954	8IP	64	3,0	5

## Flügelform (HIOS) 4 mm.



NEU

### 7041 HS Industrial-Bit, Phillips, Flügelform (HIOS) 4 mm.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Flügelform (HIOS), 4 mm.  
Anwendung: Optimiert für die industrielle Anwendung.  
Extra: Präzisionsgefräst, Rundlaufabweichung < 0,2 mm.  
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	▬
39219	PH00	40	1,8	5
31964	PH00	60	1,8	5
39220	PH0	40	2,0	5
31965	PH0	60	2,0	5
39221	PH1	40	3,0	5
31966	PH1	60	3,0	5



NEU

### 7045 HS Industrial-Bit, TORX®, Flügelform (HIOS) 4 mm.

Extra: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⌘	↔	●↓	▬
39222	T1	40	1,5	5
39223	T2	40	1,5	5
39224	T3	40	1,8	5
39225	T4	40	1,8	5
39226	T5	40	2,0	5
39227	T6	40	2,0	5
39228	T7	40	2,5	5
39229	T8	40	3,0	5
39230	T9	40	3,0	5
39231	T10	40	3,0	5



NEU

### 7046 HS Industrial-Bit, TORX PLUS®, Flügelform (HIOS) 4 mm.

Extra: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	⌘	↔	●↓	▬
39232	1IP	40	1,5	5
39233	2IP	40	1,5	5
39234	3IP	40	1,8	5
39235	4IP	40	1,8	5
39236	5IP	40	2,0	5
39237	6IP	40	2,0	5
39238	7IP	40	2,5	5
39239	8IP	40	3,0	5
39240	9IP	40	3,0	5
39241	10IP	40	3,0	5

## Wiha Info

### Wiha Industrial-Bits.

- Halfmoon- und HIOS-Bits finden überwiegend in Fertigungslinien für High-Tech Produkte wie Smartphones Anwendung
- Prozessstabilität durch passgenaue Profile und hervorragende Rundlaufeigenschaften
- Der runde 4 mm Schaft sorgt für einen spielfreien Sitz in der Bit-Aufnahme der Antriebsspindel
- Über Mitnehmer in Halbmond- oder Flügelform wird die Kraft auf den Bit übertragen
- Die Bits werden mittels Kugelastung in der umlaufenden Nut sicher in Position gehalten
- Die Bits lassen sich schnell und unkompliziert wechseln

# Wiha Gewindebit.

Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

## Für M4 und M5.



### 7311 Z Gewindebit M4, Phillips.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M4.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10



### 7312 Z Gewindebit M4, Pozidriv.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M4.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10



### 7321 Z Gewindebit M5, Phillips.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M5.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10



### 7322 Z Gewindebit M5, Pozidriv.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M5.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10



### 7325 Z Gewindebit M5, TORX®.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M5.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
35400	T10	45	6,0	M5	8,00	10
35401	T15	45	6,0	M5	8,00	10
35402	T20	45	6,0	M5	8,00	10
35403	T25	45	6,0	M5	8,00	10

## Für M6 und 10/32" UNF.



### 7331 Z Gewindebit M6, Phillips.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M6.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10



### 7332 Z Gewindebit M6, Pozidriv.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss M6.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10



### 7341 Z Gewindebit 10/32" UNF, Phillips.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss 10/32" UNF.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
01947	PH2	45	6,0	10/32	8,00	10













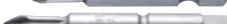







### 7342 Z Gewindebit 10/32" UNF, Pozidriv.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: Gewindeanschluss 10/32" UNF.  
Anwendung: Für optimalen Einsatz in Schraubautomaten.

Best.-Nr.	⊕	↔	●↓	↕	↔↕	▬
01948	PZ2	45	6,0	10/32	8,00	10

# Wiha Sonderbits.

Maßgeschneidert für Ihre Anwendung.

Semistandard-Baukasten	Antrieb	Nr.	Profil	Nr.	Länge
	C 4	= 0	 Schlitz	= 0	von 25 mm - 152 mm
	C 6,3	= 1	 Phillips PH	= 1	
	C 8	= 2	 Pozidriv PZ	= 2	
	A 5,5	= 3	 Sechskant	= 3	
	E 6,3	= 5	 TORX®	= 5	
	G 7	= 6	 TORX PLUS®	= 6	
			 Sechskant Kugelkopf	= 7	
			 Robertson	= 8	
			 Sonderprofil	= 9	
			 Spanner	= 9 SP	
			 Torq-Set®	= 9 TS	
			 Tri-Wing®	= 9 TW	



Profitieren Sie von unserer Erfahrung. Als Spezialist für Schraubwerkzeuge sind wir in der Lage, Bits nach Ihren Anforderungen zu produzieren.

Eine nach modernsten Gesichtspunkten ausgelegte Fertigung mit qualifizierten Mitarbeitern, neuesten Maschinen und einem zertifizierten Qualitätssicherungssystem garantiert Ihnen ein Höchstmaß an Qualität und Flexibilität.

## Wiha Semistandard - Der Baukasten für Ihren Sonderbit.



Beim Wiha-Semistandard handelt es sich um ein Baukasten-System für Ihren Sonderbit.

### Ihr Vorteil:

- Attraktiver Preis
- Keine Zusatzkosten für Zeichnungserstellung
- Kurze Lieferzeiten
- Flexibilität

### Wiha Industriequalität - Bits auf höchstem Niveau

Die Industriequalität erweitert den Wiha Baukasten. Härte, Beschichtung, Form und Rundlauf der Bits passen wir exakt Ihren individuellen Anforderungen an.

Härte: 57 HRC - 63 HRC  
 Beschichtung: Hartmetall (Dura), Diamant, TiN  
 Form: Nach Zeichnung  
 Rundlauf: Rundlauf toleranzen bis zu 0,05 mm sind möglich

### Perfekter Rundlauf:

Für Bits in Schraubautomaten und/oder bei der Benutzung von Führungshülsen von größter Bedeutung.

### Vorteile:

- Schrauben werden leicht gefunden und sicher verschraubt.
- Vibrationsarmes Schrauben dank minimaler Unwucht.
- Stillstandzeiten werden reduziert.



## Wiha Sonderbits.

- Für unsere Kunden sind exakte Passform und höchste Rundlaufgenauigkeit Voraussetzung für einen reibungslosen Produktionsprozess.
- Wiha-Bits beweisen weltweit bei namhaften Unternehmen ihre Leistungsfähigkeit.
- Kommen Sie einfach auf uns zu.
- Wir beraten Sie gerne!



# Wiha Bits Form C 4.

Für Verschraubungen im Miniaturbereich.

Diese Bits passen direkt in Maschinen der Hersteller:

Perret



## 7000 Z Standard-Bit, Schlitz, Form C 4.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 4.  
Anwendung: Für besonders kleine Schrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊘	🔧
04728	0,8	28	0,20	10
04727	1,2	28	0,25	10
04726	1,5	28	0,25	10
04725	1,8	28	0,30	10
04724	2,0	28	0,40	10
04723	2,5	28	0,40	10
04722	3,0	28	0,50	10
04721	3,5	28	0,60	10
04729	4,0	28	0,80	10



## 7003 Z Standard-Bit, Sechskant, Form C 4.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 4.  
Anwendung: Für besonders kleine Schrauben.

Best.-Nr.	⌀	↔	🔧
04737	0,7	28	10
04736	0,9	28	10
04735	1,3	28	10
04734	1,5	28	10
04733	2,0	28	10
04732	2,5	28	10
04731	3,0	28	10
04730	4,0	28	10



## 7001 Z Standard-Bit, Phillips, Form C 4.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 4.  
Anwendung: Für besonders kleine Schrauben.

Best.-Nr.	⊕	↔	🔧
04720	PH000	28	10
04719	PH00	28	10
04718	PH0	28	10
04717	PH1	28	10



## 7110M Universalhalter, magnetisch, Form E 6,3.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 4.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Passend für 4 mm Bits, z.B. Wiha Serie 7000-7005.  
Extra: Mit Magnet.

Best.-Nr.	⌀	⊙	↔	🔧
32505	C4	1/4	60	10



## 7005 Z Standard-Bit, TORX®, Form C 4.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 4.  
Anwendung: Für besonders kleine Schrauben.

Best.-Nr.	⊛	↔	🔧
20842	T3	28	10
20843	T4	28	10
04716	T5	28	10
04715	T6	28	10
04714	T7	28	10
04713	T8	28	10
04712	T9	28	10
04711	T10	28	10



## Zubehör zu Wiha Bits, Form C 4.


**2691 SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic Griff.**  
**Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.**

**Griff:** Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen.  
Ermöglicht variable Kombiklingenlängen-Einstellung von 18 - 90 mm.  
ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

**Anwendung:** Ideal für alle Präzisionsarbeiten in Elektronik und Mechanik.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	↔
30373	4,0	105	23	10


**U759 00 SYSTEM 4 Bithalter.**  
**Aufnahme für C 4 (4 mm) Bits.**

**Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt.

Best.-Nr.	Ø	↔	↕	↔
09195	4,0	135	4,0	9


**7000 EB16 ESD SYSTEM 4 ESD Bit-Satz, 16-tlg.**  
**Gemischte Bestückung.**

**Griff:** SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff.  
Elektrostatisch ableitend (dissipativ),  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar.

**Normen:** DIN 3126, ISO 1173, Form C 4.  
IEC 61340-5-1.

**Koffer:** Keine Gefährdung elektronischer Komponenten durch Verwendung von EGB-sicheren Materialien.  
Robuste und platzsparende Metallbox.

**Anwendung:** Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten.  
Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes.

Best.-Nr.	Serie				↔
33503	7000 EB16 ESD				1
	2691 ESD	1xSYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff			
	U759 00	1xSYSTEM 4 Bithalter			
①	U750	1x2,0	1x3,0		
⊕	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
✱	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT8			
●	U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5	


**7000 EB26 ESD SYSTEM 4 ESD Bit-Satz, 26-tlg.**  
**Gemischte Bestückung.**

**Griff:** SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff.  
Elektrostatisch ableitend (dissipativ),  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar.

**Normen:** DIN 3126, ISO 1173, Form C 4.  
IEC 61340-5-1.

**Koffer:** Keine Gefährdung elektronischer Komponenten durch Verwendung von EGB-sicheren Materialien.  
Robuste und platzsparende Metallbox.

**Anwendung:** Universal-Set für besonders kleine Schrauben bei elektronischen Komponenten.  
Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes.

Best.-Nr.	Serie				↔
33848	7000 EB26 ESD				1
	2691 ESD	1xSYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff			
	U759 00	1xSYSTEM 4 Bithalter			
①	U750	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0
⊕	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
✱	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
●	U753	1x0,7	1x0,9	1x1,3	1x1,5
		1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0

# Wiha Bits für das Antriebssystem Form C 8 (5/16") und G 7.

## Form C 8 (5/16").



### 7020 Z Standard-Bit, Schlitz, Form C 8.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 8.

Best.-Nr.	⌀	↔	⊖	↔
01741	5,5	41	0,8	10
01742	5,5	41	1,0	10
01744	6,5	41	1,2	10
01745	8,0	41	1,2	10
01746	8,0	41	1,6	10
01747	10,0	41	1,6	10
01748	12,0	41	2,0	10



### 7021 Z Standard-Bit, Phillips, Form C 8.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
01749	PH1	32	10
01750	PH2	32	10
01751	PH3	32	10
01753	PH4	38	10



### 7022 Z Standard-Bit, Pozidriv, Form C 8.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
01754	PZ1	32	10
01755	PZ2	32	10
01756	PZ3	32	10
01758	PZ4	38	10



### 7025 Z Standard-Bit, TORX®, Form C 8.

Best.-Nr.	⊗	↔	↔
01765	T25	35	10
01766	T27	35	10
01767	T30	35	10
01768	T40	35	10
01769	T45	35	10
01770	T50	35	10
01771	T55	35	10



### 7023 Z Standard-Bit, Sechskant, Form C 8.

Best.-Nr.	⦿	↔	↔
01759	3,0	30	10
01760	4,0	30	10
01761	5,0	30	10
01762	6,0	30	10
01763	8,0	30	10
01764	10,0	30	10

## Form G 7.



### 7081 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Phillips, Form G 7.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form G 7.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
04960	PH1	53	5
04961	PH2	53	5
04962	PH3	53	5



### 7082 ZOT ZOT-Torsions-Bit, Pozidriv, Form G 7.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form G 7.

Best.-Nr.	⊕	↔	↔
04553	PZ1	53	5
04552	PZ2	53	5
04551	PZ3	53	5



### 7183 Universalhalter, magnetisch/Sprengring, Form G 7.

Hülse: Edelstahl.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form G 7.  
Anwendung: Wenn der Bit sicher halten muss, z.B. bei Serienschraubungen.  
Extra: Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.	⊙	⊕	↔	↔
01919	1/4	G7	72	10

# Wiha CentroFix System.

Schnell und professionell.



Bohren, Senken, Schrauben und Gewindeschneiden ist mit dem Wiha CentroFix System kein Problem. Der innovative Schnellwechselhalter CentroFix ist die Basis für eine Vielzahl von sechskantgetriebenen Werkzeugen.

Mit dem CentroFix System stellt Wiha erneut seine Anwenderorientierung unter Beweis. Der Trend zum Akkuschauber setzt sich ungebremsst fort. Leistungsfähige Modelle erweitern die Anwendungsgebiete deutlich und ermöglichen flexibleres Arbeiten. Das Wiha CentroFix System erschließt diese Anwendungsgebiete auch für die professionelle Nutzung.

Wiha schließt mit dem CentroFix-Schnellwechselhalter die Lücke zwischen dem Spannfutter der Akkuschauber und dem Schnellwechselhalter für Schrauberbits. Der CentroFix-Halter wird dem schnellen Werkzeugwechsel, dem sicheren Sitz in der Aufnahme und den gehobenen Anforderungen an Rundlauf und Abzugskräfte gerecht.



*Flexibel, einfach und schnell – Bohren, Senken und Schrauben mit dem Wiha CentroFix System für Holz ...*

*... oder dem Wiha CentroFix System für Metall.*



## Wiha CentroFix System.

- **Schnell**  
Spart Zeit beim Werkzeugwechsel
- **Sicher**  
Feste Verbindung zwischen Werkzeugeinsatz und Halter
- **Spielfrei**  
Für exakte Bohrungen
- **Universell**  
Passend für alle 1/4" Sechskantantriebe

## CentroFix - Einer für alle.



### 7148C

### CentroFix Schnellwechselhalter, Form E 6,3.

- Hülse: Metall, beschichtet.
- Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.
- Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.
- Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.
- Anwendung: Wenn der Bit sicher und spielfrei halten muss. Optimiert für den Einsatz von langen Bits und Bohrerbits. Ideal für TORX®-Bits.
- Extra: Durch den speziellen Haltemechanismus hält dieser Bithalter alle Arten von Bits mit 1/4" Sechskantantrieb. Das Spiel zwischen Bit und Halter wird auf ein Minimum reduziert. Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel.

Best.-Nr.	Ø	●	⌘	⌘
32477	1/4	1/4	60	10

# Wiha BohrerBits.

Hier fallen die Späne.

## HolzspiralbohrerBit.



### 7804 HolzspiralbohrerBit, Form C 6,3.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, geschliffen.  
**Verpackung:** In Blisterverpackung.  
**Antrieb:** 1/4" Sechskantschaft nach DIN 3126 Form C 6,3.  
**Anwendung:** Bestens geeignet für Bohrungen in Weich- und Hartholz sowie in furnierten und beschichteten Palettenwerkstoffen.  
**Extra:** Durch genaue Abstimmung der Vorschneiden leichtes, ausrissfreies Bohren von Sacklöchern.  
 Mit Zentrierspitze für exaktes Bohren.  
 Besonders geeignet für den Einsatz in Akkuschraubern.

Best.-Nr.	Ø	Flanke	Flanke	Ø	Ø
27873	3,0	70	36	1/4	10
27876	4,0	75	43	1/4	10
27877	5,0	85	56	1/4	10
27879	6,0	95	66	1/4	10
27880	8,0	110	81	1/4	10
27881	10,0	110	81	1/4	10



### 79184 T19 Holzspiralbohrer-Set, 19-tlg.

**Tasche:** Hochwertige Nylontasche, 13 x 2 x 10 cm.  
**Bits:** 25 mm Standard- und Torsions-Bits, HolzspiralbohrerBits, SenkerBit.  
**Bithalter:** CentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.  
**Anwendung:** Kompaktes Sortiment für Bohr-, Senk- und Schraubarbeiten in Holz.  
**Extra:** Tasche mit stabilem Gürtelclip aus Metall.

Best.-Nr.	Serie	Ø	Flanke	Flanke	Ø	Ø
28024	79184 T19					1
7804		1x3,0	1x4,0	1x5,0		
		1x6,0	1x8,0			
7806		1x12,4				
7011 ZOT		1xPH2				
7012 ZOT		1xPZ1	3xPZ2	1xPZ3		
7015 Z		1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
7019 Z SIT		1xSIT 20	1xSIT 30			
7148C		1xCentroFix Schnellwechselhalter, Form E 6,3				

### 7918 TL Nylontasche, leer.

Best.-Nr.	Serie	Ø
28028	7918 TL	1

## SpiralbohrerBit.



### 7805 SpiralbohrerBit, Form C 6,3.

**Material:** Hochwertiger HSS-Stahl, geschliffen.  
**Verpackung:** In Blisterverpackung.  
**Antrieb:** 1/4" Sechskantschaft nach DIN 3126 Form C 6,3.  
**Anwendung:** Universell verwendbar in Metall, Kunststoff und Holz.  
**Extra:** Besonders geeignet für den Einsatz in Akkuschraubern.  
 Spezielle Nietlochgrößen 3,1; 4,1 und 5,1.

Best.-Nr.	Ø	Flanke	Flanke	Ø	Ø
27882	3,0	38	16	1/4	10
28055	3,1	38	16	1/4	10
27883	3,3	40	18	1/4	10
27884	4,0	43	22	1/4	10
28056	4,1	43	22	1/4	10
27885	4,2	43	22	1/4	10
27886	5,0	48	26	1/4	10
28057	5,1	48	26	1/4	10
27887	6,0	48	26	1/4	10
27888	6,8	48	30	1/4	10
27889	8,0	50	32	1/4	10
27890	8,5	51	34	1/4	10
27891	10,0	54	37	1/4	10



### 79185 T19 Spiralbohrer-Set, 19-tlg.

**Tasche:** Hochwertige Nylontasche, 13 x 2 x 10 cm.  
**Bits:** 25 mm Standard- und Torsions-Bits, SpiralbohrerBits.  
**Bithalter:** CentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.  
**Anwendung:** Kompaktes Sortiment für universelle Bohr- und Schraubarbeiten.  
**Extra:** Tasche mit stabilem Gürtelclip aus Metall.

Best.-Nr.	Serie	Ø	Flanke	Flanke	Ø	Ø
28025	79185 T19					1
7805		1x3,0	1x4,0	1x4,2		
		1x5,0	1x6,0	1x8,0		
7011 ZOT		2xPH1	3xPH2	1xPH3		
7012 ZOT		2xPZ2				
7015 Z		1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
7148C		1xCentroFix Schnellwechselhalter, Form E 6,3				



## Kombigewindebohrer-Bit und Universalbohrer-Bit.



### 7807 KombigewindebohrerBit, Form C 6,3.

Material: Hochwertiger HSS-Stahl, geschliffen.  
 Verpackung: In Blisterverpackung.  
 Antrieb: 1/4" Sechskantschaft nach DIN 3126 Form C 6,3.  
 Anwendung: Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten. Für Montagearbeiten, Reparatur und Nachschneiden von Gewinden.  
 Verwendbar in Metall und Kunststoff.  
 Extra: 3 Anwendungen in einem Arbeitsgang. Besonders geeignet für den Einsatz in Akkuschraubern.

Best.-Nr.	⊙	↔	⊙	⊙	⊙
27897	M3	36	1/4		10
27898	M4	39	1/4		10
27899	M5	41	1/4		10
27900	M6	44	1/4		10
27901	M8	51	1/4		10
27963	M10	65	1/4		10



### 79187 B5 Kombigewindebohrer-Set, 5-tlg.

Best.-Nr.	Serie	⊙	↔	⊙	⊙	⊙
28026	79187 B5					1
⊙	7807	M3x36	M4x39	M5x41	M6x44	
		M8x51				

## Kegelsenker-Bit und Bithalter.



### 7806 KegelsenkerBit, Form C 6,3.

Material: Hochwertiger HSS-Stahl, geschliffen.  
 Verpackung: In Blisterverpackung.  
 Antrieb: 1/4" Sechskantschaft nach DIN 3126 Form C 6,3.  
 Anwendung: Universell verwendbar in Metall, Kunststoff und Holz.  
 Extra: Besonders geeignet für den Einsatz in Akkuschraubern.  
 Garantiert hervorragende Spanabfuhr, ratterfreies Arbeiten und rillenfreie Oberfläche.

Best.-Nr.	⊙	↔	⊙	⊙	⊙	⊙
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10
27893	8,3	35	1/4	M4	2,0	10
27894	10,4	35	1/4	M5	2,5	10
27895	12,4	35	1/4	M6	2,8	10
27896	16,5	35	1/4	M8	3,2	10
28058	20,5	35	1/4	M10	3,5	10



### 79186 B5 Kegelsenker-Set, 5-tlg.

Best.-Nr.	Serie	⊙	↔	⊙	⊙	⊙
28027	79186 B5					1
⊙	7806	6,3x35	8,3x35	10,4x35	12,4x35	
		16,5x35				



### 7848 UniversalbohrerBit, Form E 6,3.

Material: Hochwertiger HSS-Stahl, geschliffen.  
 Verpackung: In Blisterverpackung.  
 Antrieb: 1/4" Sechskant-Universalbohrer nach DIN 3126 Form E 6,3.  
 Anwendung: Für den Einsatz in (Akku-)Schraubern; geeignet für Bohrungen in einer Vielzahl von Materialien (leichtes Mauerwerk, Leichtbaustoffe, Buntmetalle, Metall, Holz, Kunststoffe etc.) sowie zum leichten Anbohren auch auf glatten und harten Flächen.  
 Extra: Exakte Bohrlöcher durch Spezialschneide.  
 Besonders lange Lebensdauer.

Best.-Nr.	⊙	↔	↔	⊙	⊙
32292	4	85	45	1/4	10
32293	5	96	50	1/4	10
32294	6	101	60	1/4	10
32295	7	101	60	1/4	10
32296	8	120	70	1/4	10
32297	10	120	70	1/4	10



### 281-02 Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4".

Griff: Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
 Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.  
 Anwendung: Kompakter Schraubendreher zusammen mit Bits 1/4".  
 Mit Wiha KegelsenkerBits als Handentgrater einsetzbar.

Best.-Nr.	⊙	↔	↔	⊙	⊙
32160	1/4	125	36		10

# Wiha Kraft-Steckschlüssel-Programm.

Das volle Programm für den Hand- und Maschinenbetrieb.



Wer auch immer hohe Ansprüche an seine Werkzeuge stellt: Im umfangreichen Wiha Steckschlüssel-Programm für den Hand- als auch Maschinenbetrieb wird er fündig.

Die hochwertigen Kraft-Steckschlüsseleinsätze beispielsweise halten besonders hoher Beanspruchung stand. Ein weiterer Pluspunkt ist ihre in den Ecken abgerundete Sechskant-Öffnung: Sie fasst selbst flache Schrauben problemlos und äußerst schonend.

Mit eingelagertem Dauermagneten und optionalem Bithalter wurde auch auf praktische Details in der Nutzungsfreundlichkeit geachtet.

Abhilfe für die harten Fälle: Der neue Hand-Schlagschrauber mit Handschutz und Umstell-Funktion ist Spezialist für festsitzende Schrauben und Muttern.



Die passenden 5/16"-Bits für PH-, Schlitz und TORX®-Antrieb sind aus Chrom-Vanadium-Sonderstahl gefertigt und durchgehend gehärtet, somit besonders schlag- und bruchresistent.

Abgerundet wird das Alleskönner-Programm durch Universalverbindungsstücke, -teile und leichtgängige Ratschen. Mit Kardan-Gelenk (Verbindungsstücke) und Verriegelungsknopf (Ratschen) zum Festhalten bzw. schnellen Lösen

der aufgesteckten Werkzeuge sind sie für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen bestens ausgestattet. Der 3-Komponenten-Griff (SoftFinish®) der Ratschen garantiert zudem eine angenehme und sichere Handhabung.

Ob Werkzeug oder Zubehör, ob für hand- oder maschinenbetätigte Steckschlüssel: Mit diesem vielfältigen Sortiment ist der Anwender auch für schwierige und spezielle Fälle gerüstet.



## Wiha Kraft-Steckschlüssel-Programm.

- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten und große Vielfalt an Werkzeugen für Elektro- oder Druckluftschrauber sowie handbetätigte Steckschlüsseleinsätze
- Kraft-Steckschlüsseleinsätze (Antrieb 1/4") im hochwertigen Chrom-Vanadium-Sonderstahl; wahlweise auch mit in Messing eingebettetem Dauermagneten, der die Schrauben beim Einsetzen sicher hält
- Hand-Schlagschrauber mit gehärtetem und lackiertem Schlagende gegen Absplittern von Chromteilen oder pilzförmige Verformung

## Maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.



### 7244 Kraft-Steckschlüsseinsatz; Sechskant - Form E 6,3.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Vanadium Sonderstahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.

**Antrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

**Anwendung:** Für maschinelle Verschraubungen.

**Extra:** In den Ecken abgerundete Sechskant-Öffnung zur Schonung der Schrauben.

Best.-Nr.	○	Ø	🔧	🔧
32513	5,5	9	50	5
32514	7	11	50	5
32515	8	12	50	5
32516	10	14	50	5
32517	12	17	50	5
32518	13	18	50	5
32519	1/4	10	50	5



### 7244M Kraft-Steckschlüsseinsatz; Sechskant mit Magnet - Form E 6,3.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Vanadium Sonderstahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.

**Antrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

**Anwendung:** Für maschinelle Verschraubungen.

**Extra:** Mit einem in Messing eingebettetem, starken Dauermagneten. In den Ecken abgerundete Sechskant-Öffnung zur Schonung der Schrauben.

Best.-Nr.	○	Ø	🔧	🔧
32520	5,5	9	50	5
32521	6	10	50	5
32522	7	11	50	5
32523	8	12	50	5
32524	10	14	50	5
32525	12	17	50	5
32526	13	18	50	5
32528	1/4	10	50	5
32530	5/16	12	50	5
32529	3/8	14	50	5
32527	1/2	17	50	5

## Maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.



### 7204 Kraft-Sechskant-Steckschlüssel, 1/4" Antrieb.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.

**Antrieb:** DIN 3129, ISO 2725-2.

**Anwendung:** Zum Anziehen und Lösen von Sechskant-Schrauben mit Elektro- oder Druckluftschraubern (Dreh- oder Schlagschrauber).

**Extra:** In den Ecken abgerundete Sechskant-Öffnung zur Schonung der Schrauben.

Best.-Nr.	○	Ø	Ø	🔧	🔧
32531	5,5	9,4	13	23	1
32532	6	10,0	13	23	1
32533	7	11,3	13	23	1
32534	8	12,5	13	23	1
32535	10	15,0	13	23	1
32536	12	17,5	13	23	1
32537	13	18,8	13	23	1
32538	1/4	10,0	13	23	1
32539	5/16	12,5	13	23	1
32540	3/8	15,0	13	23	1



### 7204M Kraft-Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 1/4" Antrieb.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.

**Antrieb:** DIN 3129, ISO 2725-2.

**Anwendung:** Vor allem zum Einsetzen von selbstschneidenden Blechschrauben mit Elektro- oder Druckluftschraubern (Dreh- oder Schlagschrauber). Der Magnet erleichtert die Führung der Schrauben beim Einsetzen.

**Extra:** Mit einem in Messing eingebettetem, starken Dauermagneten. Mit einer um 0,03 mm erhöhten Wandung gegenüber der Normalausführung für eine deutlich längere Einsatzdauer. Aufgrund der abgerundeten Sechskant-Öffnung können selbst flache Schrauben problemlos gefasst werden.

Best.-Nr.	○	Ø	Ø	🔧	🔧
32541	7	11,6	13	23	1
32542	8	12,8	13	25	1
32543	10	15,3	13	28	1
32544	13	19,1	13	30	1
32545	1/4	10,3	13	23	1



### 7205 Kraft-TORX®-Steckschlüsseinsatz, 1/4" Antrieb.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.

**Antrieb:** DIN 3129.

**Anwendung:** Für Außen-TORX® Schrauben und selbstschneidende Schrauben mit TORX®-Kopf. Für Elektro- oder Druckluftschrauber geeignet (Dreh- oder Schlagschrauber).

Best.-Nr.	⚙️	Ø	Ø	🔧	🔧
32550	E6	8,7	13	23	1
32551	E8	9,2	13	23	1
32552	E10	12,2	13	23	1

# Wiha Kraft-Steckschlüssel-Programm.

Das volle Programm für den Hand- und Maschinenbetrieb.

## Für Steckschlüssel-Einsätze.



### 7241Z Kraft-Verbindungsstück mit Kugel.

Normen: Außenvierkant nach DIN 3120.  
Material: Hochwertiger Chrom-Vanadium Sonderstahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Anwendung: Zur Aufnahme von maschinenbetätigten Steckschlüsseln.

Best.-Nr.	1/4"	3/8"	1/2"	1"
32508	1/4	1/4	35	5
32509	1/4	1/4	50	5
32510	1/4	1/4	100	5
32511	3/8	1/4	50	5
32512	1/2	1/4	60	5



### 24633 Kraft-Kardangeln mit Kugel (Maschinenbetrieb).

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
Antrieb: DIN 3121.  
Anwendung: Erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen in Verbindung mit maschinenbetätigten Steckschlüsseln.  
Extra: Einsatz 1/4" mit Gelenk und Kugel.

Best.-Nr.	1/4"	3/8"	1/2"	1"
32553	1/4	1/4	39	1



### 24634 Kraft-Verlängerungsstück.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
Antrieb: DIN 3121.  
Anwendung: Verlängerung für maschinenbetätigte Steckschlüssel.  
Extra: Einsatz 1/4".

Best.-Nr.	1/4"	3/8"	1/2"	1"
32554	1/4	1/4	75	1

## Bithalter und Steckschlüsselsatz.



### 7204Z Kraft-Bithalter.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
Antrieb: DIN 3126.  
Anwendung: Zur Aufnahme von Bits C 6,3.

Best.-Nr.	1/4"	3/8"	1/2"	1"
32546	1/4	1/4	36	1
32548	1/4	3/8	40	1
32549	1/4	1/2	48	1



### 7204 K39 Komplett-Satz Steckschlüssel und Bits für Hand- und Maschinenbetrieb, 37-tlg.

Koffer: Aus hochwertigem Kunststoff, mit Schaumstoffeinlage.

Inhalt:

Handbetrieb:

24630 Ratsche 1/4" mit SoftFinish®-Griff  
24632 Quergriff  
24635 Kardangeln  
24637 Bithalter für C 6,3 Bits  
7011Z PH1; PH2; PH3  
7012Z PZ1; PZ2; PZ3  
7015Z T10; T15; T20; T25; T30  
28101 Stubby mit Magnet

Maschinenbetrieb:

7244M mit Magnet SW 6; 8; 10  
7241Z Verbindungsstück 50 mm  
24634 Verlängerungsstück  
72050 TORX®-Steckschlüssel E6; E8; E10  
72040 Sechskant-Steckschlüssel SW 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13  
7204Z Bithalter für E 6,3 Bits  
7045Z T10; T15; T20; T25; T30

Bestückung: Steckschlüssel und Bits für Hand- und Maschinenbetrieb.

Best.-Nr.	Serie	1"
32818	7204 K39	1

## Maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.



### 7044 Standard-Bit, Steckschlüsseleinsatz, Form E 6,3.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔
04514	5,0	55	5
04513	5,5	55	5
04512	6,0	55	5
04511	7,0	55	5
04510	8,0	55	5
04509	10,0	55	5
04508	13,0	55	5
04515	1/4	55	5
04516	5/16	55	5
04517	3/8	55	5



### 7044 M Standard-Bit, Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, Form E 6,3.

Anwendung: Wenn Schrauben sicher gehalten werden sollen.

Extra: Mit starkem Dauermagnet.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔
04637	5,0	55	5
04636	5,5	55	5
04635	6,0	55	5
04634	7,0	55	5
04633	8,0	55	5
04632	10,0	55	5
04631	13,0	55	5
04638	1/4	55	5
04639	5/16	55	5
04640	3/8	55	5



### 24632 Quergriff.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche verchromt und poliert.

Antrieb: DIN 3120.

Anwendung: Für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔
32557	1/4	115	1



### 24635 Kardangeln (Handbetrieb).

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche verchromt und poliert.

Antrieb: DIN 3123.

Anwendung: Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen mit handbetätigten Steckschlüsseln.

Extra: Leichter Lauf der Gelenke.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
32555	1/4	1/4	33	1

## Für Steckschlüssel-Einsätze und Bits.



### 24630 Ratsche mit SoftFinish®-Griff.

Ausführung: Knarrenrad mit 20 Zähnen extrem leichtgängig und belastbar.

Mit bewährtem Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff für mehr Sicherheit beim Arbeiten.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche verchromt und poliert.

Antrieb: DIN 3122, Form D 6,3.

Anwendung: Für Hand-Steckschlüssel-Einsätze.

Extra: Der Verriegelungsknopf sorgt für festes Halten der Steckschlüssel und schnelle Freigabe der aufgesteckten Werkzeuge.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔
32629	1/4	140	1



### 24631 Ratsche mit Gelenk und SoftFinish®-Griff.

Ausführung: Knarrenrad mit 20 Zähnen extrem leichtgängig und belastbar.

Mit bewährtem Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff für mehr Sicherheit beim Arbeiten.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche verchromt und poliert.

Antrieb: DIN 3122, Form D 6,3.

Anwendung: Gelenkkopf erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen mit Steckschlüsseln.

Extra: Der Verriegelungsknopf sorgt für festes Halten der Steckschlüssel und schnelle Freigabe der aufgesteckten Werkzeuge.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔
32630	1/4	165	1



### SB 2463 001 Bitratsche 1/4", mit Daumenrad. Im Blister zum Aufhängen.

Ausführung: Gesenkgeschmiedete, besonders robuste Ausführung. Top-Ergonomie durch anwendungsspezifisch angepasste SoftFinish®-Form.

Feinverzahnte Ratschenmechanik mit 72 Zähnen.

Links-/ Rechtslauf umschaltbar über Umschalthebel.

Mit praktischem Daumenrad.

Bitaufnahme: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3 und E 6,3.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, Oberfläche satiniert und verchromt.

Anwendung: Besonders handliche Bitratsche für vielfältige Schraubenwendungen. Minimaler Schaltwinkel von nur 5° ermöglicht Verwendung der Bitratsche selbst in engsten Räumen.

Durch hervorragenden Leichtlauf funktioniert die Mechanik auch dann wenn andere Ratschen gerne versagen, z.B. bei der Möbelmontage.

Extra: Daumenrad erleichtert das Ansetzen, Ein- und Ausdrehen der Schrauben.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔
36931	1/4	90	5



# Wiha Verbindungsteile.

## Für Steckschlüssel-Einsätze und Bits.



### 7210 Werkzeugschaft, Form C 6,3.

Abtrieb: DIN 3120, ISO 1174, Form A 6,3 + A 10.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.  
Anwendung: Für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.

Best.-Nr.				
01933	1/4	1/4	25	5
04204	3/8	1/4	30	5



### 7201 Verbindungsteil mit Sprenging, Form G 6,3 + G 10 + G 12,5.

Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3 + D 8.  
Antrieb: DIN 3121, ISO 1174, Form G 6,3 + G 10 + G 12,5.  
Anwendung: Zur Aufnahme von Bits C 6,3 + C 8.

Best.-Nr.				
01924	1/4	1/4	25 D 6,3	2
01926	1/4	3/8	30 D 6,3	2
01922	1/4	1/2	35 D 6,3	2
01927	5/16	3/8	30 D 8	2
01923	5/16	1/2	35 D 8	2



NEU

### 7203 Verbindungsteil, Form G 12,5 mit Schnellwechselfutter.

Hülse: Stahl, gehärtet.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
Antrieb: 1/2" Innenvierkant nach DIN 3126, ISO 1174, Form G 12,5.  
Anwendung: Zur Aufnahme von Bits C 6,3.  
Extra: Die Alternative zu G 12,5 Bits.

Best.-Nr.				
01930	1/4	1/2	50	2



### 24637 Kraft-Bithalter.

Material: Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche verchromt und poliert.  
Antrieb: DIN 3126.  
Anwendung: Zur Aufnahme von Bits C 6,3.

Best.-Nr.				
33230	1/4	1/4	22	1

## Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.



### 7230 Werkzeugschaft, Form A 5,5.

Normen: Verbindungsteil nach DIN 7428.  
Abtrieb: DIN 3121, ISO 1174, Form F 6,3.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form A 5,5.  
Anwendung: Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.

Best.-Nr.				
01934	1/4	5,5	50	5



### 7240 Werkzeugschaft, Form E 6,3.

Normen: Verbindungsteil nach DIN 7428.  
Abtrieb: DIN 3121, ISO 1174, Form F 6,3 + F 10.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.  
Anwendung: Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.  
Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.				
04685	1/4	1/4	100	5
01935	1/4	1/4	50	5
04684	3/8	1/4	100	5
04362	3/8	1/4	50	5



### 7280 Werkzeugschaft, Form G 7.

Abtrieb: DIN 3121, ISO 1174, Form F 6,3.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form G 7.  
Anwendung: Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze.

Best.-Nr.				
01936	1/4	7	75	5

# Wiha Schlagschrauber-Programm.

## Das volle Programm.

### Schlagschrauber und Bits.



#### 7050 5/16" Schlagschrauber-Bits, Schlitz.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
**Antrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form C 8.  
**Anwendung:** Für Schlitzschrauben zum Einsatz im Schlagschrauber.  
**Extra:** Besonders schlagresistent.

Best.-Nr.	⌀	⌀	⌀	↔	↔
32561	9	1,6	5/16	32	5
32562	11	1,6	5/16	32	5
32563	14	2,0	5/16	32	5



#### 7051 5/16" Schlagschrauber-Bits, Phillips.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
**Antrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form C 8.  
**Anwendung:** Für Phillips-Schrauben zum Einsatz im Schlagschrauber.  
**Extra:** Besonders schlagresistent.

Best.-Nr.	⊕	⌀	↔	↔
32558	PH2	5/16	32	5
32559	PH3	5/16	32	5
32560	PH4	5/16	32	5



#### 7055 5/16" Schlagschrauber-Bits, TORX®.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche phosphatiert.  
**Antrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form C 8.  
**Anwendung:** Für TORX®-Schrauben zum Einsatz im Schlagschrauber.  
**Extra:** Besonders schlagresistent.

Best.-Nr.	⊗	⌀	↔	↔
32564	T30	5/16	32	5
32565	T40	5/16	32	5
32566	T45	5/16	32	5
32567	T50	5/16	32	5

### Schlagschrauber und Bits.



#### 24636 1/2" Hand-Schlagschrauber.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mit Handschutz.  
**Antrieb:** Vierkant 1/2".  
**Anwendung:** Zum Lösen festsitzender sowie zum Festanziehen von Schrauben oder Muttern in Verbindung mit Wiha 5/16" Schlagschrauber-Bits und Halter. Maximal übertragbares Drehmoment beträgt bis zu 200 Nm.  
**Extra:** Am Schlagende ist der Einsatz gehärtet und lackiert um das Absplittern von Chromteilen oder pilzförmige Verformungen zu vermeiden.  
**Hinweis:** Nur mit Adapter 72040 (5/16" auf 1/2") verwendbar.

Best.-Nr.	⌀	↔	↔
32556	1/2	163	1



#### 7204Z-516 Kraft-Bithalter.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche verchromt und poliert.  
**Antrieb:** DIN 3120.  
**Anwendung:** Zur Aufnahme von Bits C 8.  
 Benötigt zur Anwendung mit Hand-Schlagschrauber Serie 24636.

Best.-Nr.	⌀	⌀	↔	↔
32547	5/16	1/2	38	1



#### 24636 B5 1/2" Hand-Schlagschrauber-Set mit 5/16" Bits und Bithalter, 6-tlg.

**Material:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mit Handschutz.  
**Antrieb:** Vierkant 1/2", mit Adapter auch für 5/16" Bits geeignet.  
**Anwendung:** Zum Lösen festsitzender sowie zum Festanziehen von Schrauben oder Muttern in Verbindung mit Wiha 5/16" Schlagschrauber-Bits und Halter. Maximal übertragbares Drehmoment beträgt bis zu 200 Nm.  
**Extra:** Am Schlagende ist der Einsatz gehärtet und lackiert um das Absplittern von Chromteilen oder pilzförmige Verformungen zu vermeiden.

Best.-Nr.	Serie	↔
32573	24636 B5	1
⊗	24636	1/2" Hand-Schlagschrauber
⊕	7050	9x1,6 11x1,6
⊕	7051	PH2x5/16 PH3x5/16
	7204Z-516	Bithalter

# Wiha Gripper.

Packt einfach alles.

## Gripper.



### 9246 01 Gripper Steckschlüssel-Einsatz, 3/8".

**Werkstoff:** Gehäuse aus legiertem Stahl.  
54 gehärtet Stahlstifte.

**Antrieb:** DIN 3120, Form C 10.

**Anwendung:** Ersetzt Nüsse im Bereich von 7 mm bis 19 mm.  
Egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen.  
Die 54 Stahlstifte passen sich an jede Mutter oder Schraube mit Außenprofil an.  
Für Schrauben bis 8 mm Höhe.

**Extra:** Der Gripper passt auch auf exotische Schrauben wie Haken- oder Ösenschrauben.  
Ermöglicht eine Drehmoment-Übertragung von bis zu 80 Nm.

Best.-Nr.				
09400	3/8	25,4	53,5	10

### SB 246 01 Gripper Steckschlüssel-Einsatz, 3/8". In Blisterverpackung.

**Werkstoff:** Gehäuse aus legiertem Stahl.  
54 gehärtet Stahlstifte.

**Antrieb:** DIN 3120, Form C 10.

**Anwendung:** Ersetzt Nüsse im Bereich von 7 mm bis 19 mm.  
Egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen.  
Die 54 Stahlstifte passen sich an jede Mutter oder Schraube mit Außenprofil an.  
Für Schrauben bis 8 mm Höhe.

**Extra:** Der Gripper passt auch auf exotische Schrauben wie Haken- oder Ösenschrauben.  
Ermöglicht eine Drehmoment-Übertragung von bis zu 80 Nm.

Best.-Nr.				
20554	3/8	25,4	53,5	10

## Gripper Kompakt-Set.



### SB 246 02 Gripper Kompakt-Set, 3-tlg.

**Bestehend aus Gripper, Ratsche 3/8" und Adapter für Schrauber.  
In Blisterverpackung.**

**Werkstoff:** Gehäuse aus legiertem Stahl.  
54 gehärtet Stahlstifte.

**Antrieb:** DIN 3120, Form C 10.

**Inhalt:** Steckschlüssel-Einsatz Gripper 3/8"  
Ratsche 3/8"  
Adapter 3/8"

**Anwendung:** Ersetzt Nüsse im Bereich von 7 mm bis 19 mm.  
Egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen.  
Die 54 Stahlstifte passen sich an jede Mutter oder Schraube mit Außenprofil an.  
Für Schrauben bis 8 mm Höhe.

**Extra:** Der Gripper passt auch auf exotische Schrauben wie Haken- oder Ösenschrauben.  
Ermöglicht eine Drehmoment-Übertragung von bis zu 80 Nm.

Best.-Nr.	Serie	
20783	SB 246 02	1
9246 01	Gripper Steckschlüssel-Einsatz, 3/8"	
246 05	Ratsche 3/8"	
246 03	Adapter 3/8"	

# Wiha Bithalter.

Für schnellen, werkzeuglosen Bitwechsel.



CentroFix Bithalter zeichnen sich durch besondere Anwenderfreundlichkeit aus.

Der Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt. Beim Entriegeln schiebt er sich um einige Millimeter nach vorne und lässt sich leicht entnehmen.

Ideal für kraftvolle Schrauber – der CentroFix Force wurde besonders stabil ausgelegt. Der CentroFix SuperSlim trumpft mit seiner dünnen Bauform groß auf.

Mit seiner robusten Bestätigungshülse aus Stahl ist der neue MagicFlip Force für den harten Einsatz bestens geeignet. Durch den starken Neodym Ringmagnet hält er selbst schwere Schrauben sicher fest.



## Wiha CentroFix Force

- Passend für alle Bits mit 1/4" Sechskantantrieb Form C6,3 und E6,3
- Betätigungshülse aus robustem, gehärteten Stahl
- SelfLock  
Beim Einstecken wird der Bit mechanisch verriegelt und sicher gehalten
- EasyOut  
Beim Entriegeln schiebt sich der Bit in eine ideale Entnahmeposition



## Wiha CentroFix SuperSlim

- Bis zu 30% reduzierter Außendurchmesser im Vergleich zu "üblichen" Schnellwechselhaltern
- Bessere Erreichbarkeit von Schrauben in eng dimensionierten Sacklöchern
- SelfLock  
Beim Einstecken wird der Bit mechanisch verriegelt und sicher gehalten
- EasyOut  
Beim Entriegeln schiebt sich der Bit in eine ideale Entnahmeposition



## Wiha MagicFlip Force

- Besonders starker Neodym Ringmagnet, Haltekraft 16N (ca. 1,6 Kg)
- Neu – auch für Schnellbauschrauben mit kleinem Schraubenkopf geeignet
- Neu – Betätigungshülse aus robustem Stahl
- FlipBack  
Die Betätigungshülse springt beim Versenken automatisch zurück
- Magnet On/Off  
Der Ringmagnet kann durch Zurückschieben der Betätigungshülse "deaktiviert" werden

# Wiha Bithalter für Elektrowerkzeuge.

Für schnellen, werkzeuglosen Bitwechsel.

## Antriebssystem Form E 6,3.



NEU

7148 CF

**CentroFix Force Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.**

Hülse: Stahl, gehärtet, beschichtet.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.  
 Anwendung: Wenn der Bit sicher und spielfrei halten muss.  
 Ideal für Schraubprofile (z.B. TORX®) die zum Klemmen in der Schraube neigen.  
 Extra: Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt - SelfLock.  
 Einfache Bit Entnahme durch Auswurf Funktion - EasyOut.  
 Robuste Betätigungshülse aus gehärtetem Stahl.  
 Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
39133	1/4	1/4	60	10

## Antriebssystem Form E 6,3.

7148ST

**CentroFix Edelstahl-Schnellwechselhalter, Form E 6,3. In Blisterverpackung.**

Hülse: Stahl, beschichtet.  
 Bitaufnahme: Aus hochwertigem Edelstahl rostfrei, daher empfohlen für den Einsatz von Edelstahl-Bits.  
 Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3 + F 6,3 und Doppelbits.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Wenn der Bit sicher und spielfrei halten muss.  
 Optimiert für den Einsatz von langen Bits.  
 Extra: Durch den speziellen Haltemechanismus hält dieser Bithalter alle Arten von Bits mit 1/4" Sechskantantrieb.  
 Das Spiel zwischen Bit und Halter wird auf ein Minimum reduziert.  
 Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
33765	1/4	1/4	60	10



NEU

7148 CS

**CentroFix SuperSlim Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.**

Hülse: Edelstahl.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.  
 Anwendung: Besonders geeignet für Anwendungen in beengtem Arbeitsumfeld.  
 Ideal für Schraubprofile (z.B. TORX®) die zum Klemmen in der Schraube neigen.  
 Extra: Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt - SelfLock.  
 Einfache Bit Entnahme durch Auswurf Funktion - EasyOut.  
 Mit starkem Neodym-Magnet.

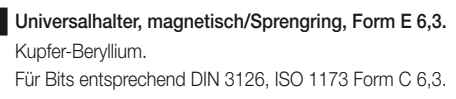
Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
39134	1/4	1/4	66	10

7143

**Universalhalter, magnetisch/Sprengung, Form E 6,3.**

Hülse: Edelstahl.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Wenn der Bit sicher halten muss, z.B. bei Serienschraubungen.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
01913	1/4	1/4	72	10
36092	1/4	1/4	100	5
34306	1/4	1/4	150	5
36093	1/4	1/4	200	5
36094	1/4	1/4	250	5



NEU

7123

**MagicFlip Force Universalhalter mit Ringmagnet, Form E 6,3.**

Hülse: Stahl, beschichtet.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.  
 Anwendung: Starker Neodym-Ringmagnet hält auch lange Schrauben sicher fest.  
 Erleichtert das Eindrehen der Schrauben.  
 Extra: Mit starkem Neodym-Magnet.  
 Besonders kleiner Ringmagnet-Innendurchmesser, auch für Schnellbauschrauben geeignet.  
 Ringmagnet-Hülse springt in der letzten Verschraubungsphase zurück und gibt Sicht auf Schraubenkopf frei, ermöglicht gezieltes Versenken.  
 Ringmagnet-Hülse kann bei Bedarf zurückgeschoben und somit "deaktiviert" werden.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
36800	1/4	1/4	62	10



7142

**Universalhalter, magnetisch/Sprengung, Form E 6,3.**

Hülse: Kupfer-Beryllium.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Kupfer-Beryllium Legierungen vermindern die Entstehung von zündfähigen Funken und verringern die Explosionsgefahr. Werkzeuge aus Kupfer-Beryllium werden oft in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
01912	1/4	1/4	73	10



7140

**Universalhalter, mit Sprengung, Form E 6,3.**

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Anwendung: Wenn der Bit sicher halten muss, z.B. bei Serienschraubungen.  
 Extra: Aus einem Stück Stahl gefertigt. Auch für Schlagschrauber geeignet.

Best.-Nr.	Ø	Ø	↔	↔
01910	1/4	1/4	57	10



## Antriebssystem Form E 6,3, G 7, SDS-Plus® und Halfmoon.

**7113** Universalhalter, magnetisch, Form E 6,3.

Hülse: Edelstahl.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.  
 Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.  
 Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.				
01894	1/4	1/4	74	10

**7113 S** Universalhalter, magnetisch, Form E 6,3.

Hülse: Edelstahl.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
 Extra: Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.				
01895	1/4	1/4	58	10

**7183** Universalhalter, magnetisch/Sprengling, Form G 7.

Hülse: Edelstahl.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form G 7.  
 Anwendung: Wenn der Bit sicher halten muss, z.B. bei Serienverschraubungen.  
 Extra: Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.				
01919	1/4	G7	72	10

**7180-7** Schnellwechselhalter, magnetisch, SDS-Plus®.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Antrieb: SDS-Plus®.  
 Anwendung: Jeder Bohrhammer wird durch diesen Bithalter zum kraftvollen Schrauber.  
 Extra: Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.				
26255	1/4	SDS-Plus®	100	10

**NEU****7110 HM** Industrial-Bithalter, mit Magnet, Halfmoon 4 mm.

Hülse: Stahl, gehärtet.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 4.  
 Antrieb: Halfmoon, 4mm.  
 Anwendung: Ermöglicht Verwendung von C4 Bits (4mm) in Schraubern mit Halfmoon-Aufnahme.  
 Extra: Aus einem Stück Stahl gefertigt, mit guten Rundlaufeigenschaften.  
 Mit starkem Neodym-Magnet. Die Alternative zu Halfmoon-Bits.

Best.-Nr.				
01894	1/4	1/4	50	10

## Thekendisplay Bithalter.

**7123R VB1** MagicFlip Display, 30-tlg.  
Acrylglasdisplay mit 30 Stück.

Größe: 22 x 19 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	
36930	7123R VB1	
7123	30 x MagicFlip Force Universalhalter mit Ringmagnet Form E 6	

**7149 VB06** Display Bithalter.  
Acrylglasdisplay mit 30 Stück.

Größe: 22 x 15 x 32 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	
36161	7149 VB06	1
7113 S	10 x Universalhalter 58 mm magnetisch	
7148 CF	5 x CentroForce Schnellwechselhalter	
7143	5 x Universalhalter 72 mm magnetisch	
7148 CS	10 x CentroFix SuperSlim Schnellwechselhalter magnetisch	

**7143 VB1** Display Bithalter.  
Acrylglasdisplay mit 70 Stück.

Größe: 22 x 19 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	
36384	7143 VB1	1
7113 S	20 x Universalhalter 58 mm magnetisch	
7110 HM	20 x Universalhalter 74 mm magnetisch	
7143	10 x Universalhalter 100 mm magnetisch	
	10 x Universalhalter 150 mm magnetisch	
	10 x Universalhalter 200 mm magnetisch	

# Wiha Bithalter mit Handgriff.

## Bithalter 1/4".



### 384 Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4".

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
Griff: Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
01475	1/4	125	225	36	10
01476	1/4	300	400	36	5



### 386 Bithalter mit Handgriff, flexibler Schaft, 1/4".

Klinge: Kunststoffummanteltes Drahtgeflecht.  
Griff: Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
Bitaufnahme: Mit Sprengring.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
Anwendung: Für abgewinkeltes Schrauben.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
01479	1/4	150	268	36	10



### 387 Bithalter mit Handgriff, Schnellwechselhalter, 1/4".

Griff: Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
Bitaufnahme: ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
Anwendung: Kompakte, handliche Form für Arbeiten an schwierigen Stellen. Wenn der Bit sicher halten muss.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
25874	1/4	35	146	30	10



### 281-02 Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4".

Griff: Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.  
Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.  
Anwendung: Kompakter Schraubendreher zusammen mit Bits 1/4". Mit Wiha KegelsenkerBits als Handentgrater einsetzbar.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
32160	1/4	125	36		10

## Bithalter 1/4".



### 281 01 Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4".

Griff: Kurzer, ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.  
Extra: Mit Wiha KegelsenkerBits als Handentgrater einsetzbar.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
29463	1/4	57	34		10



### 281-01ESD ESD-Bithalter mit Handgriff, Sprengring, 1/4". Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Universell einsetzbar für alle Bits.  
Normen: Griff: IEC 61340-5-1.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO1173 Form C 6,3.  
Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit Sprengring.  
Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen, besonders an engen Stellen.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
32484	1/4	57	34		10



### 387ESD ESD-Bithalter mit Handgriff, Schnellwechselhalter, 1/4". Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Normen: Griff: IEC 61340-5-1.  
Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO1173 Form C 6,3, E 6,3 und Doppelbits.  
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.  
Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit Sprengring.  
Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen. Mit integriertem CentroFix-Bithalter, passend für alle Bits und Bitbohrer mit Form C 6,3, E 6,3 oder Doppelbits.  
Extra: Echte Einhandbedienung, extrem hohe Rückhaltekraft der Bits (bis 20 kg) und fast kein Spiel zwischen Bit und Halter durch speziellen Schließ- und Haltemechanismus.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔	↔
32161	1/4	38	148	30	10

## Bithalter 1/4".



### 388 Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4".

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Wiha Quergriff Classic.  
 Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Anwendung: Für hohe Drehmomente.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔
01481	1/4	150	80	10



### 388DS Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4".

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.  
 Griff: Wiha ComfortGrip Mehrkomponenten-Quergriff.  
 Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.  
 Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.  
 Anwendung: Für hohe Drehmomente.  
 Extra: Zwei Bithalter für 1/4" Bits machen dieses Werkzeug zu einem Universalwerkzeug.  
 Seitlicher Bithalter für besonders hohe Drehmomente.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔
26179	1/4	150	100	10

## Winkelschrauber.



57 Nm

### SB24628 Hochleistungs-Winkelschrauber mit um 105° abgewinkeltem Kopf. In Blisterverpackung.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.  
 Material: Stahlgehäuse, mattverchromt.  
 Anwendung: Für den Einsatz in fast allen (Akku-)Schraubern; ideal zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, Ecken und Kanten.  
 Extra: Handbetätigte Verriegelungshülse sorgt für optimalen Halt aller 1/4"-Einsätze wie Bits, Bohrer und Senker. Stabilisationsarm in 48 Positionen verstellbar, Drehmoment-Übertragung bis zu 57 Nm. Kompakte und schlanke Bauweise.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔
32310	1/4	1/4	165	1



14 Nm

### SB24629 Winkelschrauber mit um 105° abgewinkeltem Kopf, magnetisch. In Blisterverpackung.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.  
 Material: Druckgussgehäuse, mattverchromt.  
 Anwendung: Für den Einsatz in Akkuschaubern und Handhaltern; ideal zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, Ecken und Kanten.  
 Extra: Stabilisationsarm in 12 Positionen verstellbar, Drehmoment-Übertragung bis zu 14 Nm. Kompakte und schlanke Bauweise.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	↔
32311	1/4	1/4	130	1

# Wiha Magazin-Bithalter.

Alles im Griff.



reddot design award  
best of the best 2008



product  
design  
award  
2010 gold



product  
design award



## Wiha Magazin-Bithalter.

Wiha Magazin-Bithalter sind für alle ideal geeignet, die eine Vielzahl unterschiedlicher Schraubendreher benötigen, jedoch Platzbedarf oder Gewicht einsparen möchten.

Ergonomisch geformte Griffe aus weichem, hautfreundlichem Material garantieren eine komfortable Handhabung. Hochwertige Bits finden clever im Griff verpackt ihren Platz.

Die Lösung zur Bit-Aufbewahrung und Bit-Entnahme beim Wiha Magazin Bithalter 3809 erhielt den begehrten "red dot Designpreis: best of the best".

In der Version "telescopic" lässt sich der Magazin-Bithalter mittels längenverstellbarer Bit-Adapterklinge an die Platzverhältnisse anpassen.

Kleines Format - große Profiqualität: Der Wiha Magazin-Bithalter Stubby 3801 ermöglicht mit seiner kurzen Bauform komfortables Arbeiten an engen Stellen.



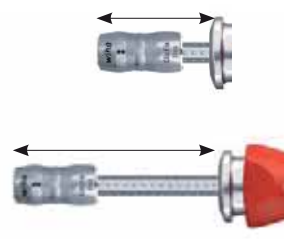
Das im Griff verborgene Bit-Magazin wird durch leichten Daumendruck aufgeschwenkt. So können die Bits schnell und einfach gewechselt werden.



2012

## Wiha Magazin-Bithalter telescopic

- Verstellbare Klingenlänge von 50 - 85 mm
- ClickStop-Kugelklemmung für sicheren Halt und schnelle Längenverstellung
- ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch
- Adapterklinge auch zur Verwendung im Akkuschrauber geeignet



## Wiha Magazin-Bithalter Stubby

- Äußerst kompakt und leicht
- Ergonomisch geformter SoftFinish-Mehrkomponentengriff Stubby
- StubbyBithalter 1/4" magnetisch



Handlich, kompakt und besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.



2014



### Wiha Magazin-Bithalter LiftUp 25

- Mit 12 Bits besonders vielseitig einsetzbar
- Bit-Magazin öffnet sich auf Knopfdruck
- Ergonomisch geformter SoftFinish-Mehrkomponentengriff
- Bithalter 1/4", magnetisch



2014



### Wiha Magazin-Bithalter LiftUp 70

- Mit sechs 70 mm Bits Form E6,3
- Ideal auch für den Akkuschauber-Einsatz
- Besonders einfache Bitentnahme



### Wiha Magazin-Bithalter Topra 2K Bit

- Ergonomisch geformter Pistolengriff
- Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen, umschaltbar
- Sechs 25mm Bits im Griff
- Bithalter 1/4", magnetisch, entnehmbar

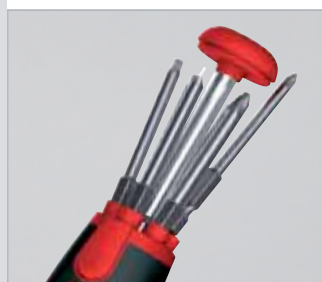
Der Magazin-Bithalter **LiftUp 25** verstaut 25mm Bits platzsparend im Griff. Auf Knopfdruck fährt das Bit-Magazin am Griffende heraus und gibt die Bits zur Entnahme frei.

Aber damit nicht genug, in der Version **LiftUp 70** bietet er sechs professionellen 70mm Bits Platz. Tiefer liegende Schraubelemente werden besser erreicht. Auch im Akkuschauber-Einsatz spielen "lange" Bits ihre Vorteile voll aus.

Besonders kraftvoll kommt sie daher: die neue **Topra 2K** mit sechs 25mm Bits clever platziert im ergonomisch geformten Pistolengriff. Dazu eine feinverzahnte, umschaltbare Ratsche mit Bithalter.



Bit-Magazin öffnet sich durch beidseitigen Druck auf die Öffnungswippen.



Feinverzahnte Ratsche, umschaltbar.



# Wiha Magazin-Bithalter.

Acht Schraubendreher in einem.

## Magazin-Bithalter 1/4" magnetisch.



### 3809 01-01 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4".

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.  
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.

Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Anwendung: Die Alternative zum Schraubendrehersatz.  
Acht Antriebsformen in einem Schraubendreher.

Best.-Nr.	Serie	
32901	3809 01-01	5
①	7010 Z	1x6,5
⊕	7011 Z	1xPH1 1xPH2 1xPH3
⊕	7012 Z	1xPZ2
⊕	7015 Z	1xT15 1xT20 1xT25

### SB 3809 01-01 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33007	SB 3809 01-01	5



### 3809 VH01 Display Magazin-Bithalter. Kartondisplay mit 8 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt	
36167		1
① ⊕ ⊕ ⊕	2 x 38090101	Magazin-Bithalter
① ⊕	6 x 380101	Magazin-Bithalter Stubby

## Magazin-Bithalter 1/4" magnetisch.



### 3809 01-02 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4".

Best.-Nr.	Serie	
32902	3809 01-02	5
⊕	7015 Z	1xT6 1xT8 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40

### SB 3809 01-02 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33008	SB 3809 01-02	5



### 3809 01-03 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4".

Best.-Nr.	Serie	
32903	3809 01-03	5
①	7010 Z	1x5,5 1x6,5
⊕	7011 Z	1xPH1 3xPH2 2xPH3

### SB 3809 01-03 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33009	SB 3809 01-03	5



### 3809 01-04 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4".

Best.-Nr.	Serie	
32904	3809 01-04	5
①	7010 Z	1x5,5 1x6,5
⊕	7012 Z	1xPZ1 3xPZ2 2xPZ3

### SB 3809 01-04 Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33010	SB 3809 01-04	5

**Magazin-Bithalter ClicFix, telescopic.****3809 284-01 Magazin-Bithalter ClicFix, magnetisch 1/4", telescopic.**

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Verstellbare Klingenlänge von 50 - 85 mm
- Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Mit integriertem und ausschwenkbarem Bit-Magazin.  
Mit 6 mm-Sechskantaufnahme für System 6-Klingen.  
ClickStop-Kugelklemmung für sicheren Halt und schnelle Längenverstellung.
- Bitaufnahme:** ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch.  
Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel.
- Abtrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.
- Bits:** 25 mm Universal-Bits
- Anwendung:** Acht Antriebsformen in einem Schraubendreher.  
Wenn ein normaler Schraubendreher zu lang ist.  
Adapterklinge auch zur Verwendung im Akkubohrschrauber geeignet.

Best.-Nr.	Serie	
36394	3809 284-01	5
①	7010 Z	1x5,5
⊕	7011 Z	1xPH1 1xPH2
⊕	7012 Z	1xPZ1 1xPZ2
⊕	7015 Z	1xT15 1xT20 1xT25
○	284949	1xSYSTEM 6 ClicFix Adapterklinge, kurz

**SB 3809 284-01 Magazin-Bithalter ClicFix, magnetisch 1/4", telescopic. In Blisterverpackung.**

Best.-Nr.	Serie	
36932	SB 3809 284-01	5

**Magazin-Bithalter ClicFix, telescopic.****3809 284-03 Magazin-Bithalter ClicFix, magnetisch 1/4", telescopic.**

- Klinge:** Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.  
Verstellbare Klingenlänge von 50 - 85 mm
- Griff:** Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.  
Mit integriertem und ausschwenkbarem Bit-Magazin.  
Mit 6 mm-Sechskantaufnahme für System 6-Klingen.  
ClickStop-Kugelklemmung für sicheren Halt und schnelle Längenverstellung.
- Bitaufnahme:** ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch.  
Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel.
- Abtrieb:** DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.
- Bits:** 25 mm Universal-Bits
- Anwendung:** Acht Antriebsformen in einem Schraubendreher.  
Wenn ein normaler Schraubendreher zu lang ist.  
Adapterklinge auch zur Verwendung im Akkubohrschrauber geeignet.

Best.-Nr.	Serie	
36395	3809 284-03	5
①	7010 Z	1x4,5 1x6,5
⊕	7011 Z	1xPH1 1xPH2 1xPH3
⊕	7012 Z	1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
○	284949	1xSYSTEM 6 ClicFix Adapterklinge, kurz

**SB 3809 284-03 Magazin-Bithalter ClicFix, magnetisch 1/4", telescopic. In Blisterverpackung.**

Best.-Nr.	Serie	
36933	SB 3809 284-03	5

**284949 SYSTEM 6 ClicFix Adapterklinge, kurz. Aufnahme von Klingen.**

- Klinge:** Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.
- Ausführung:** ClicFix-Mechanik.

Best.-Nr.	○	↔	
36393	1/4	102	5

# Wiha Magazin-Bithalter Stubby.

Der Stubby mit sechs Bits in der Kappe.

## Magazin-Bithalter 1/4" magnetisch.



### 3801 01 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4".

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.

Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Anwendung: Die Alternative zum Schraubendrehersatz.  
Sechs Antriebsformen in einem Schraubendreher.  
Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

Best.-Nr.	Serie	
33736	3801 01	10
① 7010 Z	1x4,5	1x6,5
⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2
		1xPH3

### SB 3801 01 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33738	SB 3801 01	10



### 380... VH Displays Magazin-Bithalter Stubby. Kartondisplays mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt	Menge	
33739	308101 VH	380101	10	Schlitz/Phillips
33742	308102 VH	380102	10	Phillips/Pozidriv
33745	308103 VH	380103	10	TORX®
33747	308104 VH	380104	10	Schlitz/Pozidriv

## Magazin-Bithalter 1/4" magnetisch.



### 3801 02 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4".

Best.-Nr.	Serie	
33740	3801 02	10
⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2
⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2
		1xPZ3

### SB 3801 02 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33741	SB 3801 02	10



### 3801 03 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4".

Best.-Nr.	Serie	
33743	3801 03	10
⊕ 7015 Z	1xT10	1xT15
	1xT30	1xT40
		1xT20
		1xT25

### SB 3801 03 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33744	SB 3801 03	10



### 3801 04 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4".

Best.-Nr.	Serie	
33764	3801 04	10
① 7010 Z	1x4,5	1x6,5
⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2
		1xPZ3

### SB 3801 04 Magazin-Bithalter Stubby, magnetisch, 1/4". In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
33746	SB 3801 04	10

# Wiha Magazin-Bithalter LiftUp 25.

Alles im Griff.

## Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Verfügbar ab Juni 2014.



**NEU**

### 3803 02-020 Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Neodym-Magnet.

Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Anwendung: Die Alternative zum Schraubendrehersatz.

12 Bits kompakt im Griffkörper verstaut.

Extra: Für Hand- oder Maschinenbetrieb.

Best.-Nr.	Serie				
38600	3803 02-020				5
	① 7010 Z	1x4,5	1x6,5		
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊗ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30

**NEU**

### SB 3803 02-020 Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4". Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38605	SB 3803 02-020				5

Verfügbar ab Juni 2014.



**NEU**

### 3803 02-021 Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38601	3803 02-021				5
	① 7010 Z	1x5,5			
	⊕ 7011 Z	1xPH2			
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊗ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	⊗ 7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	

**NEU**

### SB 3803 02-021 Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4". Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38606	SB 3803 02-021				5

## Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Verfügbar ab Juni 2014.



**3803 02-022**

**NEU**

### Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38602	3803 02-022				5
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	⊗ 7015 Z	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25
		1xT30	1xT40		

**NEU**

**SB 3803 02-022**

### Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38607	SB 3803 02-022				5

Verfügbar ab Juni 2014.



**NEU**

**3803 02-023**

### Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38603	3803 02-023				5
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊗ 7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	2xT25
		1xT30	1xT40		

**NEU**

**SB 3803 02-023**

### Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38608	SB 3803 02-023				5

Verfügbar ab Juni 2014.



**3803 02-024**

**NEU**

### Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38604	3803 02-024				5
	⊕ 7011 Z	2xPH2			
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	
	⊗ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	

**NEU**

**SB 3803 02-024**

### Magazin-Bithalter LiftUp 25, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38609	SB 3803 02-024				5

# Wiha Magazin-Bithalter LiftUp 70.

Alles im Griff.

## Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 3803 01-020 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Neodym-Magnet.

Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.

Bits: 70 mm Professional-Bits.

Anwendung: Die Alternative zum Schraubendrehersatz.  
6 Bits kompakt im Griffkörper verstaut.

Extra: Für Hand- oder Maschinenbetrieb.

Best.-Nr.	Serie				
38588	3803 01-020				
	① 7040 Z	1x4,0	1x5,5	1x6,5	5
	⊕ 7041 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

NEU

### SB 3803 01-020 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38594	SB 3803 01-020				

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 3803 01-024 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38592	3803 01-024				
	⊕ 7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		

NEU

### SB 3803 01-024 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38598	SB 3803 01-024				

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 3803 01-025 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38593	3803 01-025				
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	5

NEU

### SB 3803 01-025 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38599	SB 3803 01-025				

## Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 3803 01-021 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38589	3803 01-021				
	① 7040 Z	1x5,5			5
	⊕ 7041 Z	1xPH2			
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	⊕ 7045 Z	1xT20	1xT25		

NEU

### SB 3803 01-021 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38595	SB 3803 01-021				

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 3803 01-022 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38590	3803 01-022				
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	⊕ 7045 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30

NEU

### SB 3803 01-022 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie				
38596	SB 3803 01-022				

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 3803 01-023 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38591	3803 01-023				
	⊕ 7041 Z	1xPH2			
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊕ 7045 Z	1xT20	1xT25		

NEU

### SB 3803 01-023 Magazin-Bithalter LiftUp 70, magnetisch 1/4".

Best.-Nr.	Serie				
38597	SB 3803 01-023				



# Wiha Topra 2K Bit.

Alles im Griff.

## Magazin-Bithalter Topra 2K, magnetisch 1/4".

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 28201-01 Topra 2K Bit, gemischt, 7-tlg.

- Griff: Ergonomisch geformter Zwei-Komponenten Pistolengriff für kraftvolles Schrauben.
- Ausführung: Feinverzahnte Ratschenmechanik mit 72 Zähnen und minimalem Schaltwinkel von nur 5°.  
Links-/ Rechtslauf umschaltbar.
- Bitaufnahme: Wechselbarer Magnet-Bithalter 1/4".  
Mit starkem Neodym-Magnet.
- Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173 Form D 6,3.
- Bits: 25 mm Standard-Bits.
- Anwendung: Ermöglicht ein kraftvolles und ermüdungsarmes Schrauben.  
6 Bits in einem kompakten Werkzeug.

Best.-Nr.	Serie				
38915	28201-01				
①	7010 Z	1x5,5	1x4,0		
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
⊗	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		

NEU

### SB 28201-01 Topra 2K Bit, gemischt, 7-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie				
39136	SB 28201-01				

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 28201-02 Topra 2K Bit, TORX®, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie				
38916	28201-02				
⊗	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		

NEU

### SB 28201-02 Topra 2K Bit, TORX®, 7-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie				
39137	SB 28201-02				

## Magazin-Bithalter Topra 2K, magnetisch 1/4". Adapter.

Verfügbar ab Juni 2014.



NEU

### 28201-03 Topra 2K Bit, Sechskant, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie				
39135	28201-03				
●	7013 Z	1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0
		1x5,0	1x6,0		

NEU

### SB 28201-03 Topra 2K Bit, Sechskant, 7-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie				
39138	SB 28201-03				



NEU

### 28339-91 Bit-Universalhalter Torque TR / Topra 2K. Aufnahme von 1/4" Bits.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.
- Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	1/4"	45	6	1
39255				



NEU

### 28339 Adapterklinge Torque TR / Topra 2K. Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" bzw. 3/8" Innenvierkant.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.
- Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Nüssen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	1/4"	52	6	1
39256				
39257	3/8"	52	6	1



NEU

### 28339-94 SYSTEM 6 Adapter Topra 2K Aufnahme von System6 Klingen.

- Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.

Best.-Nr.	6	58,5	6	1
39383				

# Wiha BitBuddy®.

Maximale Effizienz durch direkte Bitaufnahme.

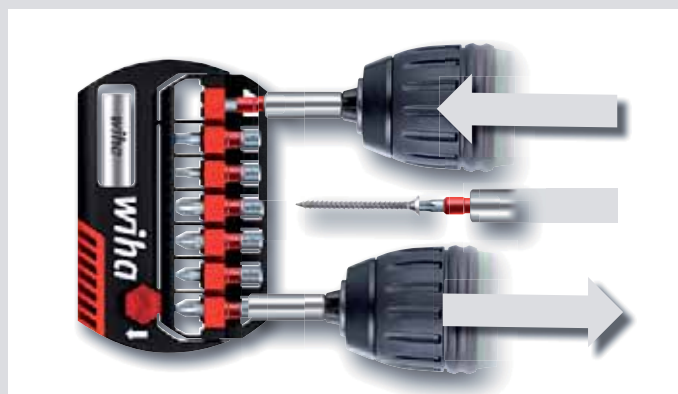


Keine Hand frei?  
Und welcher Bit hat das  
gesuchte Profil?

Mit diesen Alltagsproblemen  
des Bitwechsels macht der Wiha  
BitBuddy® jetzt Schluss. Denn  
durch die neue Bit-Box gelingt die  
Arbeit schnell und effizient wie  
nie. Mit konsequenter Einhand-  
Bedienung und nach einfachem  
Prinzip: „Aufnehmen - Arbeiten -  
Aufbewahren“.

Bewährtes bleibt: Die kompakten  
Abmaße und das millionenfach  
bewährte Wiha Boxen-Design  
zeichnen auch den neuen BitBud-  
dy® aus. Er ist auf der Leiter, am  
Boden oder an der Decke immer  
sofort zur Hand.

Den BitBuddy® gibt es mit den  
leistungsfähigen 29er- und 49er  
MaxxTor-Bits.



Gürtelclip passend für beide Boxen.  
Buddy passt immer - in jeder Stellung!  
- Offene Box  
- Geschlossene Box  
- Vorderseite  
- Rückseite



**Wiha BitBuddy®.**

- Konsequente Einhandbedie-  
nung: Öffnen auf Knopfdruck,  
einfacher Bitwechsel durch  
innovative Anordnung der Bits.
- Leichte Identifikation:  
Profilgröße auf Bitboden  
gelasert
- Mit 99 x 63 x 17 mm passt er  
in jede Hemd- oder Hosent-  
tasche oder in den optionalen  
Gürtelclip
- Robustes, schlagzähes  
Polyamid

## BitBuddy® 29.



NEU

**7945-202** BitBuddy® 29, Pozidriv, 8-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärkten Polyamid - dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement mit Drucktasten, 180° schwenkbar.  
Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 29er® MaxxTor-Bits.
- Geometrie:** Individuell auf das Profil abgestimmte, maximal lange Torsionszone.  
Präzisionsgefrästes Profil für perfekte Passform und maximale Leistung.
- Bithalter:** Universalhalter 1/4", magnetisch - optimal für schnellen Bitwechsel.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit den gängigsten Bits. Ideal für häufig wechselnde Schraubenanwendungen innerhalb eines Gewerkes.  
Das Wiha Logo etwas schieben - und schon sind die Bits zur Aufnahme in den Bithalter bereit.  
Plug&Work&Store - Maximale Effizienz durch direkte Bit-Aufnahme ohne Umwege. Aufnehmen, Arbeiten, Aufbewahren.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit - passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
37318	7945-202	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7012 M9T	1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3

NEU

**SB 7945-202** BitBuddy® 29, Pozidriv, 8-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
38021	SB 7945-202	10

**7945-303** BitBuddy® 29, Sechskant, 8-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36919	7945-303	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7013 M9T	2x3,0 2x4,0 2x5,0 1x6,0

**SB7945-303** BitBuddy® 29, Sechskant, 8-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36934	SB7945-303	10

## BitBuddy® 29.

**7945-505** BitBuddy® 29, TORX®, 8-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36920	7945-505	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7015 M9T	1xT10 1xT15 2xT20 1xT25
		1xT30 1xT40

**SB 7945-505** BitBuddy® 29, TORX®, 8-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36935	SB 7945-505	10

**7945-903** BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36921	7945-903	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7011 M9T	1xPH2
	7012 M9T	1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
	7015 M9T	1xT15 1xT20 1xT25

**SB 7945-903** BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36936	SB 7945-903	10

# Wiha BitBuddy®.

Maximale Effizienz durch direkte Bitaufnahme.

## BitBuddy® 29.



**7945-904** BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg.

Best.-Nr.	Serie						
36922	7945-904						10
	7113 S						1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	⊕	7011 M9T	1xPH2				
	⊕	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
	⊕	7015 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	

**SB7945-904** BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie						
36937	SB7945-904						10



**7945-905** BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg.

Best.-Nr.	Serie						
36923	7945-905						10
	7113 S						1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	⊕	7012 M9T	1xPZ2	1xPZ3			
	⊕	7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	

**SB 7945-905** BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie						
36938	SB 7945-905						10

## Kartondisplays 29.



**NEU**  
**7945 VB1** Display BitBuddy 29, TORX®.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Größe: 37 x 17,5 x 34 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie						
37196	7945 VB1						1
	7945						Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.
	⊕	7945-505					BitBuddy® 29, TORX®, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7015 M9T: 1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40



**NEU**  
**7945 VB2** Display BitBuddy 29, gemischt.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Größe: 37 x 17,5 x 34 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie						
37197	7945 VB2						1
	7945						Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.
	⊕ ⊕ ⊕	7945-903					BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7011 M9T: 1xPH2 7012 M9T: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25



**NEU**  
**7945 VB3** Display BitBuddy 29, Pozidriv.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie						
37325	7945 VB3						1
	7945						Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.
	⊕	7945-202					BitBuddy® 29, Pozidriv, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7012 M9T: 1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3

## Acrylglasdisplays 29.



NEU

7945 VBX1

Display BitBuddy 29, gemischt.  
Acrylglasdisplay mit 30 Stück.

Größe: 34 x 26,5 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	
37200	7945 VBX1	1
⊕ ⊕	7945-905	BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7012 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40
⊕	7945-505	BitBuddy® 29, TORX®, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7015 M9T: 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40
⊕ ⊕ ⊕	7945-903	BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7011 M9T: 1xPH2 1xPZ1 7012 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25

## Gürtelclip.



NEU

7945 VBX3

Display BitBuddy 29, gemischt.  
Acrylglasdisplay mit 42 Stück.

Größe: 34 x 26,5 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie	
38035	7945 VBX3	1
⊕	7011 M9T	29er® MaxxTor-Bit, Phillips, Form C 6,3. PH2x29
⊕	7012 M9T	29er® MaxxTor-Bit, Pozidriv, Form C 6,3. PZ1x29 PZ2x29 PZ3x29
⊕	7015 M9T	29er® MaxxTor-Bit, TORX®, Form C 6,3. T20x29 T25x29 T30x29 T40x29
⊕ ⊕ ⊕	7945-903	BitBuddy® 29, gemischt, 8-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7011 M9T 1xPH2 7012 M9T 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T 1xT15 1xT20 1xT25



7945

Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector.  
Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.

Werkstoff: Hochwertiger, schlagfester Kunststoff.

Best.-Nr.	
36990	10



# Wiha BitBuddy®.

Maximale Effizienz durch direkte Bitaufnahme.

## BitBuddy® 49er.



NEU

**7946-202** BitBuddy® 49, Pozidriv, 7-tlg.

**Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärkten Polyamid - dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement mit Drucktasten.

**Bits:** 49er MaxxTor-Bits.

**Geometrie:** Individuell auf das Profil abgestimmte, lange Torsionszone. Präzisionsgefrästes Profil für perfekte Passform und maximale Leistung.

**Anwendung:** Kompakte Bitbox mit den gängigsten Bits. Ideal für häufig wechselnde Schraubanwendungen innerhalb eines Gewerkes. Innovatives Bedienungskonzept ermöglicht konsequente Einhandbedienung. Das Wiha Logo etwas schieben - und schon sind die Bits zur Aufnahme in den Bithalter bereit. Plug&Work&Store - Maximale Effizienz durch direkte Bit-Aufnahme ohne Umwege. Aufnehmen, Arbeiten, Aufbewahren.

**Extra:** Immer griffbereit - passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
37319	7946-202	10
	7042 M9T	1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3

NEU

**SB 7946-202** BitBuddy® 49, Pozidriv, 7-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
38029	SB 7946-202	10



NEU

**7946-303** BitBuddy® 49, Sechskant, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36924	7946-303	10
	7043 M9T	2x3,0 2x4,0 2x5,0 1x6,0

NEU

**SB 7946-303** BitBuddy® 49, Sechskant, 7-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36939	SB 7946-303	10

## BitBuddy® 49er.



**7946-505** BitBuddy® 49, TORX®, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36925	7946-505	10
	7045 M9T	1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40

**SB 7946-505** BitBuddy® 49, TORX®, 7-tlg. Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36940	SB 7946-505	10



**7946-903** BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36926	7946-903	10
	7041 M9T	1xPH2
	7042 M9T	1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
	7045 M9T	1xT15 1xT20 1xT25

**SB 7946-903** BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg. Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36941	SB 7946-903	10



**7946-904** BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
36927	7946-904	10
	7041 M9T	1xPH2
	7042 M9T	1xPZ1 1xPZ2
	7045 M9T	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25

**SB 7946-904** BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg. Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie	
36942	SB 7946-904	10

## BitBuddy® 49er. Display 49.



**7946-905** BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg.

Best.-Nr.	Serie					
36928	7946-905					10
	⊕	7042 M9T	1xPZ2	1xPZ3		
	⊗	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
			1xT40			

**SB 7946-905** BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
Im Blister zum Aufhängen.

Best.-Nr.	Serie					
36943	SB 7946-905					10

## Displays 49.



**NEU**

**7946 VB1** Display BitBuddy 49, TORX®.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Größe: 37 x 17,5 x 34 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie					
37198	7946 VB1					1
	7945	Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.				
	⊗ 7946-505	BitBuddy® 49, TORX®, 7-tlg. 7045 M9T: 1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40				



**NEU**

**7946 VBX1** Display BitBuddy 49, gemischt.  
Acrylglasdisplay mit 30 Stück.

Größe: 34 x 26,5 x 35 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie					
37201	7946 VBX1					1
	⊕ ⊗ 7946-905	BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg. 7042 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7045 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40				
	⊗ 7946-505	BitBuddy® 49, TORX®, 7-tlg. 1xT10 7045 M9T: 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40				
	⊕ ⊕ ⊗ 7946-903	BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg. 7041 M9T: 1xPH2 1xPZ1 7042 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7045 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25				



**NEU**

**7946 VB2** Display BitBuddy 49, gemischt.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Größe: 37 x 17,5 x 34 cm (BxTxH).

Best.-Nr.	Serie					
37199	7946 VB2					1
	7945	Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.				
	⊕ ⊕ ⊗ 7946-903	BitBuddy® 49, gemischt, 7-tlg. 7041 M9T: 1xPH2 7042 M9T: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7045 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25				



**NEU**

**7946 VB3** Display BitBuddy 49, Pozidriv.  
Kartondisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie					
37326	7946 VB3					1
	7945	Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.				
	⊕ 7946-202	BitBuddy® 49, Pozidriv, 7-tlg. 7042 M9T: 1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3				

# Wiha FlipSelector und XLSelector.

Kompakter geht's kaum.



Der Wiha FlipSelector:  
einfachste Handhabung garantiert.

Als Nachfolger des XSelector setzt auch der FlipSelector auf Kompaktheit, kombiniert dies jedoch mit einer noch einfacheren Handhabung und 2 zusätzlichen Bit-Steckplätzen.

Mit nunmehr 12 Bits lassen sich Bestückungsvarianten optimal auf einzelne Anwendungsgebiete abstimmen.

Einfach das Wiha Logo nach unten schieben und schon schwenkt das Bit-Klemmelement um 180° und gibt die Bits zur Entnahme frei.

Wer mehr als 12 Bits benötigt liegt mit dem XLSelector genau richtig. Mit 30 Bits deckt er ein besonders breites Verschraubungsspektrum ab. Durch die superflache Bauweise passt er spielend in den Elektrowerkzeugkoffer.



*Immer griffbereit,  
kein lästiges Suchen.*



*Da extrem flach und kompakt passt der  
XLSelector in jedes Case*



## Wiha FlipSelector

- Bestückt mit 12 Bits und Bithalter
- Bitbox aus schlagzähem Polyamid - dauerhaft robust
- Kinderleichte Handhabung - Öffnen auf Knopfdruck
- Mit 99x63x17 mm passt er in jede Hemd-oder Hosentasche
- Optionaler Gürtelclip zur weiteren Arbeitserleichterung



## Wiha XLSelector

- Extrem flache und kompakte Bitbox, bestückt mit 30-Bits und Bithalter
- Einfache Entnahme der übersichtlich angeordneten Bits
- Mit 135x80x17,5 mm findet der XLSelector selbst im vollgepackten Elektrowerkzeugkoffer Platz



# Wiha XLSelector.

Kompakter geht's kaum: für 25 mm Bits.

## Standard- und Security-Bits.



### 7948-005 XLSelector Standard, gemischt, 31-tlg.

Gehäuse: Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff. Einfachste Bit-Entnahme garantiert.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Bithalter: Universalhalter, magnetisch.

Anwendung: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie – kompakter geht's kaum!

Extra: Komfortables Handling durch Weichzonen.

Best.-Nr.	Serie				
29417	7948-005				5
①	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
⊕	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	
⊕	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	3xT25
		2xT30	1xT40		
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch			



### 7948-927 XLSelector Standard, Security, 31-tlg.

Gehäuse: Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff. Einfachste Bit-Entnahme garantiert.

Bits: 25 mm ZOT-Torsions- und Standard-Bits.

Bithalter: ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch.

Anwendung: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie – kompakter geht's kaum!

Extra: Komfortables Handling durch Weichzonen. Bits für gängige Sicherheitsschrauben.

Best.-Nr.	Serie				
29416	7948-927				5
⊕	7019 ZOT TW	1x0	1x1	1x2	1x3
		1x4			
⊕	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10
⊕	7013 Z TR	1xTR2,0	1xTR2,5	1xTR3,0	
		1xTR4,0	1xTR5,0	1xTR6,0	
⊕	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10	
⊕	7015 Z TR	1xT8H	1xT9H	1xT10H	
		1xT15H	1xT20H	1xT25H	
		1xT27H	1xT30H	1xT40H	
⊕	7018 Z	1xRobertson 1 1xRobertson 2 1xRobertson 3			
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch			

## ZOT-Torsions- und Professional-Bits.



### 7948-047 XLSelector Torsion, gemischt, 31-tlg.

Gehäuse: Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff. Einfachste Bit-Entnahme garantiert.

Bits: 25 mm ZOT-Torsions- und Standard-Bits.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Bithalter: ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch.

Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien – kompakter geht's kaum!

Extra: Komfortables Handling durch Weichzonen.

Best.-Nr.	Serie				
29415	7948-047				5
①	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5	1x8,0	
⊕	7011 ZOT	2xPH1	5xPH2	2xPH3	
⊕	7012 ZOT	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3	
⊕	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
⊕	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch			



### 7948-928 XLSelector Torsion Professional, gemischt, 13-tlg.

Gehäuse: Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff. Einfachste Bit-Entnahme garantiert.

Bits: 50 mm ZOT-Torsions- und Professional-Bits.

Bithalter: CentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.

Anwendung: Besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien – kompakter geht's kaum!

Extra: Komfortables Handling durch Weichzonen.

Best.-Nr.	Serie				
33663	7948-928				5
⊕	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
⊕	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7148C	1xCentroFix Schnellwechselhalter, Form E 6,3			

# Wiha XLSelector.

Kompakter geht's kaum.

## Thekendisplay XLSelector.



**7948 VB1** Display XLSelector.  
Acrylglasdisplay mit 6 Stück.

Größe: 25 x 12 x 34 cm (BxTxH)

Best.-Nr.	Serie				
29541	7948 VB1				1
①	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
⊕	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	
⊗	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	
		3xT25	2xT30	1xT40	
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm magnetisch			



**7948 VB2** Display XLSelector.  
Acrylglasdisplay mit 6 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
36165	7948 VB2				1
⊕	7012 HOT	3xPZ1	10xPZ2	2xPZ3	
⊗	7015 Z	2xT10	2xT15	3xT20	4xT25
		2xT30	2xT40		
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm magnetisch			



**7948 VB3** Display XLSelector.  
Acrylglasdisplay mit 6 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
36166	7948 VB3				1
⊕	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
⊗	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7148C	1xCentroFix Schnellwechselhalter Form E 6			

## XLSelector mit Bitratsche.



**7948-043** XLSelector Torsion, gemischt, mit Bitratsche 1/4", 17 -tlg.

**Gehäuse:** Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff.  
Einfachste Bit- und Ratschen-Entnahme garantiert.

**Bits:** 25 mm Z- und ZOT-Bits.

**Geometrie:** Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

**Bithalter:** Universalhalter 1/4", magnetisch.

**Anwendung:** Universelles Sortiment für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
Erweiterter Anwendungsbereich durch praktische Bitratsche.

**Extra:** Universalhalter 1/4" kann als Verlängerung verwendet werden.

Best.-Nr.	Serie				
36951	7948-043				5
⊕	7011 ZOT	1xPH1	1xPH2		
⊕	7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
⊗	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
⊗	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch			
	SB 2463 001	1xBitratsche 1/4", mit Daumenrad			



**7948 VB4** XLSelector mit Bitratsche, Display, 6-tlg.  
Acrylglasdisplay mit 6 Stück.

Best.-Nr.	Serie				
36929	7948 VB4				1
⊕	7011 ZOT	1xPH1	1xPH2		
⊕	7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
⊗	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
⊗	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm magnetisch			
	SB 2463 001	1xBitratsche 1/4" mit Daumenrad			



# Wiha FlipSelector.

Kompakter geht's kaum.

## DuraBits® mit Torsionszone.



NEU

### 7947-0DR7 FlipSelector Torsion Dura, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 25 mm DuraBits® mit Torsionszone.  
Extrem verschleißfeste, hartmetallbeschichtete Dura-Spitze krallt sich im Schraubenkopf fest und verhindert das Herausrutschen des Bits.
- Geometrie:** Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.
- Bithalter:** CentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Bits für ermüdungsfreies, sicheres Arbeiten.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39034	7947-0DR7	10
	① 7010 DR	1x5,5
	⊕ 7011 DR	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊗ 7012 DR	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch

NEU

### SB 7947-0DR7 FlipSelector Torsion Dura, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39053	SB 7947-0DR7	10



NEU

### 7947-9DR7 FlipSelector Torsion Dura, gemischt, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
39046	7947-9DR7	10
	⊕ 7012 DR	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊗ 7015 DR	1xT10 1xT15 2xT20 2xT25
		1xT30 1xT40
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch

NEU

### SB 7947-9DR7 FlipSelector Torsion Dura, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39065	SB 7947-9DR7	10

## Diamant-Torsions-Bits.



NEU

### 7947-0D7 FlipSelector Torsion Diamant, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 25 mm Diamant-Torsions-Bits.
- Geometrie:** Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.
- Bithalter:** CentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Bits für ermüdungsfreies Arbeiten; ideale Bits bei häufigem Verschrauben.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39079	7947-0D7	10
	① 7010 D	1x5,5
	⊕ 7011 D	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊗ 7012 D	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch

NEU

### SB 7947-0D7 FlipSelector Torsion Diamant, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39084	SB 7947-0D7	10



NEU

### 7947-9D7 FlipSelector Torsion Diamant, gemischt, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
39080	7947-9D7	10
	⊕ 7012 D	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊗ 7015 D	1xT10 1xT15 2xT20 2xT25
		1xT30 1xT40
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch

NEU

### SB 7947-9D7 FlipSelector Torsion Diamant, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39085	SB 7947-9D7	10

# Wiha FlipSelector.

Kompakter geht's kaum.

## TiN-Torsions-Bits.



NEU

### 7947-065 FlipSelector Torsion TiN, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappenelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 25 mm TiN-Torsions-Bits.
- Geometrie:** Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.
- Beschichtung:** TiN-Beschichtung, verlängert die Standzeit.
- Bithalter:** Universalhalter 1/4", magnetisch.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Bits für Handwerk und Industrie, speziell bei Serienschraubungen.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39032	7947-065	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	① 7010 TiN	1x5,5
	⊕ 7011 TiN	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊕ 7012 TiN	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NEU

### SB 7947-065 FlipSelector Torsion TiN, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39052	SB 7947-065	10

## HOT-Torsions-Bits.



NEU

### 7947-055 FlipSelector Torsion HOT, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappenelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 25 mm HOT-Torsions-Bits.
- Geometrie:** Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.
- Bithalter:** Universalhalter 1/4", magnetisch.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Besonders geeignet für Verschraubungen in Holz und weichen Materialien.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39031	7947-055	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	① 7010 HOT	1x5,5
	⊕ 7011 HOT	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊕ 7012 HOT	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NEU

### SB 7947-055 FlipSelector Torsion HOT, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39051	SB 7947-055	10



NEU

### 7947-955 FlipSelector Torsion HOT, gemischt, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
39044	7947-955	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	⊕ 7012 HOT	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015 HOT	1xT10 1xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40

NEU

### SB 7947-955 FlipSelector Torsion HOT, gemischt, 13-tlg. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39064	SB 7947-955	10

## ZOT-Torsions-Bits.



NEU

**7947-045** FlipSelector Torsion ZOT, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse: Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
 Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
 Extra Klappenelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits: 25 mm ZOT-Torsions-Bits.
- Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.
- Bithalter: Universalhalter 1/4", magnetisch.
- Anwendung: Kompakte Bitbox mit 12, hochwertigen Bits.  
 Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
 Besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien.
- Extra: Millionenfach bewährtes Design.  
 Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie			
39033	7947-045			
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		
	① 7010 ZOT	1x5,5		
	⊕ 7011 ZOT	1xPH1	3xPH2	1xPH3
	⊕ 7012 ZOT	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3

NEU

**SB 7947-045** FlipSelector Torsion ZOT, gemischt, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie			
39050	SB 7947-045			



NEU

**7947-145** FlipSelector Torsion ZOT, Philips, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie			
39077	7947-145			
	○ 7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		
	⊕ 7011 ZOT	2xPH1	8xPH2	2xPH3

NEU

**SB 7947-145** FlipSelector Torsion ZOT, Philips, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip.  
In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie			
39081	SB 7947-145			

## ZOT-Torsions-Bits.



NEU

**7947-245** FlipSelector Torsion ZOT, Pozidriv, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie			
39036	7947-245			
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		
	⊕ 7012 ZOT	2xPZ1	8xPZ2	2xPZ3

NEU

**SB 7947-245** FlipSelector Torsion ZOT, Philips, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie			
39055	SB 7947-245			



NEU

**7947-945** FlipSelector Torsion ZOT, gemischt, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie			
39043	7947-945			
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		
	⊕ 7012 ZOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3
	⊕ 7015 ZOT	1xT10	1xT15	2xT20
		2xT25	1xT30	1xT40

NEU

**SB 7947-945** FlipSelector Torsion ZOT, gemischt, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie			
39063	SB 7947-945			

# Wiha FlipSelector.

Kompakter geht's kaum.

## Standard-Bits.



NEU

**7947-005** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.

Gehäuse: Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappenelement für den magnetischen Bithalter.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Bithalter: Universalhalter 1/4", magnetisch.

Anwendung: Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Extra: Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39029	7947-005	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	① 7010 Z	1x5,5
	⊕ 7011 Z	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊗ 7012 Z	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NEU

**SB 7947-005** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39049	SB 7947-005	10



NEU

**7947-904** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
39040	7947-904	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	⊕ 7011 Z	2xPH2
	⊕ 7012 Z	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊗ 7015 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40

NEU

**SB 7947-904** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39060	SB 7947-904	10

## Standard-Bits.



NEU

**7947-905** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
39041	7947-905	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	⊕ 7012 Z	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊗ 7015 Z	1xT10 1xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40

NEU

**SB 7947-905** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39061	SB 7947-905	10



NEU

**7947-999** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.

Gehäuse: Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust. Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappenelement für den magnetischen Bithalter.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Bithalter: Universalhalter 1/4", magnetisch.

Anwendung: Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Extra: Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39078	7947-999	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	① 7010 Z	1x5,5
	⊕ 7011 Z	1xPH2
	⊕ 7012 Z	1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
	⊗ 7015 Z	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30
	⊗ 7013 Z	1x3,0 1x4,0 1x5,0

NEU

**SB 7947-999** FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39083	SB 7947-999	10

## Standard-Bits.



NEU

**7947-505** FlipSelector Standard, TORX®, 13-tlg.

Gehäuse: Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
 Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
 Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.  
 Bits: 25 mm Standard-Bits.  
 Bithalter: Universalhalter 1/4", magnetisch.  
 Anwendung: Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
 Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
 Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
 Extra: Millionenfach bewährtes Design.  
 Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39124	7947-505	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7015 Z	1xT7 1xT8 1xT9 1xT10 2xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40

NEU

**SB 7947-505** FlipSelector Standard, TORX®, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39056	SB 7947-505	10



NEU

**7947-505TR** FlipSelector Standard, TORX® H, 13-tlg.

Best.-Nr.	Serie	
39037	7947-505TR	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7015 Z TR	1xT7H 1xT8H 1xT9H 1xT10H 2xT15H 2xT20H 2xT25H 1xT30H 1xT40H

NEU

**SB 7947-505TR** FlipSelector Standard, TORX® H, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39057	SB 7947-505TR	10

## Standard-Bits.



NEU

**7947-902** FlipSelector Standard, Sechskant, 11-tlg.

Extra: Mit Sechskant-Bits bis SW8.

Best.-Nr.	Serie	
39039	7947-902	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7013 Z	1x1,5 1x2,0 1x2,5 2x3,0 2x4,0 1x5,0 1x6,0 1x8,0

NEU

**SB 7947-902** FlipSelector Standard, Sechskant, 11-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39059	SB 7947-902	10



NEU

**7947-995** FlipSelector Standard, SIT, 13-tlg.

Gehäuse: Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
 Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
 Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.  
 Bits: 25 mm Standard-Bits.  
 Bithalter: Universalhalter 1/4", magnetisch.  
 Anwendung: Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
 Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
 Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.  
 Extra: Millionenfach bewährtes Design.  
 Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.  
 Mit Bits passend für ASSY®- und Plas-Schrauben.

Best.-Nr.	Serie	
39045	7947-995	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	7019 Z SIT	2xSIT 10 4xSIT 20 3xSIT 25 2xSIT 30 1xSIT 40

NEU

**SB 7947-995** FlipSelector Standard, SIT, 13-tlg.  
Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39082	SB 7947-995	10



# Wiha FlipSelector.

Kompakter geht's kaum.

## Inkra®- und Edelstahl-Bits.



NEU

### 7947-0I5 FlipSelector Inkra, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 25 mm Inkra-Bits.  
Das Verschrauben ist mit leichter Schräglage möglich.
- Bithalter:** Universalhalter 1/4", magnetisch.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.  
Die idealen Bits für alle schwer zugänglichen Stellen, besonders geeignet für Holzschrauben.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39048	7947-0I5	10
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch
	⊕ 7011 Inkra	1xPH1 4xPH2 1xPH3
	⊕ 7012 Inkra	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NEU

### SB 7947-0I5 FlipSelector Inkra, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39067	SB 7947-0I5	10



NEU

### 7947-0ST5 FlipSelector Edelstahl, gemischt, 13-tlg.

- Bits:** 25 mm Edelstahl-Bits.  
Ideal geeignet für das Verschrauben von Edelstahl-Schrauben.

Best.-Nr.	Serie	
39035	7947-0ST5	10
	7148ST	1xCentroFix Edelstahl-Schnellwechselhalter
	① 7010ST	1x5,5
	⊕ 7011ST	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊕ 7012ST	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NEU

### SB 7947-0ST5 FlipSelector Edelstahl, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39054	SB 7947-0ST5	10

## Edelstahl-Bits.



NEU

### 7947-9ST4 FlipSelector Edelstahl, gemischt, 13-tlg.

- Gehäuse:** Box aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid – dauerhaft robust.  
Bit-Klemmelement 180° schwenkbar.  
Extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.
- Bits:** 25 mm Edelstahl-Bits.  
Ideal geeignet für das Verschrauben von Edelstahl-Schrauben.
- Bithalter:** CentroFix Edelstahl-Schnellwechselhalter, Form E 6,3.
- Anwendung:** Kompakte Bitbox mit 12 hochwertigen Bits.  
Wiha Logo nach unten schieben – und schon sind die Bits zur Entnahme bereit.
- Extra:** Millionenfach bewährtes Design.  
Immer griffbereit – passt locker in die Hosentasche oder den Gürtelclip.

Best.-Nr.	Serie	
39047	7947-9ST4	10
	7148ST	1xCentroFix Edelstahl-Schnellwechselhalter
	⊕ 7011ST	2xPH2
	⊕ 7012ST	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015ST	1xT10 1xT15 1xT20
		1xT25 1xT30 1xT40

NEU

### SB 7947-9ST4 FlipSelector Edelstahl, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39066	SB 7947-9ST4	10



NEU

### 7947-5ST5 FlipSelector Edelstahl, gemischt, 13-tlg.

- Bits:** 25 mm Edelstahl-Bits.  
Ideal geeignet für das Verschrauben von Edelstahl-Schrauben.

Best.-Nr.	Serie	
39038	7947-5ST5	10
	7148ST	1xCentroFix Edelstahl-Schnellwechselhalter
	⊕ 7015 Z	1xT8 1xT9
	⊕ 7015ST	1xT10 2xT15 3xT20
		2xT25 1xT30 1xT40

NEU

### SB 7947-5ST5 FlipSelector Edelstahl, gemischt, 13-tlg. Mit Gürtelclip. In Blisterverpackung.

Best.-Nr.	Serie	
39058	SB 7947-5ST5	10

## Gürtelclip. Thekendisplay FlipSelector.



**7945** Gürtelclip für BitBuddy® und FlipSelector.  
Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.

Werkstoff: Hochwertiger, schlagfester Kunststoff.

Best.-Nr.	
36990	10

## Thekendisplay FlipSelector.



## NEU

**7947 VB2** Display FlipSelector.  
Verkaufsdisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie	
39087	7947 VB2	10
⊕ ⊕ ⊕ 7947-904 FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.		
7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch		
7011 Z: 2xPH2		
7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3		
7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25		
1xT30 1xT40		



## NEU

**7947 VB3** Display FlipSelector.  
Verkaufsdisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie	
39088	7947 VB3	10
⊕ 7947-505 FlipSelector Standard, TORX®, 13-tlg.		
7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch		
7015 Z: 1xT7 1xT8 1xT9 1xT10		
2xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40		



## NEU

**7947 VB4** Display FlipSelector.  
Verkaufsdisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie	
39089	7947 VB4	10
⊕ ⊕ ⊕ 7947-045 FlipSelector Torsion ZOT, gemischt, 13-tlg.		
7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch		
7010 ZOT: 1x5,5		
7011 ZOT: 1xPH1 3xPH2 1xPH3		
7012 ZOT: 1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3		



## NEU

**7947 VB5** Display FlipSelector.  
Verkaufsdisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie	
39090	7947 VB5	10
⊕ ⊕ ⊕ 7947-055 FlipSelector Torsion HOT, gemischt, 13-tlg.		
7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch		
7010 HOT: 1x5,5		
7011 HOT: 1xPH1 3xPH2 1xPH3		
7012 HOT: 1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3		



## NEU

**7947 VB1** Display FlipSelector.  
Verkaufsdisplay mit 10 Stück.

Best.-Nr.	Serie	
39086	7947 VB1	10
⊕ ⊕ ⊕ 7947-005 FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg.		
7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch		
7010 Z: 1x5,5		
7011 Z: 1xPH1 3xPH2 1xPH3		
7012 Z: 1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3		

# Wiha Collector.

Alles in einer Box dabei.



Komplett neuer Look, hervorragend bestückt: Der neue Wiha Collector setzt Maßstäbe für einen komfortablen Einsatz der Bits.

Schon der erste Eindruck überzeugt: Die Box ist kompakt, solide und überrascht durch die innovative Öffnungsfunktion. Über die leicht zu bedienende Taste öffnet sich der Collector wie ein Buch. Die Bits sind übersichtlich angeordnet, leicht zu entnehmen und doch so sicher, dass sie beim versehentlichen Umstoßen der Box nicht herausfallen.

Apropos Bits: Das Sortiment ist perfekt auf jeden Anwendungszweck zugeschnitten. Ob für spezielle Arbeiten im Sicherheitsbereich oder für gängige Aufgaben in Industrie und Handwerk - der Wiha Collector ist bereit.



*Vielseitig: Für bis zu 60 Bits sowie Universal- oder Schnellwechselhalter.*



*Innovative Öffnung, viel Platz: Der neue Collector.*



## Wiha Collector.

- **Robust**  
Kompakte Form, hochfestes Polycarbonat
- **Einfach zu öffnen**  
Mit praktischer Entriegelungstaste - gerade wenn nur eine Hand frei ist
- **Viel Platz**  
30 Premium-Bits mit Bithalter, Handhalter oder 60 Premium-Bits mit Bithalter
- **Vielfältig**  
Security-Bits oder bewährte Standard-Bits für jeden Einsatz
- **Optimaler Sitz der Bits**  
Leicht zu entnehmen, dennoch sicher verankert

## Security-Bits.

**7928-928 Bit Collector Security, gemischt, 27-tlg.**

**Gehäuse:** Robuste Box aus hochfestem Kunststoff.  
Auf Knopfdruck öffnet sich die Box automatisch.

**Griff:** Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff, magnetisch, mit Bitaufnahme 1/4".

**Bits:** 25 mm Standard- und Torsions-Bits, TORX® Tamper Resistant, Tri-Wing®, Torq-Set®, Spanner, Sechskant Tamper Resistant.

**Bithalter:** Universalhalter, magnetisch.

**Anwendung:** Bit-Kassette mit Bits für die gängigen Sicherheitsschrauben.

Best.-Nr.	Serie				
09393	7928-928				5
	7015 Z TR	1xT8H	1xT10H	1xT15H	1xT20H
		1xT25H	1xT27H	1xT30H	1xT40H
	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10	
	7019 ZOT TW	1x1	1x2	1x3	1x4
	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10
	7013 Z TR	1xTR5/64	1xTR3/32	1xTR7/64	1xTR1/8
		1xTR9/64	1xTR5/32		
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch			
	281-02	1xBithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4"			

## Standard-Bits.

**7928-913 Bit Collector Standard, gemischt, 32-tlg.**

**Gehäuse:** Robuste Box aus hochfestem Kunststoff.  
Auf Knopfdruck öffnet sich die Box automatisch.

**Griff:** Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff, magnetisch, mit Bitaufnahme 1/4".

**Bits:** 25 mm Standard-Bits.

**Bithalter:** CentroFix Force Schnellwechselhalter, magnetisch.

**Anwendung:** Durch Handgriff und Bithalter sofort sowohl für Maschinen- als auch für Handbetrieb einsetzbar.

Best.-Nr.	Serie				
34686	7928-913				5
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
	7011 Z	2xPH1	5xPH2	2xPH3	
	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3	
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	281-02	1xBithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4"			
	7148 CF	1xCentroFix Force Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3			

**7928-923 Bit Collector Standard, gemischt, 61-tlg.**

**Gehäuse:** Robuste Box aus hochfestem Kunststoff.  
Auf Knopfdruck öffnet sich die Box automatisch.

**Bits:** 25 mm Standard-Bits.

**Bithalter:** CentroFix Force Schnellwechselhalter, magnetisch.

**Anwendung:** Das Bits-Komplettsortiment für jeden Profi.

Best.-Nr.	Serie				
07943	7928-923				5
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	1x8,0
	7011 Z	7xPH1	13xPH2	3xPH3	
	7012 Z	7xPZ1	13xPZ2	3xPZ3	
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	7148 CF	1xCentroFix Force Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3			

# Wiha Bit-Kassette und Großpackungen.

## Bit-Kassette.



### 7979-01 Bit-Kassette Standard, gemischt, 31-tlg.

Gehäuse: Praktische und robuste Kunststoffbox.  
 Bits: 25 mm Standard-Bits.  
 Bithalter: Universalhalter, magnetisch.

Best.-Nr.	Serie			
26252	7979-01			
①	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5
⊕	7011 Z	2xPH1	6xPH2	1xPH3
⊕	7012 Z	2xPZ1	6xPZ2	1xPZ3
⊗	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20
		1xT25	1xT30	1xT40
⊙	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		



### 7979-02 Bit-Kassette Standard, gemischt, 31-tlg.

Gehäuse: Praktische und robuste Kunststoffbox.  
 Bits: 25 mm Standard-Bits.  
 Bithalter: Universalhalter, magnetisch.

Best.-Nr.	Serie			
26253	7979-02			
⊕	7012 Z	5xPZ1	10xPZ2	3xPZ3
⊗	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20
		2xT25	2xT30	2xT40
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		



### 7979-03 Bit-Kassette Standard, gemischt, 31-tlg.

Gehäuse: Praktische und robuste Kunststoffbox.  
 Bits: 25 mm Standard-Bits.  
 Bithalter: Universalhalter, magnetisch.

Best.-Nr.	Serie			
36310	7979-03			
⊕	7012 Z	2xPZ1	3xPZ2	1xPZ3
⊗	7015 Z	2xT10	6xT15	6xT20
		6xT25	2xT30	2xT40
	7113 S	1xUniversalhalter 58 mm, magnetisch		

## Bit-Großpackung TiN.



### 7929 TiN Bit-Großpackung TiN, 25 mm, 50-tlg.

Verpackung: Praktischer Pappkarton. Kann als Schütte benutzt werden.  
 Bits: 25 mm TiN-Torsions-Bits.  
 Geometrie: Sortenrein, in den gängigen Phillips-, Pozidriv- und TORX®-Größen.  
 Beschichtung: Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Standzeit.  
 Anwendung: Speziell für den Profi-Bedarf.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
08053	⊕ 7011 TiN	50	PH1 x 25
08054	⊕ 7011 TiN	50	PH2 x 25
08055	⊕ 7011 TiN	50	PH3 x 25
08062	⊕ 7012 TiN	50	PZ1 x 25
08063	⊕ 7012 TiN	50	PZ2 x 25
08064	⊕ 7012 TiN	50	PZ3 x 25
33672	⊗ 7015 TiN	50	T10 x 25
33673	⊗ 7015 TiN	50	T15 x 25
33674	⊗ 7015 TiN	50	T20 x 25
33675	⊗ 7015 TiN	50	T25 x 25
33676	⊗ 7015 TiN	50	T30 x 25



## Bit-Großpackung HOT.



### 7929 HOT Bit-Großpackung HOT, 25 mm, 50-tlg.

Verpackung: Praktischer Pappkarton. Kann als Schütte benutzt werden.

Bits: 25 mm HOT-Torsions-Bits.

Sortenrein, in den gängigen Phillips-, Pozidriv- und TORX®-Größen.

Geometrie: Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Anwendung: Speziell für den Profi-Bedarf.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
08050	⊕ 7011 HOT	50 PH1 x 25
08051	⊕ 7011 HOT	50 PH2 x 25
08052	⊕ 7011 HOT	50 PH3 x 25
08059	⊕ 7012 HOT	50 PZ1 x 25
08060	⊕ 7012 HOT	50 PZ2 x 25
08061	⊕ 7012 HOT	50 PZ3 x 25
33677	⊗ 7015 HOT	50 T20 x 25
33678	⊗ 7015 HOT	50 T25 x 25
33679	⊗ 7015 HOT	50 T30 x 25

## Bit-Großpackung Inkra®.



### 7929 Inkra Bit-Großpackung Inkra®, 25 mm, 50-tlg.

Verpackung: Praktischer Pappkarton. Kann als Schütte benutzt werden.

Bits: 25 mm Inkra®-Bits.

Sortenrein, in den gängigen Phillips- und Pozidriv-Größen.

Geometrie: Der ideale Bit für alle schwer zugänglichen Stellen, besonders geeignet für Holzschrauben.

Beschichtung: Korrosionsbeständige Beschichtung.

Anwendung: Speziell für den Profi-Bedarf.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
31990	⊕ 7011 Inkra	50 PH1 x 25
31991	⊕ 7011 Inkra	50 PH2 x 25
31992	⊕ 7011 Inkra	50 PH3 x 25
31993	⊕ 7012 Inkra	50 PZ1 x 25
31994	⊕ 7012 Inkra	50 PZ2 x 25
31995	⊕ 7012 Inkra	50 PZ3 x 25

## Bit-Großpackung ZOT.



### 7929 ZOT Bit-Großpackung ZOT, 25 mm, 50-tlg.

Verpackung: Praktischer Pappkarton. Kann als Schütte benutzt werden.

Bits: 25 mm ZOT-Torsions-Bits.

Sortenrein, in den gängigen Phillips- und Pozidriv-Größen.

Geometrie: Patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung.

Anwendung: Speziell für den Profi-Bedarf.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
29875	⊕ 7011 ZOT	50 PH1 x 25
29876	⊕ 7011 ZOT	50 PH2 x 25
29877	⊕ 7011 ZOT	50 PH3 x 25
29878	⊕ 7012 ZOT	50 PZ1 x 25
29879	⊕ 7012 ZOT	50 PZ2 x 25
29880	⊕ 7012 ZOT	50 PZ3 x 25

## Bit-Großpackung Standard.



### 7929 Z Bit-Großpackung Standard, 25 mm, 50-tlg.

Verpackung: Praktischer Pappkarton. Kann als Schütte benutzt werden.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Sortenrein, in den gängigen Phillips-, Pozidriv- und TORX®-Größen.

Anwendung: Speziell für den Profi-Bedarf.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
08047	⊕ 7011 Z	50 PH1 x 25
08048	⊕ 7011 Z	50 PH2 x 25
08049	⊕ 7011 Z	50 PH3 x 25
08056	⊕ 7012 Z	50 PZ1 x 25
08057	⊕ 7012 Z	50 PZ2 x 25
08058	⊕ 7012 Z	50 PZ3 x 25
08065	⊗ 7015 Z	50 T10 x 25
08066	⊗ 7015 Z	50 T15 x 25
08067	⊗ 7015 Z	50 T20 x 25
08068	⊗ 7015 Z	50 T25 x 25
29544	⊗ 7015 Z	50 T27 x 25
08069	⊗ 7015 Z	50 T30 x 25
08070	⊗ 7015 Z	50 T40 x 25

# Wiha SB-Bit-Programm.

Volles Programm in überzeugender Qualität.



Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

In den praktischen Wiha Kunststoffboxen können Sie die Bits wirkungsvoll präsentieren.

Die Bits sind in der transparenten und staubabweisenden Verpackung leicht zu erkennen. Zusätzlich enthalten die Etiketten alle wichtigen Informationen und bieten gleichzeitig einen Schutz vor Diebstahl. Inhalt, EAN-Code, Artikel-Nr. und Best.-Nr. - durch die großen Symbole ist alles auf den ersten Blick erkennbar.

Ein umfassendes Sortiment: Das Wiha-SB-Bit-Programm beinhaltet mehr als 100 verschiedene Artikel.



## Wiha SB-Bit-Programm.

- Vollflächiges Etikett mit Sichtfenster gewährt Einblick in die Box
- Große, übersichtliche Darstellung von Qualität, Größe und Menge
- Wiederverwendbare Kunststoffbox
- Volles Programm von 25-70mm
- Abtriebe Schlitz, Phillips, Pozidriv, TORX®, Sechskant, verschiedene Bithalter und Werkzeugschäfte
- Qualitäten Dura, Diamant, TiN, HOT, ZOT, Inkra® und Standard MaxxTor
- 1-tlg., 2-tlg., 3-tlg., 6-tlg. und 10-tlg








-  Wiha DuraBit®
-  Wiha TiN-Torsions-Bit
-  Wiha ZOT-Torsions-Bit
-  Wiha Professional-Bits
-  Wiha Standard-Bit



### 7010 Schlitz-Bits in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
<b>DuraBit®</b> 25 mm 			
24713	7010 DR	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25
<b>TiN-Torsions-Bit</b> 25 mm 			
08455	7010 TiN	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25
<b>ZOT-Torsions-Bit</b> 25 mm 			
08454	7010 ZOT	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25
09496	7010 ZOT	6	5,5x25 6,5x25 PH1x25 PH2x25 PZ1x25 PZ2x25
<b>Professional-Bit</b> 50 mm 			
08419	7040 Z	3	3,0x50 3,5x50 4,0x50
08420	7040 Z	3	5,5x50 6,5x50 8,0x50
<b>Standard-Bit</b> 25 mm 			
07863	7010 Z	2	4,5x25 5,5x25
07864	7010 Z	2	6,5x25 8,0x25
08453	7010 Z	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25
09495	7010 Z	6	5,5x25 6,5x25 PH1x25 PH2x25 PZ1x25 PZ2x25

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7011** Phillips-Bits in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr. Inhalt Menge

**29er® MaxxTor-Bit** 29 mm

36812	⊕	7011 M9T	5	PH1x29	NEU
36813	⊕	7011 M9T	5	PH2x29	NEU
36814	⊕	7011 M9T	5	PH3x29	NEU

**49er MaxxTor-Bit** 49 mm

36828	⊕	7041 M9T	5	PH1x49	NEU
36829	⊕	7041 M9T	5	PH2x49	NEU
36830	⊕	7041 M9T	5	PH3x49	NEU

**DuraBit® mit Torsionszone** 25 mm

33855	⊕	7011 DR	2	PH1x25	
24727	⊕	7041 DR	2	PH2x25	
24267	⊕	7011 DR	2	PH2x25	
32045	⊕	7011 DR	10	PH2x25	
33856	⊕	7011 DR	2	PH3x25	
24269	⊕	7011 DR	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

**Diamant-Torsions-Bit** 25 mm

22107	⊕	7011 D	2	PH1x25	
22109	⊕	7011 D	2	PH2x25	
36278	⊕	7011 D	10	PH2x25	
22111	⊕	7011 D	2	PH3x25	
22113	⊕	7011 D	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

**TiN-Torsions-Bit** 25 mm

07821	⊕	7011 TiN	2	PH1x25	
07828	⊕	7011 TiN	2	PH2x25	
36277	⊕	7011 TiN	10	PH2x25	
07846	⊕	7011 TiN	2	PH3x25	
07847	⊕	7011 TiN	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

**HOT-Torsions-Bit** 25 mm

32060	⊕	7011 HOT	10	PH1x25	
20814	⊕	7011 HOT	2	PH2x25	
32061	⊕	7011 HOT	10	PH2x25	
36276	⊕	7011 HOT	20	PH2x25	
32062	⊕	7011 HOT	10	PH3x25	
20818	⊕	7011 HOT	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

Best.-Nr. Inhalt Menge

**ZOT-Torsions-Bit** 25 mm | 50 mm

07876	⊕	7011 ZOT	2	PH1x25	
36274	⊕	7011 ZOT	10	PH1x25	
07877	⊕	7011 ZOT	2	PH2x25	
24752	⊕	7011 ZOT	10	PH2x25	
24754	⊕	7011 ZOT	20	PH2x25	
07878	⊕	7011 ZOT	2	PH3x25	
36281	⊕	7011 ZOT	10	PH3x25	
07879	⊕	7011 ZOT	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
07887	⊕	7041 ZOT	3	PH1x50 PH2x50 PH3x50	

**Inkra®-Bit** 25 mm

22318	⊕	7011 Inkra	2	PH1x25	
22320	⊕	7011 Inkra	2	PH2x25	
36279	⊕	7011 Inkra	10	PH2x25	
22322	⊕	7011 Inkra	2	PH3x25	
22649	⊕	7011 Inkra	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

**Edelstahl-Bit** 25 mm

34483	⊕	7011 ST	2	PH1x25	
34484	⊕	7011 ST	2	PH2x25	
34485	⊕	7011 ST	2	PH3x25	

**Standard-Bit** 25 mm

07855	⊕	7011 Z	3	PH1x25	
32055	⊕	7011 Z	10	PH1x25	
07856	⊕	7011 Z	3	PH2x25	
24733	⊕	7011 Z	10	PH2x25	
35834	⊕	7011 Z	10	PH2x25 PH-Profil reduziert	
36275	⊕	7011 Z	20	PH2x25	
07857	⊕	7011 Z	3	PH3x25	
36280	⊕	7011 Z	10	PH3x25	
07858	⊕	7011 Z	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

**Professional-Bit** 50 mm | 70 mm

38676	⊕	7041 Z	2	PH1x50	NEU
36193	⊕	7041 Z	2	PH2x50	NEU
38677	⊕	7041 Z	2	PH3x50	NEU
38706	⊕	7041 Z	2	PH1x70	NEU
38707	⊕	7041 Z	2	PH2x70	NEU
38708	⊕	7041 Z	2	PH3x70	NEU

# Wiha SB-Bit-Programm.

Volles Programm in überzeugender Qualität.

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.



### 7012 Pozidriv-Bits in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
<b>29er® MaxxTor-Bit 29 mm</b>		
36815	7012 M9T	5 PZ1x29 NEU
36816	7012 M9T	5 PZ2x29 NEU
36817	7012 M9T	5 PZ3x29 NEU
<b>49er MaxxTor-Bit 49 mm</b>		
36831	7042 M9T	5 PZ1x49 NEU
36832	7042 M9T	5 PZ2x49 NEU
36833	7042 M9T	5 PZ3x49 NEU
<b>DuraBit® mit Torsionszone 25 mm</b>		
33857	7012 DR	2 PZ1x25
24271	7012 DR	2 PZ2x25
32046	7012 DR	10 PZ2x25
33858	7012 DR	2 PZ3x25
24273	7012 DR	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25
<b>Diamant-Torsions-Bit 25 mm</b>		
22115	7012 D	2 PZ1x25
22117	7012 D	2 PZ2x25
36283	7012 D	10 PZ2x25
22119	7012 D	2 PZ3x25
22121	7012 D	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25
<b>DuraBit® mit Torsionszone 50 mm</b>		
24738	7042 DR	2 PZ2x50
<b>TiN-Torsions-Bit 25 mm</b>		
07848	7012 TiN	2 PZ1x25
07849	7012 TiN	2 PZ2x25
35388	7012 TiN	10 PZ2x25
07850	7012 TiN	2 PZ3x25
07851	7012 TiN	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25
<b>HOT-Torsions-Bit 25 mm</b>		
20820	7012 HOT	2 PZ1x25
32057	7012 HOT	10 PZ1x25
20822	7012 HOT	2 PZ2x25
32058	7012 HOT	10 PZ2x25
35387	7012 HOT	20 PZ2x25
20824	7012 HOT	2 PZ3x25
32059	7012 HOT	10 PZ3x25
20827	7012 HOT	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
<b>ZOT-Torsions-Bit 25 mm   50 mm</b>		
07880	7012 ZOT	2 PZ1x25
36173	7012 ZOT	10 PZ1x25
07881	7012 ZOT	2 PZ2x25
24756	7012 ZOT	10 PZ2x25
24758	7012 ZOT	20 PZ2x25
07882	7012 ZOT	2 PZ3x25
36286	7012 ZOT	10 PZ3x25
07883	7012 ZOT	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25
07888	7042 ZOT	3 PZ1x50 PZ2x50 PZ3x50
<b>Professional-Bit 70 mm</b>		
36086	7049 XZ	2 SL/PZ1x70 NEU
36082	7049 XZ	2 SL/PZ2x70 NEU
<b>Inkra®-Bit</b>		
22324	7012 Inkra	2 PZ1x25
22326	7012 Inkra	2 PZ2x25
36284	7012 Inkra	10 PZ2x25
22328	7012 Inkra	2 PZ3x25
22647	7012 Inkra	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25
<b>Edelstahl-Bit 25 mm</b>		
34486	7012 ST	2 PZ1x25
34487	7012 ST	2 PZ2x25
34488	7012 ST	2 PZ3x25
<b>Standard-Bit 25 mm</b>		
07859	7012 Z	3 PZ1x25
32070	7012 Z	10 PZ1x25
35709	7012 Z	20 PZ1x25
07860	7012 Z	3 PZ2x25
24742	7012 Z	10 PZ2x25
36285	7012 Z	10 PZ2x25 PZ-Profil reduziert
36282	7012 Z	20 PZ2x25
07861	7012 Z	3 PZ3x25
32071	7012 Z	10 PZ3x25
20542	7012 Z	1 PZ4x25
07862	7012 Z	3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25
<b>Professional-Bit 50 mm   70 mm</b>		
38679	7042 Z	2 PZ1x50 NEU
38680	7042 Z	2 PZ2x50 NEU
38681	7042 Z	2 PZ3x50 NEU
38709	7042 Z	2 PZ1x70 NEU
38710	7042 Z	2 PZ2x70 NEU
38711	7042 Z	2 PZ3x70 NEU

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

**7015** TORX®-Bits in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
<b>29er® MaxxTor-Bit 29 mm</b>			
36822	7015 M9T	5	T10x29 NEU
36823	7015 M9T	5	T15x29 NEU
36824	7015 M9T	5	T20x29 NEU
36825	7015 M9T	5	T25x29 NEU
36826	7015 M9T	5	T30x29 NEU
36827	7015 M9T	5	T40x29 NEU
<b>49er MaxxTor-Bit 49 mm</b>			
36838	7045 M9T	5	T10x49 NEU
36839	7045 M9T	5	T15x49 NEU
36840	7045 M9T	5	T20x49 NEU
36841	7045 M9T	5	T25x49 NEU
36842	7045 M9T	5	T30x49 NEU
36843	7045 M9T	5	T40x49 NEU
<b>DuraBit® mit Torsionszone 25 mm</b>			
33859	7015 DR	1	T10x25
33860	7015 DR	1	T15x25
33861	7015 DR	1	T20x25
33862	7015 DR	1	T25x25
33863	7015 DR	1	T30x25
33864	7015 DR	1	T40x25
<b>Diamant-Torsions-Bit 25 mm</b>			
22123	7015 D	1	T10x25
22125	7015 D	1	T15x25
22127	7015 D	1	T20x25
22129	7015 D	1	T25x25
22131	7015 D	1	T30x25
22133	7015 D	1	T40x25
<b>TiN-Torsions-Bit 25 mm</b>			
34747	7015 TiN	2	T10x25
34748	7015 TiN	2	T15x25
34749	7015 TiN	2	T20x25
34750	7015 TiN	2	T25x25
34751	7015 TiN	2	T30x25
34752	7015 TiN	2	T40x25

## Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
<b>Professional-Bit 50 mm   70 mm</b>			
32805	7045BE	1	T20x50
32806	7045BE	1	T25x50
07874	7045 Z	3	T10x50 T15x50 T20x50
07875	7045 Z	3	T25x50 T30x50 T40x50
32807	7045BE	3	T20x50 T25x50 T30x50
32808	7045BE	1	T20x70
32809	7045BE	1	T25x70
<b>Standard-Bit 25 mm</b>			
35832	7015 Z	10	T10x25
34746	7015 Z	10	T15x25
24746	7015 Z	10	T20x25
24748	7015 Z	10	T25x25
24750	7015 Z	10	T30x25
36288	7015 Z	10	T40x25
<b>Edelstahl-Bit 25 mm</b>			
34489	7015 ST	2	T10x25
34490	7015 ST	2	T15x25
34491	7015 ST	2	T20x25
34492	7015 ST	2	T25x25
34493	7015 ST	2	T30x25
34494	7015 ST	2	T40x25
<b>Standard-Bit 25 mm</b>			
08421	7015 Z	2	T10x25
08422	7015 Z	2	T15x25
08423	7015 Z	2	T20x25
08424	7015 Z	2	T25x25
26451	7015 Z	2	T27x25
08425	7015 Z	2	T30x25
08426	7015 Z	2	T40x25
22640	7015 Z	2	T7x25 T8x25
22641	7015 Z	2	T9x25 T10x25
22643	7015 Z	2	T15x25 T20x25
22645	7015 Z	2	T25x25 T27x25
07870	7015 Z	3	T7x25 T8x25 T9x25
07871	7015 Z	3	T10x25 T15x25 T20x25
31913	7015 Z	3	T15x25 T20x25 T25x25
07872	7015 Z	3	T25x25 T30x25 T40x25
07873	7015 Z	6	T10x25 T15x25 T20x25
<b>25 mm</b>			
38649	7015 ZTR	2	T10Hx25
38650	7015 ZTR	2	T15Hx25 NEU
38651	7015 ZTR	2	T20Hx25 NEU
38652	7015 ZTR	2	T25Hx25 NEU
38653	7015 ZTR	2	T30Hx25 NEU
38654	7015 ZTR	2	T40Hx25 NEU
<b>Professional-Bit 50 mm   70 mm</b>			
38684	7045 Z	2	T10x50 NEU
38685	7045 Z	2	T15x50 NEU
38686	7045 Z	2	T20x50 NEU
38687	7045 Z	2	T25x50 NEU
38688	7045 Z	2	T27x50 NEU
38689	7045 Z	2	T30x50 NEU
38690	7045 Z	2	T40x50 NEU
38712	7045 Z	2	T10x70 NEU
38713	7045 Z	2	T15x70 NEU
38714	7045 Z	2	T20x70 NEU
38715	7045 Z	2	T25x70 NEU
38716	7045 Z	2	T27x70 NEU
38717	7045 Z	2	T30x70 NEU
38718	7045 Z	2	T40x70 NEU



# Wiha SB-Bit-Programm.

Volles Programm in überzeugender Qualität.

Form C 6,3 und E 6,3 - 1/4" Sechskant.



Wiha MaxxTor-Bit 29

Wiha MaxxTor-Bit 49

Wiha Standard-Bit



## 70.. Sechskant-Bits in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
<b>29er® MaxxTor-Bit</b>		<b>29 mm</b>	
36818	7013 M9T	5	3,0x29 NEU
36819	7013 M9T	5	4,0x29 NEU
36820	7013 M9T	5	5,0x29 NEU
36821	7013 M9T	5	6,0x29 NEU
<b>49er MaxxTor-Bit</b>		<b>49 mm</b>	
36834	7043 M9T	5	3,0x49 NEU
36835	7043 M9T	5	4,0x49 NEU
36836	7043 M9T	5	5,0x49 NEU
36837	7043 M9T	5	6,0x49 NEU
<b>Standard-Bit</b>		<b>25 mm   38 mm</b>	
25681	7013 Z	2	4,0x25
25679	7013 Z	2	5,0x25
07865	7013 Z	3	2,0x25 2,5x25 3,0x25
07866	7013 Z	3	4,0x25 5,0x25 6,0x25
22651	7017 Z	3	2,0x38 2,5x38 3,0x38 Kugelkopf
22653	7017 Z	3	3,0x38 4,0x38 5,0x38 Kugelkopf
22655	7017 Z	3	4,0x38 5,0x38 6,0x38 Kugelkopf

<b>Standard-Bit</b>		<b>25 mm</b>	
38656	7013 Z	2	3,0x25 NEU
38657	7013 Z	2	6,0x25 NEU



## 7018 Robertson-Bits in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
		<b>25 mm</b>	
38658	7018 Z	2	1x25 NEU
38659	7018 Z	2	2x25 NEU
38660	7018 Z	2	3x25 NEU
38661	7018 Z	3	1x25 2x25 3x25 NEU

Bithalter.



NEU

7148 CF

CentroFix Force Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.

Hülse: Stahl, gehärtet, beschichtet.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Anwendung: Wenn der Bit sicher und spielfrei halten muss.

Ideal für Schraubprofile (z.B. Torx) die zum Klemmen in der Schraube neigen.

Extra: Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt - SelfLock.

Einfache Bit Entnahme durch Auswurf Funktion - EasyOut.

Robuste Betätigungshülse aus gehärtetem Stahl.

Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.	Ø	Ø	60	10
39133	1/4	1/4	60	10



NEU

7148 CS

CentroFix SuperSlim Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.

Hülse: Edelstahl.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Anwendung: Besonders geeignet für Anwendungen in beengtem Arbeitsumfeld.

Ideal für Schraubprofile (z.B. Torx) die zum Klemmen in der Schraube neigen.

Extra: Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt - SelfLock.

Einfache Bit Entnahme durch Auswurf Funktion - EasyOut.

Robuste Betätigungshülse aus Aluminium.

Mit starkem Neodym-Magnet.

Best.-Nr.	Ø	Ø	66	10
39134	1/4	1/4	66	10

## Bithalter



NEU

**7123** MagicFlip Force Universalhalter mit Ringmagnet, Form E 6,3.

Hülse: Stahl, beschichtet.

Abtrieb: Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Anwendung: Starker Neodym-Ringmagnet hält auch lange Schrauben sicher fest. Erleichtert das Eindrehen der Schrauben.

Extra: Mit starkem Neodym-Magnet. Besonders kleiner Ringmagnet-Innendurchmesser, auch für Schnellbauschrauben geeignet. Ringmagnet-Hülse springt in der letzten Verschraubungsphase zurück und gibt Sicht auf Schraubenkopf frei, ermöglicht gezieltes Versenken. Ringmagnet-Hülse kann bei Bedarf zurückgeschoben und somit "deaktiviert" werden.

Best.-Nr.	1/4	1/4	62	10
36800				

**7113 S** Universalhalter, magnetisch, in Kunststoffbox.

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	1/4	1/4	58	10
07869				

## Werkzeugschaft. Steckschlüsseinsatz.



7240

**Werkzeugschaft, in Kunststoffbox.**

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	1/4	1/4	50	1
08427				



7044 M

**Standard-Bit, Steckschlüsseinsatz-Set, magnetisch, 4-tlg, in Kunststoffbox.**

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Anwendung: Wenn Schrauben sicher gehalten werden sollen.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole. Mit starkem Dauermagnet.

Best.-Nr.	Serie				
36396	7044 M				1
	7044 M	7,0x55	8,0x55	10,0x55	3/8x55



7044 M

**Steckschlüssel-Einsatz in Kunststoffbox.**

Verpackung: Kunststoffbox, wiederverwendbar und staubabweisend.

Extra: Leicht erkennbarer Inhalt durch große Symbole.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
			55 mm
38719	7044 M	1	6,0x55 NEU
38720	7044 M	1	7,0x55 NEU
38721	7044 M	1	8,0x55 NEU
38722	7044 M	1	10,0x55 NEU



NEU

7011 DWS

**DryWall Stop Bit, Phillips, Form C 6,3, in Kunststoffbox.**

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Der ideale Bit für den Trockenbauer.

Extra: Der blaue Ring verhindert zu tiefes Versenken der Schraube in Gipskartonplatten.

Best.-Nr.	PH2	25	2
20150			

# Wiha Zangen.

Qualität und Ergonomie für Profis.



## Sortiment Zangen

### Wiha Zangen.

Qualität und Ergonomie für Profis. .... 256 – 257

### Übersicht.

Zangenqualität entdecken. .... 258 – 259



### Wiha Inomic®.

Die Zange – neu erfunden. .... 260 – 261



### Wiha Inomic® VDE.

Völlig entspannt. .... 262 – 263



### Wiha Professional.

Qualität bis ins Detail. .... 264 – 269



### Wiha Professional electric.

Absolut zuverlässig. .... 270 – 279



### Wiha Industrial.

Angenehm in der Hand, vielfältig in der Anwendung. .... 280 – 284



### Wiha Industrial electric.

Größte Sicherheit auch bei nicht verchromten Zangen. .... 285 – 288



### Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment. .... 289 – 301



### Wiha Electronic.

Präzision für Maßarbeit. .... 302 – 304



### Wiha Professional ESD.

Exakt bis ins Detail. .... 305 – 309



### Wiha Professional ESD.

Für hohe Ansprüche an Präzision und Sicherheit. .... 310 – 313



# Wiha Zangen.

Qualität und Ergonomie für Profis.

## Qualität von A(bisolieren) bis Z(upacken)

Spitzenqualität in allen Produkten - so wird Wiha dem hohen Anspruch des Anwenders gerecht. Das gilt selbstverständlich auch für das Zangen-Sortiment.

## Erstklassiges Material, bewährte Prozesse

Ausgewählter, hochwertiger Stahl, komfortabler Kunststoff am Griff und über allem ein Herstellungsprozess nach modernsten Qualitätsmanagement-Richtlinien - das ist der Ausgangspunkt, um die bewährte Wiha Qualität zu erzeugen. Eine spezielle Wärmebehandlung und eine induktive Härtung hoch beanspruchter Teile sorgen für eine lange Lebensdauer.

## Noch präziser? Ja!

„Funktionalität“: Hinter diesem nüchtern klingenden, doch wichtigen Merkmal stecken ausgeklügelte Ideen. So achtet Wiha laufend auf ein präzises Zusammenspiel der Gelenke sowie eine exakte Ausführung der Schneiden und Greifflächen.

## Ergonomie: „Griffig“ im besten Sinn des Wortes!

Wiha Zangen sind konsequent auf die Bedürfnisse des Anwenders ausgerichtet. Ein Beweis ist die innovative, abgewinkelte Form der Zangenserie Wiha Inomic®. Aber auch die mehrkomponentigen Zangengriffe sind nach neuesten Erkenntnissen der Arbeitswissenschaft gestaltet. Mit extra breitem Griffücken und einer durchdachten Hart- und Weichzonenverteilung sind sie komfortabel und hand schonend zugleich.



## Nicht nur neu, sondern innovativ

Was Innovation für den Anwender tatsächlich bewirken kann, zeigen aktuelle Beispiele in der Weiterentwicklung der Wiha Zangenserien:

- Mit der Zangengeneration **Inomic®** hat Wiha das Zusammenspiel von Technik und natürlicher Bewegung perfektioniert.
- Mehr „Biss“, d.h. höhere Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand: Dafür steht **Wiha DynamicJoint**.

Die optimierte Gelenkkonstruktion senkt den Kraftaufwand beim Schneiden!

- Der **BitCut** Seitenschneider ist ein echter Problemlöser und beweist einmal mehr Anwendungsnähe: Reicht die Kraft beim Schneiden selbst mit Kraftseitenschneidern nicht aus oder strengt das Schneiden zu sehr an, ist durch einfachen Knopfdruck Abhilfe zu schaffen. 200% Power auf Knopfdruck heißt Verdopplung der Schneidkraft bzw. Halbierung der notwendigen Handkraft – das ist einmalig!

– **MagicTips**, die Präzisionsspitzen aus Hochleistungsstahl, sorgen bei Sicherungsringzangen der Classic-Serie für ein Plus an Stabilität und Sicherheit. Die spezielle Rastfunktion gegen das Abspringen der Sicherungsringe ist ebenso einzigartig wie nützlich!

– **OptiGrip**, optimaler Halt durch neu geformte Greiffläche. Die „Dreipunkt-Abstützung“ schützt vor Verdrehen oder Verrutschen des Werkstücks. Jetzt in Standard Wiha Kombizangen und Kraftkombizangen.





Denn das war und ist das Ziel von Wiha-Innovationen: Das Arbeiten mit den Zangen sicher, kraftsparend, komfortabel zu machen. Für absolut professionelle Ergebnisse.

#### Wiha Qualitätsmanagement

Das Wiha Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2008 stellt auch bei Zangen sicher, dass nur erstklassige Ware hergestellt wird. Ständig kontrollierte Fertigungsprozesse und dokumentierte organisatorische Abläufe sind die Grundlage der hervorragenden Qualität, die alle Wiha-Produkte auszeichnet.



product  
design  
award

2011

*Für herausragende Designqualität erhält die neue Wiha Zangengeneration die Auszeichnung „iF – product design award“. Im Vordergrund stand 2011 das Markenbild. Ein starker und prägnanter Produktauftritt ist die Folge von konsequenter Markenführung.*

*Auszeichnung neue Wiha Zangengeneration: Überzeugend die Designqualität, Gestaltung und der Produktauftritt.*



reddot design award  
winner 2007

*Für ergonomisches und anspruchsvolles Design erhalten die Wiha Inomic® Zangen die Auszeichnung „iF – product design award“ als auch den „red dot design award“. Neben dem red dot award, welcher zu der weltweit größten Ausstellung zeitgenössischen Designs gilt, zählt der iF product design award zu den ältesten und renommiertesten Designpreisen.*

*Auszeichnungen Inomic®: Überzeugend der Innovationsgrad, die Funktionalität, die Ergonomie und die Langlebigkeit.*



product  
design  
award

2007
















*Für herausragendes Design erhalten Wiha Professional Zangen die Auszeichnung „Focus in Silber“. Das Design Center Stuttgart schrieb den Internationalen Designpreis 2006 unter einem speziellen Themenfokus Energie aus. Energie bestimmt auch die Beziehungsebene - und damit den Erfolg.*

*Auszeichnung „Focus in Silber“: Überzeugend die Ergonomie, die Haptik und die Klarheit der Formen.*
















# Übersicht.

## Wiha Zangen.

	Wiha Inomic®		Wiha Inomic® VDE		Wiha Professional		Wiha Professional electric		Wiha Industrial		Wiha Industrial electric		Wiha Classic	
														
	Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ	
Kombinationszange					160	26704	160	26705	160	30979			160	26703
	180	33260	180	30658	180	26707	180	26708	180	30826	180	33186	180	26706
					200	26710	200	26711	200	30978			200	26709
Kraftkombinationszange					200	26713	200	26714	200	32319			200	26712
					225	26716	225	26717	225	32320	225	35465	225	26715
Flachrundzange gerade	160	33256	160	33259	160	26719	160	26720	160	32322	160	35477	160	26718
					200	26722	200	26727	200	32323	200	33178	200	26721
Flachrundzange gebogen					160	26724	160	26728	160	32324			160	26723
					200	26726	200	26729	200	32328	200	35462	200	26725
Flachzange					160	26731	160	26732	160	32330			160	26730
Rundzange					160	26734	160	26735	160	32332			160	26733
Feinmechaniker Flachrundzange													160	36483
Feinmechaniker Seitenschneider													125	36189
Seitenschneider für Kunststoff													125	37402
													160	37403
Seitenschneider					140	26736	140	26737	140	30975	140	38633	140	26738
	160	33254	160	30666	160	26740	160	26741	160	30827	160	33177	160	26739
					180	26743	180	26744	180	30976			180	26742
Elektriker Seitenschneider							160	26745						
TriCut Installationszange							170	38552					170	38627
Kraftseitenschneider					160	26747	160	26748	160	32333	160	38634	160	26746
					180	26750	180	26751	180	32339	180	38635	180	26749
					200	26753	200	26754	200	32341	200	35464	200	26752
BiCut Hochleistungs-Seitenschneider					200	38190	200	38191	200	38189			200	38060
Kraftvornschneider									160	36035			160	26757
									180	36036			180	26758
									200	36037			200	26759
Wasserpumpenzange durchgesteckt									180	36038			180	26760
					250	26762	250	33520	250	32342			250	26761
									300	36039			300	26763
Wasserpumpenzange mit Druckknopf									180	36040			180	26764
					250	26766	250	37450	250	32352			250	26765
									300	36041			300	26767
Automatische Wasserpumpenzange					250	39093							250	39091
Kabelschneider							160	34743			160	38636	160	34729
							200	34744			200	35479	200	34730
Abisolierzange					160	26846	160	26847	160	32345	160	36711	160	26845
Aderendhülsenzange							145	35861					145	28330
							180	35862					180	30066
Kneifzange (Beiß-, Kantenzange)													180	26771
													200	26772
Monierzange (Rabitzzange)													220	26773
													250	26775
													280	26777
													300	29779
Monierzange (Rabitzzange) mit Griffbeschichtung													220	26774
													250	26776
													280	26778
													300	26780
Revolverloch- und Ösenzange					225	29550								
Revolverlochzange					225	28402								
Eckrohrzange, S-Maul													1"	29435
													1½"	29436
													2"	29437
Eckrohrzange, 45°													1"	29438
													1½"	29439
													2"	29440
Eckrohrzange, 90°													1"	29441
													1½"	29442
													2"	29443
Gripzange mit Drahtschneider													180	29485
													250	29486
													300	29487
Kabelscheren													4 Scheren	
Crimpwerkzeuge													5 Werkzeuge	
Abisolier- und Abmantelungswerkzeuge													7 Werkzeuge	

		Gerade Form			Abgewinkelte Form			Gerade Form			Abgewinkelte Form		
													
Sicherungsringzangen – für Bohrungen		Typ			Typ			Typ			Typ		
		J0	8 - 13	34688	J01	8 - 13	34693	J0	8 - 13	26781	J01	8 - 13	26785
		J1	12 - 25	34689	J11	12 - 25	34694	J1	12 - 25	26782	J11	12 - 25	26786
		J2	19 - 60	34690	J21	19 - 60	34695	J2	19 - 60	26783	J21	19 - 60	26787
		J3	40 - 100	34691	J31	40 - 100	34696	J3	40 - 100	26784	J31	40 - 100	26788
Sicherungsringzangen – für Wellen		J4	85 - 140	34692	J41	85 - 140	34697	J4	85 - 140	29425	J41	85 - 140	29427
		A0	7 - 10	34698	A01	7 - 10	34703	A0	3 - 10	26789	A01	3 - 10	26794
		A1	10 - 25	34699	A11	10 - 25	34704	A1	10 - 25	26790	A11	10 - 25	26795
		A2	19 - 60	34700	A21	19 - 60	34705	A2	19 - 60	26791	A21	19 - 60	26796
		A3	40 - 100	34701	A31	40 - 100	34706	A3	40 - 100	26792	A31	40 - 100	26797
		A4	85 - 140	34702	A41	85 - 140	34707	A4	85 - 140	29428	A41	85 - 140	29429

• mit Rastfunktion

		Wiha Professional ESD							
									
Seitenschneider – schmaler, spitzer Kopf		mit Drahtthaltefeder				mit Drahtthaltefeder			
					Typ				
		•			115 33521	•			118 26812
Seitenschneider – breiter, spitzer Kopf			•		115 26814	•			128 26813
				•	115 26808	•		•	138 26818
		•			115 26821	•			138 26825
Seitenschneider – breiter, halbrunder Kopf			•		115 26822	•		•	138 26815
				•	115 26816		•		
Seitenschneider – schmaler, halbrunder Kopf			•		115 26826				
			•		115 26832				
				•	115 26831				
Schrägschneider – breiter, spitzer Kopf						•			138 26833
						•			118 26830
Schrägvorschneider – schmaler Kopf									
			•		110 26838				
			•		115 26835				
Vorschneider – extra schmale, schlanke Form			•		110 26839				
			•		115 26840				
Flachrundzange – gerader Kopf					120 26799				
					145 27905				
Flachrundzange – gebogen					120 26802				
					120 26804				
Rundzange					120 26806				
Flachzange									
Spitzzange								135	26801
Abisolierzange – 20 18 16 14 12 10 AWG, ø 0,81 - 2,59 mm								180	33471
								180	33472

# Wiha Inomic®.

Die Zange – neu erfunden.



2013



reddot design award  
winner 2013



Verriegelungsmechanismus:  
Transport und Lagerung der Zange  
im geschlossenen Zustand

Zangenkopf aus hoch-  
wertigem Werkzeugstahl,  
Schneiden zusätzlich  
induktiv gehärtet

Rundum korrosionsgeschützte  
Oberfläche der Metallteile

Griff mit ergonomischer Weichkunst-  
stoffzone aus thermoplastischem  
Elastomer (TPE) im Druckbereich des  
Handballens

Schlagzäher Werkzeugkörper aus  
mit Glasfaser verstärktem Kunststoff:  
geringes Gewicht

Harter Kunststoff im Gleitbereich  
des bewegten Zangenschenkels:  
geringe Reibung

Innovativ wie die Technik,  
ergonomisch wie die Natur:  
Die Zangen Wiha Inomic® sind  
beides.

Auf der einen Seite sind sie die  
verlängerte Hand: Fest und sicher  
im Zugriff. Dabei immer mit einer  
natürlichen, gelenkschonenden  
Bewegung. Andererseits stehen  
sie für ein fortschrittliches  
Know-how: Mit hochwertigen  
Materialien, die weich zur Hand,  
aber unerbittlich zum bearbeiten-  
den Gegenstand sind.

Zangen gibt es schon lange.  
Aber noch nie mit so viel Ideen  
und durchdachten Details wie bei  
Wiha Inomic®.



Die entspannte Handstellung bei der  
Benutzung von Inomic® schont Gelenk,  
Sehnen und Muskeln.



In Zusammenarbeit mit dem IAO Stuttgart  
(Institut für Arbeitswirtschaft und Organi-  
sation) wurden in umfangreichen Studien  
und Anwendertests verschiedenste Formen  
und Varianten dieser neuen Zangen-  
generation untersucht. Greifsystematik,  
Handschließkräfte, Schenkelformen und  
Maulgeometrien sind nur eine Auswahl  
der beleuchteten Themen.



Wiha Inomic®.

- **Schonend**  
Die abgewinkelte Form schützt  
Gelenke, Sehnen und Muskeln
- **Kraftvoll**  
Alle Finger greifen gleichzeitig  
zu!
- **Robust und langlebig**  
Kräftige Zangenbacken,  
komplette Zink-Nickel-  
Beschichtung, schlagfester  
Werkzeugkörper
- **Gefühlvoll**  
Mehr Kontrolle beim Zugriff  
durch Öffnungsfeder mit  
feinem Widerstand
- **Ergonomisch**  
Wie eine verlängerte Hand:  
Der Zugriff ist einfach, aber  
fest und sicher
- **Attraktiv**  
Ansprechendes Design



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Kombinationszange.****Z 01 0 15****Kombinationszange Inomic®.**

Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: Greifbacken gezahnt.

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis ca. 64 HRC.

Parallel bewegende Zangenschenkel: +25% Krafteinleitung.

Abgewinkelte Form (23°): schont Gelenk, Muskeln und Sehnen.

Mit Öffnungsfeder und Verriegelungsmechanismus.

Werkstoff: Zangenkopf aus hochwertigem C 70 Werkzeugstahl.

Griffe aus zähem mit Glasfaser verstärktem Kunststoff, ergonomische Weichkunststoffzone im Griff.

Anwendung: Zum Greifen, Halten und Schneiden.

Mit besserem Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände.

Best.-Nr.	Typ	Ø	g	g	g
33260	180	3,3	2,2	155	5

**Flachrundzange und Seitenschneider.****Z 05 0 15****Flachrundzange Inomic®.**

Kopfform: Gerade Form mit extra langer Schneide.

Ausführung: Greifflächen gezahnt.

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis ca. 64 HRC.

Parallel bewegende Zangenschenkel: +25% Krafteinleitung.

Abgewinkelte Form (23°): schont Gelenk, Muskeln und Sehnen.

Mit Öffnungsfeder und Verriegelungsmechanismus.

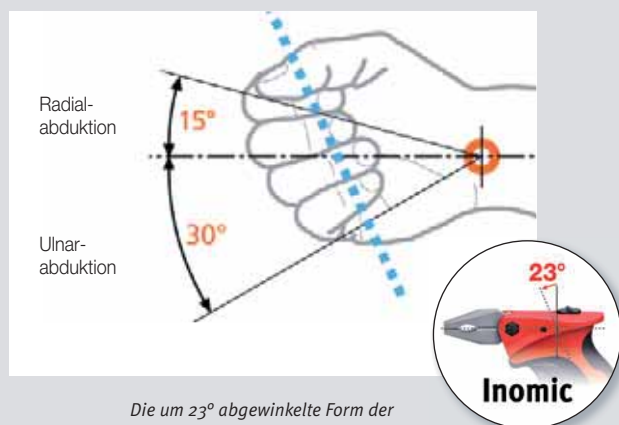
Werkstoff: Zangenkopf aus hochwertigem C 70 Werkzeugstahl.

Griffe aus zähem mit Glasfaser verstärktem Kunststoff, ergonomische Weichkunststoffzone im Griff.

Anwendung: Zum Greifen, Halten und Schneiden.

Mit besserem Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände.

Best.-Nr.	Typ	Ø	g	g	g
33256	160	2,5	1,6	150	5



Die um 23° abgewinkelte Form der Inomic®-Zangen unterstützt den physiologischen Bewegungsspielraum des Handgelenks bei der Arbeit und verhindert eine ungesunde Handhaltung, die häufig zu Erkrankungen wie beispielsweise dem Karpaltunnelsyndrom führt.

**Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.**

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm²
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
● Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
○ Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744

**Z 12 0 15****Seitenschneider Inomic®.**

Kopfform: Halbrund, schwedische Form.

Ausführung: Parallel bewegende Zangenschenkel: +25% Krafteinleitung.

Abgewinkelte Form (23°): schont Gelenk, Muskeln und Sehnen.

Mit Öffnungsfeder und Verriegelungsmechanismus.

Werkstoff: Zangenkopf aus hochwertigem C 70 Werkzeugstahl.

Griffe aus zähem mit Glasfaser verstärktem Kunststoff, ergonomische Weichkunststoffzone im Griff.

Anwendung: Für weichen und harten Draht.

Mit besserem Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände.

Best.-Nr.	Typ	Ø	g	g	g
33254	160	2,8	2,0	140	5



# Wiha Inomic® VDE.

Völlig entspannt.



product  
design award

2013



reddot design award  
winner 2013



Verriegelungsmechanismus:  
Transport und Lagerung der Zange  
im geschlossenen Zustand

Zangenkopf aus hoch-  
wertigem Werkzeugstahl,  
Schneiden zusätzlich  
induktiv gehärtet

Rundum korrosionsgeschützte  
Oberfläche der Metallteile

Griff mit ergonomischer Weich-  
kunststoffzone aus thermoplastischem  
Elastomer (TPE) im Druckbereich des  
Handballens

Schlagzäher Werkzeugkörper aus  
mit Glasfaser verstärktem Kunststoff:  
geringes Gewicht

Harter Kunststoff im Gleitbereich  
des bewegten Zangenschenkels:  
geringe Reibung

Wie sind maximale Sicherheit und  
effektives Arbeiten im Bereich  
spannungsführender Teile mitein-  
ander vereinbar?  
Mit Wiha Inomic® VDE.

Mit dieser Zangenlinie hat sich  
Wiha ein Prinzip der Natur zunutze  
gemacht: Der abgewinkelte Verlauf  
der Zange schont Gelenk, Sehnen  
und Muskeln des Anwenders. Und  
lässt ihn kraftvoll zupacken und  
schneiden. Das heißt: Auch nach  
stundenlanger Arbeit sind Ermü-  
den und Gelenkschmerzen kein  
Thema.



Und damit man stets auf Nummer  
Sicher geht: Die Wiha Inomic® VDE  
Zangen unterziehen sich laufend  
zahlreichen, strengen Qualitäts-  
prüfungen und bestätigen ihren  
hohen, normgerechten Anspruch  
immer wieder aufs Neue.

Sicherheit und Funktionalität also  
auf höchstem Niveau - und das  
Ganze sieht auch noch unver-  
schämt gut aus!

Die entspannte Handstellung bei  
der Benutzung von Inomic® VDE schont  
Gelenk, Sehnen und Muskeln.  
Garantiert mit höchster elektrischer  
Sicherheitsstufe.



1000 V  
IEC 60900:2012

Zugelassen für Arbeiten im Bereich  
spannungsführender Teile bis 1.000 V  
AC oder 1.500 V DC.  
Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-  
Werkzeugen die nationalen Sicherheits-  
und Unfallverhütungsvorschriften!



Wiha Inomic® VDE.

- **Kompromisslos sicher**  
Gefertigt und geprüft nach  
IEC 60900:2012, Einzelprüfung  
bei 10.000 V, GS-Zeichen für  
geprüfte Sicherheit, VDE-  
geprüft
- **Schonend**  
Die abgewinkelte Form schützt  
Gelenke, Sehnen und Muskeln
- **Kraftvoll**  
Alle Finger greifen gleichzeitig  
zu!
- **Robust und langlebig**  
Kräftige Zangenbacken,  
komplette Zink-Nickel-  
Beschichtung, schlagfester  
Werkzeugkörper
- **Gefühlvoll**  
Mehr Kontrolle beim Zugriff  
durch Öffnungsfeder mit  
feinem Widerstand
- **Ergonomisch**  
Wie eine verlängerte Hand:  
Der Zugriff ist einfach, aber  
fest und sicher
- **Attraktiv**  
Ansprechendes Design

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Kombinationszange.****Z 01 9 16****Kombinationszange Inomic® VDE.****Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.**

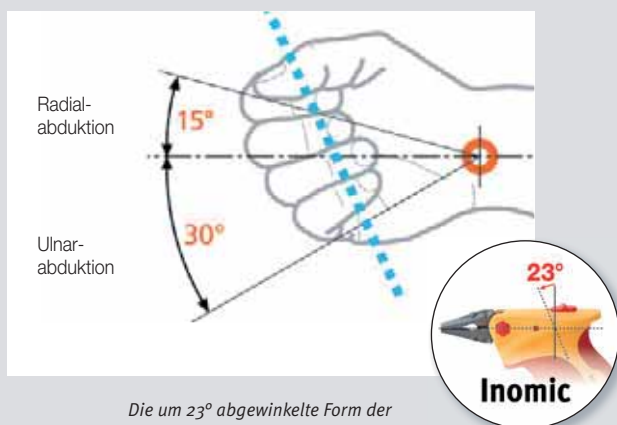
- Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Kopfform: Mit Schneide für Flach- und Rundkabel.
- Ausführung: Greifbacken gezahnt.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis ca. 62 HRC.  
Parallel bewegende Zangenschenkel: +25% Krafteinleitung.  
Abgewinkelte Form (23°): schont Gelenk, Muskeln und Sehnen.  
Mit Öffnungsfeder und Verriegelungsmechanismus.
- Werkstoff: Zangenkopf aus hochwertigem Werkzeugstahl.  
Griffe aus zähem mit Glasfaser verstärktem Kunststoff, ergonomische Weichkunststoffzone im Griff.
- Anwendung: Zum Greifen, Halten und Schneiden.  
Mit besserem Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände.

Best.-Nr.	Typ	○	●	●	g	g	g
30658	180	3,5	2,5	1,6	160		5

**Flachrundzange und Seitenschneider.****Z 06 0 16****Flachrundzange Inomic® VDE.****Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.**

- Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Kopfform: Gerade Form mit Schneide und drei Abisolierstationen 2,5 mm², 1,5 mm², 0,75 mm².
- Ausführung: Greifflächen gezahnt.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis ca. 62 HRC.  
Parallel bewegende Zangenschenkel: +25% Krafteinleitung.  
Abgewinkelte Form (23°): schont Gelenk, Muskeln und Sehnen.  
Mit Öffnungsfeder und Verriegelungsmechanismus.
- Werkstoff: Zangenkopf aus hochwertigem C 70 Werkzeugstahl.  
Griffe aus zähem mit Glasfaser verstärktem Kunststoff, ergonomische Weichkunststoffzone im Griff.
- Anwendung: Zum Greifen, Halten, Schneiden und Abisolieren.  
Mit besserem Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände.

Best.-Nr.	Typ	○	●	g	g	g	g
33259	160	2,5	1,6	155			5



Die um 23° abgewinkelte Form der Inomic®-Zangen unterstützt den physiologischen Bewegungsspielraum des Handgelenks bei der Arbeit und verhindert eine ungesunde Handhaltung, die häufig zu Erkrankungen wie beispielsweise dem Karpaltunnelsyndrom führt.

**Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.**

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm²
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
● Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744

**Z 12 9 16****Seitenschneider Inomic® VDE.****Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.**

- Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Kopfform: Neuartige Kopfform mit doppelter Schneidenfunktion.  
Schneide mit Wate im Gelenk nahen Bereich, Schneide ohne Wate im vorderen Schneidenbereich.
- Ausführung: Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis ca. 62 HRC.  
Parallel bewegende Zangenschenkel: +25% Krafteinleitung.  
Abgewinkelte Form (23°): schont Gelenk, Muskeln und Sehnen.  
Mit Öffnungsfeder und Verriegelungsmechanismus.
- Werkstoff: Zangenkopf aus hochwertigem Zangenstahl.  
Griffe aus zähem mit Glasfaser verstärktem Kunststoff, ergonomische Weichkunststoffzone im Griff.
- Anwendung: Zum Schneiden harter Drähte im Gelenk nahen Bereich.  
Bündiges, gratfreies Schneiden weicher Drähte, Kabel und Kunststoffe im vorderen Schneidenbereich.  
Mit besserem Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände.

Best.-Nr.	Typ	○	●	●	g	g	g
30666	160	3,5	2,5	1,6	145		5

# Wiha Professional.

Qualität bis ins Detail.



product  
design  
award

2011



Focus Energy  
Silver 2006



Funktionalität, Qualität, Komfort – nur drei von vielen Eigenschaften, auf die sich Profis bei ihren Werkzeugen grundsätzlich verlassen müssen. Wiha Professional setzt sie konsequent um.

Mit einer neuen Dimension an Funktionalität: DynamicJoint®, die weiterentwickelte Gelenkkonstruktion, sorgt für präzise Schnitte, bei gleichzeitig geringerem Kraftaufwand. Auch nach tausenden von Anwendungen ist die Schneidleistung unvermindert hoch! Darüber hinaus zeichnen sich Wiha Professional Zangen durch ausgewählten, mehrfach gehärteten Stahl und eine edle Verchromung aus. Die elastischen und schlagdämpfenden Kunststoff-Griffe garantieren ein komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten.

Wiha Professional macht dort weiter, wo der Durchschnitt aufhört. Für durch und durch professionelle Ergebnisse.



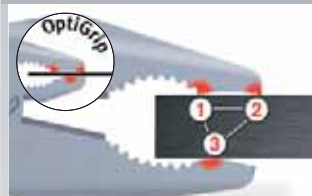
## Wiha Info



**Wiha DynamicJoint –**  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

## Wiha Info



**Wiha OptiGrip –**  
optimaler Halt durch neu geformte  
Greifflächen

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-  
Abstützung“ schützt vor Verdrehen  
oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei  
großer Maulöffnung – und zugleich  
spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in  
Standard Wiha Kombizangen und  
Kraftkombizangen



**Wiha Professional.**

- **Kraftvoll**  
Mit DynamicJoint®, der hoch-  
wertigen Gelenkkonstruktion  
für einfaches und dauerhaft  
gutes Schneiden
- **Stahlhart**  
Zangenkopf gesenktgeschmie-  
det aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**  
Schneiden einzeln vergütet,  
zusätzlich induktiv gehärtet  
auf bis zu 64 HRC; Gelenke  
äußerst verschleißarm und  
hochbelastbar, hochwertig  
vernietet
- **Ergonomisch**  
Extra breiter Griff Rücken,  
Hart- und Weichzonen perfekt  
im Griff verteilt
- **Attraktiv**  
Preisgekröntes Design, mit  
hochwertig verchromtem Kopf



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Kombinations- und Kraftkombinationszangen.****Z 01 0 05 Kombinationszange Professional.**

Normen: DIN ISO 5746.

Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26704	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
27327	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
26707	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
27399	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
26710	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
27400	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5

**Z 02 0 05 Kraftkombinationszange Professional.**

Normen: DIN ISO 5746.

Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Besonders günstige Hebelübersetzung der Handkraft führt zu 40% Kräftersparnis beim Schneiden gegenüber Standard-Kombinationszangen. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC, daher auch geeignet zum Schneiden von Piano Draht. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.

Anwendung: Kraftoptimierte Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26713	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
27401	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
26716	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
27402	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

**Flachrundzangen (Telefonzangen).****Z 05 0 05 Flachrundzangen (Telefonzangen).**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Gerade Form.

Ausführung: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel. Greifflächen teilweise gezahnt. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im mechanischen Bereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26719	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27403	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26722	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27404	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Z 05 1 05 Flachrundzangen (Telefonzangen).**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Gebogen, ca. 40°.

Ausführung: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel. Greifflächen teilweise gezahnt. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im mechanischen Bereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26724	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27405	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26726	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27406	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.**

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm²
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
● Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744

# Wiha Professional.

Qualität bis ins Detail.

## Seitenschneider und Kraftseitenschneider.



### Z 12 0 05 Seitenschneider Professional.

Normen: DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund, schwedische Form.  
Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Für weichen und harten Draht.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26736	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	5
27409	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x 5
26740	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	5
27507	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x 5
26743	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	5
27410	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x 5



### Z 16 0 05 Kraftseitenschneider Professional.

Normen: DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund.  
Ausführung: Verschleißarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.  
Anwendung: Kraftoptimierter Allround-Seitenschneider für weichen Draht sowie für härteste Beanspruchungen bei Piano-Draht.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26747	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190		5
27411	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	x	5
26750	180	7	3,8	2,7	2,3	260		5
27412	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x	5
26753	200	8	4,2	3,0	2,5	315		5
27413	200	8	4,2	3,0	2,5	315	x	5

## Seitenschneider und Abisolierzange.



### NEU Z 18 0 05 BiCut Professional - umschaltbarer Hochleistungsseitenschneider.

Normen: In Anlehnung an DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund.  
Ausführung: Clever - BiCut ersetzt zwei Zangen.  
Kraftvoll - bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden erforderlich.  
Power - Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien.  
Komfortabel - Umschaltung durch echte Einhandbedienung.  
Robust und langlebig - induktiv gehärtete Schneiden bis zu 64 HRC.  
Werkstoff: Stahlhart - gesenkgeschmiedet aus hochwertigem C70 Stahl.  
Anwendung: Zum Schneiden verschiedener Materialien von weich bis extrem hart, wie z.B. Kabel, Nägel, Schrauben, Bolzen, Drahtseil, Federdraht, Ketten uvm.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
38190	200	8	3,5	3	350		5
38983	200	8	3,5	3	350	x	5



### Z 55 0 05 Abisolierzange Professional.

Normen: DIN ISO 5743.  
Kopfform: Präzisions-Schneidenprisma zum gleichmäßigen Schneiden der Kabelisolierungen.  
Ausführung: Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt.  
Öffnungsfeder zum mühelosen und gefühlvollen Handhaben der Zange.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis ø 5 mm/ 10 mm² Leiterquerschnitt.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
26846	160	6 ½	5	10	155		5
27417	160	6 ½	5	10	155	x	5

### Schneideleistungsangaben bei schneidenden Zangen.

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm²
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
○ Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Wasserpumpenzangen.****Z 21 0 05 Wasserpumpenzange Professional, durchgesteckt.**

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	⊕	g	SB	
26762	250	10	2	50	380		5
27414	250	10	2	50	380	x	5

**Z 22 0 05 Wasserpumpenzange Professional mit Druckknopf-einstellung.**

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Extra schmaler Kopf, deshalb auch geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Schnelle und einfache Einstellung und Arretierung per Druckknopf.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	⊕	g	SB	
26766	250	10	2	50	400		5
27415	250	10	2	50	400	x	5

**Öffnungsweiten von Wasserpumpenzangen.**

- ⊕: Maximal greifbare Schlüsselweite [mm]  
○: Maximal greifbarer Rohrdurchmesser [ " ]

**Wasserpumpenzange.****NEU****Z 23 1 05 QuickFix Automatik-Wasserpumpenzange Professional, durchgesteckt.**

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Schnell und einfach einstellbare Wasserpumpenzange, mit automatischer Einstellung des durchgesteckten, fein abgestuften Gelenkes. Dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum schnellen und optimalen Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen wie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	⊕	g	SB	
39093	250	10	1 ½	40	360		5
39095	250	10	1 ½	40	360	x	5

verfügbar ab 1. September 2014

**Wiha Info****Wiha BiCut - Auf Knopfdruck stark**

- **Clever:**  
BiCut ersetzt zwei Zangen
- **Power:**  
Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien
- **Kraftvoll:**  
Bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden erforderlich

**Wiha Info****Wiha DynamicJoint - Die neue Dimension an Kraft und Ausdauer**

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenk Konstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust bedeutet weniger Kraft zum Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch nach tausenden von Schnitten

# Wiha Professional.

Qualität bis ins Detail.

## Flach- und Rundzange.



### Z 07 0 05 Langbeck-Flachzange Professional.

Normen: DIN ISO 5745.  
Kopfform: Extra langer Kopf.  
Ausführung: Greifflächen gezahnt.  
Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Greifen und rechtwinkliges Biegen von Drähten und Blechteilen.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26731	160	6 ½	160		5
27407	160	6 ½	160	x	5

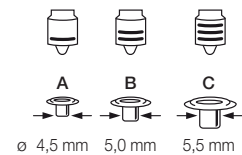
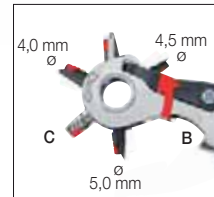


### Z 09 0 05 Langbeck-Rundzange Professional.

Normen: DIN ISO 5745.  
Kopfform: Extra langer Kopf.  
Ausführung: Greifflächen gezahnt.  
Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Greifen und rundes Biegen von Drähten und Blechteilen.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26734	160	6 ½	140		5
27408	160	6 ½	140	x	5

## Revolverlochzangen.



### Z 65 2 05 Revolverloch- und Ösenzange Professional.

Kopfform: Abwechselnde Bestückung von Lochpfeifen und Ösenstempeln.  
Ausführung: Feststellraste und drehbares Magazin mit Lochgrößen 4,0 / 4,5 und 5,0 mm und den entsprechenden Ösenstempeln für Ösen der Größe 4,5 / 5,0 / 5,5 mm.  
Werkstoff: Ergonomischer Kunststoffgriff.  
Anwendung: Zangenkörper aus hochfestem Spezialstahl, vernickelt.  
Anwendung: Lochen und Verpressen von Ösen in drei verschiedenen Größen mit nur einem Werkzeug.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	g	
29550	225	9	4,0-5,0	325	5



### Z 65 0 05 Revolverlochzange Professional.

Kopfform: Größenkennzeichen der Lochpfeifen im Sichtfenster.  
Ausführung: Feststellraste und 6 auswechselbare Lochpfeifen, Durchmesser: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm.  
Werkstoff: Mit Öffnungsfeder und Verriegelung für eine echte Einhandbedienung.  
Anwendung: Zangenkörper aus hochfestem Spezialstahl, vernickelt.  
Anwendung: Lochen von verschiedensten Materialien im Handwerk, der Industrie und in privaten Haushalten.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	g	
28402	225	9	2,0-4,5	325	5

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Zangensatz.****Z 99 0 002 05 Zangensatz Professional Plus, 3-tlg.**

**Ausführung:** Alle Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet, poliert und verchromt.  
Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.  
Schneidende Zangen auch geeignet für äußerst harte Drähte.  
QuickFix Wasserpumpenzange mit automatischer Schnelleinstellung.  
Gewicht 1120 g.

**Anwendung:** Kraftoptimierte Zangen für die Grundausstattung anspruchsvoller Handwerker oder Industriemechaniker mit Zangen.

**Display.****Z 99 0 005 05VH Zangen Display Professional.**

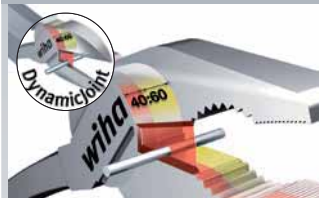
**Kartondisplay mit 10 Zangen.**

**Ausführung:** Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet, poliert und verchromt.  
Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.  
Größe 33,5 x 20 x 40 cm (BxTxH).  
Gewicht 6,95 kg.

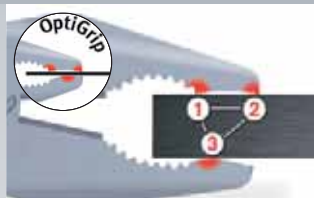
**Anwendung:** Die Zangenauswahl für den anspruchsvollen Anwender in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	Serie	
26854	Z 99 0 002 05	1
	Z 02 0 05	Kraftkombinationszange Professional, Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 7"
	Z 16 0 05	Kraftseitenscheider Professional, Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"
	Z 23 1 05	QuickFix Automatik-Wasserpumpenzange, 250 mm 10"

Best.-Nr.	Serie	
36066	Z 99 0 005 05VH	1
	Z 01 0 05	Kombinationszange Professional. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"
	Z 02 0 05	Kraftkombinationszange Professional, Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"
	Z 05 0 05	Flachrundzange, 160 mm 6 1/2"
	Z 12 0 05	Seitenschneider Professional. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"
	Z 16 0 05	Kraftseitenscheider Professional, Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"

**Wiha Info****Wiha DynamicJoint –  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer**

- **Innovativ:** Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:** Geringer Kraftverlust bedeutet weniger Kraft zum Schneiden
- **Dauerhaft:** Optimale Leistung auch noch nach tausenden von Schnitten

**Wiha Info****OptiGrip –  
optimaler Halt durch neu geformte  
Greifflächen**

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-Abstützung“ schützt vor Verdrehen oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei großer Maulöffnung – und zugleich spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in Standard Wiha Kombizangen und Kraftkombizangen

# Wiha Professional electric.

Absolut zuverlässig.



product  
design  
award

2011



Focus Energy  
Silver 2006

Harte, bequeme Elastomer-Zonen  
sorgen für geringe Reibung im  
Bewegungsbereich der Finger

Ausgeformte Griffenden mit Anschlag  
verhindern ein Abrutschen

Stabiler, ergonomisch geformter  
Griff-Grundkörper ist fest mit der  
Zange verbunden

Extra breiter Griff Rücken aus weichem,  
rutschfestem Elastomer schützt die  
druckempfindlichen Handbereiche

Sicherer Abgleitschutz gegen unbeabsich-  
tigte Berührung stromführender Teile

Hochwertige Verchromung als  
dauerhafter Korrosionsschutz

Für die VDE-geprüften Zangen  
Wiha Professional electric zählt  
nur eines: Den Anwender bei  
seinen präzisen Aufgaben im  
Bereich spannungsführender Teile  
hundertprozentig zu schützen.

Hier bewährt sich die neue  
Gelenkkonstruktion Dynamic-  
Joint®: Mit ihr wird das Schneiden  
erheblich leichter und so die  
Gefahr kleiner, durch überhöhten  
Kraftaufwand zu verkrampfen oder  
abzurutschen.

Zudem sorgen die starke Griff-  
isolierung und die gebogenen  
Griffenden, die ein Abrutschen der  
Finger verhindern, für zusätzliche  
Sicherheit.



## Wiha Info



Wiha DynamicJoint –  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

Höchste Sicherheitsstufe erforderlich!  
Alle Wiha Professional electric Zangen  
erfüllen die strengen Normen des VDE.



1000 V  
IEC 60900:2012

Zugelassen für Arbeiten im Bereich  
spannungsführender Teile bis 1.000 V  
AC oder 1.500 V DC.  
Beachten Sie bei der Arbeit mit VDE-  
Werkzeugen die nationalen Sicherheits-  
und Unfallverhütungsvorschriften!



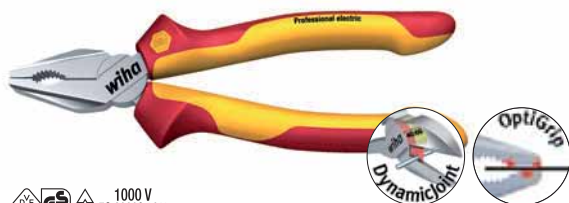
**Wiha Professional electric.**

- **Kompromisslos sicher**  
Gefertigt und geprüft nach IEC  
60900:2012, Einzelprüfung bei  
10.000 V, GS-Zeichen für ge-  
prüfte Sicherheit, VDE-geprüft
- **Kraftvoll**  
Mit DynamicJoint®, der hoch-  
wertigen Gelenkkonstruktion  
für einfaches und dauerhaft  
gutes Schneiden
- **Stahlhart**  
Zangenkopf gesenkgeschmie-  
det aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**  
Schneiden einzeln vergütet,  
zusätzlich induktiv gehärtet;  
Gelenke äußerst verschleißarm  
und hochbelastbar, hochwertig  
vernietet
- **Ergonomisch**  
Extra breiter Griff Rücken,  
Hart- und Weichzonen perfekt  
im Griff verteilt
- **Attraktiv**  
Preisgekröntes Design



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Kombinations- und Kraftkombinationszangen.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 01 0 06****Kombinationszange Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen:

DIN ISO 5746.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform:

Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung:

OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.  
Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff:

Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung:

Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26705	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
27328	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
26708	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
27418	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
26711	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
27419	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5



1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 02 0 06****Kraftkombinationszange Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen:

DIN ISO 5746.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform:

Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung:

OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten.  
Besonders günstige Hebelübersetzung der Handkraft führt zu 40% Kraftersparnis beim Schneiden gegenüber Standard-Kombinationszangen.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC, daher auch geeignet zum Schneiden von Piano Draht.  
Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff:

Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.

Anwendung:

Kraftoptimierte Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26714	200	8	3,8	2,8	2,3	330		5
27420	200	8	3,8	2,8	2,3	330	x	5
26717	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
27421	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

**Flachrundzangen (Telefonzangen).**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 05 0 06****Flachrundzange Professional electric mit Schneide.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen:

DIN ISO 5745.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform:

Gerade Form.

Ausführung:

Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.  
Greifflächen teilweise gezahnt.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im elektrischen Bereich.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26720	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27422	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26727	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27423	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5



1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 05 1 06****Flachrundzange Professional electric mit Schneide.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen:

DIN ISO 5745.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform:

Gebogen, ca. 40°.

Ausführung:

Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.  
Greifflächen teilweise gezahnt.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im elektrischen Bereich.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26728	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27424	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26729	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27425	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.**

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm²
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
● Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300
Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744		



# Wiha Professional electric.

Absolut zuverlässig.

## Seitenschneider.



**Z 12 0 06**

**Seitenschneider Professional electric.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5749. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Halbbrund, schwedische Form.

Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide. Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.

Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Universalschneider zum Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
26737	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
27428	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
26741	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
27429	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
26744	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
27430	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5



**Z 16 0 06**

**Kraftseitenschneider Professional electric.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5749. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Halbbrund.

Ausführung: Verschleißarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide. Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.

Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Kraftoptimierter Allround-Seitenschneider zum Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
26748	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,6	190		5
27432	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,6	190	x	5
26751	180	7	3,8	2,7	2,3	1,6	260		5
27434	180	7	3,8	2,7	2,3	1,6	260	x	5
26754	200	8	4,2	3,0	2,5	1,6	315		5
27435	200	8	4,2	3,0	2,5	1,6	315	x	5

## Seitenschneider.



**NEU**

**Z 18 0 06**

**BiCut Professional electric -**

**umschaltbarer Hochleistungsseitenschneider.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: In Anlehnung an DIN ISO 5749.

Kopfform: Halbbrund.

Ausführung: Clever - BiCut ersetzt zwei Zangen.

Kraftvoll - bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden erforderlich.

Power - Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien.

Komfortabel - Umschaltung durch echte Einhandbedienung.

Robust und langlebig - induktiv gehärtete Schneiden bis zu 64 HRC.

Stahlhart - gesenkgeschmiedet aus hochwertigem C70 Stahl.

Anwendung: Zum Schneiden verschiedener Materialien von weich bis extrem hart, wie z.B. Kabel, Nägel, Schrauben, Bolzen, Drahtseil, Federdraht, Ketten uvm.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
38191	200	8	3,5	3	3	350		5
38984	200	8	3,5	3	3	350	x	5



**Z 14 0 06**

**Elektriker-Seitenschneider Professional electric.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5749. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Halbbrund, schwedische Form.

Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide. Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.

Hinterer Schneidenbereich nahe des Zangengelenks auch für mittelharte und harte Drähte geeignet.

Vorderer Schneidenbereich für weichen Draht, mit Präzisions-Abisolierstationen für eindrähtige Leiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Spezial-Seitenschneider mit Zusatzfunktion für die Elektroinstallation.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26745	160	6 ½	4,0	2,0	1,6	200		5
27431	160	6 ½	4,0	2,0	1,6	200	x	5

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Installationszange und Kabelschneider.**

**NEU**  
**Z 14 1 06**

1000 V  
IEC 60900:2012

**TriCut Installationszange Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Mit drei Bearbeitungsstationen: Schneiden, Abmanteln, Abisolieren.

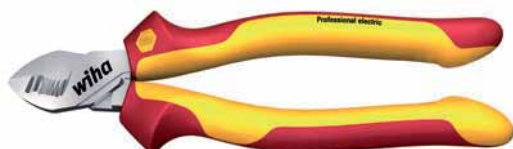
Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.  
Seitenschneider mit langlebiger Schneide durch zusätzliche induktive  
Härtung auf ca. 64 HRC.  
Ergonomisches und kraftsparendes Abmanteln und Abisolieren in  
Längsrichtung des Kabels und der Zange, durch speziell gekröpften  
Kopf.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Seitenschneider zum Schneiden weicher und harter Drähte aber auch  
Kabel wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,52 - 5x2,52  
Bündiges Abmanteln von Rund- und Feuchtraumkabel und Abisolieren  
der Leiter auch an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. in Abzweig-  
und Verteilerboxen.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
38552	170	7	4	2,5	1,6	260	5
38853	170	7	4	2,5	1,6	260	x 5



1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 50 1 06**

**Kabelschneider Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Klassische Schneidenform.

Ausführung: Leichtes, kraftsparendes und sauberes Schneiden durch spezialge-  
schliffene Präzisionsschneide. Langlebige Schneiden durch zusätzliche  
induktive Härtung auf ca. 58 HRC.

Sicherheitsanschlag gegen Fingerverletzungen nach dem Schneiden.

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl C 70, vergütet.

Anwendung: Kabelschneider zum quetschfreien Schneiden von Kupfer- und  
Aluminium-Kabel, auch geeignet zum Abisolieren und Entmanteln.  
Nicht für Stahlseile, -drähte und hartgezogene Kupferleiter geeignet.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
34743	160	6 ½	16	50	190		5
35704	160	6 ½	16	50	190	x	5
34744	200	8	20	60	305		5
35705	200	8	20	60	305	x	5

**Abisolierzange und Flach- und Rundzange.**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 55 0 06**

**Abisolierzange Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5743. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Präzisions-Schneidenprisma zum gleichmäßigen Schneiden der  
Kabelisierungen.

Ausführung: Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den  
abzisolierenden Leiterquerschnitt.

Öffnungsfeder zum mühelosen und gefühlvollen Handhaben der Zange.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis ø 5 mm/ 10 mm²  
Leiterquerschnitt.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
26847	160	6 ½	5	10	155		5
27437	160	6 ½	5	10	155	x	5



1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 07 0 06**

**Langbeck-Flachzange Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5745. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Extra langer Kopf.

Ausführung: Greifflächen gezahnt.

Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und rechtwinkliges Biegen von Drähten und Blechteilen.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26732	160	6 ½	160		5
27426	160	6 ½	160	x	5



1000 V  
IEC 60900:2012

**Z 09 0 06**

**Langbeck-Rundzange Professional electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5745. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Extra langer Kopf.

Ausführung: Greifflächen gezahnt.

Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und rundes Biegen von Drähten und Blechteilen.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26735	160	6 ½	140		5
27427	160	6 ½	140	x	5

# Wiha Professional electric.

Absolut zuverlässig.

## Wasserpumpenzangen.



NEU

Z 21 0 06



**Wasserpumpenzange Professional electric, durchgesteckt.**  
**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Normen: DIN ISO 8976.  
Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, vergütet.
- Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	⊕	g	SB	
33520	250	10	2	50	405		5
38631	250	10	2	50	405	x	5



NEU

Z 22 0 06



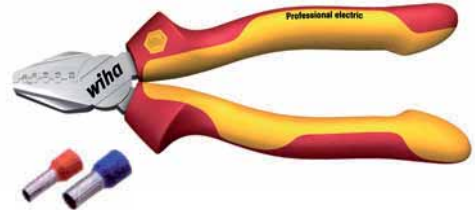
**Wasserpumpenzange Professional electric mit Druckknopfeneinstellung.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Normen: DIN ISO 8976.  
Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Schnelle und einfache Einstellung und Arretierung per Druckknopf.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, vergütet.
- Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	⊕	g	SB	
37450	250	10	2	50	405		5
38632	250	10	2	50	405	x	5

## Aderendhülsenzange.



NEU

Z 60 0 06



**Aderendhülsenzange Professional electric.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Normen: DIN ISO 5743.  
Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Kopfform: Feste Profil-Stationen für die entsprechenden Leiterquerschnitte.
- Ausführung: Profile in Trapez- oder Halbrundform für sichere Verbindung von Aderendhülse und Leiter.  
Seitliche Einführung von Hülse und Leiter.
- Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.
- Anwendung: Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	mm²	g	SB	
35861	145	5 ¼	0,25-2,5	130		5
38985	145	5 ¼	0,25-2,5	250	x	5
35862	180	7	0,25-16	250		5
38986	180	7	0,25-16	250	x	5

## Öffnungsweiten von Wasserpumpenzangen.

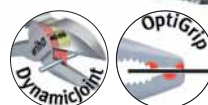
- ⊕: Maximal greifbare Schlüsselweite [mm]  
○: Maximal greifbarer Rohrdurchmesser [ " ]

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Zangensatz.**
**Z 99 0 001 06 Zangensatz Professional electric, 3-tlg.**  
**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

- Ausführung:** Alle Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet, poliert und verchromt.  
Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.  
Einzel geprüft auf elektrische Sicherheit nach IEC 60900:2012.  
Gewicht 820 g.
- Anwendung:** Für die Grundausstattung anspruchsvoller Elektro-Fachkräfte mit Zangen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

**Display.**
**Z 99 0 005 06VH Zangen Display Professional electric.**  
**Kartondisplay mit 10 Stück.**  
**Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.**

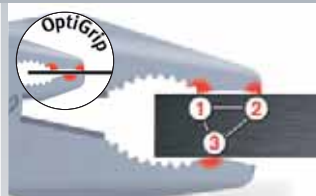
- Ausführung:** Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet, poliert und verchromt.  
Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.  
Größe 25,5 x 25,5 x 25,5 cm (BxTxH).  
Gewicht 3,18 kg.
- Anwendung:** Die Zangenauswahl für anspruchsvolle Elektrofachkräfte.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
26852	<b>Z 99 0 001 06</b>	1
	<b>Z 01 0 06</b>	Kombinationszange Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"
	<b>Z 12 0 06</b>	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"
	<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"

Best.-Nr.	Serie	
36063	<b>Z 99 0 005 06VH</b>	1
	<b>Z 01 0 06</b>	Kombinationszange Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"
	<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"
	<b>Z 12 0 06</b>	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"
	<b>Z 16 0 06</b>	Kraftseitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"
	<b>Z 55 0 06</b>	Abisolierzange Professional electric. 160 mm 6 1/2"

**Wiha Info**
**Wiha DynamicJoint –**  
**Die neue Dimension an Kraft**  
**und Ausdauer**

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

**Wiha Info**
**OptiGrip –**  
**optimaler Halt durch neu geformte**  
**Greifflächen**

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-  
Abstützung“ schützt vor Verdrehen  
oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei  
großer Maulöffnung – und zugleich  
spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in  
Standard Wiha Kombizangen und  
Kraftkombizangen

# Wiha Professional electric.

Absolut zuverlässig.

## Kabelscheren.



### Z 71 1 06 Kabelschere Professional electric.

**Kopfform:** Leichtes Standardmodell, gerade.  
**Ausführung:** Standardmodell mit Drahtabschneider, Schneidenlänge 37 mm. Verschraubtes Gelenk, nachstellbare Schneidenblätter. Gespritzter Kunststoffgriff für sicheren Halt beim Schneiden.  
**Werkstoff:** C 50 Kohlenstoffstahl, gehärtet, vernickelt.  
**Anwendung:** Universalschere für Elektriker und sonstige Anwendungen im Handwerk, geeignet auch zum Schneiden und Abmanteln von Kabeln.

Best.-Nr.	mm	II	g	
27907	145	5 ¾	95	5

## Kabelscheren.



### Z 71 4 06 Elektriker-/ Handwerkerschere Professional electric.

**Kopfform:** Kräftiges Modell, gerade, sehr robuste, mikroverzahnte Schneide.  
**Ausführung:** Präzisionsmodell mit Drahtabschneider, Schneidenlänge 50 mm. Verschraubtes Gelenk, nachjustierbar. Gespritzter Griff aus schlagfestem Kunststoff für kraftvolles und sicheres Schneiden.  
**Werkstoff:** Hochlegierter Kohlenstoffstahl, gehärtet, brüniert.  
**Anwendung:** Anspruchsvolle Universalschere für Elektriker und sonstige Anwendungen im Handwerk, geeignet auch zum Schneiden und Entmanteln von Kupferkabeln.

Best.-Nr.	mm	II	g	
27910	145	5 ¾	120	brüniert 5



### Z 71 6 06 Elektriker-/ Handwerkerschere Professional electric.

**Kopfform:** Kräftiges Modell, gerade, sehr robuste mikroverzahnte Schneide.  
**Ausführung:** Besonders komfortabler Zweikomponenten-Griff mit Weichzone im druckbeanspruchten Bereich. Schneide mit Drahtabschneider, Schneidenlänge 43 mm, Schneidenhärte ca. 56 HRC. Verschraubtes Gelenk, nachjustierbar.  
**Werkstoff:** Schneiden aus rostfreiem Stahl, Griffe aus hochwertigen Kunststoffen.  
**Anwendung:** Anspruchsvolle und komfortable Universalschere für Elektriker und viele Anwendungen in Handwerk und Industrie. Geeignet auch zum Schneiden und Abmanteln von Kabeln.

Best.-Nr.	mm	II	g	
33910	145	5 ¾	80	5



### Z 71 5 06 Elektriker-/ Handwerkerschere Professional electric.

**Kopfform:** Standardmodell, gerade, mikroverzahnte Schneide.  
**Ausführung:** Besonders komfortabler Zweikomponenten-Griff mit Weichzone im druckbeanspruchten Bereich. Schneide mit Drahtabschneider, Schneidenlänge 34 mm. Verdecktes nachstellbares Schraubgelenk.  
**Werkstoff:** Schneiden aus rostfreiem Stahl, Griffe aus hochwertigen Kunststoffen.  
**Anwendung:** Komfortable Universalschere für viele Anwendungen in Handwerk und Industrie, geeignet auch zum Schneiden und Abmanteln von Kabeln.

Best.-Nr.	mm	II	g	
29420	145	5 ¾	60	5



# Wiha Crimpwerkzeuge.

## Crimpwerkzeuge.



### Z 62 0 000 06 Crimpwerkzeug für Aderendhülsen.

- Kopfform:** Vierkantcrimp, lineare Verpressung.  
**Ausführung:** Werkzeug mit nur einem Cimpprofil.  
 Automatische Anpassung des Querschnittsbereichs.  
 Seitliche Kontakteinführung.  
 Geringe Handkraft durch optimale Übersetzung.  
 Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs; der erforderliche Crimpdruck ist werkseitig eingestellt.  
 Ergonomisch geformte Softhandgriffe mit Abgleitschutz für ein besonders komfortables Handling.
- Werkstoff:** Aus hochfestem Spezialstahl.  
 Besonders beanspruchte Teile spezialvergütet.
- Anwendung:** Zur Verarbeitung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228, EN 50027. Besonders geeignet zur Verarbeitung von Twinhülsen.

Best.-Nr.	mm	Ø mm	AWG	g	
33845	196	0,08-10	28-8	300	1



### Z 62 0 001 06 Crimpwerkzeug für Aderendhülsen.

- Kopfform:** Trapezcrimp, radialer Arbeitsweg.  
**Ausführung:** Crimpprofile:  
 Profil 1. 0,14 - 0,75 mm² / AWG 26 - 18  
 Profil 2. 1,0 - 1,5 mm² / AWG 18 - 16  
 Profil 3. 2,5 mm² / AWG 14  
 Profil 4. 4,0 mm² / AWG 12  
 Profil 5. 6,0 mm² / AWG 10  
 Profil 6. 10,0 mm² / AWG 8  
 Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs; der erforderliche Crimpdruck ist werkseitig eingestellt.  
 Ergonomisch geformte Softhandgriffe mit Abgleitschutz für ein besonders komfortables Handling.
- Werkstoff:** Aus hochfestem Spezialstahl.  
 Besonders beanspruchte Teile spezialvergütet.
- Anwendung:** Zur Verarbeitung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228, EN 50027.

Best.-Nr.	mm	Ø mm	AWG	g	
33844	220	0,14-10	26-8	510	1

## Crimpwerkzeuge.



### Z 62 0 002 06 Crimpwerkzeug für isolierte Kabelschuhe und Kontakte.

- Kopfform:** Ovalcrimp, radiale Verpressung.  
 Leiter- und Isolationscrimp werden in einem Arbeitsgang verarbeitet.
- Ausführung:** Crimpprofile:  
 Profil rot: 0,5 - 1,0 mm² / AWG 20 - 16  
 Profil blau: 1,5 - 2,5 mm² / AWG 16 - 14  
 Profil gelb: 4,0 - 6,0 mm² / AWG 12 - 10  
 Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs; der erforderliche Crimpdruck ist werkseitig eingestellt.  
 Ergonomisch geformte Softhandgriffe mit Abgleitschutz für ein besonders komfortables Handling.
- Werkstoff:** Aus hochfestem Spezialstahl.  
 Besonders beanspruchte Teile spezialvergütet.
- Anwendung:** Zur Verarbeitung rot-, blau- und gelb-isolierter Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Flachstecker, Flachsteckhülsen, Rundstecker, Rundsteckhülsen, Stoßverbinder und Parallelverbinder nach DIN 46234.  
 Für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen.

Best.-Nr.	mm	Ø mm	AWG	g	
33841	220	0,5-6	20-10	510	1



### Z 62 0 004 06 Crimpwerkzeug für nichtisolierte Kabelschuhe mit geschlossener Hülse.

- Kopfform:** W-Pressung, radiale Verpressung.  
**Ausführung:** Crimpprofile:  
 Profil 1. 0,1 - 0,5 mm² / AWG 26 - 20  
 Profil 2. 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - 14  
 Profil 3. 4,0 - 6,0 mm² / AWG 12 - 10  
 Profil 4. 10,0 - 16,0 mm² / AWG 8 - 6  
 Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs; der erforderliche Crimpdruck ist werkseitig eingestellt.  
 Ergonomisch geformte Softhandgriffe mit Abgleitschutz für ein besonders komfortables Handling.
- Werkstoff:** Aus hochfestem Spezialstahl.  
 Besonders beanspruchte Teile spezialvergütet.
- Anwendung:** Zur Verarbeitung nichtisolierter Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Stoßverbinder und Kleinstkabelschuhe nach DIN 46234/ DIN 46230/ DIN 46341.  
 Zur normgerechten Erstellen von lötfreien elektrischen Verbindungen.

Best.-Nr.	mm	Ø mm	AWG	g	
33843	220	0,1-16	26-6	510	1

# Wiha Crimpwerkzeuge. Abisolierzangen.

## Crimpwerkzeuge und automatische Abisolierzange.



### Z 62 0 003 06 Crimpwerkzeug für nichtisolierte Flachstecker.

- Kopfform:** B-Crimp, radiale Verpressung.  
Leiter- und Isolationscrimp werden in einem Arbeitsgang verarbeitet.
- Ausführung:** Crimpprofile: Steckbreite 6,3 / 9,5 mm  
 Profil 1. 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22 - 20 / F 6,3 + 9,5  
 Profil 2. 0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup> / AWG 20 - 16 / F 6,3 + 9,5  
 Profil 3. 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16 - 14 / F 6,3 + 9,5  
 Profil 4. 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup> / AWG 12 - 10 / F 6,3 + 9,5  
 Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs; der erforderliche Crimpdruck ist werkseitig eingestellt.  
 Ergonomisch geformte Softhandgriffe mit Abgleitschutz für ein besonders komfortables Handling.
- Werkstoff:** Aus hochfestem Spezialstahl.  
Besonders beanspruchte Teile spezialvergütet.
- Anwendung:** Zur Verarbeitung von nichtisolierten Flachsteckern und Flachsteckhülsen nach DIN 46247 für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen.

Best.-Nr.	mm	Ø mm	AWG	g	SB
33842	220	0,25-6	22-10	510	1



### 246 75 SB Automatische Abisolierzange.

#### In Blisterverpackung.

- Ausführung:** Automatische Einstellung auf verschiedene Leiterquerschnitte.  
Einstellbarer Längenanschlag von 5-12 mm, bei Bedarf herausnehmbar.  
Integrierter, gut zugänglicher Drahtschneider.  
Leichter, ergonomisch geformter Werkzeugkörper mit schmalen Kopf für optimalen Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen.  
Verriegelung für sicheren und platzsparenden Transport.
- Werkstoff:** Gehäuse aus Glasfaser verstärktem Polyamid.
- Anwendung:** Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup> (24 - 10 AWG).  
Drahtschneider zum Schneiden von für Cu- und Al-Leiter bis max. Ø2 mm.

Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	AWG	g	SB	SB
36050	190	7½	0,2-6,0	24-10	110	x	1

## Automatische Abisolierzange.



### 246 72 SB Automatische Abisolierzange.

#### In Blisterverpackung.

- Ausführung:** Selbsteinstellende gerade Schneide in auswechselbarer Kassette und Drahtschneider für Kupfer und Al-Leiter.  
Optimal positionierter Drahtschneider ermöglicht müheloses Schneiden von mehrdrähtige Leiter bis 10 mm<sup>2</sup> / 8 AWG.  
Leicht auswechselbare Abisolierkassette mit einstellbarer Abisolierlänge bis 18 mm sowie einstellbarer Schneidtiefe für unterschiedliche Isolationsmaterialien.  
Ergonomisch ausgereift durch Weichkunststoffzone im Hauptgriff, spielfreien Betätigungsgriff, optimierte Grifföffnungsweite, abgewinkelten Kopf sowie geringes Gewicht für ermüdungsarmes Arbeiten.
- Werkstoff:** Gehäuse aus zähem, mit Glasfaser verstärktem Kunststoff.  
Weichkunststoffzone im oberen, druckbeanspruchten Griffteil.
- Anwendung:** Zum präzisen Abisolieren und Schneiden von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern für vielfältige Aufgaben in der Elektroindustrie.

Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	AWG	g	SB	SB
33847	190	7½	0,02-10	34-8	135	x	1



### 246 73 SB Abisolierkassette für automatische Abisolierzange.

#### In Blisterverpackung.

- Ausführung:** Kassette mit gerader Klinge.

Best.-Nr.	Ø mm	AWG	g	SB	SB
33846	0,02-10	34-8	7	x	1

# Wiha Abmantelungs- und Abisolierwerkzeuge.

## Abmantelungswerkzeuge.



### 246 22 02 Abmantelungswerkzeug.

- Ausführung:** Komfortables Abmanteln durch stufenlos einstellbare Schnittiefe per Einstellschraube und selbstdrehendes Innenmesser. Eine Beschädigung der inneren Leiter ist daher ausgeschlossen. Selbstspannender Festhaltebügel für sichere Kabelführung. Mit Messer und Hakenklinge inkl. Sicherheitskappe für Transport und Lagerung. Zusätzliche Reserveklinge im Werkzeug enthalten. Ergonomisch geformter Werkzeugkörper.
- Werkstoff:** Schlagfestes Kunststoffgehäuse aus Glasfaser verstärktem Polyamid. Hakenklinge und Messer aus gehärtetem Stahl.
- Anwendung:** Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von  $\varnothing$  4 mm – 28 mm. Selbstdrehendes Innenmesser für Rund- und Längsschnitt.

Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	g	SB	
35969	165	6 ½	4,0-28	80		1
35538	165	6 ½	4,0-28	80	x	1



### NEU 246 80 SB Kabelmesser.

#### In Blisterverpackung.

- Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Ausführung:** Stabile, feststehende Klinge mit gerader Schneide. Rutschfeste Weichkomponente im Griff sorgt für optimalen Halt und mehr Sicherheit. Schutzkappe für sicheren Transport und Schutz der Schneiden.
- Werkstoff:** Isolierender Mehrkomponenten-Griff. Klinge aus rostfreiem Stahl, gehärtet.
- Anwendung:** Zum Abmanteln und Aufschneiden von Isolationen insbesondere großer Kabel und verschiedener Lagen mehrfach isolierter Kabel. Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
38798	200	8	120	x	1

## Abmantelungs- und Abisolierwerkzeug.



### 246 78 SB Abmantelungsmesser für Rundkabel. In Blisterverpackung.

- Normen:** Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.
- Ausführung:** Stabile, feststehende und sichelförmige Hakenklinge. Schuhförmige Klingenspitze begrenzt die Schnittiefe und verhindert eine Beschädigung der Leiter. Schutzkappe für sicheren Transport und Schutz der Schneiden.
- Werkstoff:** Isolierender Mehrkomponenten-Griff. Klinge aus rostfreiem Stahl, gehärtet.
- Anwendung:** Zum Abmanteln dicker Kabeltypen und Aufschneiden der verschiedenen Lagen mehrfach isolierter Kabel. Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
36053	200	8	120	x	1



### 246 77 SB Abmantelungswerkzeug für Rundkabel. In Blisterverpackung.

- Ausführung:** Zweischaliges, aufklappbares Abmantelungswerkzeug mit Öffnungsfeder und Verriegelung. Einstellung der Einschnitttiefe ist nicht erforderlich. Ergonomisch geformter Werkzeugkörper für rutschfestes und sicheres Arbeiten.
- Werkstoff:** Gehäuse aus Glasfaser verstärktem Polyamid.
- Anwendung:** Bündiges Abmanteln von Rund- und Feuchtraumkabel von  $\varnothing$  8 - 13 mm (z.B. NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>), auch an schwer zugänglichen Stellen, z.B. im Decken- und Wandbereich, in Abzweig- und Verteiler-dosen, Schaltschränken usw.

Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	g	SB	
36052	125	5	8-13	45	x	1



### 246 76 SB Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel. In Blisterverpackung.

- Ausführung:** Zweischaliges, aufklappbares Abisolierwerkzeug mit Öffnungsfeder und Verriegelung. Einstellung der Einschnitttiefe ist nicht erforderlich. Extra langer Werkzeugkörper für optimale Handhabung. Mit Längenskala 5,0 - 20,0 mm.
- Werkstoff:** Gehäuse aus Glasfaser verstärktem Polyamid.
- Anwendung:** Stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel (z.B. Antennen- und Übertragungskabel) von 4,8 - 7,5 mm Außendurchmesser. Auch für das Abmanteln von Rundkabel geeignet (z.B. NYM 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, PVC flex 10 mm<sup>2</sup> und 16 mm<sup>2</sup>).

Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	g	SB	
36051	110	4 ¼	4,8-7,5	30	x	1

# Wiha Industrial.

Angenehm in der Hand, vielfältig in der Anwendung.



product  
design  
award

2011



Focus Energy  
Silver 2006



Gerade in der Industrie haben Vielfalt und Anforderungen an Werkzeuge stark zugenommen. Hier setzt die Zangenserie Wiha Industrial an. Sie kombiniert die Vorteile der Wiha Professional- und Classic-Serie: Angenehme Handhabung, klare Form und dabei ein flexibles Sortiment.

Mit DynamicJoint nutzt Wiha Industrial auch die neue Generation an Präzisionsgelenken: Mit ihr gelingen die Schnitte kraftvoll und zugleich kraftsparend wie nie zuvor. Tests belegen es: Spürbar weniger Kraftaufwand ist ein starkes Argument.



## Wiha Info



**Wiha DynamicJoint –**  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

Wiha Industrial Zangen bieten einen  
sicheren Halt beim Greifen, Biegen sowie  
Schneiden weicher und harter Drähte.



**Wiha Industrial.**

- **Kraftvoll**  
Mit DynamicJoint®, der hoch-  
wertigen Gelenkkonstruktion  
für einfaches und dauerhaft  
gutes Schneiden
- **Stahlhart**  
Zangenkopf gesenktgeschmie-  
det aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**  
Schneiden einzeln vergütet,  
zusätzlich induktiv gehärtet  
auf bis zu 64 HRC; Gelenke  
äußerst verschleißarm und  
hochbelastbar, hochwertig  
vernietet
- **Ergonomisch**  
Extra breiter Griff Rücken,  
Hart- und Weichzonen perfekt  
im Griff verteilt
- **Attraktiv**  
Ansprechendes Design, mit  
mehrfach poliertem Kopf



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Kombinations- und Kraftkombinationszangen.****Z 01 0 02 Kombinationszange Industrial.**

Normen: DIN ISO 5746.

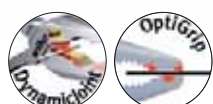
Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
30979	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
34565	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
30826	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
34307	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
30978	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
34308	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5

**Z 02 0 02 Kraftkombinationszange Industrial.**

Normen: DIN ISO 5746.

Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Besonders günstige Hebelübersetzung der Handkraft führt zu 40% Kraftersparnis beim Schneiden gegenüber Standard-Kombinationszangen.

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC, daher auch geeignet zum Schneiden von Piano Draht.

Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.

Anwendung: Kraftoptimierte Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
32319	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
34566	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
32320	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
34567	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

**Flachrundzangen.****Z 05 0 02 Flachrundzange Industrial mit Schneide.**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Gerade Form.

Ausführung: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel. Greifflächen teilweise gezahnt. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im mechanischen Bereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
32322	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34309	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	156	x	5
32323	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34515	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Z 05 1 02 Flachrundzange Industrial mit Schneide.**

Normen: DIN ISO 5745.

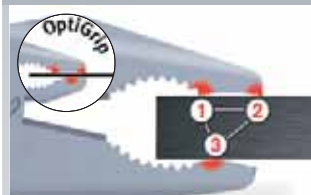
Kopfform: Gebogen, ca. 40°.

Ausführung: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel. Greifflächen teilweise gezahnt. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im mechanischen Bereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
32324	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34569	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
32328	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34570	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Wiha Info****OptiGrip – optimaler Halt durch neu geformte Greifflächen**

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-Abstützung“ schützt vor Verdrehen oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei großer Maulöffnung – und zugleich spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in Standard Wiha Kombizangen und Kraftkombizangen



# Wiha Industrial.

Angenehm in der Hand, vielfältig in der Anwendung.

## Seitenschneider und Kraftseitenschneider.



### Z 12 0 02 Seitenschneider Industrial.

Normen: DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund, schwedische Form.  
Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Für weichen und harten Draht.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
30975	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
34311	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
30827	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
34516	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
30976	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
34571	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5



### Z 16 0 02 Kraftseitenschneider Industrial.

Normen: DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund.  
Ausführung: Verschleißarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Kraftoptimierter Allround-Seitenschneider für weichen Draht sowie für härteste Beanspruchungen bei Plano-Draht.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
32333	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,6	180		5
34572	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,6	180	x	5
32339	180	7	3,8	2,7	2,3	1,8	200		5
34517	180	7	3,8	2,7	2,3	1,8	200	x	5
32341	200	8	4,2	3,0	2,5	1,8	220		5
34573	200	8	4,2	3,0	2,5	1,8	220	x	5

## Seitenschneider und Kraftvorschneider.



NEU

### Z 18 0 02

### BiCut Industrial - umschaltbarer Hochleistungsseitenschneider.

Normen: In Anlehnung an DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund.  
Ausführung: Clever - BiCut ersetzt zwei Zangen.  
Kraftvoll - bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden verantwortlich.  
Power - Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien.  
Komfortabel - Umschaltung durch echte Einhandbedienung.  
Robust und langlebig - induktiv gehärtete Schneiden bis zu 64 HRC.  
Werkstoff: Stahlhart - gesenkgeschmiedet aus hochwertigem C70 Stahl.  
Anwendung: Zum Schneiden verschiedener Materialien von weich bis extrem hart, wie z.B. Kabel, Nägel, Schrauben, Bolzen, Drahtseil, Federdraht, Ketten uvm.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
38189	200	8	3,5	3	350			5
38982	200	8	3,5	3	350	x		5



### Z 17 0 02 Kraftvorschneider Industrial.

Normen: DIN ISO 5748.  
Kopfform: Klassische Form.  
Ausführung: Verschleißarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Markante Hochleistungsschneide mit hoher Schneidleistung und geringem Kraftaufwand aufgrund hochpräziser Verarbeitung.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzlich induktive Härtung der Schneiden auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, gehärtet, poliert und verchromt.  
Anwendung: Allround-Vorschneider für weiche Drähte wie für starke Beanspruchungen bei harten Drähten.  
Auch geeignet zum Binden (Flechten) und Schneiden von Bindendraht für Moniereisen im Betonbau.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
36035	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180		5
36982	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	x	5
36036	180	7	3,8	2,8	1,8	200		5
36983	180	7	3,8	2,8	1,8	200	x	5
36037	200	8	4,0	3,0	2,0	220		5
36984	200	8	4,0	3,0	2,0	220	x	5

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Abisolierzange.****Z 55 0 02 Abisolierzange Industrial.**

Normen: DIN ISO 5743.

Kopfform: Präzisions-Schneidenprisma zum gleichmäßigen Schneiden der Kabelisolierungen.

Ausführung: Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt.

Öffnungsfeder zum mühelosen und gefühlvollen Handhaben der Zange.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis  $\varnothing$  5 mm/ 10 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm <sup>2</sup>	g	SB	
32345	160	6 ½	5	10	155		5
34313	160	6 ½	5	10	155	x	5

**Flach- und Rundzange.****Z 07 0 02 Langbeck-Flachzange Industrial.**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Extra langer Kopf.

Ausführung: Greifflächen gezahnt und induktiv gehärtet.

Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und rechtwinkliges Biegen von Drähten und Blechteilen.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
32330	160	6 ½	160		5
34310	160	6 ½	160	x	5

**Z 09 0 02 Langbeck-Rundzange Industrial.**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Extra langer Kopf.

Ausführung: Greifflächen gezahnt und induktiv gehärtet.

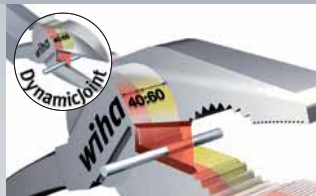
Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und rundes Biegen von Drähten und Blechteilen.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
32332	160	6 ½	140		5
34568	160	6 ½	140	x	5

**Wiha Info****Wiha BiCut -  
Auf Knopfdruck stark**

- **Clever:**  
BiCut ersetzt zwei Zangen
- **Power:**  
Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien
- **Kraftvoll:**  
Bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden erforderlich

**Wiha Info****Wiha DynamicJoint –  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer**

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust bedeutet weniger Kraft zum Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch nach tausenden von Schnitten

**Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.**

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm <sup>2</sup>
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
◉ Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744

# Wiha Industrial.

Angenehm in der Hand, vielfältig in der Anwendung.

## Wasserpumpenzangen.



### Z 21 0 02 Wasserpumpenzange Industrial.

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Werkstoff: Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Anwendung: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	O	g	SB	
36038	180	7	1	30	170	5
36985	180	7	1	30	170	x 5
32342	250	10	2	50	380	5
34312	250	10	2	50	380	x 5
36039	300	12	2 ½	63	640	5
36986	300	12	2 ½	63	640	x 5



### Z 22 0 02 Wasserpumpenzange Industrial mit Druckknopfeinstellung.

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Extra schmaler Kopf, deshalb auch geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Werkstoff: Schnelle und einfache Einstellung und Arretierung per Druckknopf.  
Anwendung: Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Anwendung: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	O	g	SB	
36040	180	7	1	30	175	5
36987	180	7	1	30	175	x 5
32352	250	10	2	50	400	5
34518	250	10	2	50	400	x 5
36041	300	12	2 ½	63	670	5
36988	300	12	2 ½	63	670	x 5

## Display.



### Z 99 0 005 02VH Zangen Display Industrial.

Kartondisplay mit 10 Stück.  
Ausführung: Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und mehrfach poliert.  
Anwendung: Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.  
Größe 25,5 x 25,5 x 25,5 cm (BxTxH).  
Gewicht 3,34 kg.  
Anwendung: Die Zangenauswahl für den anspruchsvollen Anwender in Industrie und Handwerk.

Best.-Nr.	Serie	
36065	Z 99 0 005 02VH	1
	Z 01 0 02	Kombinationszange Industrial. Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"
	Z 02 0 02	Kraftkombinationszange Industrial. 200 mm 8"
	Z 05 0 02	Flachrundzange Industrial mit Schneide. 160 mm 6 ½"
	Z 12 0 02	Seitenschneider Industrial. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"
	Z 16 0 02	Kraftseitenschneider Industrial. 180 mm 7"

# Wiha Industrial electric.

Größte Sicherheit auch bei nicht verchromten Zangen.



Herausragende  
Schneiden Qualität  
aufgrund hochwertigem  
Werkzeugstahl C70

Mehrfach polierte  
Zangenköpfe

Komfortables, einfaches  
Abisolieren durch präzise  
Schneiden und unverlierbare  
Feder im Gelenk.

Durch Anschlag  
wird ein Abrutschen  
verhindert.



**Wiha Industrial electric.**

- **Kompromisslos sicher**  
Gefertigt und geprüft nach IEC 60900:2012; Einzelstückprüfung bei 10.000 V, GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit, VDE zertifiziert.
- **Kraftvoll**  
Mit DynamicJoint®, dem Spezialgelenk für kraftsparendes und dauerhaft gutes Scheiden und OptiGrip, der neu geformten Greiffläche für optimalen Halt
- **Stahlhart**  
Zangenkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**  
Zangen einzeln vergütet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Gelenke äußerst verschleißarm, hochbelastbar und hochwertig vernietet.
- **Ergonomisch**  
Extra breiter Griffücken, Hart- und Weichzonen perfekt im Griff verteilt
- **Attraktiv**  
Ansprechendes Design mit mehrfach poliertem Kopf und preisgekrönten Zangengriffen

Wiha Industrial electric Zangen kombinieren die Vorteile der Wiha Industrial Zangen bei gleichzeitig hundertprozentiger Sicherheit für Arbeiten im Bereich spannungsführender Teile. Ob in der industriellen Elektromontage, Instandhaltung und Reparatur oder der Elektroinstallation im Baubereich, Wiha Industrial electric Zangen sind kompromisslos sicher.

Die designprämierten Zweikomponentengriffe entsprechen in ihrer Hart- und Weichzonenverteilung sowie ihrer Außengeometrie den neusten ergonomischen Erkenntnissen der Arbeitsergonomie bei gleichzeitig höchster Sicherheit bezüglich der strengen Normen der IEC 60900 und der VDE.



## Wiha Info



**Wiha DynamicJoint –**  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

Sicherheit steht an erster Stelle - alle  
Wiha Industrial electric Zangen erfüllen  
die strengen Normen der IEC 60900 und  
des VDE.



Zugelassen für Arbeiten im Bereich  
spannungsführender Teile bis  
1.000 V AC oder 1.500 V DC.

Beachten Sie bei der Arbeit mit  
VDE-Werkzeugen die nationalen  
Sicherheits- und Unfallverhütungs-  
vorschriften!



# Wiha Industrial electric.

Größte Sicherheit auch bei nicht verchromten Zangen.

## Kombinations- und Kraftkombinationszangen.



**NEU**

**Z 01 0 09**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Kombinationszange Industrial electric.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5746. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
33186	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
38855	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5



**NEU**

**Z 02 0 09**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Kraftkombinationszange Industrial electric.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5746. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Besonders günstige Hebelübersetzung der Handkraft führt zu 40% Kräftersparnis beim Schneiden gegenüber Standard-Kombinationszangen.

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC, daher auch geeignet zum Schneiden von Piano Draht.

Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.

Anwendung: Kraftoptimierte Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
35465	225	9	4,4	3	2,5	390		5
38856	225	9	4,4	3	2,5	390	x	5

## Flachrundzangen.



**NEU**

**Z 05 0 09**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Flachrundzange Industrial electric mit Schneide.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5745.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Gerade Form.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Greifflächen teilweise gezahnt.

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im elektrischen Bereich.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
35477	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
38857	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
33178	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38858	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5



**NEU**

**Z 05 1 09**

1000 V  
IEC 60900:2012

**Flachrundzange Industrial electric mit Schneide.**

**Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5745.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Gebogen, ca. 40°.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.

Greifflächen teilweise gezahnt.

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im elektrischen Bereich.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
35462	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38859	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5

## Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.

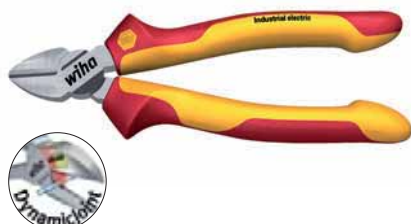
Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm²
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
● Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Seitenschneider und Kraftseitenschneider.****NEU****Z12009****Seitenschneider Industrial electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5749. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Halbrund, schwedische Form.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide. Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Universalschneider zum Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
38633	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160		5
38860	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160	x	5
33177	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200		5
38861	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200	x	5

**NEU****Z16009****Kraftseitenschneider Industrial electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: DIN ISO 5749. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Halbrund.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

Verschleißarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide. Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.

Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.

Anwendung: Kraftoptimierter Allround-Seitenschneider zum Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
38634	160	6 ½	3,5	2,5	2	190			5
38862	160	6 ½	3,5	2,5	2	190		x	5
38635	180	7	3,8	2,7	2,3	260			5
38863	180	7	3,8	2,7	2,3	260		x	5
35464	200	8	4,2	3	2,5	315			5
38864	200	8	4,2	3	2,5	315		x	5

**Kabelschneider.****NEU****Z 50 1 09****Kabelschneider Industrial electric.****Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.**

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Klassische Schneidenform.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

Leichtes, kraftsparendes und sauberes Schneiden durch spezialgeschliffene Präzisionsschneide.

Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 58 HRC.

Sicherheitsanschlag gegen Fingererletzungen nach dem Schneiden.

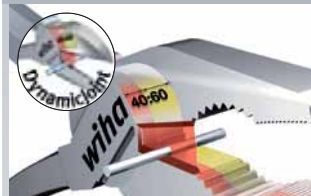
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl C 70, vergütet.

Anwendung: Kabelschneider zum quetschfreien Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabel, auch geeignet zum Abisolieren und Entmanteln.

Nicht für Stahlseile, -drähte und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

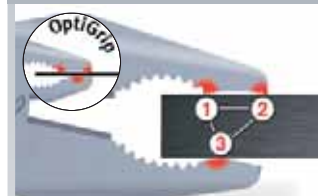
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
38636	160	6 ½	16	50	190		5
38865	160	6 ½	16	50	190	x	5
35479	200	8	20	60	305		5
38866	200	8	20	60	305	x	5

**Wiha Info**

**Wiha DynamicJoint –**  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

**Wiha Info**

**Wiha OptiGrip –**  
optimaler Halt durch neu geformte  
Greifflächen

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-  
Abstützung“ schützt vor Verdrehen  
oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei  
großer Maulöffnung – und zugleich  
spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in  
Standard Wiha Kombizangen und  
Kraftkombizangen

# Wiha Industrial electric.

Größte Sicherheit auch bei nicht verchromten Zangen.

## Abisolierzange. Zangenersatz.



NEU

Z 55 0 09



Abisolierzange Industrial electric.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: DIN ISO 5743. Gefertigt gemäß IEC 60900:2012.

Kopfform: Präzisions-Schneidenprisma zum gleichmäßigen Schneiden der Kabelisolationen.

Ausführung: Mit mehrfach poliertem Kopf.

Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt.

Öffnungsfeder zum mühelosen und gefühlvollen Handhaben der Zange.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis  $\varnothing$  5 mm/ 10 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm <sup>2</sup>	g	SB	
36711	160	6 ½	5	10	155		5
38867	160	6 ½	5	10	155	x	5



NEU

Z 99 0 001 09



Zangensatz Industrial electric, 3-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Ausführung: Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und mehrfach poliert.

Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.

Einzeln geprüft auf elektrische Sicherheit nach IEC 60900:2012.

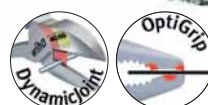
Gewicht 820 g.

Anwendung: Für die Grundausstattung anspruchsvoller Elektro-Fachkräfte mit Zangen.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
38637	Z 99 0 001 09	1
	Z12009	Seitenschneider Industrial electric. 160 mm 6 ½"
	Z 01 0 09	Kombinationszange Industrial electric. 180 mm 7"
	Z 05 0 09	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. 200 mm 8"

## Display.



NEU

Z 99 0 005 09VH



Zangen Display Industrial electric.

Kartondisplay mit 10 Stück.

Schutzisolation 1.000 V AC, GS-geprüft.

Ausführung: Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und mehrfach poliert.

Mehrkomponenten-Griffe mit Abgleitschutz für komfortables und sicheres Arbeiten.

Größe 25,5 x 25,5 x 25,5 cm (BxTxH).

Gewicht 3,18 kg.

Anwendung: Die Zangenauswahl für anspruchsvolle Elektrofachkräfte.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
38638	Z 99 0 005 09VH	1
	Z 01 0 09	Kombinationszange Industrial electric. 180 mm 7"
	Z 05 0 09	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. 200 mm 8"
	Z12009	Seitenschneider Industrial electric. 160 mm 6 ½"
	Z 16 0 09	Kraftseitenschneider Industrial electric. 180 mm 7"
	Z55009	Abisolierzange Industrial electric. 160 mm 6 ½"

# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.



product  
design  
award

2011 ■



Mehrfach polierte  
Zangenköpfe

Körper voll  
durchgehärtet

Abrutschemmende,  
öl- und lösungsmittelbeständige  
Griffbeschichtung



Wiha Classic.

Rohre, Drähte, Blechteile, Kabel, Federn, Nägel, Muttern und Schrauben, Sicherungsringe, Aderendhülsen... so vielfältig wie das Material und die Aufgaben des Alltags muss auch das Werkzeug sein.

Beste Voraussetzungen liefert das Zangensortiment Wiha Classic: Die über 80 Zangen sind in allen erdenklichen Anwendungsfällen erprobt.

Und Wiha perfektioniert sie weiter: So sorgt DynamicJoint, die weiterentwickelte Gelenkkonstruktion, für ein deutlich leichteres Schneiden. Außerdem stabilisieren und schützen die Präzisionsspitzen Wiha MagicTips die Sicherungsringzangen.

Wiha Classic - das ist bewährte Qualität zum günstigen Preis und in ansprechendem Design.



Allround-Kraftvornschnieder für weiche Drähte wie für starke Beanspruchungen bei harten Drähten.

## • Kraftvoll

Mit DynamicJoint®, der hochwertigen Gelenkkonstruktion für einfaches und dauerhaft gutes Schneiden

## • Absolut stabil bis in die Spitzen

Durch Wiha MagicTips®, die Präzisionsspitzen für festen Halt und unübertroffene Stabilität

## • Stahlhart

Zangenkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Stählen

## • Robust und langlebig

Schneiden einzeln vergütet, zusätzlich induktiv gehärtet auf bis zu 64 HRC; Gelenke äußerst verschleißarm und hochbelastbar, hochwertig vernietet

## • Ergonomisch

Handfreundliche Griffform für optimale Handhabung

## • Attraktiv

Ansprechendes Design, mit mehrfach poliertem Kopf

# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.

## Kombinations- und Kraftkombinationszangen.



### Z 01 0 01

#### Kombinationszange Classic.

**Normen:** DIN ISO 5746.  
**Kopfform:** Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.  
**Ausführung:** OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
**Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
**Anwendung:** Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26703	160	6 1/2	3,1	2,0	1,6	160		5
27325	160	6 1/2	3,1	2,0	1,6	160	x	5
26706	180	7	3,4	2,2	1,8	205		5
27336	180	7	3,4	2,2	1,8	205	x	5
26709	200	8	3,8	2,5	2,0	280		5
27337	200	8	3,8	2,5	2,0	280	x	5



### Z 02 0 01

#### Kraftkombinationszange Classic.

**Normen:** DIN ISO 5746.  
**Kopfform:** Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel.  
**Ausführung:** OptiGrip - die neu gestaltete Greiffläche mit "Dreipunkt Abstützung" gewährleistet optimalen Halt des Werkstücks beim Arbeiten. Besonders günstige Hebelübersetzung der Handkraft führt zu 40% Kraftersparnis beim Schneiden gegenüber Standard-Kombinationszangen. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC, daher auch geeignet zum Schneiden von Piano Draht. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
**Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.  
**Anwendung:** Kraftoptimierte Universalzange zum Greifen und Halten sowie Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26712	200	8	3,8	2,8	2,3	275		5
27338	200	8	3,8	2,8	2,3	275	x	5
26715	225	9	4,2	3,0	2,5	330		5
27339	225	9	4,2	3,0	2,5	330	x	5

## Flach- und Rundzangen.



### Z 05 0 01

#### Flachrundzange Classic mit Schneide.

**Normen:** DIN ISO 5745.  
**Kopfform:** Gerade Form.  
**Ausführung:** Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel. Greifflächen teilweise gezahnt. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.  
**Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
**Anwendung:** Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im mechanischen Bereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26718	160	6 1/2	2,5	1,8	1,2	120		5
27340	160	6 1/2	2,5	1,8	1,2	120	x	5
26721	200	8	3,2	2,2	1,6	165		5
27341	200	8	3,2	2,2	1,6	165	x	5



### Z 05 1 01

#### Flachrundzange Classic mit gebogener Schneide.

**Normen:** DIN ISO 5745.  
**Kopfform:** Gebogen, ca. 40°.  
**Ausführung:** Extra lange Schneide für Flach- und Rundkabel. Greifflächen teilweise gezahnt. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.  
**Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
**Anwendung:** Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt im mechanischen Bereich.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26723	160	6 1/2	2,5	1,8	1,2	120		5
27342	160	6 1/2	2,5	1,8	1,2	120	x	5
26725	200	8	3,2	2,2	1,6	165		5
27343	200	8	3,2	2,2	1,6	165	x	5

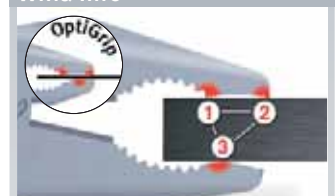
## Wiha Info



**Wiha DynamicJoint – Die neue Dimension an Kraft und Ausdauer**

- **Innovativ:** Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:** Geringer Kraftverlust bedeutet weniger Kraft zum Schneiden
- **Dauerhaft:** Optimale Leistung auch noch nach tausenden von Schnitten

## Wiha Info



**Wiha OptiGrip – optimaler Halt durch neu geformte Greifflächen**

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-Abstützung“ schützt vor Verdrehen oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei großer Maulöffnung – und zugleich spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in Standard Wiha Kombizangen und Kraftkombizangen



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Seitenschneider und Kraftseitenschneider.****Z 12 0 01 Seitenschneider Classic.**

Normen: DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund, schwedische Form.  
Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Schneiden weicher und harter Drähte.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
26738	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	130		5
27346	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	130	x	5
26739	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	170		5
27347	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	170	x	5
26742	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	220		5
27348	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	220	x	5

**Z 16 0 01 Kraftseitenschneider Classic.**

Normen: DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund.  
Ausführung: Verschleißarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Das Wiha DynamicJoint® sorgt für die optimale Übertragung der Handkraft auf die Schneiden.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, speziell vergütet.  
Anwendung: Kraftoptimierter Allround-Seitenschneider zum Schneiden weicher bis äußerst harter Drähte und Kabel.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	●	g	SB	
26746	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	160		5
27349	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	160	x	5
26749	180	7	3,8	2,7	2,3	220		5
27370	180	7	3,8	2,7	2,3	220	x	5
26752	200	8	4,2	3,0	2,5	275		5
27371	200	8	4,2	3,0	2,5	275	x	5

**Seitenschneider und Kabelschneider.****NEU****Z 18 0 01****BiCut Classic - umschaltbarer Hochleistungsseitenschneider.**

Normen: In Anlehnung an DIN ISO 5749.  
Kopfform: Halbrund.  
Ausführung: Clever - BiCut ersetzt zwei Zangen.  
Kraftvoll - bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden erforderlich.  
Power - Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien.  
Komfortabel - Umschaltung durch echte Einhandbedienung.  
Robust und langlebig - induktiv gehärtete Schneiden bis zu 64 HRC.  
Werkstoff: Stahlhart - gesenkgeschmiedet aus hochwertigem C70 Stahl.  
Anwendung: Zum Schneiden verschiedener Materialien von weich bis extrem hart, wie z.B. Kabel, Nägel, Schrauben, Bolzen, Drahtseil, Federdraht, Ketten uvm.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
38060	200	8	3,5	3	310		5
38981	200	8	3,5	3	310	x	5

**Z 50 1 01****Kabelschneider Classic.**

Kopfform: Klassische Schneidenform.  
Ausführung: Leichtes, kraftsparendes und sauberes Schneiden durch spezialgeschliffene Präzisionsschneide.  
Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 58 HRC.  
Sicherheitsanschlag gegen Fingerverletzungen nach dem Schneiden.  
Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.  
Anwendung: Kabelschneider zum quetschfreien Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabel, auch geeignet zum Abisolieren und Entmanteln. Nicht für Stahlseile, -drähte und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
34729	160	6 ½	16	50	150		5
36217	160	6 ½	16	50	150	x	5
34730	200	8	20	60	270		5
36981	200	8	20	60	270	x	5

**Wiha Info****Wiha BiCut - Auf Knopfdruck stark**

- **Clever:**  
BiCut ersetzt zwei Zangen
- **Power:**  
Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien
- **Kraftvoll:**  
Bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden erforderlich





# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.

## TriCut. Abisolierzange.



NEU

Z 14 1 01

TriCut Installationszange Classic.

- Kopfform:** Mit drei Bearbeitungsstationen:  
Schneiden, Abmanteln, Abisolieren.
- Ausführung:** Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.  
Seitenschneider mit langlebiger Schneide durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.  
Ergonomisches und kraftsparendes Abmanteln und Abisolieren in Längsrichtung des Kabels und der Zange, durch speziell gekröpften Kopf.  
Zwei Präzisions-Abisolierstationen für Leiter mit 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>
- Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.
- Anwendung:** Seitenschneider zum Schneiden weicher und harter Drähte aber auch Kabel wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,52 - 5x2,52  
Bündiges Abmanteln von Rund- und Feuchtraumkabel und Abisolieren der Leiter auch an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. in Abzweig- und Verteilerdosen.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm <sup>2</sup>	g	SB	
38627	170	7	4	2,5	1,6	230	5
38854	170	7	4	2,5	1,6	230	x 5



Z 55 0 01

Abisolierzange Classic.

- Normen:** DIN ISO 5743.
- Kopfform:** Präzisions-Schneidenprisma zum gleichmäßigen Schneiden der Kabelisolierungen.
- Ausführung:** Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt.  
Öffnungsfeder zum mühelosen und gefühlvollen Handhaben der Zange.
- Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.
- Anwendung:** Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis ø 5 mm/ 10 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm <sup>2</sup>	g	SB	
26845	160	6 1/2	5	10	125		5
27368	160	6 1/2	5	10	125	x	5

## Aderendhülsenzange. Feinmechaniker-Flachrundzange.



Z 60 0 01

Aderendhülsenzange Classic.

- Normen:** DIN ISO 5743.
- Kopfform:** Feste Profil-Stationen für die entsprechenden Leiterquerschnitte.
- Ausführung:** Profile in Trapez- oder Halbrundform für sichere Verbindung von Aderendhülse und Leiter.  
Seitliche Einführung von Hülse und Leiter.  
Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.
- Anwendung:** Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4.

Best.-Nr.	mm	II	mm <sup>2</sup>	g	
28330	145	5 3/4	0,25-2,5	130	5
30066	180	7	0,25-16	250	5



Z 36 0 01

Feinmechaniker-Flachrundzange mit Schneide und Feder.

- Normen:** DIN ISO 5745.
- Kopfform:** Gerade Form.
- Ausführung:** Greifflächen teilweise gezahnt.  
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC.  
Mit Feder und Öffnungsbegrenzung zum mühelosen und gefühlvollen Arbeiten.
- Werkstoff:** Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.
- Anwendung:** Greifen und Halten sowie Schneiden weicher und harter Drähte und Kabel, bevorzugt in der Feinmechanik und im Modellbau.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	mm <sup>2</sup>	g	
36483	160	6 1/2	2	1,2	95	5

## Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm <sup>2</sup>
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
● Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Feinmechaniker-Seitenschneider.****Z 44 3 01 Feinmechaniker-Seitenschneider Classic mit Feder.**

Normen: DIN ISO 5749.

Kopfform: Halbrund, schwedische Form.

Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.  
Kraftsparendes, sauberes Schneiden durch spezialgefräste Präzisions-  
schneide.

Langlebige Schneiden durch zusätzliche induktive Härtung auf ca. 64 HRC.

Mit Feder und Öffnungsbegrenzung zum mühelosen und gefühlvollen Arbeiten.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden weicher und mittelharter Drähte.

Best.-Nr.	mm	II	○	○	g	
36189	125	5	2	0,8	65	5

**NEU****Z 15 0 01 Seitenschneider für Kunststoff, Classic.**

Normen: DIN ISO 5743.

Kopfform: Halbrund, schwedische Form.

Ausführung: Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.  
Präzisionsschneide mit plangeschliffener Schneidfläche und Schneide  
ohne Wate.

Zum flächenbündigen, sauberen Schneiden.

Öffnungsfeder zum mühelosen und gefühlvollen Handhaben der Zange.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Ideal geeignet zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteil-  
len oder weichen Werkstoffen.

Best.-Nr.	mm	II	g	
37402	125	5	70	5
37403	160	6 ½	165	5

**Flach-und Rundzangen.****Z 07 0 01 Langbeck-Flachzange Classic.**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Extra langer Kopf.

Ausführung: Greifflächen gezahnt.

Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und rechtwinkliges Biegen von Drähten und Blechteilen.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26730	160	6 ½	130		5
27344	160	6 ½	130	x	5

**Z 09 0 01 Langbeck-Rundzange Classic.**

Normen: DIN ISO 5745.

Kopfform: Extra langer Kopf.

Ausführung: Greifflächen gezahnt.

Werkstoff: Hochwertiger Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Greifen und rundes Biegen von Drähten und Blechteilen.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26733	160	6 ½	110		5
27345	160	6 ½	110	x	5

**Wiha Info**

Zangen benötigen wegen ihrer beweg-  
lichen Bauteile und der z.T. blanken  
Stahlteile eine gewisse Pflege:

Halten Sie daher die Gelenke der  
Zangen möglichst sauber und geben  
Sie ihnen wie auch den blanken Ober-  
flächen einen Tropfen dünnflüssiges,  
säure- und harzfreies Öl:

So haben Sie lange Freude an Ihren  
Wiha-Qualitätszangen.

# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.

## Wasserpumpenzangen.



### Z 21 0 01 Wasserpumpenzange Classic, durchgesteckt.

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	O	g	SB	
26760	180	7	1	30	145	5
27350	180	7	1	30	145	x 5
26761	250	10	2	50	345	5
27381	250	10	2	50	345	x 5
26763	300	12	2 ½	63	555	5
27382	300	12	2 ½	63	555	x 5

## Wasserpumpenzange.



### Z 23 1 01 QuickFix-Automatik Wasserpumpenzange Classic, durchgesteckt.

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Schmäler Kopf, geeignet auch zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Schnell und einfach einstellbare Wasserpumpenzange, mit automatischer Einstellung des durchgesteckten, fein abgestuften Gelenkes.  
Dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum schnellen und optimalen Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen wie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	O	g	SB	
39091	250	10	1 ½	40	360	5
39094	250	10	1 ½	40	360	x 1

verfügbar ab 1. September 2014



### Z 22 0 01 Wasserpumpenzange Classic mit Druckknopfeinstellung.

Normen: DIN ISO 8976.  
Kopfform: Extra schmaler Kopf, deshalb auch geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
Ausführung: Durchgestecktes, fein einstellbares Gelenk, dadurch optimale Anpassung an zu greifenden Gegenstand.  
Schnelle und einfache Einstellung und Arretierung per Druckknopf.  
Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

Best.-Nr.	mm	II	O	g	SB	
26764	180	7	1	30	150	5
27351	180	7	1	30	150	x 5
26765	250	10	2	50	365	5
27383	250	10	2	50	365	x 5
26767	300	12	2 ½	63	570	5
27384	300	12	2 ½	63	570	x 5

## Öffnungsweiten von Wasserpumpenzangen.

g Maximal greifbare Schlüsselweite [mm]  
O Maximal greifbarer Rohrdurchmesser [ " ]

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Kraftvorschneider und Kneifzangen.****Z 17 0 01 Kraftvorschneider Classic.**

Normen: DIN ISO 5748.

Kopfform: Klassische Form.

Ausführung: Verschleißbarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.

Markante Hochleistungsschneide mit hoher Schneidleistung und geringem Kraftaufwand aufgrund hochpräziser Verarbeitung. Lange Haltbarkeit durch zusätzlich induktive Härtung der Schneiden auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Allround-Vorschneider für weiche Drähte wie für starke Beanspruchungen bei harten Drähten.

Auch geeignet zum Binden (Flechten) und Schneiden von Bindedraht für Moniereisen im Betonbau.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
26757	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	5
27372	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	x 1
26758	180	7	3,8	2,8	1,8	200	5
27373	180	7	3,8	2,8	1,8	200	x 5
26759	200	8	4,0	3,0	2,0	220	5
27374	200	8	4,0	3,0	2,0	220	x 5

**Monierzangen (Rabitzzangen)****Z 31 0 01 Monierzange (Rabitzzange) Classic.**

Normen: DIN ISO 9242.

Kopfform: Klassische Form.

Ausführung: Verschleißbarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Hochleistungsschneide mit hoher Schneidleistung und geringem Kraftaufwand aufgrund hochpräziser Verarbeitung. Lange Haltbarkeit durch zusätzlich induktive Härtung der Schneiden auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Zum Binden (Flechten) und Schneiden von Bindedraht für Moniereisen im Betonbau in nur einem Arbeitsgang.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
26774	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	360	5
27377	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	360	x 5
26776	250	10	3,5	2,2	1,8	425	5
27378	250	10	3,5	2,2	1,8	425	x 5
26778	280	11	3,8	2,4	2,0	460	5
27379	280	11	3,8	2,4	2,0	460	x 5
26780	300	12	3,8	2,4	2,0	485	5
27380	300	12	3,8	2,4	2,0	485	x 5

**Z 30 0 01 Kneifzange (Beiß-, Kantenzange) Classic.**

Normen: DIN ISO 9243.

Kopfform: Klassische Form.

Ausführung: Verschleißbarmes, aufgelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung.

Markante Hochleistungsschneide mit hoher Schneidleistung und geringem Kraftaufwand aufgrund hochpräziser Verarbeitung. Lange Haltbarkeit durch zusätzlich induktive Härtung der Schneiden auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Zum Herausziehen und Schneiden von Nägeln und Drahtstiften.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26771	180	7	2,0	265		5
27375	180	7	2,0	265	x	5
26772	200	8	2,2	350		5
27376	200	8	2,2	350	x	5

**Z 31 0 00 Monierzange (Rabitzzange) Classic.**

Normen: DIN ISO 9242.

Kopfform: Klassische Form.

Ausführung: Hochleistungsschneide mit hoher Schneidleistung und geringem Kraftaufwand aufgrund hochpräziser Verarbeitung. Lange Haltbarkeit durch zusätzlich induktive Härtung der Schneiden auf ca. 64 HRC.

Werkstoff: Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Zum Binden (Flechten) und Schneiden von Bindedraht für Moniereisen im Betonbau in nur einem Arbeitsgang.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
26773	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	350	5
27501	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	350	x 5
26775	250	10	3,5	2,2	1,8	415	5
27502	250	10	3,5	2,2	1,8	410	x 5
26777	280	11	3,8	2,4	2,0	450	5
27503	280	11	3,8	2,4	2,0	450	x 5
26779	300	12	3,8	2,4	2,0	475	5
27504	300	12	3,8	2,4	2,0	475	x 5

# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.

## Sicherungsringzangen für Bohrungen (innen).



### Z 33 0 01 Sicherungsringzange Classic für Innenringe (Bohrungen).

Normen: DIN ISO 5256.  
Kopfform: Gerade Form.  
Ausführung: Gesenkgeschmiedet; zylindrische Präzisionsspitzen.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Für das Einsetzen / Entfernen von Sicherungsringen innen in Bohrungen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	Ø	g	SB	
26781	J 0	139	5 ½	8-13	95		5
27352	J 0	139	5 ½	8-13	95	x	5
26782	J 1	140	5 ½	12-25	95		5
27353	J 1	140	5 ½	12-25	95	x	5
26783	J 2	180	7	19-60	155		5
27354	J 2	180	7	19-60	155	x	5
26784	J 3	225	9	40-100	245		5
27355	J 3	225	9	40-100	245	x	5
29425	J 4	310	12	85-140	410		5

## Sicherungsringzangen für Wellen (außen).



### Z 34 0 01 Sicherungsringzange Classic für Außenringe (Wellen).

Normen: DIN ISO 5254.  
Kopfform: Gerade Form.  
Ausführung: Gesenkgeschmiedet; zylindrische Präzisionsspitzen.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Für das Aufbringen / Entfernen von Sicherungsringen außen auf Wellen oder Achsen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	Ø	g	SB	
26789	A 0	139	5 ½	3-10	90		5
27360	A 0	139	5 ½	3-10	90	x	5
26790	A 1	140	5 ½	10-25	90		5
27361	A 1	140	5 ½	10-25	90	x	5
26791	A 2	180	7	19-60	155		5
27362	A 2	180	7	19-60	155	x	5
26792	A 3	225	9	40-100	260		5
27363	A 3	225	9	40-100	260	x	5
29428	A 4	310	12	85-140	455		5



### Z 33 1 01 Sicherungsringzange Classic für Innenringe (Bohrungen).

Normen: DIN ISO 5256.  
Kopfform: Abgewinkelte Form.  
Ausführung: Gesenkgeschmiedet; zylindrische Präzisionsspitzen.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Für das Einsetzen / Entfernen von Sicherungsringen innen in Bohrungen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	Ø	g	SB	
26785	J 01	139	5 ½	8-13	95		5
27356	J 01	139	5 ½	8-13	95	x	5
26786	J 11	140	5 ½	12-25	95		5
27357	J 11	140	5 ½	12-25	95	x	5
26787	J 21	180	7	19-60	155		5
27358	J 21	180	7	19-60	155	x	5
26788	J 31	225	9	40-100	245		5
27359	J 31	225	9	40-100	245	x	5
29427	J 41	310	12	85-140	410		5



### Z 34 1 01 Sicherungsringzange Classic für Außenringe (Wellen).

Normen: DIN ISO 5254.  
Kopfform: Abgewinkelte Form.  
Ausführung: Gesenkgeschmiedet; zylindrische Präzisionsspitzen.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl.  
Anwendung: Für das Aufbringen / Entfernen von Sicherungsringen außen auf Wellen oder Achsen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	Ø	g	SB	
26794	A 01	139	5 ½	3-10	90		5
27364	A 01	139	5 ½	3-10	90	x	5
26795	A 11	140	5 ½	10-25	90		5
27365	A 11	140	5 ½	10-25	90	x	5
26796	A 21	180	7	19-60	155		5
27366	A 21	180	7	19-60	155	x	5
26797	A 31	225	9	40-100	260		5
27367	A 31	225	9	40-100	260	x	5
29429	A 41	310	12	85-140	455		5



## Sicherungsringzangen für Bohrungen (innen).

**Z 33 4 01** Sicherungsringzange Classic für Innenringe (Bohrungen).  
Mit Wiha MagicTips®.

Normen: DIN ISO 5256.

Kopfform: Gerade Form.

Ausführung: Wiha MagicTips® – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl.

Mit spezieller Oberflächenveredelung gegen Rost und einer einzigartigen Rastfunktion (ab Größe 2), die das Abspringen der Sicherungsringe wirksam verhindert.

Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.

Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum Werkstück.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.

Anwendung: Für das Einsetzen / Entfernen von Sicherungsringen innen in Bohrungen.

## Sicherungsringzangen für Bohrungen (innen).

**Z 33 5 01** Sicherungsringzange Classic für Innenringe (Bohrungen).  
Mit Wiha MagicTips®.

Normen: DIN ISO 5256.

Kopfform: Abgewinkelte Form.

Ausführung: Wiha MagicTips® – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl.

Mit spezieller Oberflächenveredelung gegen Rost und einer einzigartigen Rastfunktion (ab Größe 21), die das Abspringen der Sicherungsringe wirksam verhindert.

Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.

Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum Werkstück.

Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.

Anwendung: Für das Einsetzen / Entfernen von Sicherungsringen innen in Bohrungen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	mm	g	SB	
34688	J 0	140	5 ½	8-13	95		5
36975	J 0	140	5 ½	8-13	95	x	5
34689	J 1	140	5 ½	12-25	95		5
36225	J 1•	140	5 ½	12-25	95	x	5
34690	J 2•	180	7	19-60	155		5
36222	J 2•	180	7	19-60	155	x	5
34691	J 3•	220	9	40-100	245		5
36272	J 3•	220	9	40-100	245	x	5
34692	J 4•	305	12	85-140	410		5

• mit Sicherheitsrastfunktion

Best.-Nr.	Typ	mm	II	mm	g	SB	
34693	J 01	140	5 ½	8-13	95		5
36976	J 01	140	5 ½	8-13	95	x	5
34694	J 11	140	5 ½	12-25	95		5
36223	J 11	140	5 ½	12-25	95	x	5
34695	J 21•	180	7	19-60	155		5
36224	J 21•	180	7	19-60	155	x	5
34696	J 31•	220	9	40-100	245		5
36226	J 31•	220	9	40-100	245	x	5
34697	J 41•	305	12	85-140	410		5

• mit Sicherheitsrastfunktion

## Wiha Info

Wiha MagicTips –  
Spitzenreiter ihrer Klasse

- **Beste Halt:** Spezielle Rastfunktion gegen das Abspringen der Sicherungsringe macht die Wiha Sicherungsringzangen einzigartig
- **Stahlhart:** Hohe Verschleißfestigkeit und damit lange Haltbarkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen
- **Präzise:** Eingesetzte Präzisionsspitzen aus speziellem Hochleistungsstahl für besten Halt und hohe Stabilität



# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.

## Sicherungsringzangen für Wellen (außen).



### Z 34 4 01 Sicherungsringzange Classic für Außenringe (Wellen). Mit Wiha MagicTips®.

Normen: DIN ISO 5254.  
Kopfform: Gerade Form.  
Ausführung: Wiha MagicTips® – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl.  
Mit spezieller Oberflächenveredelung gegen Rost und einer einzigartigen Rastfunktion (ab Größe 2), die das Abspringen der Sicherungsringe wirksam verhindert.  
Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.  
Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum Werkstück.  
Geschützt im Gelenk liegende Feder, unverlierbar.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Für das Aufbringen / Entfernen von Sicherungsringen außen auf Wellen oder Achsen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	g	SB	
34698	A 0	140	5 ½	7-10	90	5
36977	A 0	140	5 ½	7-10	90	x 5
34699	A 1	140	5 ½	10-25	90	5
36978	A 1	140	5 ½	10-25	90	x 5
34700	A 2•	185	7	19-60	155	5
36220	A 2•	185	7	19-60	155	x 5
34701	A 3•	240	9	40-100	260	5
36219	A 3•	240	9	40-100	260	x 5
34702	A 4•	300	12	85-140	455	5

• mit Sicherheitsrastfunktion

## Sicherungsringzangen für Wellen (außen).



### Z 34 5 01 Sicherungsringzange Classic für Außenringe (Wellen). Mit Wiha MagicTips®.

Normen: DIN ISO 5254.  
Kopfform: Abgewinkelte Form.  
Ausführung: Wiha MagicTips® – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl.  
Mit spezieller Oberflächenveredelung gegen Rost und einer einzigartigen Rastfunktion (ab Größe 21), die das Abspringen der Sicherungsringe wirksam verhindert.  
Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.  
Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum Werkstück.  
Geschützt im Gelenk liegende Feder, unverlierbar.  
Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, vergütet.  
Anwendung: Für das Aufbringen / Entfernen von Sicherungsringen außen auf Wellen oder Achsen.

Best.-Nr.	Typ	mm	II	g	SB	
34703	A 01	140	5 ½	7-10	90	5
36979	A 01	140	5 ½	7-10	90	x 5
34704	A 11	140	5 ½	10-25	90	5
36980	A 11	140	5 ½	10-25	90	x 5
34705	A 21•	185	7	19-60	155	5
36218	A 21•	185	7	19-60	155	x 5
34706	A 31•	240	9	40-100	260	5
36221	A 31•	240	9	40-100	260	x 5
34707	A 41•	300	12	85-140	455	5

• mit Sicherheitsrastfunktion

## Wiha Info



### Wiha DynamicJoint – Die neue Dimension an Kraft und Ausdauer

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten

## Zangensatz.



### Z 99 0 007 01 Zangensatz Classic Circlip, 4-tlg.

Ausführung: Wiha MagicTips® – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl.  
Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.  
Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum Werkstück.  
Gewicht 650 g.

Anwendung: Zangensatz als Grundausrüstung für das Aufbringen und Entfernen von Sicherungsringen auf Wellen und in Bohrungen.

Best.-Nr.	Serie	
34708	Z 99 0 007 01	1
	Z 33 4 01	J1, Sicherungsringszange für Bohrungen, mit Wiha MagicTips
	Z 33 4 01	J2, Sicherungsringszange für Bohrungen, mit Wiha MagicTips
	Z 34 4 01	J1, Sicherungsringszange für Wellen, mit Wiha MagicTips
	Z 34 4 01	J2, Sicherungsringszange für Wellen, mit Wiha MagicTips

## Display.



Mit Teststation  
direkt am Display

### Z 99 0 005 01VH Zangen Display MagicTips®, 30-tlg.

Ausführung: Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl geschmiedet, gehärtet und poliert.  
Wiha MagicTips® – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl.  
Mit spezieller Oberflächenveredelung gegen Rost und einer einzigartigen Rastfunktion (ab Größe 2), die das Abspringen der Sicherungsringe wirksam verhindert.  
Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.  
Größe 33,5 x 20 x 40 cm (BxTxH).  
Gewicht 6,95 kg.

Anwendung: Die Zangenauswahl für die gängigen Anforderungen beim Aufbringen und Entfernen von Sicherungsringen auf Wellen und in Bohrungen.

Best.-Nr.	Serie	
36064	Z 99 0 005 01VH	1
	Z 33 4 01	Sicherungsringszange Classic für Innenringe (Bohrungen). 3x J 1 mm 140" 3x J 2 mm 180" 3x J 3 mm 220"
	Z 33 5 01	Sicherungsringszange Classic für Innenringe (Bohrungen). 3x J 11 mm 140" 3x J 21 mm 180" 3x J 31 mm 220"
	Z 34 4 01	Sicherungsringszange Classic für Außenringe (Wellen). 3x A 2 mm 185" 3x A 3 mm 240"
	Z 34 5 01	Sicherungsringszange Classic für Außenringe (Wellen). 3x A21 mm 185" 3x A 31 mm 240"



# Wiha Classic.

Das komplette Werkstatt-Sortiment.

## Eckrohrzangen.



### Z 26 0 00 Eckrohrzange Classic, S-Maul.

Normen: DIN 5234.  
 Kopfform: S-Maul-Form 45° abgewinkelt.  
 Ausführung: Selbstklemmendes Greifen von Rohren und Sechskant-Muttern an 3 Punkten.  
 Verwindungsfreies Griffprofil.  
 Stellmutter gesichert gegen Verlieren.  
 Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
 Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, vergütet.  
 Anwendung: Sicheres und festes Greifen und Halten von Rohren und Sechskant-Muttern.

Best.-Nr.	mm	Ø	g	g	
29435	320	1	0-40	750	1
29436	420	1 ½	0-55	1350	1
29437	535	2	0-67	2450	1



### Z 26 1 00 Eckrohrzange Classic, 45°.

Normen: DIN 5234.  
 Kopfform: Schwedische Form 45° abgewinkelt.  
 Ausführung: Sicheres und festes Greifen durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung.  
 Verwindungsfreies Griffprofil.  
 Stellmutter gesichert gegen Verlieren.  
 Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
 Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, vergütet.  
 Anwendung: Sicheres und festes Greifen und Halten von Rohren, flachen Werkstücken und Muttern.

Best.-Nr.	mm	Ø	g	g	
29438	315	1	0-40	750	1
29439	420	1 ½	0-55	1240	1
29440	570	2	0-67	2500	1

## Eckrohrzangen. Gripzangen.



### Z 26 2 00 Eckrohrzange Classic, 90°.

Normen: DIN 5234.  
 Kopfform: Schwedische Form 90° abgewinkelt.  
 Ausführung: Sicheres und festes Greifen durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung.  
 Verwindungsfreies Griffprofil.  
 Stellmutter gesichert gegen Verlieren.  
 Lange Haltbarkeit durch zusätzliche induktive Härtung der Greifbacken.  
 Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, vergütet.  
 Anwendung: Sicheres und festes Greifen und Halten von Rohren, flachen Werkstücken und Muttern.

Best.-Nr.	mm	Ø	g	g	
29441	320	1	0-40	750	1
29442	415	1 ½	0-55	1250	1
29443	555	2	0-67	2450	1



### Z 66 0 00 Gripzange Classic mit Drahtschneider.

Kopfform: Gekrümmte Greifbacken mit Drahtschneider.  
 Ausführung: Einhandbetätigung mit Schnelllösehebel, Stellschraube und integriertem Drahtschneider.  
 Werkstoff: Geschmiedete Backen aus Chrom-Vanadium-Stahl.  
 Zangenkörper aus hochfestem Spezialstahl, vernickelt.  
 Anwendung: Spannen und Halten von rundem und flachem Material.  
 Drahtschneider zum Schneiden von Schweißdrähten.

Best.-Nr.	mm	II	Ø	□	g	
29485	180	7	8-30	0-20	360	5
29486	250	10	8-40	0-20	530	5
29487	300	12	8-65	0-30	1000	5

### Maßangaben.

- Ø: Maximal greifbare Schlüsselweite
- : Maximal greifbarer Rohrdurchmesser
- : Spannweite flach
- g: Spannbereich
- : Sicherungsring außen
- : Sicherungsring innen

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Zangensätze.****Z 99 0 001 01 Zangensatz Classic, 3-tlg.**

Ausführung: Alle Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet.  
Mehrfach polierte Zangenköpfe und abrutschhemmende, öl- und  
lösungsmittelbeständige Griffbeschichtung.  
Gewicht 630 g.

Anwendung: Standard-Zangensatz für die Grundausrüstung.

Best.-Nr.	Serie	
26850	Z 99 0 001 01	1
	Z 01 0 01	Kombinationszange, 180 mm mit Wiha DynamicJoint und OptiGrip
	Z 12 0 01	Seitenschneider, 160 mm mit Wiha DynamicJoint und OptiGrip
	Z 05 0 01	Flachrundzange, 180 mm

**Z 99 0 002 01 Zangensatz Classic Plus, 3-tlg.**

Ausführung: Alle Zangen in bewährter Classic-Qualität.  
Schneidende Zangen auch geeignet für Piano-Draht.  
QuickFix Wasserpumpenzange mit automatischer Schnelleinstellung.  
Gewicht 1040 g.

Anwendung: Kraftoptimierter Zangensatz für die Grundausrüstung.

Best.-Nr.	Serie	
26853	Z 99 0 002 01	1
	Z 02 0 01	Kraftkombinationszange, 200 mm mit Wiha DynamicJoint und OptiGrip
	Z 16 0 01	Kraftseitenschneider, 180 mm mit Wiha DynamicJoint und OptiGrip
	Z 23 0 01	QuickFix Wasserpumpenzange, 250 mm

**Zangensatz.****Z 99 0 004 01 Zangensatz Classic Circlip, 4-tlg.**

Ausführung: Wiha MagicTips – hoch belastbare eingesetzte Präzisionsspitzen aus  
bestem Kugellagerstahl.

Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen.  
Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum  
Werkstück.

Gewicht 650 g.

Anwendung: Zangensatz als Grundausrüstung für das Aufbringen und Entfernen  
von Sicherungsringen auf Wellen und in Bohrungen.

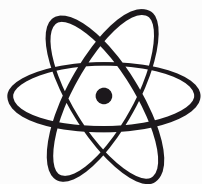
Best.-Nr.	Serie	
26793	Z 99 0 004 01	1
	Z 33 0 01	J1, Sicherungsringzange für Bohrungen,
	Z 33 0 01	J2, Sicherungsringzange für Bohrungen,
	Z 34 0 01	A1, Sicherungsringzange für Wellen,
	Z 34 0 01	A2, Sicherungsringzange für Wellen,





# Wiha Electronic.

Präzision für Maßarbeit.



Für die Arbeit an elektronischen Bauteilen ist eine ruhige Hand unentbehrlich. Hier unterstützen die Zangen von Wiha Electronic den Anwender optimal.

Auffallend sind die ausgeklügelten Details: Geschliffene, messerscharfe Schneiden für glatte Schnitte. Eine Griffform, die die Hand des Anwenders an den richtigen Stellen führt. Ein blendfreier, feingestanzter Zangenkopf für exaktes, gefahrloses Greifen und Schneiden.

Alles zu einer ausgezeichneten Qualität und zu einem attraktiven Preis, zu dem Profis wie auch anspruchsvolle Bastler nicht Nein sagen können.



Die Spitzzange Electronic von Wiha hält kleine Bauteile und winkelt Drähte ab.



**Wiha Electronic.**

- **Speziell für Feinarbeiten**  
Spiegelungsfrei phosphatierter Kopf, aufgelegtes Präzisionsgelenk
- **Präzise**  
Präzisionsgeschliffene Schneiden
- **Stahlhart**  
Feingestanzte aus hochwertigem C70-Stahl
- **Robust und langlebig**  
Schneiden zusätzlich gehärtet auf bis zu 63 HRC
- **Gefühlvoll**  
Mehr Kontrolle beim Zugriff durch Öffnungsfeder mit feinem Widerstand
- **Ergonomisch**  
Innovative Griffform für optimale Handhabung

## Schneidleistungsangaben bei schneidenden Zangen.

Symbol / Drahtarten	Beispiel	Zugfestigkeit ca. N/mm <sup>2</sup>
○ Weicher Draht	Kupfer, Aluminium	220 – 250
◐ Mittelharter Draht	Eisennägel	750 – 800
● Harter Draht	Federdraht, Stahlnägel	1.600 – 1.800
● Piano-Draht	Gehärteter Federstahl	2.200 – 2.300

Prüfdrähte genormt in DIN ISO 5744

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Seitenschneider, breite Form.****Z 41 1 03 Seitenschneider Electronic.**

**Kopfform:** Breiter, spitzer Kopf.  
**Ausführung:** Schneide ohne Wate für absolut bündiges Schneiden.  
Mit Öffnungsfeder.  
**Werkstoff:** C 70 Sonder-Werkzeugstahl.  
**Anwendung:** Für absolut bündiges Schneiden weicher Drähte in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26818	138	5 ½	1,3	70		5
27391	138	5 ½	1,3	70	x	5

**Z 41 3 03 Seitenschneider Electronic.**

**Normen:** DIN ISO 9654.  
**Kopfform:** Breiter, spitzer Kopf.  
**Ausführung:** Schneide mit halber Wate, daher auch geeignet für mittelharten Draht.  
Starke Ausführung für weiche Drähte bis ø 2,0 mm.  
Mit Öffnungsfeder.  
**Werkstoff:** C 70 Sonder-Werkzeugstahl.  
Schneide > 60 HRC.  
**Anwendung:** Universal-Kleinschneider zum Schneiden weicher und mittelharter Drähte in Elektronik und Feinmechanik.

Best.-Nr.	mm	II	○	○	g	SB	
26815	138	5 ½	2,0	0,8	80		5
27393	138	5 ½	2,0	0,8	80	x	5

**Z 41 6 03 Seitenschneider Electronic mit Drahtthaltefeder.**

**Kopfform:** Breiter, spitzer Kopf.  
**Ausführung:** Schneide ohne Wate für absolut bündiges Schneiden.  
Mit Öffnungsfeder und Fangvorrichtung für abgeschnittene Drahtenden.  
**Werkstoff:** C 70 Sonder-Werkzeugstahl.  
Schneide ca. 56 HRC.  
**Anwendung:** Für absolut bündiges Schneiden weicher Drähte in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26825	138	5 ½	1,3	80		5
27395	138	5 ½	1,3	80	x	5

**Seitenschneider, schmale Form.****Z 40 0 03 Mikro-Seitenschneider Electronic.**

**Kopfform:** Extrem schmaler, kurzer Kopf zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.  
**Ausführung:** Schneide ohne Wate für absolut bündiges Schneiden.  
Mit Öffnungsfeder.  
**Werkstoff:** C 70 Sonder-Werkzeugstahl.  
**Anwendung:** Für absolut bündiges Schneiden weicher Drähte an besonders schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26812	118	4 ½	0,8	60		5
27388	118	4 ½	0,8	60	x	5

**Z 40 1 03 Seitenschneider Electronic mit Drahtthaltefeder.**

**Kopfform:** Schmäler, spitzer Kopf.  
**Ausführung:** Schneide ohne Wate für absolut bündiges Schneiden.  
Mit Öffnungsfeder und Fangvorrichtung für abgeschnittene Drahtenden.  
**Werkstoff:** C 70 Sonder-Werkzeugstahl.  
**Anwendung:** Für absolut bündiges Schneiden weicher Drähte an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26813	128	5	1,0	70		5
27390	128	5	1,0	70	x	5

**Wiha Info**

Elektronikzangen mit Schneide sind speziell für das Schneiden weicher bis mittelharter Drähte konstruiert.

Welche Durchmesser welchen Materials Ihre Elektronikzange schneiden kann, hängt neben der Materialauswahl und der Härtung der Schneiden im Wesentlichen von der Gestaltung der Schneidengeometrie ab:

- Zangen ganz ohne Wate schneiden zwar glatt und bündig Drähte ab, sind jedoch nur für weiche Kupferdrähte (99,85% reines Kupfer) geeignet.
- Zangen mit kleiner oder normaler Wate dagegen schneiden zwar nicht ganz bündig, aber auch dünne Eisendrähte oder gar mittelharten Stahldraht.
- Die genauen Schneidleistungswerte finden Sie bei den einzelnen Zangenabbildungen.

# Wiha Electronic.

Präzision für Maßarbeit.

## Schräg-, Schrägvornschneider.



### Z 46 0 03 Schrägschneider Electronic.

Kopfform: Breiter, spitzer Kopf.

Ausführung: Schneide ohne Wate für absolut bündiges Schneiden. Mit Öffnungsfeder und 48° abgewinkelter Schneide zum Schneiden schräg von oben oder von der Seite.

Werkstoff: C 70 Sonder-Werkzeugstahl.

Anwendung: Für absolut bündiges Schneiden weicher Drähte an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26833	138	5 ½	1,3	70	5
27398	138	5 ½	1,3	70	x 5



### Z 46 0 03 Mikro-Schrägvornschneider Electronic.

Kopfform: Äußerst schmaler, kurzer Kopf für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Ausführung: Schneide ohne Wate für absolut bündiges Schneiden. Mit Öffnungsfeder und 30° schräggestellter Schneide an der Stirnseite der Zange zum Schneiden schräg von oben oder von der Seite.

Werkstoff: C 70 Sonder-Werkzeugstahl.

Anwendung: Für absolut bündiges Schneiden weicher Drähte an besonders schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26830	118	4 ½	0,6	60	5
27397	118	4 ½	0,6	60	x 5

## Wiha Info

In der Elektronik werden eine Vielzahl unterschiedlicher Zangen benötigt. Fragen Sie uns, wenn Sie andere Zangen-Modelle für weitere Anwendungsfälle wünschen.

## Spitzzange. Abisolierzangen.



### Z 36 0 03 Spitzzange Electronic.

Kopfform: Schmäler, kurzer Kopf.

Ausführung: Mit glatten Innenbacken. Breite an der Spitze nur 1,2 mm.

Werkstoff: C 70 Sonder-Werkzeugstahl.

Anwendung: Zum Halten von kleinen Teilen sowie zum Halten und Abwinkeln von Drähten.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26801	135	5 ½	70		5
27326	135	5 ½	70	x	5



### Z 49 2 03 Abisolierzange Electronic.

Kopfform: Breiter, langer Kopf mit gezahnter Greiffläche, Scherenschneide und festen Abisolierstationen.

Ausführung: Abisolierstationen: 0,8 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 2,0 / 2,6 mm, AWG 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10. Mit Öffnungsfeder und Verriegelung.

Werkstoff: C 70 Sonder-Werkzeugstahl.

Anwendung: Zum Halten, Schneiden und Abisolieren von Drähten mit Durchmesser.

Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	AWG	g	SB	
33471	180	7	0,8-2,6	20-10	70		5
36794	180	7	0,8-2,6	20-10	70	x	5



### Z 49 7 03 Abisolierzange Electronic.

Kopfform: Breiter, langer Kopf mit gezahnter Greiffläche, Scherenschneide und festen Abisolierstationen.

Ausführung: Abisolierstationen: 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,3 mm, AWG 26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16. Mit Öffnungsfeder und Verriegelung.

Werkstoff: C 70 Sonder-Werkzeugstahl.

Anwendung: Zum Halten, Schneiden und Abisolieren von Drähten mit Durchmesser.

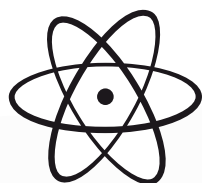
Best.-Nr.	mm	II	Ø mm	AWG	g	SB	
33472	180	7	0,4-1,3	26-16	70		5
35820	180	7	0,4-1,3	26-16	70	x	5





# Wiha Professional ESD.

Exakt bis ins Detail.



Harte, bequeme Elastomer-Zonen sorgen für geringe Reibung im Bewegungsbereich der Finger

Antistatischer, ergonomisch geformter Griff-Grundkörper ist fest mit der Zange verbunden

Doppelte Blattfederung für gefühlvolles Arbeiten

Nahezu blendfreie Feinpolitur

Durchgestecktes, langlebiges Präzisionsgelenk

Antistatischer, weicher Griff Rücken aus rutschfestem Elastomer schützt die druckempfindlichen Handbereiche



**Wiha Professional ESD.**

- **ESD-safe**  
Geeignet für Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gemäß IEC 61340-5-1, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$
- **Antistatisch**  
Einmalig: Ableitende Eigenschaften in allen Griffkomponenten
- **Präzise**  
Durchgestecktes Gelenk, sicher gegen Verdrehen
- **Stahlhart**  
Zangenkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**  
Schneiden einzeln vergütet, zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC; Gelenke äußerst verschleißarm und hochbelastbar, hochwertig vernietet
- **Ergonomisch**  
Extra breiter Griff Rücken, Hart- und Weichzonen perfekt im Griff verteilt
- **Attraktiv**  
Ansprechendes Design, mit fein poliertem Kopf

Wiha Professional ESD ist ideal für den Elektronik-Profi, der auf eine präzise und robuste Zange angewiesen ist.

Das Erfolgsgeheimnis der Zangenserie ist ebenso einfach wie genial: Am Zangenkopf die kompromisslose Schärfe und Härte für ein bündiges Schneiden, am Griff dagegen der angenehme Komfort für ein beständiges, ermüdungsfreies Greifen, Halten und Schneiden.



Der Seitenschneider Professional ESD mit breitem, spitzem Kopf schneidet weiche Drähte flach und bündig.



Die Flachrundzange Professional ESD wird vorwiegend für feine Greif- und Biegearbeiten eingesetzt.

Geeignet für Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gem. IEC 61340-5-1.

**Sicherheitshinweis:**  
Wiha ESD-Elektronikzangen sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

# Wiha Professional ESD.

Exakt bis ins Detail.

## Seitenschneider, schmale, spitze Form.



### Z 40 1 04 Seitenschneider Professional ESD.

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.  
Kopfform: Schmäler, spitzer Kopf.  
Ausführung: Schneide mit Wate, einzeln geprüft, geeignet auch für dünnen, harten Draht. Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.  
Anwendung: Für das Schneiden verschieden harter Drähte auch an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
26808	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60	5
27442	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60	x 5

## Seitenschneider, breite, spitze Form.



### Z 41 1 04 Seitenschneider Professional ESD.

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.  
Kopfform: Breiter, spitzer Kopf.  
Ausführung: Schneide mit Wate, geeignet auch für harten Draht. Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.  
Anwendung: Allround-Elektronik-Seitenschneider für das Schneiden unterschiedlich harter Drähte.

Best.-Nr.	mm	II	○	●	g	SB	
26816	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	5
27444	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	x 5



### Z 40 3 04 Seitenschneider Professional ESD.

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.  
Kopfform: Schmäler, spitzer Kopf.  
Ausführung: Schneide ganz ohne Wate, einzeln geprüft, geeignet auch für dünnen, harten Draht. Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.  
Anwendung: Für absolut bündiges Schneiden von Kupferdraht an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
33521	115	4 ½	1,0	60		5



### Z 41 3 04 Seitenschneider Professional ESD.

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.  
Kopfform: Breiter, spitzer Kopf.  
Ausführung: Schneide ganz ohne Wate für absolut bündiges Schneiden. Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.  
Anwendung: Für absolut bündiges Schneiden von Kupferdraht.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26821	115	4 ½	1,0	60		5
27445	115	4 ½	1,0	60	x	5



### Z 40 4 04 Seitenschneider Professional ESD.

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.  
Kopfform: Schmäler, spitzer Kopf, flach geschliffene Schneidenrückseite.  
Ausführung: Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden, einzeln geprüft. Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.  
Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden von Kupferdraht in flachen, schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26814	115	4 ½	1,0	60		5
27443	115	4 ½	1,0	60	x	5



### Z 41 4 04 Seitenschneider Professional ESD mit Drahtthaltefeder.

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.  
Kopfform: Breiter, spitzer Kopf.  
Ausführung: Mit Fangdraht für abgeschnittene Drahtenden. Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden. Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.  
Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden von Kupferdraht mit Fangfunktion für die Drahtabschnitte.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26822	115	4 ½	1,2	60		5
27446	115	4 ½	1,2	60	x	5



**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Seitenschneider, halbrunde Form.****Z 43 1 04 Seitenschneider Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Kopfform: Schmäler, halbrunder Kopf.

Ausführung: Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.

Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden von Kupferdraht an schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26826	115	4 ½	1,2	60		5
27447	115	4 ½	1,2	60	x	5

**Schrägvornschneider.****Z 46 1 04 Schrägvornschneider Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Kopfform: Breiter Kopf, 29° abgewinkelt.

Ausführung: Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.

Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden weicher Drähte.  
Horizontal und vertikal einsetzbar.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26835	115	4 ½	1,2	78		5
27450	115	4 ½	1,2	78	x	5

**Z 44 1 04 Seitenschneider Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Kopfform: Breiter, halbrunder Kopf.

Ausführung: Schneide mit Wate, geeignet auch für dünnen, harten Draht.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.

Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

Anwendung: Allround-Elektronik-Seitenschneider für das Schneiden unterschiedlich harter Drähte.

Best.-Nr.	mm	II	○	○	○	g	SB	
26831	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60		5
27448	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	x	5

**Z 46 4 04 Schrägvornschneider Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Kopfform: Extra schmaler Kopf.

Schneide 40° abgewinkelt.

Ausführung: Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.

Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden dünner, weicher Drähte an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26838	110	4 ¼	0,6	42		5
27451	110	4 ¼	0,6	42	x	5

**Z 44 3 04 Seitenschneider Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Kopfform: Breiter, halbrunder Kopf.

Ausführung: Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.

Mit Öffnungsfeder. Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

Anwendung: Für nahezu bündiges Schneiden weicher Drähte.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26832	115	4 ½	1,2	60		5
27449	115	4 ½	1,2	60	x	5

# Wiha Professional ESD.

Exakt bis ins Detail.

## Vornschneider.



### Z 47 1 04 Vornschneider Professional ESD.

**Normen:** DIN ISO 9654.  
IEC 61340-5-1.

**Kopfform:** Extra schmale, schlanke Form.

**Ausführung:** Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Werkstoff:** Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

**Anwendung:** Für nahezu bündiges Schneiden weicher Drähte an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26839	110	4 ¼	0,6	65		5
27452	110	4 ¼	0,6	65	x	5

## Flachrundzangen.



### Z 36 0 04 Flachrundzange Professional ESD.

**Normen:** DIN ISO 9655.  
IEC 61340-5-1.

**Kopfform:** Gerader Kopf.

**Ausführung:** Feine, halbrunde Spitzen.  
Greifflächen gezahnt.  
Mit Öffnungsfeder.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Werkstoff:** C 45 Sonder-Werkzeugstahl, vergütet.

**Anwendung:** Vorwiegend für feine Greif- und Biegearbeiten.

Best.-Nr.	mm	II	A	B	D	F	g	SB	
26799	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60		5
27329	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60	x	5
27905	145	5 ¾	12,0	40	7,5	2,0	93		5



### Z 47 2 04 Vornschneider Professional ESD.

**Normen:** DIN ISO 9654.  
IEC 61340-5-1.

**Kopfform:** Breiter Kopf.

**Ausführung:** Schneide fast ohne Wate für nahezu bündiges Schneiden.  
Maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung auf ca. 64 HRC.  
Mit Öffnungsfeder.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Werkstoff:** Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl.

**Anwendung:** Für frontales, nahezu bündiges Schneiden auch dickerer, weicher Drähte.

Best.-Nr.	mm	II	○	g	SB	
26840	115	4 ½	1,4	65		5
27453	115	4 ½	1,4	65	x	5



### Z 36 1 04 Flachrundzange Professional ESD.

**Normen:** DIN ISO 9655.  
IEC 61340-5-1.

**Kopfform:** Gebogen 45°.

**Ausführung:** Feine, halbrunde Spitzen.  
Greifflächen glatt.  
Mit Öffnungsfeder.  
Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

**Werkstoff:** C 45 Sonder-Werkzeugstahl, vergütet.

**Anwendung:** Vorwiegend für feine Greif- und Biegearbeiten.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26802	120	4 ¾	60		5
27439	120	4 ¾	60	x	5

**Sicherheitshinweis:**

Beim Arbeiten mit schneidenden Zangen –  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden.  
Bitte Schutzbrille tragen.

**Rund- und Flachzange.****Z 37 0 04 Rundzange Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9655.

IEC 61340-5-1.

Kopfform: Runde, kurze Backen.

Ausführung: Greifflächen glatt.

Mit Öffnungsfeder.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: C 45 Sonder-Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Vorwiegend für feine Greif- und Biegearbeiten.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26804	120	4 ¾	60		5
27440	120	4 ¾	60	x	5

**Z 38 0 04 Flachzange Professional ESD.**

Normen: DIN ISO 9655.

IEC 61340-5-1.

Kopfform: Flache, kurze Backen.

Ausführung: Greifflächen glatt.

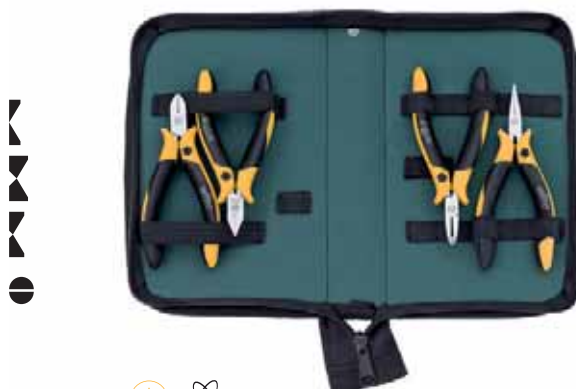
Mit Öffnungsfeder.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Werkstoff: C 45 Sonder-Werkzeugstahl, vergütet.

Anwendung: Vorwiegend für feine Greif- und Biegearbeiten.

Best.-Nr.	mm	II	g	SB	
26806	120	4 ¾	60		5
27441	120	4 ¾	60	x	5

**Satzzusammenstellung.****Z 99 0 001 04 Zangensatz Professional ESD, 4-tlg.**

**Werkzeuge dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

Ausführung: ESD-Werkzeuge gefertigt nach IEC 61340-5-1.

Alle Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und feinpoliert.

Zangen-Griffe über alle Komponenten ableitfähig.

Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.

Tasche: Leichte und platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge.

Anwendung: Universal-Set für alle Schneid-Arbeiten im elektronischen Bereich.

Best.-Nr.	Serie	
33507	Z 99 0 001 04	1
	Z 41 3 04	Seitenschneider Professional ESD. 115 mm 4 ½"
	Z 44 1 04	Seitenschneider Professional ESD. 115 mm 4 ½"
	Z 46 4 04	Schrägvornschneider Professional ESD. 110 mm 4 ¼"
	Z 36 0 04	Flachrundzange Professional ESD. 120 mm 4 ¾"

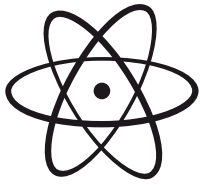
**Wiha Info**

In der Elektronik werden eine Vielzahl unterschiedlicher Zangen benötigt.

Fragen Sie uns, wenn Sie andere Zangen-Modelle für weitere Anwendungsfälle wünschen.

# Wiha Professional ESD.

Für hohe Ansprüche an Präzision und Sicherheit.



Das Sortiment an Wiha Elektronikpinzetten erweitert die Möglichkeiten beim exakten und gleichzeitig schonenden Arbeiten mit elektronischen Bauteilen.

Durch ihre hochwertige Ausführung - ESD-safe (antistatisch), anti-magnetisch, rostfrei und säureresistent - werden diese Präzisions-, Spezial- oder Universalpinzetten rasch zu unentbehrlichen Helfershelfern im Elektronik-Alltag.

Im Gegensatz zu reinen Metallpinzetten sorgt hier die Spezial-Beschichtung für ein kontrolliertes Ableiten statischer Aufladungen und somit einen sicheren und normengerechten Einsatz.



*Durch ihre große Auswahl an Spitzen bewältigt die Präzisionspinzette Professional ESD selbst knifflige Arbeiten, z. B. an empfindlichen Halbleitern, mühelos.*



*Pinzetten sind wichtige Werkzeuge für jeden Elektroniker, um in den oft kleinen und engen Strukturen der Leiterplatten die erforderlichen Arbeiten sicher ausführen zu können.*



## Wiha Professional ESD.

- **ESD-safe**  
Geeignet für Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gemäß IEC 61340-5-1, Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm
- **100% anti-magnetisch**  
Hochwertige Legierung aus Chrom-Nickel-Edelstahl mit hohem Nickelanteil
- **Symmetrisch**  
Exakt aufeinander abgestimmte Präzisions-Spitzen für passgenaues Arbeiten
- **Säurebeständig und rostfrei**  
Für eine extra lange Lebensdauer
- **Blendfreie Oberfläche**  
Ermöglicht optimales Arbeiten

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Elektronikpinzetten sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

**Universalpinzetten.****ZP 01 0 14 Universalpinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit kräftiger Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32318	130	AA	19	10

**ZP 46 0 14 Universalpinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit ca. 4 mm breiter, runder Spitze.  
 Ausführung: Fein gezahnte Greifflächen, geriefelte Griffflächen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32343	145	40	29	10

**Präzisionspinzetten.****ZP 06 0 14 Präzisionspinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit langer, stabiler Spitze - amerikanische Form.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32347	130	GG	19	10

**ZP 07 1 14 Präzisionspinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit ca. 1 mm breiter Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32325	130	PSF	18	10

**ZP 09 0 14 Präzisionspinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit sehr schlanker und extra feiner Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32326	135	SS	13	10

**Wiha Info**

In der Elektronik werden eine Vielzahl unterschiedlicher Zangen benötigt.

Fragen Sie uns, wenn Sie andere Pinzettenmodelle für weitere Anwendungsfälle wünschen.



# Wiha Professional ESD.

Für hohe Ansprüche an Präzision und Sicherheit.

## Präzisionspinzetten.



### ZP 11 0 14 Präzisionspinzette Professional ESD.

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit mittelfeiner und stabiler Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32327	120	00	21	10



### ZP 15 0 14 Präzisionspinzette Professional ESD.

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit flacher, runder Spitze, ca. 2 mm breit.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32329	120	2a	16	10



### ZP 16 0 14 Präzisionspinzette Professional ESD.

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit stabiler Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32346	110	3c	14	10

## Präzisionspinzetten.



### ZP 18 0 14 Präzisionspinzette Professional ESD.

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit nadelfeiner Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32334	110	5	13	10



### ZP 20 1 14 Präzisionspinzette Professional ESD.

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Rund gebogen mit feiner Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32335	120	7a	15	10



### ZP 20 2 14 Präzisionspinzette Professional ESD.

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Rund gebogen mit kurzer, gerader, 3 mm langer, feiner Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32336	120	7abb	15	10

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Elektronikpinzetten sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

**SMD-Pinzetten.****ZP 24 0 14 SMD-Pinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit 45° winklig gebogener, flacher, schmaler Spitze.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: SMD-Spezialpinzette zum horizontalen Greifen der Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32338	120	12	15	10

**ZP 25 2 14 SMD-Pinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: Gerade mit flacher, breiter Spitze und diagonaler Ausrichtung der vorderen Greifkante.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: SMD-Spezialpinzette zum horizontalen Greifen der Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32340	120	13	16	10

**ZP 25 3 14 SMD-Pinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: 30° winklig gebogen, mit flacher, breiter Spitze und gerader Ausrichtung der vorderen Greifkante.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: SMD-Spezialpinzette zum horizontalen Greifen der Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32337	120	8b	16	10

**SMD-Pinzetten.****ZP 50 0 14 SMD-Pinzette Professional ESD.**

Normen: IEC 61340-5-1.  
 Spitzenform: 35° winklig gebogen, mit ca. 2 mm breiter Spitze, geformtes Greifende für Ø 0,8 mm.  
 Ausführung: Glatte Greifflächen, geriefelte Griffflächen.  
 Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch.  
 Antimagnetisch und säurebeständig.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.  
 Anwendung: SMD-Spezialpinzette zum Greifen und Halten horizontal angeordneter Bauteile.

Best.-Nr.	mm	Typ	g	
32344	117	59	14	10

**ZP 99 0 140 02 SMD-Pinzettensatz Professional ESD, 4-tlg.**

**Werkzeuge dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

Ausführung: ESD-Werkzeuge gefertigt nach IEC 61340-5-1.  
 Alle Pinzetten sind ESD-safe (antistatisch) durch spezielle ESD-Beschichtung, säurebeständig, rostfrei und 100% anti-magnetisch.  
 Oberflächenwiderstand  $10^6 - 10^9$  Ohm.  
 Koffer: Keine Gefährdung elektronischer Komponenten durch Verwendung von EGB-sicheren Materialien.  
 Robuste und platzsparende Metallbox.  
 Anwendung: Handbestückung von Leiterplatten mit SMD-Bauteilen oder Nacharbeitstätigkeiten.

Best.-Nr.	Serie	
32349	ZP 99 0 140 02	1
	ZP 01 0 14	Universalpinzette Professional ESD. 130 mm AA
	ZP 07 1 14	Präzisionspinzette Professional ESD. 130 mm PSF
	ZP 25 2 14	SMD-Pinzette Professional ESD. 120 mm 13
	ZP 50 0 14	SMD-Pinzette Professional ESD. 117 mm 59

# Wiha gemischte Sätze.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.



## Sortiment Gemischte Sätze



### Wiha Mechaniker Anwendungs-Sets

Mechaniker Werkzeugtaschen .....	316 – 318
Quality Selection Set .....	318
Premium Selection Set .....	319
Bit-Sets .....	319



### Wiha VDE Anwendungs-Sets.

Elektriker Werkzeugtaschen .....	320
Werkzeug-Sets Schaltschrankbau .....	321
Werkzeug-Sets Service-Techniker .....	322
Werkzeug-Sets Elektriker-Gürteltasche .....	323 – 324
Isolierte Werkzeuge .....	324 – 328



### Wiha ESD Anwendungs-Sets.

Operator Kit .....	328
Electronic Assembling Kit .....	329
Electronic Service Kit .....	329

### Wiha Info

#### Wiha Anwendungs-Sets:

- Speziell auf ihre Anwendung abgestimmte Werkzeug-Sets
- Geordnete und übersichtliche Anordnung der gängigsten Werkzeuge
- Kein zusätzlicher Ballast durch unnötige Werkzeuge
- Direkter Einfluss der Erfahrungen von Endanwendern schon bei der Produktentwicklung

# Wiha Mechaniker Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## Mechaniker Anwendungs-Sets.



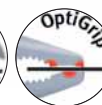
### Z 99 0 003 05 Werkzeugsatz Professional Mix, 5-tlg.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeughülle.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm.  
Gewicht 720 g.

Anwendung: Die kompakte Grundausstattung mit Zangen und Schraubendrehern für anspruchsvolle Handwerker und Industriemechaniker.

Best.-Nr.	Serie	
26856	Z 99 0 003 05	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. Rundklinge. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. Rundklinge. PH2x100	
Z 05 0 05	Flachrundzange Professional. 200 mm 8"	
Z 12 0 05	Seitenschneider Professional. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	

## Mechaniker Anwendungs-Sets.



### Z 99 0 006 02 Werkzeugsatz Industrial Mix, 5-tlg.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeughülle.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm.  
Gewicht 755 g.

Anwendung: Professioneller Werkzeugsatz für die Grundausstattung mit Zangen und Schraubendrehern für Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	Serie	
30824	Z 99 0 006 02	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. Rundklinge. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. Rundklinge. PH2x100	
Z 01 0 02	Kombinationszange Industrial. Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"	
Z 12 0 02	Seitenschneider Industrial. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	

## Wiha Info



**Wiha DynamicJoint –  
Die neue Dimension an Kraft  
und Ausdauer**

- **Innovativ:**  
Einzigartige Gelenkkonstruktion
- **Effektiv:**  
Geringer Kraftverlust  
bedeutet weniger Kraft zum  
Schneiden
- **Dauerhaft:**  
Optimale Leistung auch noch  
nach tausenden von Schnitten



## Mechaniker Anwendungs-Sets.



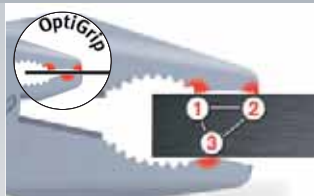
### Z 99 0 003 01 Werkzeugset Classic Mix, 5-tlg.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeultasche.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm.  
Gewicht 745 g.

Anwendung: Standard-Werkzeugsatz für die Grundausstattung mit Zangen und Schraubendrehern für Handwerk und Industrie.

Best.-Nr.	Serie	
26855	Z 99 0 003 01	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. Rundklinge. 5,5x125	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. Rundklinge. PH1x80 PH2x100	
Z 01 0 01	Kombinationszange Classic. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"	
Z 12 0 01	Seitenschneider Classic. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	

### Wiha Info



#### Wiha OptiGrip – optimaler Halt durch neu geformte Greifflächen

- **Sicherer Halt:** Die „Dreipunkt-Abstützung“ schützt vor Verdrehen oder Verrutschen des Werkstücks
- **Wirksam:** Optimaler Halt selbst bei großer Maulöffnung – und zugleich spürbar geringerem Kraftaufwand
- **Große Auswahl:** Jetzt in Standard Wiha Kombizangen und Kraftkombizangen

## Mechaniker Anwendungs-Sets.



### 9300-019 Mechaniker Werkzeultasche, 6-tlg.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeultasche.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm.  
Gewicht 875 g.

Anwendung: Ausgesuchte Bestückung für die gängigsten Anwendungsfälle.

Best.-Nr.	Serie	
33970	9300-019	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. 3,5x100 4,5x125	
① 302	SoftFinish® Schlitz Werkstatt-Schraubendreher. 6,5x150	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100	
Z 01 0 05	Kombinationszange Professional. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"	



### 9300-020 Mechaniker Werkzeultasche, 6-tlg.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeultasche.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm.  
Gewicht 815 g.

Anwendung: Ausgesuchte Bestückung für die gängigsten Anwendungsfälle.

Best.-Nr.	Serie	
33971	9300-020	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. 3,5x100 4,5x125	
① 302	SoftFinish® Schlitz Werkstatt-Schraubendreher. 6,5x150	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100	
Z 12 0 05	Seitenschneider Professional. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	

# Wiha Mechaniker Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## Mechaniker Anwendungs-Sets.



### 9300-001 Mechaniker Werkzeugtasche, 21-tlg.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche mit Tragegriff.  
Taschenformat ca. 33 x 27 x 6 cm.  
Gewicht 2170 g.

Anwendung: Ausgesuchte Bestückung für die gängigsten Anwendungsfälle.

## Quality Selection Set.



### 9300-024 Quality Selection Set, 28-tlg.

Tasche: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche mit Tragegriff.  
Taschenformat ca. 33 x 27 x 6 cm.  
Gewicht 2100 g.

Anwendung: Ausgesuchte Bestückung für die gängigsten Anwendungsfälle.

Best.-Nr.	Serie	
28142	9300-001	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. Rundklinge. 3,0x100 5,5x125	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. Rundklinge. PH1x80 PH2x100	
○ 386	Bithalter mit Handgriff, flexibler Schaft, 1/4". 1/4x150	
Z 01 0 05	Kombinationszange Professional. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"	
Z 23 0 05	QuickFix Wasserpumpenzange Professional, durchgesteckt. 250 mm 10"	
410 1000	Longlife® Gliedermaßstab, 1 m, metrisch, 10 Glieder. weiß	
410 2000	Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder. weiß	
⊗ ⊕ ⊕ 7947-904	FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
● 351 PG7	Sechskant-Klapphalter PocketStar®.2	2,5 3 4
		4 5 6 8

Best.-Nr.	Serie	
36388	9300-024	1
① 302	SoftFinish® Schlitz Elektriker-Schraubendreher. Rundklinge. 3,0x100 5,5x125	
⊕ 311	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. Rundklinge. PH1x80 PH2x100	
○ 388	Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4". 1/4x150	
Z 12 0 01	Seitenschneider Classic. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	
Z 21 0 01	Wasserpumpenzange Classic, durchgesteckt. 250 mm 10"	
410 2000	Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder. weiß	
⊗ ⊕ ⊕ 7947-904	FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
● 352 H9	Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Compact Halter. 352: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

## Premium Selection Set.

**9300-026 Premium Selection Set, 29-tlg.**

Tasche: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche mit Tragegriff.  
Taschenformat ca. 33 x 27 x 6 cm.  
Gewicht 2580 g.

Anwendung: Ausgesuchte Bestückung für die gängigsten Anwendungsfälle.

Best.-Nr.	Serie	
36390	9300-026	1
① 3021	SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher. Rundklinge mit gelasierter mm-Skala. 4,0x100 5,5x125	
⊕ 3111	SoftFinish® Phillips-Schraubendreher. Rundklinge mit gelasierter mm-Skala. PH1x80 PH2x100	
○ 388DS	Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4". 1/4x150	
Z 02 0 05	Kraftkombinationszange Professional, 200 mm Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 16 0 05	Kraftseitenschneider Professional, 180 mm Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"	
Z 22 0 01	Wasserpumpenzange Classic mit Druckknopfeinstellung. 250 mm 10"	
410 2000	Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder. weiß	
⊕ ⊕ ⊕ 7944-907	XSelector Standard, gemischt, 11-tlg. 7011 Z: 1xPH1 1xPH2 1xPH3 7012 Z: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 7149: ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3.	
● 369 H9S	Sechskant-Kugelkopf Stiftschlüsselsatz im ErgoStar Halter. 369S: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

## Bit-Sets.



Mit  
Xeno-Bits

**79187 T01 Bit-Set Schaltschrankbau, 14-tlg.  
Gemischte Bestückung.**

Tasche: Praktische und platzsparende Rolltasche für die Werkbank und unterwegs.

Anwendung: Bit-Grundausrüstung für Schaltschrankbauer.  
Mit 90 mm-Bits zum Erreichen von tieferliegenden Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen und Klemmleisten.  
Set mit Xeno-Bits für Plus-Minus Klemmschrauben.  
Durch Handgriff und Bithalter sofort sowohl für Maschinen- als auch für Handbetrieb einsetzbar.

Best.-Nr.	Serie	
33142	79187 T01	1
281-02	1xBithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4"	
7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3	
⊕ 7049XH	1xSL/PH1 1xSL/PH2	
⊕ 7049XZ	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2	
⊕ 7041 Z	1xPH1 1xPH2	
⊕ 7042 Z	1xPZ1 1xPZ2	
⊕ 7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25	



Mit  
Xeno-Bits

**79187 T02 Bit-Set Schaltschrankbau, 14-tlg.  
Phillips-, Xeno-PH- und TORX®-Bestückung.**

Best.-Nr.	Serie	
33143	79187 T02	1
281-02	1xBithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4"	
7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3	
⊕ 7049XH	1xSL/PH1 2xSL/PH2	
⊕ 7041 Z	1xPH1 2xPH2 1xPH3	
⊕ 7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30	



Mit  
Xeno-Bits

**79187 T03 Bit-Set Schaltschrankbau, 14-tlg.  
Pozidriv®, Xeno-PZ- und TORX®-Bestückung.**

Best.-Nr.	Serie	
33144	79187 T03	1
281-02	1xBithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4"	
7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3	
⊕ 7049XZ	1xSL/PZ1 2xSL/PZ2	
⊕ 7042 Z	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3	
⊕ 7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30	

# Wiha VDE Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## VDE Anwendungs-Sets.



### 9300-018 Elektriker Werkzeugtasche, 6-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm. Gewicht 825 g.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
33969	9300-018	1
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① 320N	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 3,0x100 4,5x125 5,5x125	
⊕ 321N	SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100	
Z 12 0 06	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	



### Z 99 0 002 06 Werkzeugsatz Professional electric Mix, 5-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche.  
Taschenformat ca. 31 x 24 x 4 cm. Gewicht 780 g.

Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
26755	Z 99 0 002 06	1
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① 320N	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 321N	SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher. PH2x100	
Z 05 0 06	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 12 0 06	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	

## VDE Anwendungs-Sets.



### 9300-002 Elektriker Werkzeugtasche, 22-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche mit Tragegriff.  
Taschenformat ca. 33 x 27 x 5,5 cm.  
Gewicht 2000 g.

Anwendung: Die Werkzeug-Grundausstattung für anspruchsvolle Elektro-Fachkräfte.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
28143	9300-002	1
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① 320N	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 321N	SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100	
255-11L	Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.	
Z 01 0 06	Kombinationszange Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 180 mm 7"	
Z 12 0 06	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	
Z 55 0 06	Abisolierzange Professional electric. 160 mm 6 1/2"	
Nicht isolierte Werkzeuge:		
410 1000	Longlife® Gliedermaßstab, 1 m,	
410 2000	Longlife® Gliedermaßstab, 2 m,	
⊕ ⊕ ⊕ 3809 01-01	Magazin-Bithalter, magnetisch, 1/4". 7010 Z: 1x6,5 7011 Z: 1xPH1 1xPH2 1xPH3 7012 Z: 1xPZ2 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25	
⊕ ⊕ ⊕ 7947-904	FlipSelector Standard, gemischt, 13-tlg. 7113 S: Universalhalter 58 mm, magnetisch 7012 Z: 2xPZ2 1xPZ3 1xT10 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	

## VDE Anwendungs-Sets.



Mit  
Xeno-Bits



**9300-007** Werkzeug-Set Schaltschrankbau, 31-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
**Phillips-Bestückung.**

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeutasche mit Tragegriff.  
Taschenformat ca. 33 x 27 x 6 cm.

Gewicht 2490 g.

Anwendung: Die Werkzeug-Grundausstattung für Schaltschrankbauer.  
Mit 90 mm-Bits zum Erreichen von tieferliegenden Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen und Klemmleisten.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

## VDE Anwendungs-Sets.



Mit  
Xeno-Bits



**9300-008** Werkzeug-Set Schaltschrankbau, 31-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
**Pozidriv-Bestückung.**

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeutasche mit Tragegriff.  
Taschenformat ca. 33 x 27 x 6 cm.

Gewicht 2490 g.

Anwendung: Die Werkzeug-Grundausstattung für Schaltschrankbauer.  
Mit 90 mm-Bits zum Erreichen von tieferliegenden Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen und Klemmleisten.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
<b>33148</b>	<b>9300-007</b>	<b>1</b>
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① <b>320N</b>	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ <b>321N</b>	SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100 PH3x150	
<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"	
<b>Z 12 0 06</b>	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	
Nicht isolierte Werkzeuge:		
⊕ <b>7049XH</b>	Professional-Bit, Xeno-Schlitz/ Phillips, Form E 6,3. Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/ Phillips). SL/PH1x90SL/PH2x90	
⊕ <b>7041 Z</b>	Professional-Bit, Phillips, Form E 6,3. PH1x90 PH2x90 PH3x90	
⊗ <b>7045 Z</b>	Professional-Bit, TORX®, Form E 6,3. T10x90 T15x90 T20x90 T25x90 T30x90	
<b>410 2000</b>	Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder. weiß	
<b>246</b>	Schaltschrank-Wasserwaage.	
<b>24672SB</b>	Automatische Abisolierzange. 190 mm 7 ½"	
● <b>369 H9</b>	Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter.	
369:	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Best.-Nr.	Serie	
<b>33149</b>	<b>9300-008</b>	<b>1</b>
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① <b>320N</b>	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ <b>324</b>	SoftFinish® electric Pozidriv-Schraubendreher. PZ1x80 PZ2x100 PZ3x150	
<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"	
<b>Z 12 0 06</b>	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	
Nicht isolierte Werkzeuge:		
⊕ <b>7049XZ</b>	Professional-Bit, Xeno-Schlitz/ Pozidriv, Form E 6,3. Für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/Pozidriv). SL/PZ1x90SL/PZ2x90	
⊕ <b>7042 Z</b>	Professional-Bit, Pozidriv, Form E 6,3. PZ1x90 PZ2x90 PZ3x90	
⊗ <b>7045 Z</b>	Professional-Bit, TORX®, Form E 6,3. T10x90 T15x90 T20x90 T25x90 T30x90	
<b>410 2000</b>	Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder. weiß	
<b>246</b>	Schaltschrank-Wasserwaage.	
<b>24672SB</b>	Automatische Abisolierzange. 190 mm 7 ½"	
● <b>369 H9</b>	Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter.	
369:	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	



# Wiha VDE Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## VDE Anwendungs-Sets.



### 9300-025 Best-of VDE Set, 12-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Ausführung: Hochwertige Werkzeuge in praktischer Werkzeugtasche mit Tragegriff. Taschenformat ca. 33 x 27 x 6 cm.

Gewicht 2120 g.

Anwendung: Die Werkzeug-Grundausrüstung für anspruchsvolle Elektro-Fachkräfte. Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
36389	9300-025	1

Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:

- ① 3201 SoftFinish® electric slimFix Schlitz-Schraubendreher. 3,5x100 4,5x125 5,5x125
- ⊕ 3241 SoftFinish® electric slimFix Pozidriv-Schraubendreher. PZ1x80 PZ2x100
- ① 255-11L Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.
- Z 05 0 06 Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"
- Z 16 0 06 Kraftseitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"
- Z 50 1 06 Kabelschneider Professional electric. 200 mm 8"

Nicht isolierte Werkzeuge:

- 24675SB Automatische Abisolierzange. 190 mm 7 1/2"
- 246 2202 Abmantelungswerkzeug. 165 mm 6 1/2"
- 410 2000 Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, weiß

## VDE Anwendungs-Sets.



### 9300-030 Werkzeug-Set Service-Techniker, 29-tlg.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Gemischte Bestückung.

Ausführung: Kombinierte Laptop-/ Werkzeug-Tasche, ideal für den Service-Techniker. Vollständig aufklappbar mit Reißverschluss.

Mehrere Einsteckfächer für Handwerkzeuge, Laptop und Dokumente. Ausreichend Platz für individuelle Zusatzbestückungen.

Werkzeugseitentasche durch Reißverschluss entnehmen- und separat nutzbar. Laptop-Tasche geeignet für alle gängigen Laptops.

Taschenformat ca. 47 x 35 x 22 cm. Gewicht 5000 g.

Anwendung: Grundausrüstung für den Service-Techniker.

Geeignet für die elektrische und elektronische Wartung von Maschinen und Komponenten.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
37137	9300-030	1

Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:

- ① 3201 SoftFinish® electric slimFix Schlitz-Schraubendreher. 3,5x100 4,0x100
- ⊕ 3211 SoftFinish® electric slimFix Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100
- ⊕ 3241 SoftFinish® electric slimFix Pozidriv-Schraubendreher. PZ1x80 PZ2x100
- ① 255-11L Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.
- Z 05 0 06 Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"
- Z 12 0 06 Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"

Nicht isolierte Werkzeuge:

- ① 260P PicoFinish Schlitz-Schraubendreher. 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50
- ⊕ 261P PicoFinish Phillips-Schraubendreher. PH00x40 PH0x50
- Z 41 1 03 Seitenschneider Electronic. 138 mm 5 1/2"
- Z 36 0 03 Spitzzange Electronic. 135 mm 5 1/2"
- 246 2202 Abmantelungswerkzeug. 165 mm 6 1/2"
- 24672SB Automatische Abisolierzange. 190 mm 7 1/2"
- ① 24667 Schaltschrankschlüssel.
- 369 H9 Sechskant-Kugelschlüssel-Stiftschlüsselsatz im Compact Halter

369:	1,5	2	2,5	3	4
	5	6	8	10	



# Wiha VDE Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## VDE Anwendungs-Sets.



**9300-010** Werkzeug-Set Service-Techniker, 29-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
Phillips-Bestückung.

Ausführung: Kombinierte Laptop-/ Werkzeug-Tasche, ideal für den Service-Techniker. Vollständig aufklappbar mit Reißverschluss. Mehrere Einsteckfächer für Handwerkzeuge, Laptop und Dokumente. Ausreichend Platz für individuelle Zusatzbestückungen. Werkzeugseitentasche durch Reißverschluss entnehm- und separat nutzbar.

Laptop-Tasche geeignet für alle gängigen Laptops.

Taschenformat ca. 47 x 35 x 22 cm. Gewicht 5590 g.

Anwendung: Grundausrüstung für den Service-Techniker.

Geeignet für die elektrische und elektronische Wartung von Maschinen und Komponenten.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

## VDE Anwendungs-Sets.



**9300-011** Werkzeug-Set Service-Techniker, 29-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
Pozidriv-Bestückung.

Ausführung: Kombinierte Laptop-/ Werkzeug-Tasche, ideal für den Service-Techniker. Vollständig aufklappbar mit Reißverschluss.

Mehrere Einsteckfächer für Handwerkzeuge, Laptop und Dokumente.

Ausreichend Platz für individuelle Zusatzbestückungen.

Werkzeugseitentasche durch Reißverschluss entnehm- und separat nutzbar.

Laptop-Tasche geeignet für alle gängigen Laptops.

Taschenformat ca. 47 x 35 x 22 cm. Gewicht 5590 g.

Anwendung: Grundausrüstung für den Service-Techniker.

Geeignet für die elektrische und elektronische Wartung von Maschinen und Komponenten.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
<b>33151</b>	<b>9300-010</b>	1

Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:

① <b>320N</b>	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 2,5x75 3,0x100 4,0x100 5,5x125
⊕ <b>321N</b>	SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher. PH1x80 PH2x100
① <b>255-11L</b>	Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.
<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"
<b>Z 12 0 06</b>	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"

Nicht isolierte Werkzeuge:

① <b>260P</b>	PicoFinish Schlitz-Schraubendreher. Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone. 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50
⊕ <b>261P</b>	PicoFinish Phillips-Schraubendreher. PH00x40 PH0x50
<b>Z 36 0 03</b>	Spitzzange Electronic. 135 mm 5 1/2"
<b>Z 41 1 03</b>	Seitenschneider Electronic. 138 mm 5 1/2"
<b>246 2202</b>	Abmantelungswerkzeug. 165 mm 6 1/2"
<b>24672SB</b>	Automatische Abisolierzange. 190 mm 7 1/2"

⊙ ⊕ ⊖ ⊕ ⊙	① <b>24667</b>	Schalterschrankschlüssel.
●	<b>369 H9</b>	Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter
	369:	1,5 2 2,5 3 4
		5 6 8 10

Best.-Nr.	Serie	
<b>33152</b>	<b>9300-011</b>	1

Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:

① <b>320N</b>	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. 2,5x75 3,0x100 4,0x100 5,5x125
⊕ <b>324</b>	SoftFinish® electric Pozidriv-Schraubendreher. PZ1x80 PZ2x100
① <b>255-11L</b>	Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.
<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"
<b>Z 12 0 06</b>	Seitenschneider Professional electric. Mit Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"

Nicht isolierte Werkzeuge:

① <b>260P</b>	PicoFinish Schlitz-Schraubendreher. 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50
⊕ <b>261P</b>	PicoFinish Phillips-Schraubendreher. PH00x40 PH0x50
<b>Z 36 0 03</b>	Spitzzange Electronic. 135 mm 5 1/2"
<b>Z 41 1 03</b>	Seitenschneider Electronic. 138 mm 5 1/2"
<b>246 2202</b>	Abmantelungswerkzeug. 165 mm 6 1/2"
<b>24672SB</b>	Automatische Abisolierzange. 190 mm 7 1/2"

⊙ ⊕ ⊖ ⊕ ⊙	① <b>24667</b>	Schalterschrankschlüssel.
●	<b>369 H9</b>	Sechskant-Kugelpf Stiftschlüsselsatz im Compact Halter
	369:	1,5 2 2,5 3 4
		5 6 8 10

# Wiha VDE Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## Werkzeug-Set Schlitz/Phillips.



**9300-012** Werkzeug-Set Elektriker-Gürteltasche, 10-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
Phillips-Bestückung und Abisolierzange.

Ausführung: Werkzeug-Gürteltasche für Elektriker, mit Platz für die wichtigsten Werkzeuge bei der Haus- und Gebäudeinstallation.

Taschenformat ca. 25 x 27 x 5 cm.

Gewicht 1260 g.

Anwendung: Grundausrüstung mit allen notwendigen Werkzeugen rund um die Haus- und Gebäudeinstallation.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

## Werkzeug-Set Schlitz/Pozidriv.



**9300-013** Werkzeug-Set Elektriker-Gürteltasche, 10-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
Pozidriv-Bestückung und Abisolierzange.

Ausführung: Werkzeug-Gürteltasche für Elektriker, mit Platz für die wichtigsten Werkzeuge bei der Haus- und Gebäudeinstallation.

Taschenformat ca. 25 x 27 x 5 cm.

Gewicht 1260 g.

Anwendung: Grundausrüstung mit allen notwendigen Werkzeugen rund um die Haus- und Gebäudeinstallation.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
<b>33153</b>	<b>9300-012</b>	<b>1</b>
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① 320N	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 321N	SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. PH1x80 PH2x100	
① 255-11L	Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt. Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform. 3,0x60	
<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"	
<b>Z 55 0 06</b>	Abisolierzange Professional electric. 160 mm 6 ½"	
Nicht isolierte Werkzeuge:		
<b>246 2202</b>	Abmantelungswerkzeug. 165 mm 6 ½"	
<b>246</b>	Maßband 5 m.	

Best.-Nr.	Serie	
<b>33154</b>	<b>9300-013</b>	<b>1</b>
Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:		
① 320N	SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 324	SoftFinish® electric Pozidriv-Schraubendreher. Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. PZ1x80 PZ2x100	
① 255-11L	Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt. Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform. 3,0x60	
<b>Z 05 0 06</b>	Flachrundzange Professional electric mit Schneide. Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip. 200 mm 8"	
<b>Z 55 0 06</b>	Abisolierzange Professional electric. 160 mm 6 ½"	
Nicht isolierte Werkzeuge:		
<b>246 2202</b>	Abmantelungswerkzeug. 165 mm 6 ½"	
<b>246</b>	Maßband 5 m.	

## Werkzeug-Set Schlitz/Phillips.



**9300-014** Werkzeug-Set Elektriker-Gürteltasche, 10-tlg.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
Phillips-Bestückung und Elektriker-Schere.

Ausführung: Werkzeug-Gürteltasche für Elektriker, mit Platz für die wichtigsten Werkzeuge bei der Haus- und Gebäudeinstallation.

Taschenformat ca. 25 x 27 x 5 cm.

Gewicht 1260 g.

Anwendung: Grundausrüstung mit allen notwendigen Werkzeugen rund um die Haus- und Gebäudeinstallation.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
33155	9300-014	1

Isolierte VDE geprüfte Werkzeuge:

- ① **320N** SoftFinish® electric Schlitz-Schraubendreher.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
3,0x100 4,0x100 5,5x125
- ⊕ **321N** SoftFinish® electric Phillips-Schraubendreher.  
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.  
PH1x80 PH2x100
- ① **255-11L** Einpoliger Spannungsprüfer 110 - 250 Volt.  
Nach DIN 57680-6 und VDE 0680-6, GS-geprüft, CE konform.  
3,0x60
- Z 05 0 06** Flachrundzange Professional electric mit Schneide.  
Mit Wiha DynamicJoint® und OptiGrip.  
200 mm 8"

Nicht isolierte Werkzeuge:

- Z 71 5 06** Elektriker-/ Handwerkerschere Professional electric.  
145 mm 5 ¾"
- 246 2202** Abmantelungswerkzeug.  
165 mm 6 ½"
- 246** Maßband 5 m.

## Isolierte Werkzeuge.



**352N S7** Isolierter Stiftschlüssel-Satz, 7-tlg.  
Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.

Ausführung: In praktischer und platzsparender Rolltasche für die Werkbank und unterwegs.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, ölgehärtet.

Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen, speziell für Kabelzweigmuffenringe.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
33182	352N S7	1
● 352N	3 4 5 6 8 10 12	



**352N** Isolierter Stiftschlüssel.  
Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, ölgehärtet.

Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen, speziell für Kabelzweigmuffenringe.

Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	●	↕ g ↕	
36659	3	20	1
36660	4	25	1
36661	5	45	1
36662	6	60	1
36663	8	110	1
36664	10	230	1
36665	12	350	1

# Wiha VDE Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## Isolierte Werkzeuge.



### 5590N T8 Isolierter Einmaul-Gabelschlüssel-Satz, 8-tlg. Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: DIN 7446.  
Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.

Ausführung: Maulstellung 15° abgewinkelt.  
In praktischer und platzsparender Rolltasche für die Werkbank und unterwegs.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet.

Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
33180	5590N T8	1
	5590N	7 8 10 11 13 15 17 19

## Isolierte Werkzeuge.



### 5590N T15 Isolierter Einmaul-Gabelschlüssel-Satz, 15-tlg. Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: DIN 7446.  
Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.

Ausführung: Maulstellung 15° abgewinkelt.  
In praktischer und platzsparender Rolltasche für die Werkbank und unterwegs.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet.

Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
33179	5590N T15	1
	5590N	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22 24



### 5590N Isolierter Einmaul-Gabelschlüssel. Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: DIN 7446.  
Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.

Ausführung: Maulstellung 15° abgewinkelt.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet.

Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Ø	g	
36543	6	32	1
36544	7	32	1
36586	8	34	1
36639	9	38	1
36640	10	40	1
36641	11	46	1
36642	12	54	1
36643	13	65	1
36644	14	80	1
36645	15	92	1
36646	16	115	1
36647	17	115	1
36648	19	150	1
36649	22	190	1
36650	24	300	1



## Isolierte Werkzeuge.

**7207N K1001** 3/8" Umschaltknarren-Satz, 10-tlg.

Schutzisolation 1.000 V AC.

- Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.
- Ausführung: Einfache Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch kraftschlüssige Verriegelung am Antriebsvierkant. Rechts- und Linkslauf.
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl.
- Koffer: Praktische und robuste Kunststoffbox. Geordnete und übersichtliche Anordnung der Werkzeuge für schnelles und sauberes Arbeiten.
- Inhalt: Isolierte Werkzeuge:  
Isolierte 3/8" Umschaltknarre, 190 mm (Serie 246N 02)  
Isolierte 3/8" Verlängerung, 125 mm (Serie 7210N)  
Isolierte 3/8" Steckschlüssel-Einsätze, metrisch  
Ratsche mit simpler Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch kraftschlüssige Verriegelung am Antriebsvierkant; Rechts- und Linkslauf.
- Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Hinweis: Verwendung der Steckschlüssel-Einsätze und Verlängerungen nur mit isolierter Umschaltknarre erlaubt.

Best.-Nr.	Serie	
33183	7207N K1001	1
○ 7207N	8 10 11 12 13 14 17 19	

**7207N** Isolierter Steckschlüssel-Einsatz.

Schutzisolation 1.000 V AC.

- Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.
- Ausführung: Einfache Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch kraftschlüssige Verriegelung am Antriebsvierkant.
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl.
- Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Hinweis: Verwendung der Steckschlüssel-Einsätze und Verlängerungen nur mit isolierter Umschaltknarre erlaubt.

Best.-Nr.	○		
36673		Umschaltknarre 3/8" x 190 mm	1
36674		Verlängerung 3/8" x 125 mm	1
36675	8	Steckschlüssel-Einsatz	1
36676	10	Steckschlüssel-Einsatz	1
36677	11	Steckschlüssel-Einsatz	1
36678	12	Steckschlüssel-Einsatz	1
36679	13	Steckschlüssel-Einsatz	1
36680	14	Steckschlüssel-Einsatz	1
36681	17	Steckschlüssel-Einsatz	1
36682	19	Steckschlüssel-Einsatz	1

## Isolierte Werkzeuge.

**7208N K1001** 1/2" Umschaltknarren-Satz, 10-tlg.

Schutzisolation 1.000 V AC.

- Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.
- Ausführung: Einfache Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch kraftschlüssige Verriegelung am Antriebsvierkant. Rechts- und Linkslauf.
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl.
- Koffer: Praktische und robuste Kunststoffbox. Geordnete und übersichtliche Anordnung der Werkzeuge für schnelles und sauberes Arbeiten.
- Inhalt: Isolierte Werkzeuge:  
Isolierte 1/2" Umschaltknarre, 260 mm (Serie 246N 03)  
Isolierte 1/2" Verlängerung, 125 mm (Serie 7210N)  
Isolierte 1/2" Steckschlüssel-Einsätze, metrisch  
Ratsche mit simpler Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch kraftschlüssige Verriegelung am Antriebsvierkant; Rechts- und Linkslauf.
- Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Hinweis: Verwendung der Steckschlüssel-Einsätze und Verlängerungen nur mit isolierter Umschaltknarre erlaubt.

Best.-Nr.	Serie	
33184	7208N K1001	1
○ 7208N	10 12 13 14 17 19 22 24	

**7208N** Isolierter Steckschlüssel-Einsatz.

Schutzisolation 1.000 V AC.

- Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.
- Ausführung: Einfache Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch kraftschlüssige Verriegelung am Antriebsvierkant.
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl.
- Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.
- Hinweis: Verwendung der Steckschlüssel-Einsätze und Verlängerungen nur mit isolierter Umschaltknarre erlaubt.

Best.-Nr.	○		
36683		Umschaltknarre 1/2" x 260 mm	1
36684		Verlängerung 1/2" x 125 mm	1
36685	10	Steckschlüssel-Einsatz	1
36686	12	Steckschlüssel-Einsatz	1
36687	13	Steckschlüssel-Einsatz	1
36688	14	Steckschlüssel-Einsatz	1
36689	17	Steckschlüssel-Einsatz	1
36690	19	Steckschlüssel-Einsatz	1
36691	22	Steckschlüssel-Einsatz	1
36692	24	Steckschlüssel-Einsatz	1

# Wiha VDE + ESD Anwendungs-Sets.

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug.

## Isolierte Werkzeuge.



### 5589N K7 Isolierter Ratschen-Ringschlüssel-Satz, 7-tlg. Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl.  
Koffer: Praktische und robuste Kunststoffbox.  
Geordnete und übersichtliche Anordnung der Werkzeuge für schnelles und sauberes Arbeiten.  
Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	Serie	
33181	5589N K7	1
○ 5589N	8 10 12 13 14 17 19	



### 5589N Isolierter Ratschen-Ringschlüssel. Schutzisolation 1.000 V AC.

Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2012.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl.  
Anwendung: Sichere Installation von Klemmen und Muffen.  
Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC.

Best.-Nr.	○	↕	
36666	8	50	1
36667	10	56	1
36668	12	68	1
36669	13	80	1
36670	14	86	1
36671	17	174	1
36672	19	208	1

## ESD Anwendungs-Sets.



ESD-Safe

### 9300-015 Wiha Operator Kit, 5-tlg. Werkzeuge dissipativ, elektrostatisch ableitend.

Ausführung: ESD-Werkzeuge gefertigt nach IEC 61340-5-1.  
Maximaler Schutz der elektronischen Komponenten durch ableitfähige Werkzeuge und Verpackungen.  
Praktische Ledertasche (ESD-fähig) passt ideal in jede Arbeitsmanteltasche.  
Keine Verletzungsgefahr der Anwender oder Beschädigung der Arbeitskleidung durch spitze und lose Werkzeuge in der Manteltasche.  
Anwendung: Die wichtigsten Werkzeuge für den Umgang mit automatischen Bestückungsmaschinen im laufenden Betrieb.

Best.-Nr.	Serie	
33504	9300-015	1
① 272	Precision ESD Schlitz-Schraubendreher. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend. 2,5x50	
⊕ 273	Precision ESD Phillips-Schraubendreher. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend. PH0x50	
ZP 01 0 14	Universalpinzette Professional ESD. 130 mm AA	
Z 71 1 06	SMD-Gurtschere.	
246	Staub- und Schmutzpinsel.	

## ESD Anwendungs-Sets.

## ESD Anwendungs-Sets.



ESD-Safe


**9300-016 Wiha Electronic Assembling Kit, 9-tlg.**  
**Werkzeuge dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

Ausführung: ESD-Werkzeuge gefertigt nach IEC 61340-5-1.  
Robuste und platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge in ESD-fähiger Tasche.

Anwendung: Die wichtigsten Werkzeuge für die Handbestückung von elektronischen Komponenten und Re-Work Tätigkeiten.

Best.-Nr.	Serie	
33505	9300-016	1
① 272	Precision ESD Schlitz-Schraubendreher. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend. 2,0x40 2,5x50	
⊕ 273	Precision ESD Phillips-Schraubendreher. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend. PH00x40 PH0x50	
⊗ 278	Precision ESD TORX®-Schraubendreher. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend. T5x40 T6x40	
Z 36 0 04	Flachrundzange Professional ESD. 120 mm 4 3/4"	
Z 41 3 04	Seitenschneider Professional ESD. 115 mm 4 1/2"	
ZP 01 0 14	Universalpinzette Professional ESD. 130 mm AA	



ESD-Safe


**9300-017 Wiha Electronic Service Kit, 8-tlg.**  
**Werkzeuge dissipativ, elektrostatisch ableitend.**

Ausführung: ESD-Werkzeuge gefertigt nach IEC 61340-5-1.  
Robuste und platzsparende Aufbewahrung der Werkzeuge in ESD-fähiger Tasche.

Anwendung: Set-Zusammenstellung bestens geeignet für Wartungsarbeiten an elektronischen Komponenten.

Best.-Nr.	Serie	
33506	9300-017	1
○ 2691 ESD	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff. Griff dissipativ, elektrostatisch ableitend. 4,0x105	
① 269	SYSTEM 4 Schlitz-Phillips Kombiklinge. 2,0xPH00 3,0xPH0	
⊗ 269	SYSTEM 4 TORX® Kombiklinge. T5xT6	
● 269	SYSTEM 4 Sechskantkugelpf-Sechskant Kombiklinge. 1,5x1,5	
Z 36 0 04	Flachrundzange Professional ESD. 120 mm 4 3/4"	
Z 44 1 04	Seitenschneider Professional ESD. 115 mm 4 1/2"	
ZP 01 0 14	Universalpinzette Professional ESD. 130 mm AA	

**Sicherheitshinweis:**

Wiha ESD-Werkzeuge sind nicht isolierend,  
daher für Arbeiten an spannungsführenden  
Teilen nicht geeignet.

# Wiha Schonhämmer.

Wiha macht's möglich: Optimale Schlagkraftübertragung auf empfindliche Bauteile.





## Sortiment Schonhämmer



**Wiha Safety Schonhammer.**  
Sicherheit in allen Details.

332 – 336



**Wiha rückschlagfreier Schonhammer.**  
Der Profi unter den Rückschlagfreien.

337 – 339



Alle Wiha Schonhämmer  
tragen ein GS-Zeichen.

## Wiha Info

### Erläuterung des Farbsystems Schlagköpfe

Wiha macht Anwendern durch ein Farbsystem bei den Köpfen die Wahl der richtigen Schlagkopfhärte einfach.

Anwendungsgebiet	Material	Schlagkopf
<b>für empfindliche Werkstoffe:</b> Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau	Elastomer	<b>weich</b> 
<b>für robustes Arbeiten:</b> Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau	Kautschuk	<b>mittelweich</b> 
<b>universeller Einsatz:</b> Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten	Polyurethan	<b>mittelhart</b> 
<b>bei hoher Beanspruchung:</b> Montage- und Demontagearbeiten, Blecharbeiten, Bauhandwerk, Werkstatt	Celluloseacetat	<b>hart</b> 
<b>für hohe Schlagkraft:</b> Schwer- und Bauindustrie, Gießereien, Formenbau, Straßenbau, Forst- und Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau	Polyamid	<b>sehr hart</b> 

○ = Rundkopf  
□ = Vierkantkopf



# Wiha Safety Schonhammer.

Sicherheit in allen Details.



**Sicherheitskonzept:**  
Alle Teile werden mittels Schraube und Sicherungsmutter geklemmt und zusätzlich durch Nuten und Rippen formschlüssig miteinander verzahnt.

Die Besonderheit des Safety Programms liegt in der Vielzahl seiner farbigen Schlagköpfe. Diese können, passend zur jeweiligen Anwendung, in der gewünschten Härte und Größe ausgewählt werden. Damit lassen sich wohl dosierte Einzelschläge auf empfindliche Materialien wie weiche Hölzer, Kunststoffe oder Aluminium aber auch kräftige Schlagserien in Gießereien oder der Schwerindustrie ausführen.

Abhängig von der Werkstückgröße und dessen Gewicht stehen unterschiedlich schwere Hämmer zur Verfügung.

Alle Safety-Werkzeuge sind mit einem Hartholzstiel aus Hickory bestückt, das sich aufgrund seiner hohen Festigkeit als ideales Stielmaterial seit Jahren bestens bewährt hat.



Der Safety Schonhammer von Wiha mit schwarz/weißen Köpfen ist der Profi-Helfer für clevere Garten- und Landschaftsbauer.

Die ergonomische Profilierung des Stiels in Verbindung mit dem ovalen Querschnitt sowie der besonderen Oberflächenbehandlung stellen sicher, dass auch bei Bildung von Handschweiß der Hammerstiel immer griffig und verdrehsicher in der Hand liegt.



Die pulverbeschichteten Sicherheitsschalen aus Temperguß klemmen Kopf und Stiel sicher zusammen. Der 840 mm lange Vorschlaghammer hat die ideale Länge für spezielle Einsatzgebiete, z.B. beim Gleisbau.



## Wiha Safety Schonhammer.

- Schonhammer mit austauschbaren, unterschiedlich harten Schlagköpfen ist für alle Anwendungen bestens geeignet
- Nuten im Schlagkopf und Rippen in den Sicherheitsschalen sorgen für eine absolut sichere Verbindung
- Hochfester Hickory-Holzstiel ist Garant für die Langlebigkeit des Werkzeugs
- Jedes Hammerteil ist als Ersatzteil erhältlich



### Sicherheitshinweis:

Tragen Sie bei der Arbeit mit Schonhammern eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Beachten Sie zusätzlich die nationalen Normen und Vorschriften.

**Sicherheitshinweis:**

Tragen Sie bei der Arbeit mit Schonhammern eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Beachten Sie zusätzlich die nationalen Normen und Vorschriften.

**Hämmer mit gleichen Köpfen.****832-33 Safety Schonhammer, schwarz/ schwarz.**

**Schlagköpfe:** Schwarz: mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest.  
**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.  
**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.  
**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.  
**Anwendung:** Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau.

Best.-Nr.	●	g	g	g	g
26509	30	300	87	290	5
26431	40	640	110	325	5
26432	50	1100	131	360	2
26433	60	1700	150	400	2
26439	80	3200	185	490	2






**832-55 Safety Schonhammer, gelb/ gelb.**

**Schlagköpfe:** Gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.  
**Anwendung:** Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten.

Best.-Nr.	●	g	g	g	g
26640	30	300	87	290	5
26641	40	640	110	325	5
26642	50	1100	131	360	2
26643	60	1700	150	400	2

**832-99 Safety Schonhammer, weiß/ weiß.**

**Schlagköpfe:** Weiß: sehr hartes Polyamid (Nylon®), farbecht und verschleißfest.  
**Anwendung:** Schwer- und Bauindustrie, Gießereien, Formenbau, Straßenbau, Forst- und Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau.

Best.-Nr.					
26644	30	300	87	290	5
26645	40	640	110	325	5
26646	50	1100	131	360	2
26647	60	1700	150	400	2
26648	80	3000	185	490	2
26674	80L	3450	185	840	Vorschlaghammer 2

**Hämmer mit unterschiedlichen Köpfen.****832-15 Safety Schonhammer, blau/ gelb.**

**Schlagköpfe:** Blau: weiches Elastomer, farbecht und verschleißfest.  
 Gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.  
**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.  
**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.  
**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.  
**Anwendung:** Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau. Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten.

Best.-Nr.	●	g	g	g	g
26653	30	300	87	290	5
26654	40	640	110	325	5
26655	50	1100	131	360	2
26656	60	1700	150	400	2

**834-15 Safety Schonhammer, blau/ gelb, Vierkant.**

**Schlagköpfe:** Blau: weiches Elastomer, farbecht und verschleißfest.  
 Gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.  
**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.  
**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.  
**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.  
**Anwendung:** Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau. Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten.  
**Extra:** Verdrehbarer Vierkant-Schlagkopf mit 27% mehr Fläche für Schläge an Ecken und Kanten.

Best.-Nr.	■	g	g	g	g
26662	40	650	110	325	5

**Wiha Info****Erläuterung des Farbsystems Schlagköpfe**

Schlagkopf	Material	
Rundkopf		
●	Elastomer	weich
●	Kautschuk	mittelweich
●	Polyurethan	mittelhart
●	Celluloseacetat	hart
○	Polyamid	sehr hart
Vierkantkopf		
■		

# Wiha Safety Schonhammer.

Sicherheit in allen Details.

## Hämmer mit unterschiedlichen Köpfen.



### 832-13 Safety Schonhammer, blau/ schwarz.

**Schlagköpfe:** Blau: weiches Elastomer, farbecht und verschleißfest.  
Schwarz: mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest.

**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.

**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.

**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

**Anwendung:** Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau. Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau.

Best.-Nr.	●i	g	g	g	g
26649	30	300	87	290	5
26650	40	640	110	325	5
26651	50	1100	131	360	2
26652	60	1700	150	400	2

## Hämmer mit unterschiedlichen Köpfen.



### 832-38 Safety Schonhammer, schwarz/ orange transparent.

**Schlagköpfe:** Schwarz: mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest.  
Orange transparent: hartes Celluloseacetat, farbecht und verschleißfest.

**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.

**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.

**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

**Anwendung:** Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau. Montage- und Demontearbeiten, Blecharbeiten, Bauhandwerk, Werkstatt.

Best.-Nr.	●i	g	g	g	g
26611	30	300	87	290	5
26612	40	640	110	325	5
26613	50	1100	131	360	2
26614	60	1700	150	400	2



### 832-35 Safety Schonhammer, schwarz/ gelb.

**Schlagköpfe:** Schwarz: mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest.  
Gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.

**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.

**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.

**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

**Anwendung:** Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau. Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten.

Best.-Nr.	●i	g	g	g	g
26434	30	300	87	290	5
26435	40	640	110	325	5
26436	50	1100	131	360	2
26437	60	1700	150	400	2



### 832-39 Safety Schonhammer, schwarz/ weiß.

**Schlagköpfe:** Schwarz: mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest.  
Weiß: sehr hartes Polyamid (Nylon®), farbecht und verschleißfest.

**Gehäuse:** Pulverbeschichtete Sicherheitsschalen aus Temperguß mit Nuten für die Kopf- und Stielklemmung.

**Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.

**Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

**Anwendung:** Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau. Schwer- und Bauindustrie, Gießereien, Formenbau, Straßenbau, Forst- und Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau.

Best.-Nr.	●i	g	g	g	g
26657	30	300	87	290	5
26658	40	640	110	325	5
26659	50	1100	131	360	2
26660	60	1700	150	400	2
26582	80	3000	185	490	2
26661	80L	3450	185	840	Vorschlaghammer 2

**Sicherheitshinweis:**

Tragen Sie bei der Arbeit mit Schonhämmern eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Beachten Sie zusätzlich die nationalen Normen und Vorschriften.

**Wechsel-Schlagköpfe.****831-1 Schlagkopf, blau für Safety Schonhammer.**

Material: Weiches Elastomer, farbecht und verschleißfest.

Anwendung: Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau.

Best.-Nr.	●i	g	
26663	30	17	5
26664	40	39	5
26665	50	85	2
26666	60	135	2

**833-1 Vierkant-Schlagkopf, blau für Safety Schonhammer.**

Material: Weiches Elastomer, farbecht und verschleißfest.

Anwendung: Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau.

Extra: Verdrehbarer Vierkant-Schlagkopf mit 27% mehr Fläche für Schläge an Ecken und Kanten.

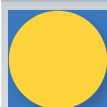
Best.-Nr.	■i	g	
26673	40	47	5

**831-3 Schlagkopf, schwarz für Safety Schonhammer.**

Material: Mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest.

Anwendung: Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau.

Best.-Nr.	●i	g	
26422	30	27	5
26423	40	62	5
26424	50	111	2
26425	60	192	2
26426	80	410	auch für Vorschlaghammer 2

**Wiha Info**

Wiha Vierkant-Schlagköpfe besitzen gegenüber runden Schlagköpfen 27% mehr Fläche bei gleichem Durchmesser.

Dies ermöglicht perfektes Arbeiten an Ecken und Kanten.

**Wechsel-Schlagköpfe.****831-5 Schlagkopf, gelb für Safety Schonhammer.**

Material: Mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.

Anwendung: Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten.

Best.-Nr.	●i	g	
26427	30	27	5
26428	40	57	5
26429	50	116	2
26430	60	190	2

**833-5 Vierkant-Schlagkopf, gelb für Safety Schonhammer.**

Material: Mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.

Anwendung: Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten.

Extra: Verdrehbarer Vierkant-Schlagkopf mit 27% mehr Fläche für Schläge an Ecken und Kanten.

Best.-Nr.	■i	g	
26438	40	65	5

**831-8 Schlagkopf, orange transparent für Safety Schonhammer.**

Material: Hartes Celluloseacetat, farbecht und verschleißfest.

Anwendung: Montage- und Demontagearbeiten, Blecharbeiten, Bauhandwerk, Werkstatt.

Best.-Nr.	●i	g	
26615	30	27	5
26616	40	57	5
26618	50	118	2
26620	60	195	2

**831-9 Schlagkopf, weiß für Safety Schonhammer.**

Material: Sehr hartes Polyamid (Nylon®), farbecht und verschleißfest.

Anwendung: Schwer- und Bauindustrie, Gießereien, Formenbau, Straßenbau, Forst- und Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau.

Best.-Nr.	●i	g	
26510	30	24	5
26511	40	56	5
26512	50	110	2
26513	60	187	2
26514	80	400	auch für Vorschlaghammer 2

# Wiha Safety Schonhammer.

Sicherheit in allen Details.

## Ersatzschalen und Ersatzstiele.



### 829-0 Hammerschalen-Satz für Safety Schonhammer.

Material: Pulverbeschichtete Tempergusschalen, 2 Stück, mit Schraube und Sicherungsmutter.

Eigenschaft: Elastischer Stahlguss, unempfindlich gegen Rissbildung.

Best.-Nr.	●	g		
26668	30	170		1
26669	40	390		1
26670	50	670		1
26671	60	1040		1
26672	80	1900	auch für Vorschlaghammer	1



### 830-0 Hickory-Holzstiel für Safety Schonhammer.

Material: Ausgesuchtes Hickory-Holz mit besonders griffiger Oberfläche.

Eigenschaft: Hickory, ein hochfestes Hartholz, hat sich seit Jahren für Hammerstiele bestens bewährt.

Best.-Nr.	●	g	g	
26417	30	260	90	5
26418	40	280	130	5
26419	50	310	190	2
26420	60	340	250	2
26421	80	400	310	2
26667	80L	800	650 für Vorschlaghammer	1

## Hammerset.



### 832 B8 Hammerset Safety, 8-tlg.

Stiel: Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche.

Normen: GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

Ausführung: Hammer Gr. 40 mit 6 Wechselschlagköpfen im Metall-Koffer inkl. Stiftschlüssel für einfaches Wechseln.

Inhalt: 832-38 Safety Schonhammer orange/schwarz (hart/mittelweich)

831-1 Schlagkopf, blau (weich)

831-3 Schlagkopf, schwarz (mittelweich)

831-5 Schlagkopf, gelb (mittelhart)

831-9 Schlagkopf, weiß (sehr hart)

833-1 Vierkant-Schlagkopf, blau (weich)

833-5 Vierkant-Schlagkopf, gelb (mittelhart)

352 SW 6 Sechskant-Stiftschlüssel, lang, aus CV-Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Anwendung: Praktisches Set mit Schlagköpfen für jede Anwendung.

Best.-Nr.	Serie	
28050	832 B8	1

## Wiha Info

### Erläuterung des Farbsystems Schlagköpfe

Schlagkopf	Material	
Rundkopf		
Vierkantkopf		
●	Elastomer	weich
●	Kautschuk	mittelweich
●	Polyurethan	mittelhart
●	Celluloseacetat	hart
●	Polyamid	sehr hart

## Wiha Info

Beim Austausch von Köpfen oder Stielen bitte folgende Anzugsdrehmomente beachten:

Gr. 30 = 20 Nm

Gr. 40 = 40 Nm

Gr. 50 = 70 Nm

Gr. 60 = 70 Nm

Gr. 80 = 80 Nm



# Wiha rückschlagfreier Schonhammer.

Der Profi unter den Rückschlagfreien.



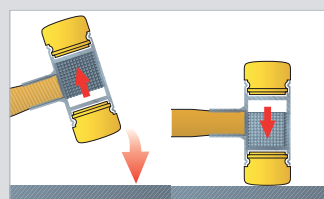
Das Problem der Überbeanspruchung von Gelenken, Sehnen und Muskeln beim Arbeiten mit normalen Stahlhämmern hat Wiha grundlegend gelöst.

Der rückschlagfreie Schonhammer sorgt mit seiner speziellen Füllung im Hammerkopf für völlig rückschlagfreies Arbeiten.

Berufsgruppen die häufig Hämmer verwenden, wie z.B. im Werkzeug- und Maschinenbau, in der Karosserieinstandsetzung oder Blechbearbeitung, schätzen diesen markanten Vorteil dieses Wiha Schonhammers.



*Der Schlagkopf aus mittelhartem Polyurethan sorgt für sattes Aufschlagen und schont dadurch empfindliche Flächen und Kanten.*



*Die spezielle Metallfüllung im Hammerkopf sorgt für rückschlagfreies Arbeiten.*



*Einfacher Austausch von abgenutzten Schlagköpfen:*

1. Hammer in Schraubstock einspannen, durch Anheben alten Schlagkopf entfernen.
2. Einpressen des neuen Schlagkopfes in Schraubstock.



## Wiha rückschlagfreier Schonhammer.

- Rückschlagfreies Arbeiten durch spezielle Metallfüllung im Hammerkopf
- Um ca. 25% höhere Masse des Hammerkopfes sorgt für zusätzliche Power
- Schont empfindliche Schlagflächen und Kanten durch sattes Aufschlagverhalten
- Wahlweise mit Hickory-Holzstiel oder Stahlrohrstiel erhältlich
- Schlagköpfe und Holzstiele als Ersatzteil erhältlich



### Sicherheitshinweis:

Tragen Sie bei der Arbeit mit Schonhämmern eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Beachten Sie zusätzlich die nationalen Normen und Vorschriften.

# Wiha rückschlagfreier Schonhammer.

Der Profi unter den Rückschlagfreien.

## Hämmer mit Holzstiel.



NEU

### 8001 Rückschlagfreier Schonhammer mit Hickory-Holzstiel.

- Schlagköpfe:** Beide weiß: sehr hartes Polyamid (Nylon®), farbecht und verschleißfest.
- Gehäuse:** Gefertigt aus Präzisionsstahlrohr mit angeschweißter Stielhülse, anschließend pulverbeschichtet.
- Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und hochwertiger Oberflächenbeschichtung.
- Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.
- Anwendung:** Dosierte Positionsschläge, z.B. auf Werkstücke im Maschinenschraubstock oder bei Montagearbeiten.
- Extra:** Mit Hartgusskugeln gefüllter Hammerkörper für rückschlagfreies Arbeiten.

Best.-Nr.	●	g	g	g	g
39008	30	460	115	350	5
39010	40	760	125	375	5
39012	50	1250	135	385	2
39014	60	2000	165	420	2



### 800 Rückschlagfreier Schonhammer mit Hickory-Holzstiel.

- Schlagköpfe:** Beide gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.
- Gehäuse:** Gefertigt aus Präzisionsstahlrohr mit angeschweißter Stielhülse, anschließend pulverbeschichtet.
- Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und hochwertiger Oberflächenbeschichtung.
- Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.
- Anwendung:** Dosierte Positionsschläge, z.B. auf Werkstücke im Maschinenschraubstock oder bei Montagearbeiten.
- Extra:** Mit Hartgusskugeln gefüllter Hammerkörper für rückschlagfreies Arbeiten.

Best.-Nr.	●	g	g	g	g
02092	25	320	108	320	5
02093	30	460	115	350	5
02094	35	580	118	355	5
02095	40	760	125	375	5
02096	45	1000	130	380	2
02097	50	1250	135	385	2
02098	60	2000	165	420	2
02099	70	2600	165	430	2

## Vorschlaghammer.



### 800 Rückschlagfreier Vorschlaghammer mit Hickory-Holzstiel.

- Schlagköpfe:** Beide gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.
- Gehäuse:** Gefertigt aus Präzisionsstahlrohr mit angeschweißter Stielhülse, anschließend pulverbeschichtet.
- Stiel:** Hickory-Holzstiel mit ergonomischem Profil und hochwertiger Oberflächenbeschichtung.
- Normen:** GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.
- Anwendung:** Dosierte Positionsschläge bei Montage- und Demontagearbeiten, Richtarbeiten.
- Extra:** Besonders stabiler, mit Hartgusskugeln gefüllter Hammerkörper für rückschlagfreies Arbeiten.

Best.-Nr.	●	g	g	g	g
02101	80	4550	205	880	1
02091	100	6860	210	1000	1

**Sicherheitshinweis:**

Tragen Sie bei der Arbeit mit Schonhämmern eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Beachten Sie zusätzlich die nationalen Normen und Vorschriften.

**Hämmer mit Stahlrohrstiel.****NEU****8021 Rückschlagfreier Schonhammer mit Stahlrohrstiel.**

Schlagköpfe: Beide weiß: sehr hartes Polyamid (Nylon®), farbecht und verschleißfest.

Gehäuse: Gefertigt aus Präzisionsstahlrohr, anschließend pulverbeschichtet.

Stiel: Angeschweißtes, pulverbeschichtetes Stahlrohr mit ergonomischem Kunststoffgriff.

Normen: GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

Anwendung: Dosierte Positionsschläge, z.B. auf Werkstücke im Maschinenschraubstock oder bei Montagearbeiten.

Extra: Mit Hartgusskugeln gefüllter Hammerkörper für rückschlagfreies Arbeiten.

Best.-Nr.	●!	g	g	g	g
39017	30	600	115	290	5
39019	40	850	125	305	5
39021	50	1400	135	365	2
39022	60	2050	165	375	2

**802 Rückschlagfreier Schonhammer mit Stahlrohrstiel.**

Schlagköpfe: Beide gelb: mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.

Gehäuse: Gefertigt aus Präzisionsstahlrohr, anschließend pulverbeschichtet.

Stiel: Angeschweißtes, pulverbeschichtetes Stahlrohr mit ergonomischem Kunststoffgriff.

Normen: GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit.

Anwendung: Dosierte Positionsschläge, z.B. auf Werkstücke im Maschinenschraubstock oder bei Montagearbeiten.

Extra: Mit Hartgusskugeln gefüllter Hammerkörper für rückschlagfreies Arbeiten.

Best.-Nr.	●!	g	g	g	g
02122	25	520	108	288	5
02123	30	600	115	290	5
02124	35	700	118	300	5
02125	40	850	125	305	5
02126	45	1060	130	310	2
02127	50	1400	135	365	2
02128	60	2050	165	375	2
02129	70	2750	165	385	2

**Ersatzteile.****800S Hickory-Holzstiel für rückschlagfreien Schonhammer.**

Material: Ausgesuchtes Hickory-Holz mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung.

Eigenschaft: Hickory, ein hochfestes Hartholz, hat sich seit Jahren für Hammerstiele bestens bewährt.

Best.-Nr.	●!	g	g	g
02113	25	295	69	10
02114	30/35	320	113	10
02115	40/45	335	123	10
02116	50	335	133	10
02117	60/70	360	165	5
28051	80	800	550	VPA-Prüfabel
28052	100	900	860	VPA-Prüfabel

**NEU****8001K Schlagkopf, weiß für rückschlagfreien Schonhammer.**

Material: Sehr hartes Polyamid (Nylon®), absolut farbecht und verschleißfest.

Best.-Nr.	●!	g	g
39149	30	22	5
39150	40	45	5
39151	50	86	2
39152	60	130	2

**800K Schlagkopf, gelb für rückschlagfreien Schonhammer.**

Material: Mittelhartes Polyurethan, farbecht und verschleißfest.

Best.-Nr.	●!	g	g
02103	25	16	10
02104	30	22	10
02105	35	30	10
02106	40	45	10
02107	45	63	5
02108	50	86	5
02109	60	130	5
02110	70	178	5
02111	80	250	2
02102	100	449	2



# Wiha Messwerkzeuge / Gelenkschläuche.

Wiha macht's möglich: Messen und Kühlen mit Schweizer Präzision.



## Sortiment Messwerkzeuge



**Wiha Fiberglas verstärkte Messschieber.**  
Präzision Made in Switzerland. .... 342

    digiMax®, caliMax®, dialMax®, dialMax® ESD. .... 343



**Wiha Longlife® Plus Composite.** .... 344



**Wiha Fiberglas verstärkte Gliedermaßstäbe.**  
Perfektion bis 2 m Länge. .... 345

    Longlife® All in One, Longlife® Plus und Longlife®. .... 346

## Sortiment Gelenkschläuche



**Wiha Gelenkschläuche.**  
Das universelle Leitungssystem. .... 347

    maxiflex® System Ø 1/4" .... 348

    maxiflex® System Ø 1/2" .... 349



# Wiha Fiberglas verstärkte Messschieber.

Präzision Made in Switzerland.



Spielfreie Doppel-Prisma-Führung des Schiebergehäuses für präzise Messergebnisse:

1. starre Fixierung
2. federnder Gegenhalter

Die Wiha Messschieber der „max“-Serie werden seit 1965 mit Schweizer Präzision gefertigt. Aufgrund der einmaligen Vorteile des nicht metallischen High-Tech-Werkstoffes mit 50% Fiberglasanteil haben sich die Messschieber Einsatzfelder erschlossen, in denen sie gegenüber der schwereren Metall-Ausführung deutliche Vorteile zeigen.

Sie eignen sich besonders für Messungen von hochwertigen und hochsensiblen Messgegenständen. Aber auch bei allen Metall, Holz und Kunststoff verarbeitenden Betrieben, Außendienstmitarbeitern und Servicetechnikern kommen diese Messwerkzeuge hervorragend zum Einsatz. Durch ihre antimagnetische Eigenschaft verhindern Wiha Messschieber das Verschmutzen der Messflächen durch angezogene Metallspäne und damit die



Der dialMax® ESD Messschieber ermöglicht Messarbeiten an empfindlichen elektronischen Bauteilen.

Beeinträchtigung der Messgenauigkeit. Der Einsatz in feuchten Arbeitsumgebungen ist für die Wiha Messschieber dank des nicht korrodierenden Werkstoffes kein Problem.

Mit dem Wiha ESD Messschieber dialMax® ist erstmals auch das Messen an ESD-Arbeitsplätzen und in ESD-Schutzzonen möglich.



Die Messschnäbel der Fiberglas verstärkten Messschieber erlauben eine kratzfreie Messung selbst an hoch empfindlichen, glänzenden Oberflächen.



## Wiha Fiberglas verstärkte Messschieber.

- **Dauerhaft**
  - hohe Steifigkeit durch 50% Fiberglasanteil
- **High-Tech Werkstoff**
  - nicht metallisch
  - nicht korrodierend
  - nicht magnetisch
  - kaum wärmeleitfähig
  - elektrisch isolierend
  - chemikalienbeständig
  - temperaturbeständige Messflächen: kurzzeitig bis 180°, dauerhaft 100-120°
- **Vielseitig einsetzbar**
  - hochsensible Messgegenstände
  - elektronische Bauteile
  - empfindliche Oberflächen
  - Modell- und Prototypbau
  - Lebensmittelindustrie
  - ESD-Schutzzonen
- **Präzise**
  - praktische Ratsche garantiert gleich dosierte Klemmkraft der Messschnäbel

**digiMax® und caliMax®.****411 170 1** Digitaler Messschieber digiMax®, Ablesung 0,01 mm.  
In Blisterverpackung.

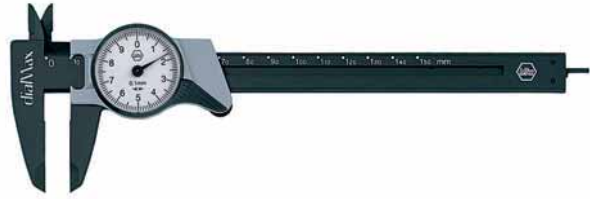
Material: Nichtmetallischer High-Tech-Werkstoff mit 50% Fiberglasanteil.  
 Anzeige: 5-stelliges Digitaldisplay mit 7,5 mm Ziffernhöhe.  
 Ablesung: 0,01 mm bzw. 0.0005 Zoll (wahlweise).  
 Normen: CE konform.  
 Anwendung: Für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen.  
 Extra: Schaltet sich bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch aus.  
 Nullstellung in jeder Position möglich für schnelle Vergleichsmessungen.  
 Batterie mit Lebensdauer von ca. 2 Jahren liegt bei.

Best.-Nr.				
29422	150	6	48	5

**411 320 3** Messschieber caliMax®, Ablesung 0,1 mm.  
In Blisterverpackung.

Material: Nichtmetallischer High-Tech-Werkstoff mit 50% Fiberglasanteil.  
 Anzeige: Noniuslänge 39 mm, auflösend in Millimeter und Zoll.  
 Ablesung: 0,1 mm bzw. 1/64 Zoll.  
 Anwendung: Für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen.  
 Extra: Nahezu parallaxfreies Ablesen möglich.  
 Nonius-Skala in grün sorgt für guten Kontrast zum leichten Ablesen.

Best.-Nr.				
27083	150	6	45	10

**dialMax® und dialMax® ESD.****411 210 2** Uhrmessschieber dialMax®, Ablesung 0,1 mm.  
In Blisterverpackung.

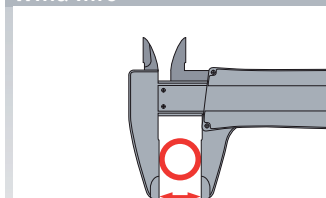
Material: Nichtmetallischer High-Tech-Werkstoff mit 50% Fiberglasanteil.  
 Anzeige: Messuhr, Durchmesser 35 mm.  
 Ablesung: 0,1 mm; 1 Zeigerumdrehung entspricht 10 mm.  
 Anwendung: Für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen.  
 Extra: Stoßgesicherte Uhr. Rundskala ist auf Null justierbar und ermöglicht dadurch Vergleichsmessungen.

Best.-Nr.				
27082	150	6	45	5

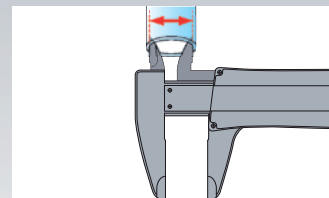
**411 210 8** Uhrmessschieber dialMax® ESD, Ablesung 0,1 mm.  
In Blisterverpackung.

Material: Messschieber aus elektrostatisch ableitendem Material. Nichtmetallischer High-Tech-Werkstoff mit 60% Fiberglasanteil.  
 Oberflächenwiderstand  $10^8 - 10^9$  Ohm.  
 Anzeige: Messuhr, Durchmesser 35 mm.  
 Ablesung: 0,1 mm; 1 Zeigerumdrehung entspricht 10 mm.  
 Normen: IEC 61340-5-1.  
 Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen. Für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen.  
 Extra: Messen an ESD-Arbeitsplätzen und in ESD-Schutzzonen.  
 Stoßgesicherte Uhr. Rundskala ist auf Null justierbar und ermöglicht dadurch Vergleichsmessungen.

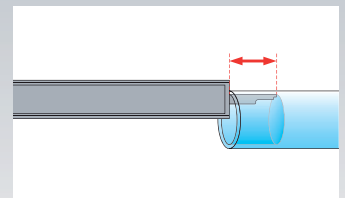
Best.-Nr.				
31439	150	6	45	5

**Wiha Info**

Außenmessung

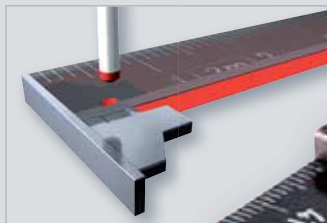
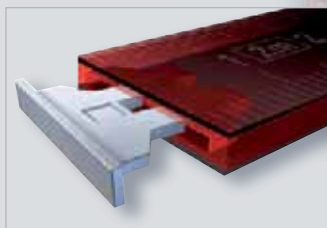


Innenmessung



Tiefenmessung

# Wiha Longlife® Plus Composite.



**Wiha Longlife®  
Plus Composite.**

- **Super steif!**
  - Fängt Biegekräfte auf
  - Minimiert Bruchrisiko
- **Extrem widerstandsfähig!**
  - Kein Aufquellen bei Wasserkontakt
  - Beständig gegen viele Chemikalien
- **Hält bis zu 10 mal länger!**
  - Steifigkeit bewirkende längsgerichtete Glasfasern
  - Witterungs- und temperaturbeständiger Kunststoff
  - Verschleißarme Gelenke
  - Unverlierbare Metall-Endstücke (Schutzfunktion)

Longlife® Plus Composite definiert das Messen mit Gliedermaßstäben neu. Mit einer sehr hohen Steifigkeit, wie nur von hochwertigen Buchenholz Metern bekannt, bringt

dieser Gliedermaßstab noch eine erhöhte Messgenauigkeit mit: die Genauigkeitsklasse II wird bislang nur von metallenen Meterstäben und Maßbändern erreicht.

## LongLife® Plus Composite.



**NEU**

**410 2005** Longlife® Plus Composite Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder.

**Mit Metallenden.**

- Material:** Composite Bauweise: zwei Decklagen aus längsgerichteten Glasfasern absorbieren Biegekräfte und sorgen so für eine höhere Steifigkeit als bei Holzmetern. Kein Aufquellen bei Wasserkontakt, chemikalienresistent.
- Gelenk:** Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Gelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung. Straffe 90° und 180° Rastung aller Gelenke.
- Teilung:** Version rot/schwarz: Tiefgeprägte weiße Teilung in 1 mm Schritten, weiß geprägte Zehner-Zahlen. Version grau/weiß: Tiefgeprägte schwarze Teilung in 1 mm Schritten, rot geprägte Zehner-Zahlen.
- Genauigkeit:** CE-Konformität, EU-Norm Genauigkeitsklasse II.
- Extra:** Unverlierbare Metallenden an Anfangs- und Endglied. Beidseitiges Ablesen durch rückwärts laufende Skala (recto verso).

Best.-Nr.	Teilung	Farbe	Länge	Menge
37067	15	rot/schwarz	128	10
37309	15	grau/weiß	128	10



**NEU**

**410 ... VH** Thekendisplays Longlife® Plus Composite Gliedermaßstäbe. Kartendisplays mit 20 Stück (2 m).

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	
37145	410 2005 4	20	Longlife® Plus Composite, 2 m, rot/schwarz
37419	410 2005 5	20	Longlife® Plus Composite, 2 m, grau/weiß



# Wiha Fiberglas verstärkte Gliedermaßstäbe.

Perfektion bis 2 m Länge.



Oft kopiert - aber nie erreicht - der Longlife® Plus Gliedermaßstab: langlebig, präzise und komfortabel.

**LONG PLUS**  
**LIFE**

**LONG**  
**LIFE**  
ALL IN ONE

**LONG**  
**LIFE**

Der weltweit erste Gliedermaßstab aus einem hochwertigen Fiberglas-Werkstoff, wurde 1968 entwickelt, produziert und seither unter dem Namen „Longlife®“ erfolgreich vermarktet.

Sein charakteristisches Gelenk mit den perfekten Langzeit-Eigenschaften ist bis heute einzigartig.

Das mit 30% Fiberglas verstärkte Polyamid macht den Longlife® Maßstab wasserbeständig, ritz- und kratzfest.

Im Vergleich mit Gliedermaßstäben aus Holz kann deshalb eine wesentlich höhere Lebensdauer erzielt werden.

Auch die tief geprägte, präzise Teilung auf den einzelnen Stabsegmenten trägt zu den außerordentlich guten Gebrauchseigenschaften bei.

Gelenk



Metallenden



Rückwärts laufende Skala



Fixierung Gradanzeige Winkelmesser



## Wiha Fiberglas verstärkte Gliedermaßstäbe.

- **Dauerhaft – Longlife®**
  - kein Aufquellen durch Wasserkontakt!
  - vielfach längere Lebensdauer im Vergleich zum Holzgliedermaßstab
  - chemikalienresistent und abwaschbar
- **Longlife® Plus**
  - rote Gelenkkörper für bessere Lesbarkeit
  - verschleißfeste Metallenden
  - rückwärts laufende Skala
- **Longlife® All in One**
  - Winkelmessfunktion
  - Tiefenmessfunktion
- **Genau**
  - CE-Konformität für alle Maßstäbe mit Schweizer Präzision

# Wiha Fiberglas verstärkte Gliedermaßstäbe.

Perfektion bis 2 m Länge.

## Longlife® All in One und Longlife® Plus. Displays.



### 410 2007 Longlife® All in One Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder.

**Material:** Fiberglas verstärktes Polyamid ist ritz-, kratz- und besonders biegefest, chemikalienresistent und quillt nicht auf bei Wasserkontakt.

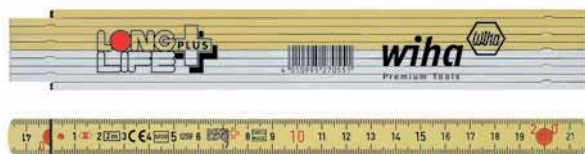
**Gelenk:** Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Gelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung. Nützliche 90° Rastung aller Gelenke.

**Teilung:** Tiefgeprägte, schwarze Teilung in 1 mm Schritten, rot geprägte Zehner-Zahlen.

**Genauigkeit:** CE-Konformität, EU-Norm Genauigkeitsklasse III.

**Extra:** Beidseitiges Ablesen durch rückwärts laufende Skala (recto verso).  
Tiefenmessung durch ausschiebbares Tiefenmaß.  
Winkelmessung durch Verankern des Tiefenmaß im Fixierungsloch.

Best.-Nr.	↑	↓	g	g
33232	15	weiß	135	10



### 410 2001 Longlife® Plus Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder. Mit Metallenden.

**Material:** Fiberglas verstärktes Polyamid ist ritz-, kratz- und besonders biegefest, chemikalienresistent und quillt nicht auf bei Wasserkontakt.

**Gelenk:** Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Gelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung. Nützliche 90° Rastung aller Gelenke.

**Teilung:** Tiefgeprägte, schwarze Teilung in 1 mm Schritten, rot geprägte Zehner-Zahlen.

**Genauigkeit:** CE-Konformität, EU-Norm Genauigkeitsklasse III.

**Extra:** Verschleißfeste Metallenden an Anfangs- und Endglied.  
Beidseitiges Ablesen durch rückwärts laufende Skala (recto verso).

Best.-Nr.	↑	↓	g	g
27055	15	gelb	140	10
27059	15	weiß	140	10
27060	15	gelb/weiß	140	10

### 410 ... VH Thekendisplays Longlife® Gliedermaßstäbe. Kartondisplays mit 20 Stück (2 m) oder 54 Stück (1 m).

Best.-Nr.	Inhalt	Menge
33660	410 2007 2	20 Longlife® All in One, 2 m
33945	410 2001 1	20 Longlife® Plus, 2 m, gelb
34495	410 2000 2	20 Longlife®, 2 m, weiß
33946	410 1000 2	54 Longlife®, 1 m, weiß

## Longlife®.



### 410 2000 Longlife® Gliedermaßstab, 2 m, metrisch, 10 Glieder.

**Material:** Fiberglas verstärktes Polyamid ist ritz-, kratz- und besonders biegefest, chemikalienresistent und quillt nicht auf bei Wasserkontakt.

**Gelenk:** Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Gelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung. Nützliche 90° Rastung aller Gelenke.

**Teilung:** Tiefgeprägte, schwarze Teilung in 1 mm Schritten, rot geprägte Zehner-Zahlen.

**Genauigkeit:** CE-Konformität, EU-Norm Genauigkeitsklasse III.

Best.-Nr.	↑	↓	g	g
27058	15	gelb	140	10
27057	15	weiß	140	10



### 410 1000 Longlife® Gliedermaßstab, 1 m, metrisch, 10 Glieder.

**Material:** Fiberglas verstärktes Polyamid ist ritz-, kratz- und besonders biegefest, chemikalienresistent und quillt nicht auf bei Wasserkontakt.

**Gelenk:** Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Gelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung. Nützliche 90° Rastung aller Gelenke.

**Teilung:** Tiefgeprägte, schwarze Teilung in 1 mm Schritten, rot geprägte Zehner-Zahlen.

**Genauigkeit:** CE-Konformität, EU-Norm Genauigkeitsklasse III.

Best.-Nr.	↑	↓	g	g
27061	13	gelb	45	10
27062	13	weiß	45	10



### 410 1010 Longlife® Gliedermaßstab, 1 m, metrisch, 5 Glieder.

**Material:** Fiberglas verstärktes Polyamid ist ritz-, kratz- und besonders biegefest, chemikalienresistent und quillt nicht auf bei Wasserkontakt.

**Gelenk:** Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Gelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung. Nützliche 90° Rastung aller Gelenke.

**Teilung:** Tiefgeprägte, schwarze Teilung in 1 mm Schritten, rot geprägte Zehner-Zahlen.

**Genauigkeit:** CE-Konformität, EU-Norm Genauigkeitsklasse III.

Best.-Nr.	↑	↓	g	g
27063	15	gelb	65	20



# Wiha Gelenkschläuche.

Das universelle Leitungssystem.

**maxiflex®**



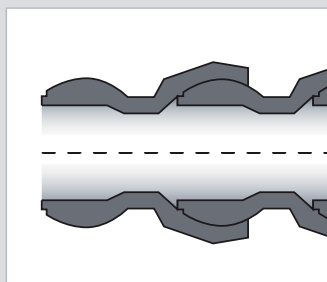
*Formstabil, individuell anpassbar und von langer Lebensdauer – das universelle Gelenkschlauchsystem maxiflex® von Wiha.*



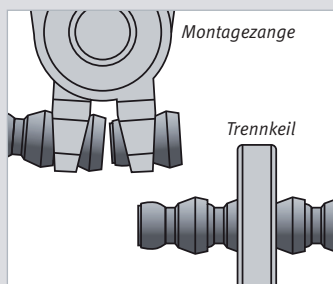
Wiha maxiflex® ist ein universelles Gelenkschlauchsystem mit größter Flexibilität.

Das breite Sortiment an Gelenkstücken, Düsen, Anschlüssen, Verzweigungen und Absperrventilen mit Durchlassquerschnitten von 1/4" und 1/2" erlaubt es, jede Kühl- und Schmieraufgabe perfekt zu lösen.

Ein hochwertiger und unverwüstlicher Kunststoff, viel Entwicklungs-Know-how und eine präzise Fertigung aller Teile sorgen dafür, dass dieses Gelenkschlauchsystem in der täglichen Praxis auf jede Anwendung individuell angepasst werden kann. Durch die enge Passung der Teile ist maxiflex® formstabil – dies bedeutet kein Wandern unter Druck oder durch Maschinenvibration.



Gleichbleibender Querschnitt



Montagezange und Trennkeil



## Wiha Gelenkschläuche.

### Dauerhaft

- hochwertiger, unverwüstlicher, formstabiler Kunststoff
- resistent gegen Chemikalien und Lösungsmittel
- kein elektrischer Leiter

### Universell einsetzbar

- zur Kühlen und Schmierung beim Sägen, Bohren, Fräsen, Schleifen und Erodieren
- zum Ausblasen und Ansaugen von Luft
- zur Lösungsmittelleitung
- zur Positionierung von Hilfsmitteln (sog. 3. Hand)

### Flexibel

- Adapterlösungen für andere Schlauchsysteme

### Präzise





















- Schweizer Präzision beim Gelenkschlauchprogramm

# Wiha Gelenkschläuche.









Das universelle Leitungssystem.






















## maxiflex®-Programm ø 1/4" (6,35 mm).

	Best.-Nr.	Art.-Nr.	
	27085	412 2030	1
		Pack mit 22 Gelenkstücken, montiert	
		Länge: 280 mm	
	27086	412 2060	1
		Pack mit 80 Gelenkstücken, montiert	
		Länge: 1000 mm	
	27087	412 2220	1
		Pack mit 4 Runddüsen ø 1,6 mm	
	27088	412 2240	1
		Pack mit 4 Runddüsen ø 3,2 mm	
	27089	412 2260	1
		Pack mit 4 Runddüsen ø 5,6 mm	
	27090	412 2280	1
		Pack mit 2 Flachdüsen, 7 Loch (ø 1,5 mm)	
		24 mm breit	
	27091	412 2330	1
		Pack mit 2 Flachdüsen	
		24 mm breit	
	27092	412 2420	1
		Pack mit 4 Winkeldüsen ø 1,6 mm	
	27093	412 2440	1
		Pack mit 4 Winkeldüsen ø 3,2 mm	
	27094	412 2460	1
		Pack mit 4 Winkeldüsen ø 5,6 mm	
	27095	412 2480	1
		Pack mit 2 Mehrlochwinkeldüsen,	
		7 Loch (ø 2 mm)	
	27096	412 2640	1
		Pack mit 4 Adaptern für LOC-LINE® Flexi	
		und ARIANA Cool-Line	
	27097	412 2650	1
		Pack mit 4 Doppelmuffen	
	27098	412 2660	1
		Pack mit 4 Doppelnippeln	
	27099	412 2710	1
		Pack mit 4 Gewinde-Nippeln R 1/8"	
	27100	412 2720	1
		Pack mit 4 Gewinde-Nippeln R 1/4"	
	27101	412 2740	1
		Pack mit 2 Y-Abzweigungen	
	27102	412 2770	1
		Pack mit 2 Absperrventilen	
	27103	412 2780	1
		Pack mit 2 Gelenk-Clips	
	28006	412 2020	1
		6 Kurzdüsen, montiert, mit:	
		1 Gewindenippel R 1/8"	
		1 Gelenkstück	
		1 kurze Runddüse ø 2,5 mm	
	29446	412 2760	1
		Kugelhahn mit Außengewinde G 1/4"	








## maxiflex®-Programm ø 1/4" (6,35 mm).

	Best.-Nr.	Art.-Nr.	
	27084	412 2010	1
		maxiflex®-Set, montiert	
		1 Gewindenippel R 1/4"	
		22 Gelenkstücke	
		1 Runddüse ø 3,2 mm	
		Gesamtlänge: 320 mm	
	27108	412 2920	1
		Trennkeil	
	27109	412 2930	1
		Montagezange	
	27104	412 2810	1
		Set mit Magnetfuß und Kugelhahn,	
		montiert	
		1 Gewindenippel R 1/4"	
		22 Gelenkstücke	
		1 Runddüse ø 3,2 mm	
		Magnetfuß mit Schlauchtülle ø 11 mm	
	Extra:	Magnetkraft 80 N	
	27105	412 2820	1
		Set mit Magnetfuß, montiert	
		2 Gewindenippel R 1/4"	
		44 Gelenkstücke, Länge: 2 x 320 mm	
		2 Runddüsen ø 3,2 mm	
		Magnetfuß mit Schlauchtülle ø 11 mm	
	Extra:	Magnetkraft 80 N	
	27106	412 2830	1
		Set mit Magnetfuß und Kugelhahn,	
		montiert	
		1 Gewindenippel R 3/8 für Schlauchdurchmesser 1/2"	
		1 Reduzierung Schlauchdurchmesser 1/2" auf 1/4"	
		22 Gelenkstücke	
		1 Runddüse ø 3,2 mm	
		Magnetfuß mit Schlauchtülle ø 11 mm	
	Extra:	Magnetkraft 150 N	
	27107	412 2850	1
		Verteilblock mit 3 Kugelhähnen	
		Kugelhähne mit Anschluss für	
		Gewinde R 1/4"	
		Schlauchtülle ø 11 mm	
	Extra:	Magnetkraft 4 x 95 N	
	30518	412 2000	1
		maxiflex® Basis-Set	
		3 Schläuche à 280 mm	
		2 Runddüsen ø 1,6 mm	
		3 Runddüsen ø 3,2 mm	
		2 Runddüsen ø 5,6 mm	
		1 Flachdüse 24 mm	
		1 Flachdüse 24 mm,	
		7 Loch ø 1,5 mm	
		2 Y-Abzweigungen	
		1 Doppelmuffe	
		2 Gewindenippel R 1/8"	
		3 Gewindenippel R 1/4"	
		1 Adapter für LOC-LINE®	
		1 Montagezange	
		1 Trennkeil	

**maxiflex®-Programm ø 1/2" (12,7 mm).**

	Best.-Nr.	Art.-Nr.	
	27111	412 4030	1
		Pack mit 12 Gelenkstücken, montiert	
		Länge: 265 mm	
	27112	412 4060	1
		Pack mit 48 Gelenkstücken, montiert	
		Länge: 1000 mm	
	27113	412 4130	1
		Pack mit 4 Gelenkrohren	
		Länge: 440 mm	
	27114	412 4160	1
		Pack mit 4 Klemmrings inkl. Schrauben	
	27115	412 4220	1
		Pack mit 4 Runddüsen ø 10 mm	
	27116	412 4240	1
		Pack mit 2 Flachdüsen, 6 Loch (ø 10 mm)	
		30 mm breit	
	27117	412 4330	1
		Pack mit 2 Flachdüsen 30 mm breit	
	27118	412 4360	1
		Pack mit 2 Flachdüsen 60 mm breit	
	27119	412 4420	1
		Pack mit 4 Winkeldüsen ø 7 mm	
	27120	412 4440	1
		Pack mit 4 Winkeldüsen ø 10 mm	
	27121	412 4460	1
		Pack mit 2 Mehrlochwinkeldüsen,	
		8 Loch (ø 3,5 mm)	
	27122	412 4620	1
		Pack mit 2 Reduzierungen,	
		1/2" auf 1/4" System	
	27123	412 4640	1
		Pack mit 4 Adaptern für Loc-Line® Flexi	
		und ARIANA Cool-Line	
	27124	412 4650	1
		Pack mit 4 Doppelmuffen	
	27125	412 4660	1
		Pack mit 4 Doppelnippeln	
	27126	412 4720	1
		Pack mit 4 Gewinde-Nippeln R 3/8"	
	27127	412 4730	1
		Pack mit 4 Gewinde-Nippeln R 1/2"	
	27128	412 4740	1
		Pack mit 2 Y-Abzweigungen	
	27129	412 4750	1
		Pack mit 2 Y-Abzweig-Reduzierungen	
		1/2" auf 1/4" System	
	27130	412 4770	1
		Pack mit 2 Absperrventilen	
	27131	412 4780	1
		Pack mit 2 Gelenk-Clips	

**maxiflex®-Programm ø 1/2" (12,7 mm).**














	Best.-Nr.	Art.-Nr.	
	29447	412 4760	1
		Kugelhahn mit	
		Außengewinde G 3/8"	
	27110	412 4010	1
		maxiflex®-Set, montiert	
		1 Gewindenippel R 1/2"	
		12 Gelenkstücke	
		1 Runddüse ø 10 mm	
		Gesamtlänge: 320 mm	
	27134	412 4920	1
		Trennkeil	
	27135	412 4930	1
		Montagezange	
	27132	412 4820	1
		Set mit Magnetfuß und Kugelhahn,	
		montiert,	
		1 Gewindenippel R 3/8"	
		12 Gelenkstücke	
		1 Runddüse ø 10 mm	
		Magnetfuß mit Schlauchtülle ø 13 mm	
Extra:		Magnetkraft 150 N	
	27133	412 4860	1
		Verteilblock mit 3 Kugelhähnen	
		Kugelhahn mit Ausgang 3/8"	
Extra:		Magnetkraft 4 x 95 N	
	30519	412 4000	1
		maxiflex® Basis-Set	
		3 Schläuche à 265 mm	
		3 Runddüsen ø 10 mm	
		1 Flachdüse 30 mm	
		1 Flachdüse 60 mm	
		1 Flachdüse 30 mm, 6 Loch ø 3,3 mm	
		1 Y-Abzweigung	
		1 Y-Abzweig-Reduzierung	
		1 Reduzierung Schlauchdurch-	
		messer 1/2" auf 1/4"	
		3 Gewindenippel R 1/2"	
		2 Gewindenippel R 3/8"	
		1 Adapter für LOC-LINE®	
		1 Montagezange	
		1 Trennkeil	














**Wiha Info**
**Sie verwenden derzeit ein anderes System?  
Kein Problem!**

System	Information
LOC-LINE®	Mit maxiflex® Adapter Best.-Nr. 27096 (1/4") und 27123 (1/2") kompatibel.
Snap-Loc®	Beidseitig (Außen- u. Innenkugel) ohne Adapter kompatibel.
ARIANA Cool-Line®	Mit maxiflex® Adapter Best.-Nr. 27096 (1/4") und 27123 (1/2") kompatibel.
LEGROM-VARIO-System®	1/4" Größe ist mit Hilfe des Adapters (Best.-Nr. 27096) kompatibel, jedoch nur bei Vario-Außenkugel und Adapter-Innenkugel.

# Wie finde ich den richtigen Dreh?



	 Schlitz	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 Innen-sechskant Schrauben	 Außen-sechskant Schrauben	 Innen-vierkant Schrauben	 Außen-dreikant Schrauben	 Schlitz-Mutter	
SoftFinish® Schraubendreher	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20	
SoftFinish® Festhalteschraubendreher	15	16												
SoftFinish® mit mm-Skala SoftFinish® Stubbys	17 18	17 18		17 18										
MicroFinish® Schraubendreher	27 29	27 29		28 29		28				28				
Classic Schraubendreher	31-32	31 32		31 32		31			32	32				
Pocket Schraubendreher	33													
Holzgriff Schraubendreher	35	35		35										
PicoFinish Schraubendreher	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41				
SoftFinish® electric slimFix Schraubendreher	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53					51			
Magazin Bithalter LiftUp electric	55	55			55									
SoftFinish® electric slimVario Schraubendreher	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60					57 58			
SoftFinish® electric Schraubendreher	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62			
Topra 2K electric						67			67	67				
Classic electric Schraubendreher	68	68												
PicoFinish electric Schraubendreher	69	69												
Spannungsprüfer	71													
SoftFinish® ESD Schraubendreher	73 74	73 74		73		74								
SoftFinish® ESD Stubbys	73	73		73										
Precision ESD Schraubendreher	76	76		76		77		77	76	76				
Ceramic Schraubendreher	79	79												

	 Schlitz	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 Innen-sechskant Schrauben	 Außen-sechskant Schrauben	 Innen-vierkant Schrauben	 Tri-Wing®	 Torq-Set®	
SYSTEM 6	112, 114-117	112/114 116-117		112, 114-117		112, 114-117	113/115		112, 114-117	112-113, 115		113/115	113/115	
SYSTEM 4	119/ 121-123	119/ 121-123		119		120-123			120-123	120				
Drehmoment Schraubendreher	90	88/90		88/90		88/91		88/91	88/90					
VDE Drehmoment-Schraubendreher	94 96-97	94-97	94	94-97	93/94 96/97	94/96			94/95		95			
ESD Drehmoment-Schraubendreher	99	99		99		99								
Drehmoment Torque TR						103-104 107		103/107	103/107					
Drehmoment Torque TR VDE						105			105	105				



Stiftsschlüssel, einzel

Stiftschlüsselhalter ErgoStar

Stiftschlüsselhalter ProStar

Stiftschlüsselhalter Compact

Stiftschlüsselhalter Classic

Stiftschlüsselhalter PocketStar®

Quergriff ComfortGrip

Quergriff Classic

Fähnchengriff

Schlüsselgriff

Winkelschrauber

	Schlitz	Phillips PH	Pozidriv PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	Innen- sechskant Schrauben	Außen- sechskant Schrauben	Außen- vierkant	Sechskant mit Zapfen	Vielzahl			
Stiftsschlüssel, einzel				149-157	157	151, 157	131-147			145	156			
Stiftschlüsselhalter ErgoStar				149, 153		131, 133, 135								
Stiftschlüsselhalter ProStar				150, 153-155			134-138 140-141							
Stiftschlüsselhalter Compact							139, 141-144	146-147						
Stiftschlüsselhalter Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147							
Stiftschlüsselhalter PocketStar®	160-162	160-162		160-162	161		159-162							
Quergriff ComfortGrip				165			164-165							
Quergriff Classic				170		170	167-169	168-169	168					
Fähnchengriff				172		172	172							
Schlüsselgriff				173		173								
Winkelschrauber	173	173	173											



MaxxTor-Bits

DuraBits

Diamant Bits

Torsions Bits

Inkra Bits

Standard Bits

Edelstahl Bits

Professional Bits

Industrial Bits

Bits mit MagicRing®

Gewindebits

Antriebssystem C 4

Antriebssystem C 8 5/16"

Antriebssystem G 7

	Schlitz SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	Innen- sechskant Schrauben	Innen- vierkant Schrauben	Vielzahl	Tri-Wing® + Torq-Set®	SIT + Spanner	
MaxxTor-Bits		177		177		177			177	177				
DuraBits	179	179		179		179								
Diamant Bits	181	181		181		181								
Torsions Bits	183/185	183/185		183/185		183/185						186		
Inkra Bits		187		187										
Standard Bits	189	189		189		190	190	190	191	192	192		192	
Edelstahl Bits	193	193		193		193								
Professional Bits	195	195	195	195	195	196	196	196	196	197				
Industrial Bits		199				199		199	199	199				
Bits mit MagicRing®										198				
Gewindebits		200		200		200								
Antriebssystem C 4	202	202				202				202				
Antriebssystem C 8 5/16"	204	204		204		204				204				
Antriebssystem G 7		204		204										



# Wiha VDE Werkzeuge.

VDE im Einzelnen.

## Wiha Info

### Was ist VDE?

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut ist eine national und international akkreditierte Institution auf dem Gebiet der Prüfung und Zertifizierung elektrotechnischer Geräte, Komponenten und Systeme. Geprüft werden diese Elektroprodukte auf ihre Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und weitere Produkteigenschaften.



### VDE-GS-Zeichen

Technische Arbeitsmittel und Gebrauchsgegenstände, die unter das Geräte- und Produktsicherheitsgesetz fallen, sind mit dem VDE-GS-Zeichen gekennzeichnet. Dieses steht für die Sicherheit des Produktes in Bezug auf elektrische, mechanische, thermische, toxische, radiologische und sonstige Gefährdung. Darüber hinaus sind Werkzeuge mit dem VDE-GS-Zeichen konform mit den VDE-Bestimmungen bzw. europäischen oder international harmonisierten Normen – sie bestätigen die Einhaltung der Schutzanforderungen der betreffenden Richtlinien.



1000 V

### Doppeldreieck + Spannungsbereich

Wenn isolierte Werkzeuge oder Hilfsmittel mit dem Symbol des Doppeldreiecks und der zugeordneten Spannungs- oder Spannungsbereichsangabe bzw. der Klasse gekennzeichnet sind, eignen sie sich zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen.

IEC 60900:2012

### IEC 60900:2012

Internationale Norm, die u.a. den Aufbau von isolierten Werkzeugen detailliert beschreibt, z.B. wird die Dicke der Schutzisolation vorgeschrieben. Des Weiteren definiert die Norm Einzeltests (Stückprüfungen) sowie Serien- und Stichprobentests zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit der Schutzisolation.



Wiha VDE Werkzeuge werden strengsten Sicherheitsprüfverfahren unterzogen.

## Sicherheitsprüfverfahren nach IEC am Beispiel einer Wiha Zange



### Spannungsprüfung (Stückprüfung)

Wiha VDE Werkzeuge werden einzeln geprüft. Alle Werkzeuge mit dem Sonderkennzeichen wurden mit 10.000 V AC getestet und sind daher zugelassen für 1.000 V AC (und 1.500 V DC). Das bedeutet: zehnfache Sicherheit.



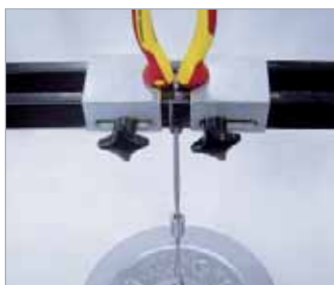
### Kälteschlagprüfung

Die Werkzeuge werden bis auf  $-25^{\circ}\text{C}$  abgekühlt. Das Isoliermaterial muss dabei die Zähigkeit behalten, damit es bei Schlägen und Stößen nicht bricht.



### Prüfung der elektrischen Isoliereigenschaft

24 Stunden lang werden die Werkzeuge in Wasser gelagert. Anschließend werden sie mit 10.000 V AC drei Minuten lang getestet. Weder ein Überschlag von der Isolierung zum Zangenkopf noch ein Durchschlag durch die Isolierung dürfen auftreten.



### Prüfung der Haftfähigkeit des Isolierstoffüberzuges

Um die Haftfähigkeit des Isolierüberzuges zu testen wird nach einer Lagerung von 168 Stunden bei  $70^{\circ}\text{C}$  mit einer Zugkraft von 500 N die Haftfähigkeit geprüft. Dabei muss der Isolierstoff fest mit dem Grundwerkzeug verbunden bleiben.



### Druckprüfungen

Bei einer Druckbelastung von 20 N, einer Temperatur von  $70^{\circ}\text{C}$  und einer Prüfspannung von 5.000 V AC. Es darf kein Durchschlag auftreten.



### Prüfung des Brennverhaltens

Eine Flamme wird für zehn Sekunden auf die Werkzeuge gerichtet. Das Isoliermaterial darf anschließend nicht weiterbrennen, sondern muss erlöschen.



## Schutzmaßnahmen

Benutzen Sie für alle Arbeiten an oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile die für die jeweilige Arbeit erforderlichen

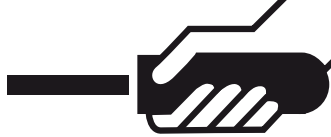
- isolierenden persönlichen Schutzausrüstungen,
- isolierenden Schutzvorrichtungen und
- isolierten Werkzeuge.

An unter Spannung stehenden aktiven Teilen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel darf im Regelfall nicht gearbeitet werden. Daher ist vor Beginn der Arbeiten der spannungsfreie Zustand herzustellen und für die Dauer der Arbeiten sicherzustellen.

Dies geschieht durch Einhalten der fünf Sicherheitsregeln.












































### Vor Beginn der Arbeiten:




























































































- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.



# Das passt zusammen...

## Norm Schraubendreher

		 Schlitz-Schraubendreher																		Blechschraben						Holzschrauben		
		Metrische Schrauben																										
		Senk-		Linsen-senk-		Zylinder-		Flachkopf-				Gewinde-stifte		Senk-		Linsen-senk-		Flachkopf-		Senk-	Linsen-senk-	Halb-rund-						
																												
ISO 2380	ISO 2009		ISO 2010		ISO 1207		ISO 1580				ISO 4766 7435	ISO 7435	ISO 1482		ISO 1483		ISO 1481											
Größe	Nm		DIN 963		DIN 964		DIN 84		DIN 85	DIN 920	DIN 921	DIN 551 417	DIN 427		DIN 7972		DIN 7973		DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96						
																												
2 x 0,4	0,30											2,5 3	2,5 3							1,6		1,6						
2,5 x 0,4	0,40	1,6	1,6	1,6	1,6		1,6 1,8	1,6		2,5	1,6	3,5	3,5								1,6	2						
3 x 0,5	0,7	2	2	2	2		2	2		3/3,5	2	4	4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		2	2							
3,5 x 0,6	1,3	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		4	2,5								2,2	2,5	2,5	2,5						
4 x 0,8	2,6	3	3	3	3			3	3	5	3	5 3,5	5 6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3 3,5	3 3,5	3 3,5						
5,5 x 1	5,5	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	3,5	6	4			3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	4 4,5	4 4,5	4 4,5						
6,5 x 1,2	9,4	4 5	5	4 5	5	4	4					8	8	4,2 4,8	4,2 4,8	4,2 4,8	4,2			5	5	5 5,5						
8 x 1,2	11,5					5	5	4 5	4 5	8	5						4,8	4,2 4,8	4,2 4,8	5,5	5,5							
8 x 1,6	20,5	6	6	6	6							10 12	10 12	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5			6	6	6						
10 x 1,6	25,6					6	6	6	6	10	6		14				6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	7 8	7							
12 x 2	48,0	8	8	8	8	8	8	8	8		8		16	8		8		8			8	7-8						
14 x 2,5	87,5	10	10	10	10	10	10	10	10		10		18-20	9,5		9,5		9,5		10								

		 		Kreuzschlitz, Phillips + Pozidriv										Index	
				Metrische Schrauben			Blechschraben			Holzschrauben			Amerikanische Schrauben		
				Senk-	Linsen- senk-	Linsen-	Linsen-	Senk-	Linsen- senk-	Linsen-	Halb- rund-	Senk-		ISO	Internationale Norm
				DIN	Deutsche Norm										
Phillips															
Pozidriv															
Prüfdreh- momente												 <b>Metrische Schrauben</b> Gewinde-Durchmesser			
ISO 8764												 <b>Gewindestifte metrisch</b> Gewinde-Durchmesser			
												 <b>Muttern metrisch</b> Gewinde-Durchmesser			
												 <b>Blechschraben</b> Gewinde-Durchmesser			
ISO 8764												 <b>Holzschrauben</b> Gewinde-Durchmesser			
Größe		Nm	965	966	7985	7981	7982	7983	7995	7996	7997				
												Nr.			
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
0	0	1	1,6	1,6	1,6				2	2	2	0 – 1	<b>Symbole</b>  <b>Werkzeugantrieb = Schraubendreher</b> für Schrauben mit <u>Innen-Antrieb</u>		
1	1	3,5	2,5	2,5	2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2 – 4	 <b>Werkzeugantrieb = Steckschlüssel</b> für Schrauben mit <u>Außen-Antrieb</u>		
2	2	8,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5 – 10	   		
3	3	19,5	6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	12 – 16			
4	4	38	8	8	8				8	8	8	18 – ...			

\* Sonderschrauben

## TORX® Schraubendreher

				Innen-TORX®								
				Metrische Schrauben						Blechschraben		
				Zy- linder	Senk- senk-	Linsen- senk-	Zy- linder	Linsen- Flach-	Senk- senk-	Linsen- senk-	Senk- senk-	Linsen- senk-
				ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047 2010		ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051
				DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981 7982	DIN 7972 7983	DIN 7973
				M	M	M	M	M	M	B	B	B
Größe 1:1	TORX®	mm	Nm									
Größe	Größe											
	T 5	1,42	0,43	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 6	1,70	0,75	2	*	2	*	2	*	2,2	2,2	2,2
	T 7	1,99	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 8	2,31	2,2	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	
	T 9	2,50	2,8									
	T 10	2,74	3,7	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	2,9
	T 15	3,27	6,4		3,5	3,5		3,5	4	3,9	3,9	3,5
	T 20	3,86	10,5	4	4	4	4	4	5	4,2	4,2	4,2
	T 25	4,43	15,9	5	5	5		5	6	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5
	T 27	4,99	22,5	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	T 30	5,52	31,1	6	6	6	6	6		6,3	6,3	6,3
	T 40	6,65	54,1		8				8			8
	T 45	7,82	86	8	**	8	8	8	**	**	**	**
	T 50	8,83	132	10	10	10	10	10	10			9,5
	T 55	11,22	218	12			12					
	T 60	13,25	379	14			14					

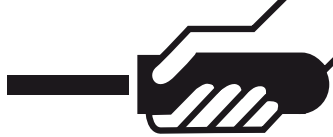
\* Sonderschrauben M 1,6 und 2,0 für Hartmetall-Wendeplatten

\*\* Sonderschrauben

TORX® und TORX PLUS® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Camcar, Div. of Textron Inc.

## TORX® Steckschlüssel




















				Außen-TORX®		
				Metrische Schrauben		
				Flansch-	Flansch-	
				ISO 4014 4017	ISO 8100	
				DIN 931 933	DIN 6921	
Größe 1:1	TORX®	mm				
Größe	Größe					
	E 4	3,83	3			
	E 5	4,72	4			
	E 6	5,69	5	4		
	E 7	6,17	**	**		
	E 8	7,47	6	5		
	E 10	9,37	8	6		
	E 12	11,12	10	8		
	E 14	12,85	12	10		
	E 16	14,71	**	**		
	E 18	16,64	14	12		
	E 20	18,41	16	14		
























# Das passt zusammen...














## Norm-Sechskant-Schraubendreher

## Norm-Steckschlüssel

		Innen-Sechskant-Schrauben						
		Metrische Schrauben						
		Zylinder-	mit Führung	Zylinder-	Senk-	Gewindestifte		
								
	ISO 2936	ISO 4762			ISO 10642	ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
		DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915
	Nm							
		M 	M 	M 	M 	M 	M 	M 
0,7	0,08					1,4	1,4	1,4
						1,6	1,6	1,6
						1,8	1,8	1,8
0,9	0,18					2	2	2
1,3	0,53	1,4				2,5	2,5	2,5
1,5	0,82	1,6-2				3	3	3
2	1,9	2,5		3	3	4	4	4
2,5	3,8	3		4	4	5	5	5
3	6,6	4	4	5	5	6	6	6
4	16	5	5	6	6	8	8	8
5	30	6	6	8	8	10	10	10
6	52	8	8		10	12	12	12
						14	14	14
7	78			10				
8	120	10	10	12	12	16	16	16
10	220	12	12	14	14	18	18	18
					16	20	20	20
12	370	14	14	16	18	22	22	22
				18	20	24	24	24
14	590	16	16	20	22			
		18	18	22	24			
17	1000	20	20	24				
		22	22					
19	1000	24	24					
		27	27					
22	1000	30	30					
24	1000	33	33					
27	1000	36	36					
32	1000	42						

Zoll = mm	Zoll = mm
1/16 = 1,59	9/32 = 7,14
5/64 = 1,98	5/16 = 7,94
3/32 = 2,38	11/32 = 8,73
7/64 = 2,78	3/8 = 9,53
1/8 = 3,18	7/16 = 11,11
9/64 = 3,57	1/2 = 12,70
5/32 = 3,97	9/16 = 14,29
3/16 = 4,76	5/8 = 15,88
7/32 = 5,56	3/4 = 19,05
1/4 = 6,35	

		Außen-Sechskant							
		Metrische Schrauben und Muttern						Schrauben	
		Schrauben				Muttern		Blech-	Holz-
									
	ISO 1711	ISO 8100	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036	ISO 4032 4033	ISO 1479	
		DIN 6921	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
	Nm								
		M 	M 	M 	M 	M 	M 	B 	H 
2,5	—						1		
3	1,1						1,2		
							1,4		
3,2	1,3			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
3,5	1,6					1,8			
4	2,4			2	2	2	2		
4,5	3,3				2,3				
5	4,4			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,5	5,8			3	3	3	3	3,5	
6	7,4			3,5	3,5	3,5	3,5		
7	11,4			4	4	4	4	3,9	4
								4,2	
8	16,6	5	5	5	5	5	5	4,8	5
								5,5	
9	23,0								
10	31,0	6	6	6	6	6	6	6,3	6
11	40,4			7	7		7		
12	51,5								7
13	64,5	8	8	8	8	8	8	8	8
14	79,4		—	—	—	—	—	—	—
15	96,2		—	—	—	—	—	—	—
16	115	10	10	10	10	10	10		
17	134	10	10	10	10	10	10		10















































		Vierkant				
		Metrische Schrauben			Metrische Muttern	
						
		DIN 478	DIN 479	DIN 480	DIN 557	DIN 562
	SW	M 	M 	M 	M 	M 
3,5					1,8	
4					2	
4,5						
5		5	5		2,5	
5,5					3	
6		6	6		3,5	
7					4	
8		8	8	8	5	5
9		—	—	—	—	—
10		10	10	10	6	6
11		—	—	—	—	—
12		—	—	—	—	—
13		12	12	12	8	8
14		—	—	—	—	—


















# Das passt zusammen...

## Norm-Schraubendrehereinsätze

 	Prüfdreh- momente	❶ Schlitz-Schrauben												Blechschraben						Holzschrauben		
		Metrische Schrauben						Gewinde- stifte						Senk-		Linsen- senk-		Flachkopf-		Senk-	Linsen- senk-	Halb- rund-
		Senk-		Linsen- senk-		Zylinder-		Flachkopf-						Senk-		Linsen- senk-		Flachkopf-				
																						
ISO 2351	ISO 2009		ISO 2010		ISO 1207		ISO 1580				ISO 4766 7435	ISO 7435	ISO 1482		ISO 1483		ISO 1481					
Nm		DIN 963		DIN 964		DIN 84		DIN 85	DIN 920	DIN 921	DIN 551 417	DIN 427		DIN 7972		DIN 7973		DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96	
																						
2 x 0,4	0,35										2,5 3	3										
2,5 x 0,4	0,42	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		2,5	1,6	3,5 4							1,6	1,6	1,6	
3 x 0,5	0,8	2	2	2	2	2	2 1,8	2		3		4		2,2	2,2	2,2		2,2		2	2	2
4 x 0,5	1,1									3	2											
3,5 x 0,6	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						5					2,2		2,2	2,5	2,5	
4,5 x 0,6	1,8						2,5	2,5		4	2,5											2,5
4 x 0,8	2,9	3	3	3	3	3		3				5 6	6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9		3	3	
5,5 x 0,8	3,9		3,5		3,5		3 3,5		3 3,5	5	3 3,5								2,9	3,5	3,5	3,5 3
5,5 x 1	6,2	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	4	6	4		8	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	4 4,5	4 4,5	4 4,5
6,5 x 1,2	10,5	4		4		4		4				8	10	4,2	4,2	4,2	4,2					
8 x 1,2	12,9	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5			4,8	4,8	4,8	4,8	4,2 4,8	4,2 4,8	5,5 5	5,5 5	5 5,5
8 x 1,6	22,9					6						10 12	(12)	5,5	5,5	5,5						
10 x 1,6	28,7	6	6	6	6		6	6	6	10	6		(14)	6,3	6,3	6,3	6,3 5,5	5,5 6,3	5,5 6,3	7 6	7 6	6
12 x 2	53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8		(16)	8		8		8		8	8	7-8
14 x 2,5	98,0	10	10	10	10	10	10	10	10		10		(18-20)	9,5		9,5		9,5		10		

			❷ Kreuzschlitz, PH + PZ										
			Metrische Schrauben					Blechschraben			Holzschrauben		
			Senk-	Linsen-senk-	Linsen-senk-	Linsen-senk-	Senk-	Linsen-senk-	Senk-	Linsen-senk-	Linsen-senk-	Halb-rund-	Senk-
													
Prüfdreh-momente			ISO 8764	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051				
Nm				DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997	
			M	M	M	B	B	B	B	H	H	H	Nr.
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	0	1	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2	2	0 - 1
1	1	3,9	1,8	1,8	1,8								
2	2	10,3	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2 - 4
3	3	32	3	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3	3	
4	4	88,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5 - 10
			4	4	4	3,9	3,9	3,9	3,9	4	4	4	
			5	5	5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	
						4,8	4,8	4,8	4,8	5	5	5	
			6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	12 - 16
						6,3	6,3	6,3	6,3	6	6	6	
			8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	
			10	10	10	9,5	9,5	9,5	9,5	8	8	8	18 - ...

\* Sonderschrauben



# Das passt zusammen...

## TORX® Schraubendrehereinsätze

				Innen-TORX®								
				Metrische Schrauben						Blechschrauben		
				Zy- linder	Senk- -	Linsen- senk- -	Zy- linder	Linsen- Flach- -	Senk- -	Linsen- -	Senk- -	Linsen- senk- -
				ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047 2010		ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051
				DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7972 7982	DIN 7973 7983
Größe 1:1	TORX® Größe	mm	Nm	M	M	M	M	M	M	B	B	B
	T 5	1,42	0,51	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 6	1,70	0,9	*	2	*	*	*	*	*	2,2	*
	T 7	1,99	1,7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 8	2,31	2,6	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9
	T 9	2,50	3,4									
	T 10	2,74	4,5	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
	T 15	3,27	7,7		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9
	T 20	3,86	12,7	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2
	T 25	4,43	19,0	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5
	T 27	4,99	26,9	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	T 30	5,52	37,4	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3
	T 40	6,65	65,1		8				8			
	T 45	7,82	104	8	**	8	8	8	**	**	**	**
	T 50	8,83	159	10	10	10	10	10	10			
	T 55	11,22	257	12			12					
	T 60	13,25	446	14			14					

\* Sonderschrauben M 1,6 und 2,0 für Hartmetall-Wendeplatten

\*\* Sonderschrauben

TORX® und TORX PLUS® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Camcar, Div. of Textron Inc.



# Innovation

Wir gehen neue Wege.



*Innovatives Denken  
und Handeln  
ist der Motor für  
unseren Erfolg.*

## Unsere Innovation der Mitarbeiter

Um den ständig verändernden Ansprüchen des Marktes gerecht zu werden, ist unsere Innovation ein wichtiger Grundstein für uns. Diese wird geschaffen durch Freiräume und Eigeninitiative unserer eigenen Mitarbeiter in der vorhandenen, flachen Unternehmenshierarchie. So können wir Ihren Wünschen und Anforderungen noch gezielter und individueller entgegenkommen.

## Unsere Innovation der Prozesse

Vor allem im Bereich der Prozessoptimierung können Sie von uns profitieren. Durch den Einsatz neuer Innovationen können Fertigungsverfahren verbessert und automatisiert werden. Die Ablaufoptimierung verringert die Herstellkosten, ohne dass unsere Produkte an Qualität verlieren. Und wir können Ihnen dadurch sinkende Kosten und eine schnellere Abwicklung garantieren.

Ihr Anspruch ist unsere Herausforderung.

## Unsere Innovation der Produkte

Wir gehen neue Wege. Gerade in der heutigen Zeit, in der sich die Anforderungen am Markt noch schneller verändern, sehen wir die Herausforderung diesen gerecht zu werden. Innovationen bei den Produkten stellt die Basis und gleichzeitig das Ergebnis unserer Bemühungen dar. Dies manifestiert sich in zahlreichen Patenten und Alleinstellungsmerkmalen.

Wir setzen auf eigene Innovation.  
Wir wollen Ihnen gerecht werden.

## Innovation pur

- Wir arbeiten eigenverantwortlich und mit dem nötigen Freiraum, Ihre Anforderungen gezielt umsetzen zu können.
- Mithilfe neuer Fertigungsverfahren und Maschinen realisieren wir neue Ideen, um Ihnen hochwertige Produkte anzubieten.
- Prozessoptimierung erleichtert die Bearbeitungswege und ermöglicht uns schnelleres Handeln.
- Innovation ist die Basis in allen Bereichen, um Ihren Wünschen gerecht zu werden und in neue Märkte zu dringen. Wir sehen dies als unsere Herausforderung.
- Unsere Mitarbeiter setzen den Grundstein für unsere Innovationen.



# Qualität

Beginnt beim ersten Kontakt.



*Unsere Mitarbeiter garantieren Ihnen jeden Tag die hohe Qualität unserer Produkt- und Serviceleistungen.*



## Unsere Qualität der Mitarbeiter

Qualität beginnt beim ersten Kontakt. Qualität beinhaltet nicht nur unsere Produkte, in allererster Linie wird die Basis für unsere hohe Qualität bei unseren Mitarbeitern festgelegt. Dies wird durch selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team erreicht.

Stetige Weiterbildung und Förderung stärken Engagement und Qualifikation unserer Mitarbeiter/-innen. Fachkräfte, bei denen Sie sich wohl fühlen und die Ihnen Vertrauen geben.

Wir möchten Sie mit hoher Servicekompetenz begeistern.

## Unsere Qualität der Prozesse

Optimierung im Bereich der Unternehmensabläufe ist eine weitere Grundlage.

Um Ihre Anforderungen/Wünsche schneller und kompetent bearbeiten zu können, arbeiten wir nach genauen Zielvorgaben. Unsere Prozesse werden systematisch überprüft, neu ausgewählt und optimiert, um dadurch noch mehr Qualität zu schaffen. Wir garantieren Ihre Zufriedenheit durch höchste Lieferbereitschaft und einen umfassenden Service.

## Unsere Qualität der Produkte

Unsere Produkte zeichnen sich aus durch höchste Qualität, ausgereifte Funktion und richtungsweisendem Design.

Diesen Anspruch gewährleisten wir durch ausgewählten Materialeinsatz und ständige Verbesserungen in den Qualitätsrichtlinien.

Überzeugen Sie sich selbst und profitieren Sie von unserer Fachkompetenz.



Wiha Werkzeuge sind gefertigt nach höchsten Standards. Die langjährige Zusammenarbeit mit den Lizenzgebern für TORX®, TORX PLUS®, ACR/AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® und Pozidriv sichert Ihnen ein Höchstmaß an Passgenauigkeit der Schraubwerkzeuge im Schraubenkopf. Getreu unserem Motto: Wiha – Premium Werkzeuge.

## Qualität pur

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten als Team fördert unsere Flexibilität und unser Engagement.
- Strenge Richtlinien sowohl im Personal- als auch Fertigungsbereich zeichnen unsere Qualität aus.
- Wir arbeiten intensiv mit dem Innen- und Außendienst zusammen und gewährleisten dadurch eine reibungslose Kommunikation. Und Sie profitieren von unserer Qualität.





# Zuverlässigkeit

Vereinbarungen sind für uns verbindlich und werden eingehalten.



*Wir sind Ihr leistungsfähiger Partner,  
auf den Sie sich verlassen können.  
Testen Sie uns...*



## Zuverlässigkeit pur

- Unsere Zuverlässigkeit wird durch Pflichtbewusstsein und Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter umgesetzt.
- Zusagen an Sie werden kompetent und zuverlässig umgesetzt.
- Wir garantieren ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis und sehen darin Ihren Vorteil.
- Kompetente Beratung und Verkaufunterstützung ist unser Grundsatz, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.
- Wir gewährleisten Termintreue nicht nur im Lieferservice der Produkte.
- Zuverlässigkeit ist einer unserer Grundsätze, um für Sie da zu sein.

## Unsere Zuverlässigkeit der Mitarbeiter

Wer Qualitätswerkzeuge herstellt, muss nicht nur Qualität und Langlebigkeit seiner Produkte unter Beweis stellen. Auch der Service um das Produkt muss stimmen.

Zuverlässigkeit ist ein wichtiger Grundstein, der durch das Pflichtbewusstsein und die Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter/-innen gefestigt wird.

Vereinbarungen sind für uns verbindlich und werden eingehalten. Sie profitieren von unserem kompetenten Fachpersonal und unserer Spezialisierung.

Wir wollen Vertrauen zu Ihnen schaffen, um die Zusammenarbeit noch mehr zu fördern.

## Unsere Zuverlässigkeit der Prozesse

Wir gewährleisten höchste Qualität durch Zuverlässigkeit in der Fertigung. Ständige Erneuerung in den Fertigungsabläufen machen es uns möglich, Ihrem Anspruch zu entsprechen. Strukturierte und konsistente Kommunikation, Termintreue und ein verlässlicher Liefertermin bestimmen unsere Prozesse. Ihre Anfragen werden individuell und kompetent bearbeitet. Wir nehmen Ihre Termine ernst.

## Unsere Zuverlässigkeit der Produkte

Ob Fragen zu unseren Produkten oder zu der passenden Präsentation, unser Innen- und Außendienst steht für Sie bereit.

Produktschulungen und Weiterbildungen sind für uns kein Problem. Wir beraten Sie schnell und kompetent. Zuverlässigkeit ist kein Zufall.

Wir arbeiten nur mit ausgewählten Lieferanten, um Ihnen optimale Produktqualität anbieten zu können. Fortlaufende Qualität und Funktionalität von gestern bis morgen, das ist unsere Garantie.

Unsere Produkte halten, was sie versprechen.



# Wiha Produktneuheiten.



# Wiha Artikel

## Wo ist was?

Serie	
<b>1</b>	
129	35
148	31
148 HK5	32
148 ZK5	32
153	31
161	173
SB 161	173
162	35
162 HK6 SO	35
162 ZK6 SO	35
186	31
198-1	33
<b>2</b>	
207	173
SB 207	173
221	35
222	31
224	173
2270P	69
2270P K6	69
2271P	69
SB 24628	222
SB 24629	222
24630	211
24631	211
24632	211
24633	210
24634	210
24635	211
24636	213
24637	212
246 22 02	279
246 67	44
246 72 SB	278
246 73 SB	278
246 75 SB	278
246 76 SB	279
246 77 SB	279
246 78 SB	279
246 80 SB	279
246 36 B5	213
SB 246 01	214
SB 246 02	214
SB 246 81	44
SB 2463 001	211
255-2L	71
SB 255-2	71
255-3L	71
SB 255-3	71
255-7	71
SB 255-7	71
255-11L	71
SB 255-11	71
255-12	70
SB 255-12	71
260 VB1	40
260P	37
260P K6	40
260P K7	40
261P	37
262P	37
263P	38
263P K6	39
263P Zoll	38
264P	38

Serie	
264P K6	39
264P Zoll	
265P	39
265P K6	41
265P Zoll	39
267P	37
267P K6	41
267P K6M	41
267PIP	38
267PIPR	
267PR	37
267PR K6	41
268P	39
269	119
269	119
269	119
269	119
269	120
269	120
269	120
2691	119
2691	203
269 EB53	122
269 EB95	122
269 T4	121
269 T6	121
269 T6 01	121
269 T11	121
269 T11 01	122
269 VB1	123
2691 ESD	119
2691 T11 ESD	123
270	79
270 HK3	79
271	79
272	76
272 K6	78
273	76
274	76
275	76
275 K6	78
276	76
277	76
277 K6	78
278	77
278 IP	77
278 K6	78
278 R	77
279-10	77
281 01	218
281 B11	115
281 B11 01	115
281 T6	114
281 T6 01	114
281 T11	114
281-01 ESD	218
281-02	207
281-02	218
2820 B11	117
282000	111
28201-01	227
SB 28201-01	227
28201-02	227
SB 28201-02	227
28201-03	227
SB 28201-03	227

Serie	
282700	67
2831 09	55
2831 09 020	55
2831 09 021	55
2831 B601	58
2831 B602	58
2831 B603	58
2831 B701	58
2831 T16	60
2831 T701	58
2831 T701 VB	59
2831 T702	
2831 T702 VB	59
2831 T703	
2831 T703 VB	59
2831 T704	60
2831 T705	60
2831 TL	60
2831-00	
SB 2831 09 020	55
SB 2831 09 021	55
2831-10	57
2831-10	94
2831-11	57
2831-11	94
2831-12	57
2831-12	94
2831-13	57
2831-13	94
2831-14	57
2831-14	94
2831-15	57
2831-15	94
2831-17	57
2831-17	95
2831-18	57
2831-18	95
28330	102
28332	102
28339	227
28339-91	104
28339-91	113
28339-91	227
28339-92	104
28339-92	113
28339-94	113
28339-94	227
28340	102
2835	87
2836	107
28369	107
28372	105
28379	67
28379	105
284	111
284	112
284	113
SB 284	111
284949	223
284 VB1	116
284 ESD	111
284 ESD T6 01	116
2850	89
2850 S2	89
2852	88
2852 S10	88

Serie	
2852 S10-01	88
2859	90
2859	91
285-900	88
285-900	93
2872	93
2872 S3	93
2872 T10	60
2872 T10	97
2872 T11	97
2872 T18	96
2872 T9	96
2879	93
2879 B7	95
2882	98
2882 S10	99
2889	99
288-900	99
2891	103
2893	103
2893 S01	103
2899	104
2899	104
2899	104
2899	104
289-900	103
292	89
<b>3</b>	
300-11	35
300-2	33
301-11	35
301-2	33
302	15
302	15
302	18
302 HK6 01	22
302 HK6 SO	22
302 ZK6 SO	22
3021	17
3021 VB	17
SB 3021 S2	17
302 ESD	73
302 ESD	73
302 ESD HK5 01	74
305	20
308	15
308 HK6	23
308 ZK6	23
311	16
311	18
3111	17
311 K6	22
311 ESD	73
311 ESD	73
312	16
313	16
313	18
313 ESD	73
3131	17
314	16
320	68
3201	51
320 K6	68
320 P7 SO	68
3201 K6	52

Serie		Serie		Serie		Serie	
3201 K6 01	52	351 PK6X	160	364	170	SB 369 R P7	159
3201 ZK6	52	SB 351 PK6X	160	364 D	165	369 R S9	134
SB 3201 S201	52	351 PK7	159	364 DS	165	SB 369 R S9	134
SB 3201 S202	52	SB 351 PK7	159	364 DS K6	165	369 R SVH1	134
SB 3201 S204	52	SB 351 PM8X	162	364 IP	170	369 R SVH2	134
320N	61	351 R8	144	364 R	170	369 R SZ13	135
320N K6	63	351 SZ13	147	364 VB	170	SB 369 R SZ13	135
320N K7	63	351 VB	144	365	172	369 R Zoll	135
320N ZK6 SO	63	351 Zoll	147	365 IP	172	369 S	131
321	68	352	141	365 IP VB	172	369 S9	137
3211	51	352 B8	142	365 VB	172	SB 369 S9	137
3211 VB	53	352 H11	141	366	155	369 S9B	140
321 N	62	352 H7	142	366 BE	153	SB 369 S9B	140
322	62	352 H7B	143	366 BE H8	153	369 SVH1	138
322 K5	63	352 H9	142	SB 366 BE H8	153	369 SVH1B	140
323 N	62	352 H9B	143	366 BE HZ13	153	369 SVH2	138
324	62	352 HM5B	143	SB 366 BE HZ13	153	369 SZ13B	146
3241	51	352 S9	141	366 BE SZ13	153	SB 369 SZ13B	146
3241 VB	53	SB 352 S9	141	SB 366 BE SZ13	153	369 T	136
325	62	352 B	142	366 H7	155	369 T S9	136
3251	51	352 N	324	366 H8	155	SB 369 T S9	136
3251 K6	53	352 N S7	324	SB 366 H8	155	369 VH1	138
327	65	353	32	366 R	149	369 Zoll	146
3271	51	355	156	366 R H8	150	370	173
SB 327 S2	65	355 T5	156	SB 366 R H8	150	370 IP	173
328	65	356	20	366 R HM7	150	370 VB	173
3281	51	357	20	SB 366 R HM7	150	371 RIP	151
SB 328 S2	65	358 1	51	366 R HZ13	149	371 RIP H8	151
331	172	358 N	62	SB 366 R HZ13	149	371 RIP HM7	151
334	168	359	145	366 R SZ13	150	372	21
334 VB	168	359 T5	145	366 SZ13	155	380... VH	224
334 Zoll	169	360	31	SB 366 SZ13	155	3801 01	224
334 D	164	361 IP	157	SB 366 R SZ13	150	SB 3801 01	224
334 DS	164	361 IP H8	157	366 SZ13 TS	154	3801 02	224
334 DS K6	165	SB 361IP H8	157	SB 366 SZ13TS	154	SB 3801 02	224
334 DSR	164	362	18	366 TS	154	3801 03	224
334 N	169	362 BE	18	367	20	SB 3801 03	224
334 R	167	362 BE K6	24	367 R	20	3801 04	224
334 R VB	167	362 ESD	74	369	137	SB 3801 04	224
336	168	362 ESD K5	74	SB 369	137	3803 01-020	226
336 N	169	362 IP	19	369 B	140	SB 3803 01-020	226
336 Zoll	169	362 K6 SO	24	369 B8	139	3803 01-021	226
338	168	362 K7	24	369 F	136	SB 3803 01-021	226
341	21	362 R	19	369 H11	139	3803 01-022	226
341 K5	25	362 R K6 SO	24	SB 369 H11	139	SB 3803 01-022	226
342	32	362 RIP	19	369 H7	139	3803 01-023	226
343	21	362 TR	19	SB 369 H7	139	SB 3803 01-023	226
344	21	362 TR K6	25	369 H7B	141	3803 01-024	226
347	21	363	156	SB 369 H7B	141	SB 3803 01-024	226
347 Zoll	21	363 H7	156	369 H9	139	3803 01-025	226
350	145	363 H8	156	SB 369 H9	139	SB 3803 01-025	226
350 H7	145	SB 363 H8	156	369 H9B	140	3803 02-020	225
350 H9	145	363 P7	160	SB 369 H9B	140	SB 3803 02-020	225
351	143	SB 363 P7	160	369 H9F	136	3803 02-021	225
351 B8	144	363 P8	160	SB 369 H9F	136	SB 3803 02-021	225
351 H11	143	363 P8 VH1	161	369 H9S	131	3803 02-022	225
351 H7	144	SB 363 P8	160	SB 369 H9S	131	SB 3803 02-022	225
351 H9	144	SB 363 PM8X	162	369 HVH1S	131	3803 02-023	225
SB 351 H9	144	363 TR	157	369 HZ8	146	SB 3803 02-023	225
351 HZ8	147	363 TR H8	157	SB 369 HZ8	146	3803 02-024	225
351 PG7	159	SB 363 TR H8	157	369 R	133	SB 3803 02-024	225
SB 351 PG7	159	363 TR P7	161	369 R H9	133	3809 01-01	222
351 PG7 VH1	161	SB 363 TR P7	161	SB 369 R H9	133	SB 3809 01-01	222
351 PG9X	160	363 TR P8	161	369 R HZ13	135	3809 01-02	222
351 PG9X VH1	161	SB 363 TR P8	161	SB 369 R HZ13	135	SB 3809 01-02	222
SB 351 PG9X	160	363 VB	156	369 R P7	159	3809 01-03	222

# Wiha Artikel

Wo ist was?

Serie		Serie		Serie		Serie	
SB 3809 01-03	222	412 4130	349	7000 EB26 ESD	203	7019 ZOT TW	186
3809 01-04	222	412 4160	349	7000 Z	202	7020 Z	204
SB 3809 01-04	222	412 4220	349	7001 Z	202	7021 Z	204
3809 284-01	223	412 4240	349	7003 Z	202	7022 Z	204
SB 3809 284-01	223	412 4330	349	7005 Z	202	7023 Z	204
3809 284-03	223	412 4360	349	7010	248	7025 Z	204
SB 3809 284-03	223	412 4420	349	7011	249	7044	211
3809 VH01	222	412 4440	349	7012	250	7040 Z	195
384	218	412 4460	349	7015	251	7041 D	181
386	218	412 4620	349	7010 D	181	7041 DR	179
387	218	412 4640	349	7011 D	181	7041 HM	199
387 ESD	218	412 4650	349	7010 DR	179	7041 HOT	184
388	219	412 4660	349	7011 DR	179	7041 HS	199
388 DS	219	412 4720	349	7011 DWS	189	7041 Inkra	187
397	16	412 4730	349	7011 DWS	253	7041 M9T	177
398	15	412 4740	349	7010 HOT	184	7041 ST	193
4		412 4750	349	7010 ST	193	7041 TiN	183
400 10	44	412 4760	349	7010 TiN	183	7041 VB1	198
SB 400 10	44	412 4770	349	7010 Z	189	7041 VB2	198
400 12	44	412 4780	349	7010 Z L	189	7041 Z	195
405	45	412 4820	349	7010 ZOT	185	7041 ZOT	186
405 11	45	412 4860	349	7011 ACR	185	7042 D	181
410 ... VH	344	412 4920	349	7011 HOT	184	7042 DR	179
410 ... VH	346	412 4930	349	7011 Inkra	187	7042 HOT	184
410 1000	346	430 40	43	7011 M9T	177	7042 Inkra	187
410 1010	346	K 430 10	33	7011 TiN	183	7042 M9T	177
410 2000	346	481 M01	111	7011 Z	189	7042 ST	193
410 2001	346	SB 430 40 K10	43	7011 ZOT	185	7042 TiN	183
410 2005	343	SB 430 40 K1020	43	7011 ZOT L	185	7042 Z	195
410 2007	346	SB 430 4010	43	7011 ST	193	7042 ZOT	186
411 170 1	343	481 T6	117	7012 ACR	185	7043 HM	199
411 210 2	343	5		7012 D	181	7043 M9T	177
411 210 8	343	500	33	7012 DR	179	7043 R Z	198
411 320 3	343	509	33	7012 HOT	184	7043 Z	198
412 2000	348	530	15	7012 Inkra	187	7044 M	211
412 2010	348	530 HK6	23	7012 M9T	177	7044 M	253
412 2020	348	530 ZK6	23	7012 ST	193	7045 BE	196
412 2030	348	531	16	7012 TiN	183	7045 BE 9570	196
412 2060	348	532	16	7012 Z	189	7045 HM	199
412 2240	348	540	167	7012 ZOT	185	7045 HOT	184
412 2260	348	540DS	164	7012 ZOT L	185	7045 HS	199
412 2280	348	5520	27	7013 ST	193	7045 M9T	177
412 2330	348	5521	27	7013 Z	191	7045 R	196
412 2420	348	5522	28	7013 Z TR	191	7045 ST	193
412 2440	348	5525	28	7013 R Z	191	7045 Z	197
412 2460	348	5527	28	7013 M9T	177	7045 Z TR	197
412 2480	348	5528	28	7015 D	181	7046 HM	199
412 2640	348	5520 HK6	29	7015 DR	179	7046 HS	199
412 2650	348	5520 ZK6	29	7015 HOT	184	7046 Z	196
412 2660	348	5527 K6	28	7015 K Z	190	7047 R Z	198
412 2710	348	5533	27	7015 M9T	177	7048 M9T	177
412 2720	348	5534	27	7015 ST	193	7048 Z	197
412 2740	348	5535	28	7015 TiN	183	7049 ZOT TS	186
412 2760	348	5533 HK5	29	7015 ZOT	185	7049 ZOT TW	186
412 2770	348	5533 ZK5	29	7015 Z	190	7049 XH	195
412 2780	348	5589 N	328	7015 Z TR	190	7049 XZ	195
412 2810	348	5589 N K7	328	7016 Z	190	7050	213
412 2820	348	5590 N	325	7016 Z IPR	190	7051	213
412 2830	348	5590 N T15	325	7017 Z	191	7055	213
412 2850	348	5590 N T8	325	7017 R Z	191	7081 ZOT	204
412 2920	348	6		7018 M9T	177	7082 ZOT	204
412 2930	348	6874	131	7018 Z	192	7113	217
412 4000	349	7		7019 Z SIT	192	7110 HM	217
412 4010	349	7000 EB16 ESD	123	7019 Z SP	192	7110 M	202
412 4030	349	7000 EB16 ESD	203	7019 Z XZN	192	7113 S	217
412 4060	349	7000 EB26 ESD	123	7019 ZOT TS	186	7113 S	253



Serie	
7123	216
7123	253
7123 R VB1	217
7140	216
7142	216
7143	216
7143 VB1	217
7148 C	205
7148 CF	214
7148 CF	252
7148 CS	216
7148 CS	252
7148 ST	216
7149 VB06	217
7183	204
7183	217
7180-7	217
7201	212
7203	212
7204	209
7205	209
7204 K39	210
7204 M	209
7204 Z	210
7204 Z-516	213
7207 N	326
7207 N K1001	326
7208 N	327
7208 N K1001	327
7210	212
7230	212
7240	212
7240	253
7244	209
7241Z	210
7244M	209
7280	212
7311 Z	200
7312 Z	200
7321 Z	200
7322 Z	200
7325 Z	200
7331 Z	200
7332 Z	200
7341 Z	200
7342 Z	200
7802	113
7803	113
7804	206
7805	206
7806	207
7807	207
7848	207
7918 TL	206
79184 T19	206
79185 T19	206
79186 B5	207
79187 B5	207
79187 T01	319
79187 T02	319
79187 T03	319
7928-913	245
7928-923	245
7928-928	245
7929 HOT	247
7929 Inkra	247

Serie	
7929 TIN	246
7929 Z	247
7929 ZOT	247
7945	231
7945	243
7945 VB1	230
7945 VB2	230
7945 VB3	230
7945 VBX1	231
7945 VBX3	231
7945-202	229
SB 7945-202	229
7945-303	229
SB 7945-303	229
7945-505	229
SB 7945-505	229
7945-903	229
SB 7945-903	229
7945-904	230
SB 7945-904	230
7945-905	230
SB 7945-905	230
7946 VB1	233
7946 VB2	233
7946 VB3	233
7946 VBX1	233
7946-202	232
SB 7946-202	232
7946-303	232
SB 7946-303	232
7946-505	232
SB 7946-505	232
7946-903	232
SB 7946-903	232
7946-904	232
SB 7946-904	232
7946-905	233
SB 7946-905	233
7947 VB1	243
7947 VB2	243
7947 VB3	243
7947 VB4	243
7947 VB5	243
7947-005	240
SB 7947-005	240
7947-045	239
SB 7947-045	239
7947-055	238
SB 7947-055	238
7947-065	238
SB 7947-065	238
7947-0D7	237
SB 7947-0D7	237
7947-0DR7	237
SB 7947-0DR7	237
7947-0I5	242
SB 7947-0I5	242
7947-0ST5	242
SB 7947-0ST5	242
7947-145	239
SB 7947-145	239
7947-245	239
SB 7947-245	239
7947-505	241
SB 7947-505	241
7947-505TR	241

Serie	
SB 7947-505TR	241
7947-5ST5	242
SB 7947-5ST5	242
7947-902	241
SB 7947-902	241
7947-904	240
SB 7947-904	240
7947-905	240
SB 7947-905	240
7947-945	239
SB 7947-945	239
7947-955	238
SB 7947-955	238
7947-995	241
SB 7947-995	241
7947-999	240
SB 7947-999	240
7947-9D7	237
SB 7947-9D7	237
7947-9DR7	237
SB 7947-9DR7	237
7947-9ST4	242
SB 7947-9ST4	242
7948 VB1	236
7948 VB2	236
7948 VB3	236
7948 VB4	236
7948-005	235
7948-043	236
7948-047	235
7948-927	235
7948-928	235
7979-01	246
7979-02	246
7979-03	246
8	
800	338
800	338
8001	338
8001K	339
800K	339
800S	339
802	339
8021	339
829-0	336
830-0	336
831-1	335
831-3	335
831-5	335
831-8	335
831-9	335
832 B8	336
832-13	334
832-15	333
832-33	333
832-35	334
832-38	334
832-39	334
832-55	333
832-99	333
833-1	335
833-5	335
834-15	333
9	
9246 01	214
9300-001	318

Serie	
9300-002	320
9300-007	321
9300-008	321
9300-010	322
9300-011	322
9300-012	323
9300-013	323
9300-014	324
9300-015	328
9300-016	329
9300-017	329
9300-018	320
9300-019	317
9300-020	317
9300-024	318
9300-026	319
U	
U 106	112
U106 T12	115
U106 T8	115
U109 00	113
U759 00	120
U759 00	203
Z	
Z 99 0 002 06	320
Z 99 0 003 05	316
Z 99 0 006 02	316
Zangen	
Inomic	
Z 01 0 15	261
Z 05 0 15	261
Z 12 0 15	261
Inomic VDE	
Z 01 9 16	263
Z 06 0 16	263
Z 12 9 16	263
Professional	
Z 01 0 05	265
Z 02 0 05	265
Z 05 0 05	265
Z 05 1 05	265
Z 12 0 05	266
Z 16 0 05	266
Z 18 0 05	266
Z 21 0 05	266
Z 22 0 05	266
Z 23 1 05	266
Z 55 0 05	266
Z 07 0 05	268
Z 09 0 05	268
Z 65 0 05	268
Z 65 2 05	268
Z 99 0 002 05	269
Z 99 0 005 05VH	269
Professional electric	
Z 01 0 06	271
Z 02 0 06	271
Z 05 0 06	271
Z 05 1 06	271
Z 12 0 06	272
Z 14 0 06	272
Z 16 0 06	272
Z 18 0 06	272
Z 07 0 06	273
Z 09 0 06	273
Z 14 1 06	273

# Wiha Artikel

Wo ist was?

Serie		Serie		Serie		Serie	
Z 50 1 06	273	Z 44 3 01	293	ZP 20 2 14	312		
Z 55 0 06	273	Z 21 0 01	294	ZP 24 0 14	313		
Z 21 0 06	274	Z 22 0 01	294	ZP 25 2 14	313		
Z 22 0 06	274	Z 17 0 01	295	ZP 25 3 14	313		
Z 60 0 06	274	Z 23 1 01	295	ZP 46 0 14	311		
Z 99 0 001 06	275	Z 30 0 01	295	ZP 50 0 14	313		
Z 99 0 005 06VH	275	Z 31 0 01	295	ZP 99 0 140 02	313		
Z 71 1 06	276	Z 31 0 00	295				
Z 71 4 06	276	Z 33 0 01	296				
Z 71 5 06	276	Z 33 1 01	296				
Z 71 6 06	276	Z 34 0 01	296				
Z 62 0 000 06	277	Z 34 1 01	296				
Z 62 0 001 06	277	Z 33 4 01	297				
Z 62 0 002 06	277	Z 33 5 01	297				
Z 62 0 004 06	277	Z 34 4 01	298				
Z 62 0 003 06	278	Z 34 5 01	298				
246 72 SB	278	Z 99 0 007 01	299				
246 73 SB	278	Z 99 0 005 01VH	299				
246 75 SB	278	Z 26 0 00	300				
246 22 02	279	Z 26 1 00	300				
246 76 SB	279	Z 26 2 00	300				
246 77 SB	279	Z 66 0 00	300				
246 78 SB	279	Z 99 0 001 01	301				
246 80 SB	279	Z 99 0 002 01	301				
Industrial		Z 99 0 004 01	301				
Z 01 0 02	281	Z 99 0 003 01	317				
Z 02 0 02	281	Electronic					
Z 05 0 02	281	Z 40 0 03	303				
Z 05 1 02	281	Z 40 1 03	303				
Z 12 0 02	282	Z 41 1 03	303				
Z 16 0 02	282	Z 41 3 03	303				
Z 17 0 02	282	Z 41 6 03	303				
Z 18 0 02	282	Z 36 0 03	304				
Z 07 0 02	283	Z 46 0 03	304				
Z 09 0 02	283	Z 46 0 03	304				
Z 55 0 02	283	Z 49 2 03	304				
Z 21 0 02	284	Z 49 7 03	304				
Z 22 0 02	284	Professional ESD					
Z 99 0 005 02VH	284	Z 40 1 04	306				
Industrial electric		Z 40 3 04	306				
Z 01 0 09	286	Z 40 4 04	306				
Z 05 0 09	286	Z 41 1 04	306				
Z 05 1 09	286	Z 41 3 04	306				
Z 02 0 09	286	Z 41 4 04	306				
Z 50 1 09	287	Z 43 1 04	307				
Z 12 0 09	287	Z 44 1 04	307				
Z 16 0 09	287	Z 44 3 04	307				
Z 55 0 09	288	Z 46 1 04	307				
Z 99 0 001 09	288	Z 46 4 04	307				
Z 99 0 005 09VH	288	Z 36 0 04	308				
Classic		Z 36 1 04	308				
Z 01 0 01	290	Z 47 1 04	308				
Z 02 0 01	290	Z 47 2 04	308				
Z 05 0 01	290	Z 37 0 04	309				
Z 05 1 01	290	Z 38 0 04	309				
Z 12 0 01	291	Z 99 0 001 04	309				
Z 16 0 01	291	Pinzetten					
Z 18 0 01	291	ZP 01 0 14	311				
Z 50 1 01	291	ZP 06 0 14	311				
Z 14 1 01	292	ZP 07 1 14	311				
Z 36 0 01	292	ZP 09 0 14	311				
Z 55 0 01	292	ZP 11 0 14	312				
Z 60 0 01	292	ZP 15 0 14	312				
Z 07 0 01	293	ZP 16 0 14	312				
Z 09 0 01	293	ZP 18 0 14	312				
Z 15 0 01	293	ZP 20 1 14	312				

# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr. 	Best.-Nr. 	Best.-Nr. 	Best.-Nr. 
<b>000...</b>	<b>003...</b>		<b>006...</b>
00057	00328	00533	00600
00058	00373	00534	00601
00059	00374	00535	00602
00060	00375	00536	00603
00097	00376	00537	00610
00098	00377	00538	00613
00099	00378	00539	00616
	00379	00540	00620
<b>001...</b>	<b>004...</b>	00541	00623
00100	00412	00542	00629
00101	00413	00543	00630
00102	00414	00544	00631
00103	00416	00545	00632
00105	00418	00546	00635
00108	00422	00547	00636
00109	00423	00548	00637
00111	00426	00549	00638
00112	00432	00550	00639
00115	00432	00551	00639
00116	00433	00552	00654
00117	00434	00553	00655
00119	00456	00554	00656
00120	00475	00555	00657
00144	00476	00556	00658
00145	00477	00557	00665
00146	00478	00558	00666
00147	00479	00559	00667
00151	00480	00560	00679
00152	00481	00561	00683
00153	00482	00562	00684
00154	00484	00563	00685
00156	00485	00564	00686
00157	00486	00565	00687
00158	00487	00566	00689
00159	00488	00567	00690
	00490	00568	00691
<b>002...</b>	00492	00569	00692
00201	00493	00570	00694
00202	00495	00571	00695
00203	00497	00572	00696
00204	00498	00573	00697
00206	00499	00574	00698
00207		00576	
00208	<b>005...</b>	00577	<b>007...</b>
00209	00503	00578	00700
00210	00504	00579	00701
00211	00511	00580	00702
00212	00512	00582	00703
00213	00513	00583	00704
00214	00514	00584	00706
00215	00515	00585	00707
00218	00516	00586	00708
00219	00517	00587	00709
00220	00518	00588	00711
00221	00519	00589	00712
00222	00520	00590	00713
00223	00521	00591	00731
00226	00522	00592	00732
00227	00523	00593	00733
00229	00524	00594	00734
00230	00525	00595	00735
00231	00526	00596	00736
00234	00527	00597	00737
00235	00528	00598	00738
00236	00530	00599	00739
00237	00531		00740
	00532		00754

# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
00756	16	00858	62	00982	168	01131	145
00757	16	00859	62	00983	168	01132	145
00759	16	00860	62	00985	168	01133	145
00760	16	00861	62	00986	168	01134	145
00762	16	00862	62	00988	168	01135	145
00763	16	00863	62	00989	168	01136	145
00764	16	00864	62	00990	168	01137	145
00765	16	00865	62	00991	168	01138	145
00766	16	00866	62	00993	168	01139	145
00767	16	00867	62	00994	168	01140	145
00768	16	00868	62	00995	168	01141	145
00770	16	00877	62	010...		01142	145
00772	16	00878	62	01005	168	01143	145
00774	16	00879	62	01006	168	01144	143
00776	16	00880	62	01007	168	01145	143
00777	16	00881	62	01008	168	01146	143
00778	16	00882	62	01018	21	01147	143
00779	16	00894	172	01020	21	01148	143
00782	68	00895	172	01021	21	01149	143
00783	68	00896	172	01022	21	01150	143
00784	68	00897	172	01023	21	01151	143
00785	68	009...		01024	21	01152	143
00786	68	00904	168	01025	21	01153	143
00787	68	00905	168	01026	21	01154	143
00788	68	00906	168	01027	21	01155	143
00789	68	00907	168	01028	21	01156	143
00790	68	00908	168	01029	21	01157	143
00791	68	00909	168	01030	21	01158	143
00792	68	00910	168	01031	21	01159	143
00793	68	00911	168	01032	21	01160	143
00794	68	00912	168	01033	21	01161	143
00795	68	00913	168	01034	25	01162	143
00796	68	00914	168	01051	32	01166	144
00797	68	00915	168	01053	32	01172	144
008...		00916	168	01054	32	01174	144
00815	68	00917	168	01055	32	01176	147
00819	61	00918	168	01056	32	01180	144
00820	61	00919	168	01057	32	01182	144
00821	61	00921	168	01058	32	01184	147
00822	61	00922	168	01059	32	01185	147
00823	61	00923	168	01060	32	01186	147
00824	61	00924	168	01061	32	01187	147
00825	61	00926	168	01062	32	01188	147
00826	61	00928	168	01063	32	01189	147
00827	61	00929	168	01064	32	01190	147
00828	61	00930	168	01065	32	01191	147
00829	61	00931	168	01076	21	01192	147
00830	61	00933	168	01077	21	01193	147
00831	61	00934	168	01078	21	01194	147
00832	61	00937	168	01079	21	01195	147
00833	63	00953	168	01081	21	01197	147
00834	63	00965	168	01092	21	01198	147
00836	68	00966	168	01093	21	012...	
00837	68	00967	168	01094	21	01200	147
00838	68	00968	168	01095	21	01201	141
00839	68	00969	168	01096	21	01202	141
00840	68	00970	168	01097	21	01203	141
00846	62	00971	168	01098	21	01204	141
00847	62	00972	168	011...		01206	141
00848	62	00973	168	01121	145	01207	141
00849	62	00974	168	01122	145	01208	141
00850	62	00975	168	01123	145	01209	141
00853	62	00977	168	01124	145	01210	141
00855	62	00978	168	01126	145	01211	141
00856	62	00979	168	01128	145	01212	141
00857	62	00980	168	01130	145	01213	141

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
01214	141	01320	156	01475	218	01734	191
01215	141	01321	156	01476	218	01735	191
01216	142	01322	156	01479	218	01736	191
01220	142	01323	156	01481	219	01737	191
01222	142	01324	156	015...		01738	191
01224	32	01326	156	01508	44	01739	191
01225	32	01328	170	01531	33	01740	191
01226	32	01329	170	01532	33	01741	204
01227	32	01330	170	01537	33	01742	204
01228	32	01331	170	01538	33	01744	204
01229	32	01332	170	01539	33	01745	204
01243	156	01333	170	01548	33	01746	204
01244	156	01334	170	016...		01747	204
01245	156	01335	170	01604	189	01748	204
01246	156	01336	170	01606	189	01749	204
01247	156	01337	170	01607	189	01750	204
01248	156	01338	170	01609	189	01751	204
01249	156	01339	170	01610	189	01753	204
01255	145	01340	170	01612	189	01754	204
01256	145	01341	170	01613	189	01755	204
01257	145	01343	170	01617	189	01756	204
01258	145	01345	170	01619	189	01758	204
01259	145	01348	170	01621	189	01759	204
01260	145	01350	172	01623	189	01760	204
01261	145	01351	172	01624	189	01761	204
01262	145	01352	172	01626	189	01762	204
01263	145	01353	172	01627	189	01763	204
01264	31	01354	172	01649	189	01764	204
01266	31	01355	172	01657	189	01765	204
01267	31	01356	172	01658	189	01766	204
01268	31	01391	140	01659	189	01767	204
01269	31	01392	137	01681	189	01768	204
01270	31	01393	137	01688	189	01769	204
01271	31	01395	137	01689	189	01770	204
01285	18	01396	137	01690	189	01771	204
01286	18	01398	137	017...		01790	195
01287	18	014...		01703	191	01791	195
01288	18	01400	137	01704	191	01792	195
01289	18	01402	137	01705	191	01793	195
01290	18	01404	137	01706	191	01794	195
01291	18	01406	137	01707	191	01795	195
01292	18	01408	137	01708	191	01796	195
01293	18	01410	139	01709	191	01798	195
01294	18	01416	139	01710	191	01799	195
01295	18	01418	139	01711	190	018...	
01296	18	01420	146	01712	190	01800	195
01297	18	01422	146	01713	190	01803	195
01299	24	01423	146	01714	190	01805	195
013...		01424	146	01715	190	01808	195
01300	19	01425	146	01716	190	01809	195
01301	19	01426	146	01717	190	01811	195
01302	19	01427	146	01718	190	01812	195
01303	19	01428	146	01719	190	01894	217
01304	19	01429	146	01720	190	01894	217
01305	19	01430	146	01721	190	01895	217
01306	19	01431	146	01722	190	019...	
01310	156	01432	146	01723	190	01910	216
01311	156	01433	146	01724	190	01912	216
01312	156	01434	146	01726	190	01913	216
01313	156	01435	21	01727	190	01919	204
01314	156	01436	21	01728	190	01919	217
01315	156	01437	21	01729	190	01922	212
01316	156	01438	21	01730	190	01923	212
01317	156	01439	21	01731	190	01924	212
01318	156	01440	21	01732	190	01926	212
01319	156	01443	21	01733	190	01927	212



# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
01930	212	02811	169	03873	140	04553	204
01933	212	02819	169	03874	140	04631	211
01934	212	02820	169	03875	140	04632	211
01935	212	02821	169	03876	140	04633	211
01936	212	02822	169	03878	141	04634	211
01937	200	02823	169	03879	140	04635	211
01938	200	02824	169	03882	113	04636	211
01939	200	02836	21	03883	113	04637	211
01940	200	02837	21	03988	45	04638	211
01942	200	02838	21	03991	141	04639	211
01943	200	02839	21	03992	140	04640	211
01945	200	02840	21	04...		04654	183
01946	200	02841	21	04009	195	04655	183
01947	200	02939	146	04010	195	04656	183
01948	200	03...		04011	191	04657	183
02...		03106	19	04059	195	04658	183
02091	338	03107	19	04096	167	04659	183
02092	338	03108	19	04099	167	04670	200
02093	338	03115	190	04105	167	04671	200
02094	338	03117	190	04108	167	04677	200
02095	338	03186	119	04111	167	04678	200
02096	338	03223	15	04126	195	04684	212
02097	338	03224	15	04127	195	04685	212
02098	338	03225	15	04176	195	04689	185
02099	338	03226	15	04194	198	04691	185
02101	338	03228	15	04195	198	04693	185
02102	339	03230	15	04196	198	04695	185
02103	339	03231	15	04197	198	04697	185
02104	339	03232	15	04198	198	04699	185
02105	339	03237	16	04204	212	04711	202
02106	339	03238	16	04362	212	04712	202
02107	339	03239	16	04451	173	04713	202
02108	339	03245	16	04454	173	04714	202
02109	339	03246	16	04455	173	04715	202
02110	339	03247	16	04461	37	04716	202
02111	339	03591	114	04462	37	04717	202
02113	339	03723	139	04481	184	04718	202
02114	339	03724	173	04482	184	04719	202
02115	339	03725	173	04483	184	04720	202
02116	339	03726	173	04484	184	04721	202
02117	339	03727	173	04485	184	04722	202
02122	339	03728	173	04486	184	04723	202
02123	339	03729	173	04508	211	04724	202
02124	339	03730	173	04509	211	04725	202
02125	339	03731	173	04510	211	04726	202
02126	339	03734	144	04511	211	04727	202
02127	339	03738	16	04512	211	04728	202
02128	339	03739	16	04513	211	04729	202
02129	339	03760	62	04514	211	04730	202
02163	79	03761	62	04515	211	04731	202
02164	79	03762	62	04516	211	04732	202
02167	79	03764	156	04517	211	04733	202
02168	79	03765	41	04539	186	04734	202
02169	79	03847	45	04540	186	04735	202
02171	79	03848	45	04541	186	04736	202
02292	139	03849	45	04542	184	04737	202
02568	44	03850	45	04543	184	04743	183
02802	169	03851	45	04544	184	04744	183
02803	169	03852	45	04545	186	04745	183
02804	169	03853	45	04546	186	04746	183
02805	169	03854	45	04547	186	04861	183
02806	169	03868	140	04548	184	04862	183
02807	169	03869	140	04549	184	04863	183
02808	169	03870	140	04550	184	04864	183
02809	169	03871	140	04551	204	04865	183
02810	169	03872	140	04552	204	04866	183

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
04918	172	06570	68	07850	250	08169	137
04919	185	06571	68	07851	250	08170	137
04920	185	06573	68	07855	249	08179	73
04921	185	06634	192	07856	249	08182	73
04922	185	06635	192	07857	249	08183	73
04923	185	06636	192	07858	249	08184	73
04924	185	06637	197	07859	250	08185	73
04925	190	06638	197	07860	250	08186	73
04926	190	06639	197	07861	250	08419	248
04927	190	06888	195	07862	250	08420	248
04928	190	06889	195	07863	248	08421	251
04929	190	07...		07864	248	08422	251
04930	190	07149	35	07865	252	08423	251
04931	190	07150	35	07866	252	08424	251
04960	204	07151	68	07869	253	08425	251
04961	204	07152	22	07870	251	08426	251
04962	204	07153	22	07871	251	08427	253
05...		07155	24	07872	251	08453	248
05069	185	07181	141	07873	251	08454	248
05074	185	07185	137	07874	251	08455	248
05075	185	07186	140	07875	251	08461	187
05076	185	07190	141	07876	249	08463	78
05077	185	07192	137	07877	249	08900	112
05270	71	07193	140	07878	249	08901	112
05271	71	07194	138	07879	249	08902	112
05280	31	07195	140	07880	250	08903	112
05288	185	07634	76	07881	250	08904	112
05289	185	07635	76	07882	250	08905	112
05290	185	07636	76	07883	250	08906	112
05292	185	07637	76	07887	249	08907	112
05293	185	07638	76	07888	250	08908	112
05295	184	07639	76	07922	137	08909	112
05296	184	07640	76	07943	245	08911	112
05298	189	07641	76	08...		08921	113
05299	185	07642	76	08047	247	09...	
05300	189	07643	76	08048	247	09195	120
05301	198	07644	76	08049	247	09195	203
05302	198	07645	76	08050	247	09393	245
05303	198	07646	76	08051	247	09400	214
05638	140	07647	76	08052	247	09495	248
05799	195	07648	76	08053	246	09496	248
05800	195	07649	76	08054	246	20...	
06...		07650	76	08055	246	20122	37
06059	142	07651	76	08056	247	20123	37
06218	145	07652	76	08057	247	20150	189
06358	142	07653	76	08058	247	20150	253
06359	142	07654	76	08059	247	20218	197
06360	142	07655	76	08060	247	20219	197
06361	142	07656	76	08061	247	20220	197
06362	142	07657	76	08062	246	20221	197
06363	142	07658	76	08063	246	20222	197
06364	142	07659	77	08064	246	20223	197
06365	142	07660	77	08065	247	20224	197
06366	142	07661	77	08066	247	20542	250
06367	142	07662	77	08067	247	20549	133
06368	142	07663	77	08068	247	20550	133
06369	142	07664	77	08069	247	20551	133
06370	142	07665	77	08070	247	20552	133
06371	142	07666	77	08161	137	20553	133
06378	145	07667	77	08162	137	20554	214
06379	145	07821	249	08163	137	20555	191
06382	143	07828	249	08164	137	20556	191
06384	143	07846	249	08165	137	20557	191
06386	143	07847	249	08166	137	20558	191
06568	68	07848	250	08167	137	20559	191
06569	68	07849	250	08168	137	20560	191

# Wiha Bestellnummern-Register





Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
20570	133			22960	191	23378	181
20709	134	<b>22...</b>		22961	191	23380	181
20712	134	22096	167	22962	191	23382	181
20783	214	22107	249			23384	181
20814	249	22109	249	<b>23...</b>		23386	181
20818	249	22111	249	23031	159	23388	179
20820	250	22113	249	23033	159	23390	179
20822	250	22115	250	23035	159	23392	179
20824	250	22117	250	23037	159	23394	179
20827	250	22119	250	23040	159	23396	179
20834	187	22121	250	23041	159	23398	179
20842	202	22123	251	23047	160	23502	161
20843	202	22125	251	23049	160	23503	161
20940	185	22127	251	23051	160		
20942	185	22129	251	23053	160	<b>24...</b>	
20945	185	22131	251	23104	179	24002	41
20946	185	22133	251	23106	179	24105	157
20948	185	22168	167	23110	179	24107	157
20950	185	22170	167	23114	179	24109	157
20952	185	22172	167	23116	179	24111	157
20954	185	22174	167	23118	179	24113	157
20956	185	22318	249	23120	179	24115	157
20958	185	22320	249	23122	179	24117	157
20960	185	22322	249	23124	179	24119	157
20964	183	22324	250	23133	179	24121	157
20966	183	22326	250	23135	179	24123	157
20968	183	22328	250	23137	179	24189	146
20970	183	22406	147	23139	179	24190	135
20972	183	22436	74	23141	179	24267	249
20974	183	22509	195	23143	179	24269	249
20976	183	22510	195	23145	198	24271	250
20978	183	22511	195	23147	198	24273	250
20980	183	22512	195	23149	198	24302	135
20982	183	22591	186	23151	198	24303	135
20984	183	22592	186	23159	43	24304	135
		22593	186	23173	190	24305	135
<b>21...</b>		22594	186	23175	190	24306	135
21045	197	22595	186	23177	190	24307	135
21047	197	22596	186	23179	190	24308	135
21193	181	22597	186	23181	190	24312	155
21194	181	22598	186	23183	190	24313	155
21196	181	22599	186	23185	190	24314	155
21198	181	22600	186	23187	190	24315	155
21200	181	22603	186	23189	190	24316	155
21202	181	22604	186	23191	190	24317	155
21204	181	22605	186	23193	190	24318	155
21206	181	22606	186	23195	196	24319	155
21208	181	22607	186	23197	196	24320	155
21210	181	22608	186	23199	196	24321	155
21212	181	22609	186	23201	196	24322	155
21214	181	22610	186	23203	196	24323	155
21216	181	22611	186	23205	196	24324	155
21220	181	22612	186	23207	196	24325	155
21228	187	22640	251	23209	196	24341	135
21229	187	22641	251	23211	196	24492	44
21231	187	22643	251	23213	195	24506	25
21233	187	22645	251	23215	195	24513	157
21248	23	22647	250	23217	195	24515	157
21249	23	22649	249	23219	195	24517	157
21250	23	22651	252	23221	195	24519	157
21251	23	22653	252	23223	195	24521	157
21255	77	22655	252	23225	195	24523	157
21256	77	22955	191	23226	195	24525	157
21272	181	22956	191	23227	195	24527	157
21960	167	22957	191	23228	195	24529	157
21962	167	22958	191	23265	134	24531	157
		22959	191	23376	181	24533	157

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
24713	248	26061	90	26173	165	26329	20
24727	249	26062	90	26174	165	26330	20
24733	249	26063	90	26175	165	26331	20
24738	250	26064	91	26176	165	26332	20
24742	250	26065	91	26177	165	26333	20
24746	251	26066	91	26178	165	26346	190
24748	251	26067	91	26179	219	26347	190
24750	251	26068	91	26181	172	26348	190
24752	249	26069	91	26182	172	26349	190
24754	249	26070	91	26183	172	26350	190
24756	250	26071	91	26184	172	26351	190
24758	250	26072	91	26185	172	26352	192
24850	135	26073	91	26186	172	26353	192
24851	146	26077	20	26187	172	26354	192
24852	155	26079	20	26188	172	26355	192
24859	160	26081	20	26190	20	26356	192
24861	160	26083	20	26191	20	26417	336
24867	197	26085	20	26192	20	26418	336
25...		26087	20	26193	20	26419	336
25097	190	26091	19	26194	20	26420	336
25128	161	26093	19	26195	20	26421	336
25130	161	26095	19	26196	90	26422	335
25164	161	26097	19	26197	90	26423	335
25166	161	26099	19	26198	90	26424	335
25293	160	26101	19	26199	90	26425	335
25295	160	26103	19	26200	90	26426	335
25297	161	26105	19	26212	21	26427	335
25477	63	26107	19	26213	21	26428	335
25553	196	26109	19	26214	21	26429	335
25560	191	26111	19	26216	21	26430	335
25561	191	26113	22	26217	21	26431	333
25562	191	26121	121	26218	21	26432	333
25563	191	26122	120	26221	90	26433	333
25564	191	26123	120	26222	90	26434	334
25572	186	26124	120	26223	90	26435	334
25610	147	26127	89	26224	90	26436	334
25624	172	26128	89	26225	90	26437	334
25625	173	26129	89	26227	90	26438	335
25626	147	26130	89	26228	90	26439	333
25673	37	26131	89	26229	91	26451	251
25674	37	26133	89	26230	20	26454	16
25676	77	26135	164	26231	20	26455	16
25677	77	26136	164	26232	20	26456	19
25679	252	26137	164	26233	20	26457	19
25681	252	26138	164	26234	20	26458	19
25739	198	26139	164	26235	20	26461	88
25740	198	26140	164	26247	165	26462	88
25741	198	26146	22	26248	165	26463	88
25742	198	26148	90	26249	186	26464	88
25874	218	26151	90	26250	190	26509	333
25994	190	26152	91	26252	246	26510	335
25996	190	26154	91	26253	246	26511	335
25998	190	26155	91	26255	217	26512	335
26...		26156	91	26259	18	26513	335
26000	196	26157	91	26260	18	26514	335
26002	196	26158	91	26261	172	26544	90
26045	186	26159	91	26277	90	26582	334
26047	89	26164	164	26278	90	26611	334
26048	89	26165	164	26279	90	26612	334
26049	89	26166	164	26303	20	26613	334
26051	89	26167	164	26304	20	26614	334
26052	89	26168	164	26305	20	26615	335
26053	89	26169	164	26307	20	26616	335
26058	90	26170	164	26309	191	26618	335
26059	91	26171	164	26327	89	26620	335
26060	90	26172	165	26328	20	26625	93

# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
26626	93	26731	268	26806	309	26959	170
26627	93	26732	273	26808	306	26960	170
26629	98	26733	293	26812	303	26964	18
26640	333	26734	268	26813	303	26965	18
26641	333	26735	273	26814	306	26966	18
26642	333	26736	266	26815	303	26967	18
26643	333	26737	272	26816	306	26968	18
26644	333	26738	291	26818	303	26969	18
26645	333	26739	291	26821	306	26970	18
26646	333	26740	266	26822	306	26971	18
26647	333	26741	272	26825	303	26972	18
26648	333	26742	291	26826	307	26973	18
26649	334	26743	266	26830	304	27...	
26650	334	26744	272	26831	307	27028	186
26651	334	26745	272	26832	307	27030	186
26652	334	26746	291	26833	304	27055	346
26653	333	26747	266	26835	307	27057	346
26654	333	26748	272	26838	307	27058	346
26655	333	26749	291	26839	308	27059	346
26656	333	26750	266	26840	308	27060	346
26657	334	26751	272	26845	292	27061	346
26658	334	26752	291	26846	266	27062	346
26659	334	26753	266	26847	273	27063	346
26660	334	26754	272	26850	301	27064	192
26661	334	26755	320	26852	275	27065	192
26662	333	26757	295	26853	301	27066	192
26663	335	26758	295	26854	269	27067	192
26664	335	26759	295	26855	317	27079	90
26665	335	26760	294	26856	316	27082	343
26666	335	26761	294	26864	88	27083	343
26667	336	26762	267	26864	93	27084	348
26668	336	26763	294	26865	98	27085	348
26669	336	26764	294	26866	98	27087	348
26670	336	26765	294	26868	99	27089	348
26671	336	26766	267	26869	99	27093	348
26672	336	26767	294	26870	99	27094	348
26673	335	26771	295	26871	99	27095	348
26674	333	26772	295	26872	99	27098	348
26703	290	26773	295	26873	99	27099	348
26704	265	26774	295	26875	99	27100	348
26705	271	26775	295	26876	99	27101	348
26706	290	26776	295	26877	99	27102	348
26707	265	26777	295	26878	99	27103	348
26708	271	26778	295	26879	99	27104	348
26709	290	26779	295	26880	99	27105	348
26710	265	26780	295	26881	99	27106	348
26711	271	26781	296	26882	99	27107	348
26712	290	26782	296	26883	99	27108	348
26713	265	26783	296	26884	99	27109	348
26714	271	26784	296	26885	99	27110	349
26715	290	26785	296	26888	88	27111	349
26716	265	26786	296	26889	90	27112	349
26717	271	26787	296	26893	88	27113	349
26718	290	26788	296	26901	89	27114	349
26719	265	26789	296	26919	78	27115	349
26720	271	26790	296	26920	43	27116	349
26721	290	26791	296	26925	89	27117	349
26722	265	26792	296	26928	73	27118	349
26723	290	26794	296	26929	73	27119	349
26724	265	26795	296	26931	15	27120	349
26725	290	26796	296	26953	170	27121	349
26726	265	26797	296	26954	170	27122	349
26727	271	26799	308	26955	170	27123	349
26728	271	26801	304	26956	170	27124	349
26729	271	26802	308	26957	170	27125	349
26730	293	26804	309	26958	170	27126	349



Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
27127	349	27373	295	27450	307	27752	77
27128	349	27374	295	27451	307	27753	15
27129	349	27375	295	27452	308	27754	15
27130	349	27376	295	27453	308	27755	15
27131	349	27377	295	27501	295	27756	16
27132	349	27378	295	27502	295	27757	16
27133	349	27379	295	27503	295	27758	16
27134	349	27380	295	27504	295	27759	77
27135	349	27381	294	27507	266	27761	77
27144	74	27382	294	27526	91	27762	77
27145	74	27383	294	27530	190	27763	77
27146	74	27384	294	27606	43	27764	77
27147	74	27388	303	27614	173	27765	77
27148	74	27390	303	27615	173	27766	77
27149	74	27391	303	27616	173	27767	77
27150	73	27393	303	27617	173	27811	19
27151	73	27395	303	27618	173	27812	91
27252	74	27397	304	27619	173	27813	91
27253	74	27398	304	27620	173	27814	91
27256	192	27399	265	27621	173	27815	91
27257	192	27400	265	27625	111	27816	91
27258	192	27401	265	27627	112	27817	91
27259	192	27402	265	27628	112	27818	91
27260	192	27403	265	27629	112	27820	122
27279	99	27404	265	27630	113	27873	206
27325	290	27405	265	27631	113	27876	206
27326	304	27406	265	27632	113	27877	206
27327	265	27407	268	27633	113	27879	206
27328	271	27408	268	27634	113	27880	206
27329	308	27409	266	27635	113	27881	206
27336	290	27410	266	27636	113	27882	206
27337	290	27411	266	27637	113	27883	206
27338	290	27412	266	27638	113	27884	206
27339	290	27413	266	27639	113	27885	206
27340	290	27414	267	27641	74	27886	206
27341	290	27415	267	27687	99	27887	206
27342	290	27417	266	27707	76	27888	206
27343	290	27418	271	27708	76	27889	206
27344	293	27419	271	27711	99	27890	206
27345	293	27420	271	27712	115	27891	206
27346	291	27421	271	27713	115	27892	207
27347	291	27422	271	27714	115	27893	207
27348	291	27423	271	27715	114	27894	207
27349	291	27424	271	27717	117	27895	207
27350	294	27425	271	27729	37	27896	207
27351	294	27426	273	27730	37	27897	207
27352	296	27427	273	27731	37	27898	207
27353	296	27428	272	27732	37	27899	207
27354	296	27429	272	27733	37	27900	207
27355	296	27430	272	27734	37	27901	207
27356	296	27431	272	27736	19	27902	43
27357	296	27432	272	27737	19	27905	308
27358	296	27434	272	27738	19	27907	276
27359	296	27435	272	27739	19	27910	276
27360	296	27437	273	27740	19	27928	169
27361	296	27439	308	27741	19	27929	169
27362	296	27440	309	27742	19	27930	169
27363	296	27441	309	27743	19	27931	169
27364	296	27442	306	27744	19	27932	169
27365	296	27443	306	27745	19	27933	169
27366	296	27444	306	27746	24	27934	169
27367	296	27445	306	27747	41	27935	169
27368	292	27446	306	27748	77	27936	162
27370	291	27447	307	27749	77	27939	162
27371	291	27448	307	27750	77	27963	207
27372	295	27449	307	27751	77	27964	170

# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
27965	170	29100	38	29203	151	30362	62
27966	170	29101	38	29204	151	30363	62
27967	170	29102	38	29205	151	30364	62
27968	170	29103	38	29206	151	30365	62
27969	170	29104	38	29207	151	30366	62
27970	170	29105	38	29208	151	30372	111
27971	170	29106	38	29228	103	30373	119
28...		29107	38	29229	103	30373	203
28005	19	29108	38	29230	103	30404	111
28006	348	29115	27	29231	103	30495	98
28024	206	29116	27	29232	103	30518	348
28025	206	29117	27	29233	103	30519	349
28026	207	29118	27	29234	103	30658	263
28027	207	29119	27	29236	103	30666	263
28028	206	29120	27	29415	235	30700	65
28050	336	29121	27	29416	235	30701	65
28051	339	29122	27	29417	235	30715	65
28052	339	29123	27	29420	276	30716	65
28053	76	29124	29	29422	343	30824	316
28055	206	29125	29	29425	296	30826	281
28056	206	29133	27	29427	296	30827	282
28057	206	29134	27	29428	296	30852	91
28058	207	29135	27	29429	296	30975	282
28142	318	29136	27	29435	300	30976	282
28143	320	29137	27	29436	300	30978	281
28198	77	29138	29	29437	300	30979	281
28330	292	29139	29	29438	300	31...	
28372	164	29140	27	29439	300	31233	149
28373	164	29141	27	29440	300	31234	149
28374	164	29142	27	29441	300	31235	149
28375	164	29143	27	29442	300	31236	149
28376	164	29144	27	29443	300	31237	149
28377	164	29145	27	29446	348	31238	149
28402	268	29149	27	29447	349	31239	149
28481	196	29150	27	29463	218	31240	149
28691	103	29151	27	29466	63	31241	149
28734	104	29152	28	29467	91	31242	149
28735	104	29153	28	29471	135	31243	149
28736	104	29154	28	29472	135	31244	149
28737	104	29158	28	29473	135	31432	74
28738	104	29159	28	29474	135	31439	343
28739	104	29160	28	29475	135	31492	150
28740	104	29161	28	29485	300	31496	111
28741	104	29162	28	29486	300	31497	116
28742	104	29163	28	29487	300	31498	119
28743	104	29164	28	29541	236	31499	123
28744	104	29165	28	29544	247	31771	71
28745	104	29166	28	29550	268	31815	184
28746	104	29167	28	29553	91	31816	184
28747	104	29168	28	29554	91	31817	184
28748	104	29169	28	29555	91	31818	184
28749	104	29170	28	29556	91	31819	184
28756	104	29171	28	29557	91	31820	184
28757	104	29172	28	29558	91	31863	61
28758	104	29173	28	29559	91	31901	74
28760	19	29174	28	29560	91	31913	251
28761	19	29175	28	29875	247	31923	150
28762	19	29176	28	29876	247	31928	199
28763	19	29177	28	29877	247	31929	199
28764	19	29197	151	29878	247	31930	199
28765	19	29198	151	29879	247	31931	199
28766	19	29199	151	29880	247	31932	199
28767	19	29200	151	30...		31933	199
28768	19	29201	151	30050	191	31934	199
28769	19	29202	151	30066	292	31936	199
28770	19			30361	62	31938	199

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
31939	199	32254	18	32357	20	32513	209
31940	199	32255	18	32358	20	32514	209
31941	199	32256	18	32359	20	32515	209
31942	199	32264	20	32360	20	32516	209
31943	199	32265	20	32361	20	32517	209
31944	199	32278	78	32362	20	32518	209
31945	199	32279	78	32363	20	32519	209
31947	199	32281	65	32364	20	32520	209
31948	199	32282	65	32383	15	32521	209
31949	199	32292	207	32384	15	32522	209
31950	199	32293	207	32386	153	32523	209
31951	199	32294	207	32387	153	32524	209
31952	199	32295	207	32388	153	32525	209
31953	199	32296	207	32389	153	32526	209
31954	199	32297	207	32390	153	32527	209
31957	195	32298	114	32391	153	32528	209
31958	195	32299	197	32392	153	32529	209
31959	195	32302	197	32393	153	32530	209
31960	195	32303	197	32394	153	32531	209
31961	195	32304	197	32395	153	32532	209
31962	195	32305	197	32396	62	32533	209
31964	199	32306	197	32397	62	32534	209
31965	199	32307	197	32399	15	32535	209
31966	199	32308	197	32400	15	32536	209
31973	196	32309	197	32404	16	32537	209
31975	196	32310	219	32405	16	32538	209
31977	196	32311	219	32406	16	32539	209
31984	199	32312	76	32409	196	32540	209
31986	199	32313	76	32410	196	32541	209
31990	247	32314	76	32411	196	32542	209
31991	247	32315	76	32412	196	32543	209
31992	247	32316	122	32413	196	32544	209
31993	247	32317	122	32414	196	32545	209
31994	247	32318	311	32415	196	32546	210
31995	247	32319	281	32416	196	32547	213
32...		32320	281	32417	196	32548	210
32045	249	32322	281	32418	196	32549	210
32046	250	32323	281	32419	196	32550	209
32055	249	32324	281	32420	196	32551	209
32057	250	32325	311	32421	196	32552	209
32058	250	32326	311	32422	196	32553	210
32059	250	32327	312	32423	196	32554	210
32060	249	32328	281	32424	196	32555	211
32061	249	32329	312	32477	205	32556	213
32062	249	32330	283	32484	218	32557	211
32070	250	32332	283	32486	196	32558	213
32071	250	32333	282	32490	195	32559	213
32105	195	32334	312	32491	195	32560	213
32151	73	32335	312	32492	195	32561	213
32152	73	32336	312	32493	195	32562	213
32153	73	32337	313	32494	195	32563	213
32154	73	32338	313	32495	195	32564	213
32155	73	32339	282	32496	195	32565	213
32156	73	32340	313	32497	195	32566	213
32157	73	32341	282	32499	187	32567	213
32160	207	32342	284	32500	187	32573	213
32160	218	32343	311	32501	187	32629	211
32161	218	32344	313	32502	187	32630	211
32179	35	32345	283	32503	187	32645	193
32180	35	32346	312	32504	187	32646	193
32201	71	32347	311	32505	202	32647	193
32249	24	32349	313	32508	210	32648	193
32250	18	32352	284	32509	210	32649	193
32251	18	32354	20	32510	210	32650	193
32252	18	32355	20	32511	210	32651	193
32253	18	32356	20	32512	210	32652	193

# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
32653	193	33232	346	33729	197	33971	317
32654	193	33254	261	33730	197	34...	
32655	193	33256	261	33731	197	34005	193
32656	193	33259	263	33732	197	34006	193
32657	193	33260	261	33736	224	34007	193
32658	193	33391	145	33738	224	34008	193
32659	193	33471	304	33739	224	34009	193
32660	193	33472	304	33740	224	34010	193
32661	193	33503	123	33741	224	34011	193
32662	193	33503	203	33742	224	34268	136
32663	193	33504	328	33743	224	34269	136
32664	193	33505	329	33744	224	34270	136
32665	193	33506	329	33745	224	34271	136
32666	193	33507	309	33746	224	34272	136
32667	193	33520	274	33747	224	34273	136
32668	193	33521	306	33749	153	34274	136
32669	193	33660	346	33750	153	34275	136
32670	193	33663	235	33751	153	34276	136
32671	193	33666	184	33752	153	34277	136
32672	193	33667	184	33753	150	34306	216
32686	195	33668	184	33754	150	34307	281
32687	195	33669	184	33764	224	34308	281
32688	195	33670	184	33765	216	34309	281
32689	195	33671	184	33841	277	34310	283
32690	193	33672	246	33842	278	34311	282
32804	196	33673	246	33843	277	34312	284
32805	251	33674	246	33844	277	34313	283
32806	251	33675	246	33845	277	34452	196
32807	251	33676	246	33846	278	34453	196
32808	251	33677	247	33847	278	34454	196
32809	251	33678	247	33848	123	34455	196
32818	210	33679	247	33848	203	34456	196
32867	15	33695	186	33855	249	34457	196
32868	15	33696	186	33856	249	34483	249
32869	15	33697	186	33857	250	34484	249
32870	15	33698	186	33858	250	34485	249
32871	15	33699	186	33859	251	34486	250
32901	222	33700	186	33860	251	34487	250
32902	222	33701	186	33861	251	34488	250
32903	222	33702	186	33862	251	34489	251
32904	222	33703	195	33863	251	34490	251
33...		33704	195	33864	251	34491	251
33007	222	33705	195	33910	276	34492	251
33008	222	33706	195	33920	197	34493	251
33009	222	33707	195	33921	197	34494	251
33010	222	33708	195	33922	197	34495	346
33142	319	33709	197	33923	197	34515	281
33143	319	33710	197	33924	197	34516	282
33144	319	33711	197	33925	197	34517	282
33148	321	33712	197	33926	197	34518	284
33149	321	33713	197	33927	197	34533	89
33151	322	33714	197	33928	197	34554	198
33152	322	33715	197	33929	197	34555	198
33153	323	33716	197	33930	197	34556	198
33154	323	33717	197	33931	197	34557	198
33155	324	33718	197	33932	197	34558	198
33177	287	33719	197	33945	346	34559	198
33178	286	33720	197	33946	346	34560	198
33179	325	33721	197	33961	195	34565	281
33180	325	33722	197	33962	195	34566	281
33181	328	33723	197	33963	195	34567	281
33182	324	33724	197	33964	195	34568	283
33183	326	33725	197	33965	195	34569	281
33184	327	33726	197	33966	195	34570	281
33186	286	33727	197	33969	320	34571	282
33230	212	33728	197	33970	317	34572	282

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
34573	282	34702	298	35479	287	36071	57
34577	57	34703	298	35480	136	36071	94
34578	57	34704	298	35481	136	36072	17
34578	94	34705	298	35482	136	36073	17
34579	57	34706	298	35483	136	36078	60
34579	94	34707	298	35484	136	36078	97
34580	57	34708	299	35485	136	36079	95
34580	94	34729	291	35486	136	36080	96
34581	57	34730	291	35487	136	36082	250
34581	94	34733	58	35488	136	36084	112
34582	57	34734	58	35489	136	36085	17
34582	94	34735	58	35490	136	36086	250
34583	57	34736	155	35501	51	36088	58
34583	94	34737	155	35502	51	36089	58
34584	57	34738	155	35503	51	36090	58
34584	94	34740	150	35504	51	36092	216
34585	57	34741	150	35505	51	36093	216
34585	94	34742	151	35506	57	36094	216
34586	57	34743	273	35506	94	36095	116
34586	94	34744	273	35507	57	36114	44
34587	57	34745	71	35507	94	36129	138
34587	94	34746	251	35508	57	36130	134
34588	57	34747	251	35508	94	36131	138
34588	94	34748	251	35509	57	36151	40
34589	57	34749	251	35509	94	36161	217
34589	94	34750	251	35510	57	36162	198
34590	57	34751	251	35510	95	36163	198
34590	94	34752	251	35511	57	36165	236
34614	88	34753	131	35511	95	36166	236
34664	164	34754	131	35538	279	36167	222
34665	164	34755	131	35555	17	36173	250
34666	164	34756	131	35556	59	36189	293
34667	164	34757	131	35557	59	36205	17
34668	164	34758	131	35558	59	36217	291
34669	164	34759	131	35559	53	36218	298
34670	164	34760	131	35560	53	36219	298
34671	164	34761	131	35683	136	36220	298
34672	164	34762	131	35704	273	36221	298
34673	164	34763	131	35705	273	36222	297
34674	164	34764	131	35709	250	36223	297
34675	164	35...		35820	304	36224	297
34676	164	35378	71	35832	251	36225	297
34677	164	35387	250	35834	249	36226	297
34678	164	35388	250	35861	274	36229	89
34679	165	35389	52	35862	274	36230	89
34680	165	35390	51	35870	93	36231	89
34681	165	35391	51	35969	279	36233	89
34682	165	35392	51	36...		36234	89
34683	165	35393	51	36035	282	36235	89
34684	165	35394	51	36036	282	36236	89
34685	165	35395	51	36037	282	36237	89
34686	245	35396	51	36038	284	36238	89
34688	297	35397	17	36039	284	36239	89
34689	297	35398	17	36040	284	36240	89
34690	297	35399	17	36041	284	36272	297
34691	297	35400	200	36050	278	36274	249
34692	297	35401	200	36051	279	36275	249
34693	297	35402	200	36052	279	36276	249
34694	297	35403	200	36053	279	36277	249
34695	297	35446	51	36063	275	36278	249
34696	297	35456	195	36064	299	36279	249
34697	297	35457	195	36065	284	36280	249
34698	298	35462	286	36066	269	36281	249
34699	298	35464	287	36068	60	36282	250
34700	298	35465	286	36069	60	36283	250
34701	298	35477	286	36070	60	36284	250



# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
36285	250	36641	325	36829	249	36990	243
36286	250	36642	325	36830	249	37...	
36288	251	36643	325	36831	250	37067	344
36310	246	36644	325	36832	250	37094	97
36320	89	36645	325	36833	250	37145	344
36321	89	36646	325	36834	252	37147	57
36326	60	36647	325	36835	252	37147	95
36327	197	36648	325	36836	252	37196	230
36329	51	36649	325	36837	252	37197	230
36330	51	36650	325	36838	251	37198	233
36331	52	36659	324	36839	251	37199	233
36332	52	36660	324	36840	251	37200	231
36333	52	36661	324	36841	251	37201	233
36384	217	36662	324	36842	251	37217	156
36388	318	36663	324	36843	251	37222	57
36390	319	36664	324	36846	89	37222	95
36393	223	36665	324	36847	89	37223	57
36394	223	36666	328	36848	89	37223	95
36395	223	36667	328	36849	88	37224	57
36396	253	36668	328	36850	88	37224	95
36413	90	36669	328	36851	98	37225	57
36414	90	36670	328	36852	98	37225	95
36415	90	36671	328	36886	87	37226	57
36416	90	36672	328	36887	87	37226	95
36417	90	36673	326	36888	87	37227	57
36418	90	36674	326	36919	229	37227	95
36419	90	36675	326	36920	229	37309	344
36421	90	36676	326	36921	229	37318	229
36422	90	36677	326	36922	230	37319	232
36423	90	36678	326	36923	230	37325	230
36449	143	36679	326	36924	232	37326	233
36450	141	36680	326	36925	232	37351	133
36451	141	36681	326	36926	232	37352	133
36452	137	36682	326	36927	232	37402	293
36453	139	36683	327	36928	233	37403	293
36454	139	36684	327	36929	236	37419	344
36455	52	36685	327	36930	217	37450	274
36456	157	36686	327	36931	211	37871	70
36457	156	36687	327	36932	223	37872	70
36458	157	36688	327	36933	223	38...	
36459	157	36689	327	36934	229	38004	90
36460	156	36690	327	36935	229	38021	229
36461	156	36691	327	36936	229	38029	232
36462	157	36692	327	36937	230	38035	231
36483	292	36711	288	36938	230	38060	291
36486	153	36791	96	36939	232	38074	93
36487	153	36794	304	36940	232	38162	39
36503	149	36800	216	36941	232	38189	282
36504	149	36800	253	36942	232	38190	266
36517	71	36812	249	36943	233	38191	272
36521	135	36813	249	36951	236	38203	177
36522	135	36814	249	36975	297	38204	177
36536	51	36815	250	36976	297	38205	177
36537	51	36816	250	36977	298	38206	177
36538	51	36817	250	36978	298	38207	177
36539	51	36818	252	36979	298	38208	177
36540	51	36819	252	36980	298	38209	177
36541	51	36820	252	36981	291	38210	177
36542	51	36821	252	36982	282	38211	177
36543	325	36822	251	36983	282	38212	177
36544	325	36823	251	36984	282	38213	177
36553	90	36824	251	36985	284	38214	177
36558	53	36825	251	36986	284	38215	177
36586	325	36826	251	36987	284	38216	177
36639	325	36827	251	36988	284	38217	177
36640	325	36828	249	36990	231	38218	177

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
38219	177	38636	287	38918	67	39048	242
38220	177	38637	288	38918	105	39049	240
38221	177	38638	288	38919	67	39050	239
38222	177	38798	279	38919	105	39051	238
38223	177	38800	107	38920	67	39052	238
38224	177	38801	107	38920	105	39053	237
38225	177	38802	107	38921	67	39054	242
38226	177	38803	107	38921	105	39055	239
38227	177	38804	107	38925	67	39056	241
38228	177	38805	107	38925	105	39057	241
38229	177	38806	107	38926	67	39058	242
38230	177	38807	107	38926	105	39059	241
38231	177	38808	107	38927	67	39060	240
38232	177	38809	107	38927	105	39061	240
38233	177	38810	107	38928	67	39063	239
38234	177	38811	107	38928	105	39064	238
38361	55	38812	107	38929	67	39065	237
38362	53	38813	107	38929	105	39066	242
38370	197	38814	107	38930	67	39067	242
38371	197	38815	107	38930	105	39069	67
38372	197	38816	107	38931	67	39076	44
38438	177	38817	107	38931	105	39077	239
38439	177	38818	107	38932	67	39078	240
38552	273	38819	107	38932	105	39079	237
38556	107	38820	107	38933	67	39080	237
38557	107	38821	107	38933	105	39081	239
38558	107	38837	38	38934	67	39082	241
38588	226	38838	38	38934	105	39083	240
38589	226	38839	38	38935	67	39084	237
38590	226	38840	38	38935	105	39085	237
38591	226	38842	38	38936	67	39086	243
38592	226	38843	38	38936	105	39087	243
38593	226	38853	273	38981	291	39088	243
38594	226	38854	292	38982	282	39089	243
38595	226	38855	286	38983	266	39090	243
38596	226	38856	286	38984	272	39091	294
38597	226	38857	286	38985	274	39093	267
38598	226	38858	286	38986	274	39094	294
38599	226	38859	286	38996	69	39095	267
38600	225	38860	287	38997	58	39104	154
38601	225	38861	287	39...		39105	154
38602	225	38862	287	39008	338	39106	154
38603	225	38863	287	39010	338	39107	154
38604	225	38864	287	39012	338	39108	154
38605	225	38865	287	39014	338	39109	154
38606	225	38866	287	39017	339	39110	154
38607	225	38867	288	39019	339	39111	154
38608	225	38874	69	39021	339	39112	154
38609	225	38875	69	39022	339	39113	154
38610	55	38876	69	39029	240	39114	154
38611	55	38877	69	39031	238	39115	154
38612	55	38878	69	39032	238	39116	154
38613	55	38879	69	39033	239	39117	154
38616	107	38880	69	39034	237	39118	154
38617	107	38881	69	39035	242	39124	241
38618	107	38890	102	39036	239	39125	117
38619	107	38891	102	39037	241	39133	216
38620	107	38892	102	39038	242	39133	252
38621	107	38893	102	39039	241	39134	216
38622	107	38896	102	39040	240	39134	252
38627	292	38897	102	39041	240	39135	227
38631	274	38898	102	39043	239	39136	227
38632	274	38899	102	39044	238	39137	227
38633	287	38914	111	39045	241	39138	227
38634	287	38915	227	39046	237	39149	339
38635	287	38916	227	39047	242	39150	339

# Wiha Bestellnummern-Register

Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
39151	339	39224	199				
39152	339	39225	199				
39160	177	39226	199				
39161	177	39227	199				
39162	177	39228	199				
39163	177	39229	199				
39164	177	39230	199				
39165	177	39231	199				
39166	177	39232	199				
39167	177	39233	199				
39168	177	39234	199				
39169	177	39235	199				
39170	177	39236	199				
39171	177	39237	199				
39172	177	39238	199				
39173	177	39239	199				
39174	177	39240	199				
39175	177	39241	199				
39176	177	39255	104				
39177	177	39255	113				
39178	198	39255	227				
39179	198	39256	104				
39180	198	39256	113				
39181	198	39256	227				
39182	198	39257	104				
39183	198	39257	113				
39184	197	39257	227				
39185	197	39369	102				
39186	197	39370	105				
39187	197	39383	113				
39188	197	39383	227				
39189	197						
39190	197						
39191	197						
39192	197						
39193	197						
39194	197						
39195	196						
39196	196						
39197	196						
39198	196						
39199	196						
39200	196						
39201	196						
39202	196						
39203	196						
39204	196						
39205	131						
39206	197						
39207	197						
39208	197						
39209	199						
39210	199						
39211	199						
39212	199						
39213	199						
39214	199						
39215	199						
39216	199						
39217	199						
39218	199						
39219	199						
39220	199						
39221	199						
39222	199						
39223	199						

# Wiha weltweit

Wir sprechen Ihre Sprache...

- Vertriebsgesellschaften  
○ Vertretungen

## Wiha Tools Ltd.

17 The Courtyard  
Buntsford Gate  
Bromsgrove, Worcs, B60 3DJ.  
Tel. +44 1527 91 09 86  
Fax +44 1527 91 00 23  
info.uk@wiha.com  
www.wiha.com/england

## Wiha France SARL

Z. A. de Terrefort  
F-33520 Bruges/France  
Tel. +33 5 56 16 79 35  
Fax +33 5 56 16 79 36  
servicecommercial@wiha.fr  
www.wiha.com/france

## Wiha Nordic A/S

Korskildelund 6  
DK-2670 Greve  
Tel. +45 70 23 80 45  
Fax +45 70 23 80 46  
info.nordic@wiha.com  
www.wiha.com/sweden

## Wiha Iberia

Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3° C  
E-28916 Leganés/Madrid  
Tel. +34 91 693 85 11  
Fax +34 91 693 63 83  
iberia@wiha.com  
www.wiha.com/spain

## Wiha Polska Sp. z o.o.

ul. Budowlanych 10 b  
PL-80-298 Gdańsk  
Tel. +48 58 762 38 30  
Fax +48 58 762 39 00  
info.pl@wiha.com  
www.wiha.com/poland

## Wiha Werkzeuge GmbH

c/o Informationszentrum  
der Deutschen Wirtschaft  
1. Kasatschij per. 5  
RU 119017 Moskau  
Tel. +7 495 730 37 96  
Fax +7 495 730 37 96  
pavel.bogolubov@wiha.com  
www.wiha.com

## Willi Hahn Corp.

1348, Dundas Circle  
Monticello, MN 55362/USA  
Tel. +1 763 2 95 65 91  
Fax +1 763 2 95 65 98  
cservice@wihatools.com  
www.wihatools.com

## Wiha Tools Canada Ltd.

249 Summerlea Road  
L6T 4X4 Brampton, ON  
Tel. +1 763 295 6591  
Fax +1 763 295 6598  
mihran@wihatools.com  
www.wihatools.com

## Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.

25 International Business Park  
Singapore 609916 / Singapore  
Tel. +65 6563 1277  
Fax +65 6563 7168  
info.sg@wiha.com  
www.wiha.com

## Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.

Rm14B Zhaofeng Universe Building  
1800 Zhongshanxi Road  
Shanghai 200235/China  
Tel. +86 21 6440 1119  
Fax +86 21 6440 1112  
info@wihachina.com  
www.wihachina.com

## Wiha Tools (India) Pvt. Ltd

Jivan Vihar, 2nd Floor, 18,  
Modi Street, Fort  
Mumbai - 400001  
Maharashtra, India  
Tel. +91 22 2269 4414  
Fax +91 22 2269 8936  
info.in@wiha.com  
www.wiha.com

## Wiha en Belgique

Tel. +32 49 35 054 50  
info.belux@wiha.com  
www.wiha.com

## Wiha Italia S.R.L

Largo Guido Donegani 2  
20121 Milano/Italia  
info.it@wiha.com  
www.wiha.com

Telefonische Auftragsannahme

7:30 - 17:00 Uhr Mo - Fr

Tel. Vertrieb Inland

07722 959-0

Tel. Vertrieb Ausland

+49 7722 959-0

Fax Vertrieb

07722 959-159

E-Mail

info@wiha.com

EDIFACT

schnell, papierlos, fehlerfrei  
Tel. 07722 959-230

nexMart

direkt aus dem Warenwirtschafts-  
system zum Lieferanten.  
Interesse? Dann rufen Sie an,  
Tel. 07722 959-230

**wiha**   
Premium Werkzeuge

## Wiha Werkzeuge GmbH

Obertalstraße 3-7  
D-78136 Schonach/Germany  
Tel. +49 7722 959-0  
Fax +49 7722 959-159  
info@wiha.com  
www.wiha.com