

SONDERAKTION

Herbst/Winter 2026

HENKA

PRECITOOL®

IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Highlights im Prospekt

Schneidwerkzeuge

ab Seite 6



PREMUS GP® - Schaftfräser VHM Universal^{Pro}
Seite 15



PREMUS GP® - Schaftfräser VHM Inox^{Pro}
Seite 17



PRETEC® - Schaftfräser VHM
Seite 19

Spannwerkzeuge

ab Seite 21



PREMUS® Weldon-Spannfutter
Seite 23



PREMUS® Spannzangenfutter ER
Seite 26



PREMUS® Weldon-Spannfutter
Seite 28



PREMUS® Spannzangenfutter ER
Seite 31



HILMA Maschinenschraubstock
Seite 36

Messzeuge

ab Seite 38



PREMUS® Messschieber
Seite 38



PRETEC® Messschieber
Seite 38



PRETEC® Innenmessschraube
Seite 40

Highlights im Prospekt

Schleif- und
Handwerkzeuge

ab Seite 44

Industriebedarf
Elektrowerkzeuge
Betriebseinrichtung

ab Seite 66

Arbeitsschutz

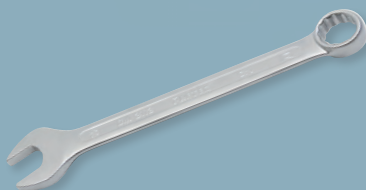
ab Seite 102



PFERD TOOLS Trennscheiben-Set
Seite 44



OSBORN Pinselbürste
Seite 45



PRETEC® Ringmaulschlüssel
Seite 46



GEDORE Drehmomentschlüssel
Seite 55



PREMUS® Werkzeugkoffer
Seite 68



PREMUS® Werkstattwagen
Seite 70



MILWAUKEE
Akku-Schlagschrauber
Seite 91



STÜRMER Heizgerät
Seite 100



ATLAS Sicherheitshalbschuh
Seite 102



HASE Montage-Handschuh
Seite 103



HASE Schnittschutz-Handschuh
Seite 103



PREMUS® Handspender
Seite 106



BOLLÉ Biegelbrille
Seite 107

DIE KULTIGEN ADVENTSKALENDER



**NUR SOLANGE
VORRAT REICHT!**



**AKTIONSPREIS
45,00**

Der Adventskalender von Wera überrascht 24 Tage lang mit hochwertigem Werkzeug rund um den ikonischen Kraftform-Griff. Besonderes Highlight: eine kompakte Schraublampe im Kraftform-Design – mit eingesetztem Bit lässt sich damit sogar schrauben. Ergänzt wird das Set durch 7 Winkelschlüssel, 9 Bits und einen Flaschenöffner. Versteckt wird alles sicher in vier modularen Halterungen auf einer stabilen, aufstellbaren Werkzeugkarte, die sich über den beiliegenden Adapter auch an das Wera Modular-System anschließen lässt.

Das steckt drin hinter 24 Türcchen:

- 9 Bits
- 1 Handgriff mit 1/4"-Bitaufnahme
- 7 Winkelschlüssel
- 1 Schraublampe
- 4 modulare Halterungen
- 1 textile, aufstellbare Werkzeugkarte
- 1 Adapter für Wera Modular-System
- 1 Flaschenöffner

Art.-Nr.

0026

543680

24-teilig

~~53,00~~ **45,00**



**NUR SOLANGE
VORRAT REICHT!**

**AKTIONSPREIS
69,00**



Adventskalender von HAZET im liebevoll gestalteten, winterlichen Design.

Highlight: Ein von HAZET neu konzipierter, kompakter und „Made in Germany“ hergestellter Zangenschlüssel in gewohnter Premium-Qualität. Neuer 1/4" Steckgriff für die Aufnahme von Bits und neuen Wechselklingen.

Drei Wechselklingen passend zum neu konzipierten Steckgriff für komfortables Arbeiten.

Kleiner, praktischer SmartHolder Werkzeughalter ermöglicht sicheren Transport und Halt der 16 mitgelieferten, gängigsten kurzen Bits (25 mm) 1/4" Adapter für Bohrmaschinen und Akkuschrauber.

Inhalt: 24-teilig

- 1 Zangenschlüssel 150 mm
- 1 1/4" Steckgriff für Wechselklingen
- 1 Wechselklinge mit Bithalter
- 1 Wechselklinge Kreuzschlitz PH1 | PH2
- 1 Wechselklinge Schlitz 1 x 5 | 1,2 x 6 mm
- 1 1/4" Adapter für Bohrmaschinen und Akkuschrauber
- 1 SmartHolder zur Bestückung der Bits
- 16 kurze Bits (25 mm):
- 1 Bit Schlitz 0,5 x 4 mm
- 3 Bits Kreuzschlitz PH1 | PH2 | PH3
- 2 Bits Kreuzschlitz PZ1 | PZ 2
- 4 Bits Außensechskant 3 | 4 | 5 | 6 mm
- 6 Bits TORX® T10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40
- 1 neu konzipierte Tasche speziell für dieses praktische Set

Art.-Nr.

2024

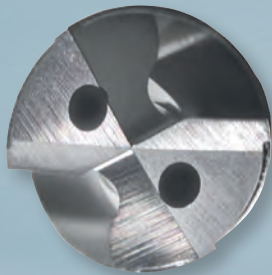
543689

24-teilig

~~79,90~~ 69,00

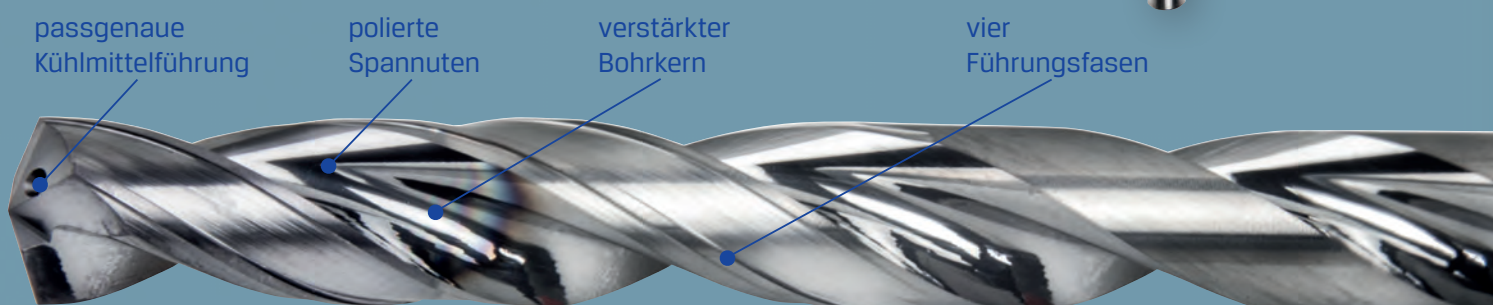
HOCHLEISTUNGSBOHRER VHM UNIVERSAL

PREMUS GP[®]



DER BOHRER FÜR TIEFLOCHBOHRUNGEN

- ▶ neueste nano TiAlN Kopfbeschichtung
- ▶ beste Form- und Lagetoleranzen durch doppelte Führungsfase im Kopfbereich
- ▶ sichere Spanbildung und -kontrolle für optimale Spanausbringung auch bei maximalen Bohrtiefen
- ▶ optimierte Spitzengeometrie für beste Geradheit der Bohrungen
- ▶ zuverlässige Kühlmittelversorgung auch bei geringem Kühlmitteldruck



ÜBERSICHT HOCHLEISTUNGSTIEFLOCHBOHRER VHM UNIVERSAL

Das vollständige PREMUS GP®-Tieflochbohrer-Programm finden Sie mit allen technischen Daten in unserem Online-Shop.

102792

12 × A11

Bohrtiefe bis 12 × Ø

Ø 3,0 – 20,0 mm



102793

15 × A11

Bohrtiefe bis 15 × Ø

Ø 1,5 – 15,0 mm



102794

20 × A11

Bohrtiefe bis 20 × Ø

Ø 3,0 – 14,0 mm



102795

25 × A11

Bohrtiefe bis 25 × Ø

Ø 3,0 – 12,0 mm



102796

30 × A11

Bohrtiefe bis 30 × Ø

Ø 3,0 – 10,0 mm



102797

40 × A11

Bohrtiefe bis 40 × Ø

Ø 3,0 – 8,0 mm



Pilotbohrung mit Art.-Nr. 102736 empfohlen · weitere Ø auf Anfrage.

[Gesamtes Sortiment im Online-Shop.](#)



HOCHLEISTUNGS- MASCHINENGEWINDEBOHRER, HSS-E-PM, UNIVERSAL

PREMUS GP[®]

DAS OPTIMALE WERKZEUG FÜR DEN UNIVERSELLEN EINSATZ

- ▶ Werkzeuge für Durchgangsgewinde
- ▶ Werkzeuge für Grundlochgewinde
- ▶ aus pulvermetallurgischem Hochleistungs-Schnellstahl mit Cobaltanteil
- ▶ „Hardlube“-Beschichtung mit hervorragender Gleitfähigkeit
- ▶ herausragende Ergebnisse bei unterschiedlichsten Einsatzdaten
- ▶ höchste Prozesssicherheit durch ideal abgestimmte Geometrie, Substrat und Beschichtung
- ▶ optimierte Spanräume für verbesserte Spankontrolle
- ▶ extrem widerstandsfähig gegenüber thermischer Belastung



UNIVERSAL



UNI

ÜBERSICHT HOCHLEISTUNGS-MASCHINENGWINDEBOHRER, HSS-E-PM, UNIVERSAL

Das vollständige PREMUS GP®-Gewindebohrer-Programm finden Sie mit allen technischen Daten in unserem Online-Shop.

M

Gewindeart

Metrisches Regelgewinde

Variante	Art.-Nr.	Toleranz	Größe	DIN
Durchgangsloch – Anschnittform B				
Standard	132216	4H6H6HX	M1 – M36	DIN 376 ab M12
Übermaß	132217	6GX	M3 – M16	DIN 371
Grundloch – Anschnittform C oder E				
C Standard	132256	4H6H6HX	M1 – M36	
C Übermaß	132257	6GX	M3 – M16	DIN 376 ab M12
E Standard	132258	6HX	M3 – M16	
E Übermaß	132259	6GX	M3 – M16	

MF

Gewindeart

Metrisches Feingewinde

	Variante	Art.-Nr.	Toleranz	Größe	DIN	
Durchgangsloch – Anschnittform B						
	Standard	132277	6HX	M4 × 0,5 – M24 × 1,5	DIN 371	DIN 374 ab M8×1
Grundloch – Anschnittform C oder E						
C	Standard	132287	6HX	M4 × 0,5 – M24 × 1,5	DIN 371	DIN 374 ab M8×1
E	Standard	132289	6HX	M8 × 1 – M16 × 1,5	DIN 374	

C = kurzer Anschnitt | E = extra kurzer Anschnitt

Gesamtes Sortiment im Online-Shop.

HOCHLEISTUNGS- MASCHINENGEWINDEBOHRER, HSS-E-V3, UNIVERSAL

PREMUS®

DAS OPTIMALE WERKZEUG FÜR DEN WIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ

- ▶ Werkzeuge für Durchgangsgewinde
- ▶ Werkzeuge für Grundlochgewinde
- ▶ aus Hochleistungs-Schnellstahl mit Vanadiumanteil (HSS-E V3)
- ▶ TiN-Beschichtung für verlängerte Standzeit und reduzierte Reibung
- ▶ definierte Schneidkantenpräparation für kontrollierte Spanabfuhr
- ▶ spezielle Anschnitt- und Nutgeometrie
- ▶ deutlich erhöhte Verschleißfestigkeit gegenüber Standard-HSS-E



UNIVERSAL



UNI

ÜBERSICHT HOCHLEISTUNGS-MASCHINENGWINDEBOHRER, HSS-E-V3, UNIVERSAL

Das vollständige PREMUS®-Gewindebohrer-Programm finden Sie mit allen technischen Daten in unserem Online-Shop.

M	Metrisches Regelgewinde					
	Variante		Art.-Nr.	Toleranz	Größe	DIN
	Durchgangsloch – Anschnittform B					
	Standard	132203	4HX 6HX	M1 – M30	DIN 371	DIN 376
	Übermaß	132301	6GX	M2 – M24		
	Übermaß groß	132302	7GX	M2 – M16		
	Sondertoleranz	132303	6H+Q	M2 – M16		
	Linksgewinde	132304	6HX	M3 – M24	Werks-norm	
	Extra lang	132209	6HX	M3 – M20		
	Grundloch – Anschnittform C + E					
C	Standard	132252	4HX 6HX	M1 – M30	DIN 371	DIN 376
E	Standard	132355	6HX	M2 – M24		
C	Übermaß	132351	6GX	M2 – M24		
C	Übermaß groß	132352	7GX	M2 – M16		
C	Sondertoleranz	132353	6H+Q	M2 – M16	Werks-norm	
C	Linksgewinde	132354	6HX	M3 – M24		
C	Extra lang	132254	6HX	M3 – M20		

MF	Metrisches Feingewinde					
	Variante		Art.-Nr.	Toleranz	Größe	DIN
	Durchgangsloch – Anschnittform B					
	Standard	132306	6HX	M2,5 × 0,35 – M30 × 1,5	DIN 374	Werks-norm
	Linksgewinde	132307		M8 × 1 – M24 × 1,5		
	Extra lang	132309		M8 × 1 – M20 × 1,5		
	Grundloch – Anschnittform C					
	Standard	132357	6HX	M2,5 × 0,35 – M30 × 1,5	DIN 374	Werks-norm
	Linksgewinde	132358		M8 × 1 – M24 × 1,5		
	Extra lang	132359		M8 × 1 – M20 × 1,5		

Whitworth-Rohrgewinde						
Durchgangsloch	DIN 5156	132311	G1/16 – G1	DIN 5156		
	Werksnorm	132312	G1/8 – G1	Werks-norm		
Grundloch	DIN 5156	132360	G1/16 – G1	DIN 5156		
	Werksnorm	132362	G1/8 – G1	Werks-norm		
E	Extra kurz	DIN 5156	132361	G1/8 – G1	DIN 5156	

Zollgewinde UNC / UNF						
Durchgangsloch	UNC	132313	#2-56 – 1"-8	DIN 2184-1		
	UNF	132314	#2-64 – 1"-12	DIN 2184-1		
Grundloch	UNC	132363	#2-56 – 1"-8	DIN 2184-1		
	UNF	132364	#2-64 – 1"-12	DIN 2184-1		

EG-Gewinde						
Durchgangsloch	Standard	132305	EG-M2 – EG-M20	DIN 40435		
E	Extra kurz	Standard	132356	EG-M2 – EG-M20	DIN 40435	

NPT-Rohrgewinde						
Grundloch	DIN 5156	132365	NPT 1/16 – NPT 1	Werks-norm		

Geometrisches Sortiment in Online-Shop

C = kurzer Anschnitt | E = extra kurzer Anschnitt

Gesamtes Sortiment im Online-Shop.

HOCHLEISTUNGSFRÄSER VHM ALUMINIUM

PREMUS GP[®]

NEXT
GENERATION



DAS WERKZEUG FÜR DIE ALUMINIUM-BEARBEITUNG

- ▶ für Aluminium und Kunststoffe
- ▶ Fräser mit drei, vier oder sechs Schneiden
- ▶ verschiedene Längenausführungen
- ▶ scharfe Schneide oder Eckenradius
- ▶ auch mit Innenkühlung
- ▶ zwei innovative Beschichtungsvarianten
- ▶ Trochoidalfräser mit Spanbrechern
- ▶ modernste Schneidengeometrien für beste Bearbeitungsergebnisse



ALUMINIUM



KUNSTSTOFFE



N



You Tube[™]

<http://youtu.be/BacGHZAe8fw>



ÜBERSICHT HOCHLEISTUNGSFRÄSER VHM ALUMINIUM

Das vollständige PREMUS GP®-Programm zur Fräsbearbeitung von Nichteisenmetallen finden Sie mit allen technischen Daten in unserem Online-Shop.

3 Zähne	3 Schneiden						
	Länge	Form	Beschichtet HA	Beschichtet HB	DLC HA	DLC HB	Größe Ø mm
			175321	175322	175323	175324	2,00 – 20,00
			179035	179036	179038	179039	2,00×0,5 – 20,00×4,0
			175331	175332	175333	175334	4,00 – 20,00
			179041	179042	179043	179044	4,00×0,5 – 20,00×4,0
	 		175335	175336	175337	175338	4,00 – 20,00
			179046	179047	179048	179049	4,00×0,5 – 20,00×4,0

4 Zähne	4 Schneiden (mit Spanbrecher)						
	Länge	Form	Beschichtet HA	Beschichtet HB	DLC HA	DLC HB	Größe Ø mm
			175431	175432	175433	175434	4,00 – 20,00

6 Zähne	6 Schneiden (HPSM)						
	Länge	Form	Beschichtet HA	Beschichtet HB	DLC HA	DLC HB	Größe Ø mm
	3 × Al		175683	175684	175685	175686	6,00 – 20,00
	5 × Al		–	175688	–	175689	6,00 – 20,00

ZWEI BESCHICHTUNGSVARIANTEN – FÜR JEDEN WERKSTOFF DIE RICHTIGE WAHL

Beschichtet

Für weichere Aluminium- und Kupferlegierungen sowie verschiedene Kunststoffe. Kaum sichtbar und kaum spürbar – minimiert die Auswirkungen der Beschichtung auf das Schnittverhalten.

Verlängert die Standzeit um bis zu 30 %, ohne das Schnittverhalten negativ zu beeinflussen.



DLC

Für Aluminiumlegierungen mit mindestens 10 % Siliziumanteil oder faserverstärkte Kunststoffe – die richtige Wahl bei abrasiven Werkstoffen.

Extrem glatte Beschichtung mit hoher Härte, reduziert den Verschleiß signifikant und ermöglicht eine wirtschaftlichere Bearbeitung.



IKZ = innere Kühlmittelzufuhr · HA/HB = Schaftausführung nach DIN 6535.

Gesamtes Sortiment im Online-Shop.

HOCHLEISTUNGSFRÄSER

VHM UNIVERSAL^{PRO}

- ▶ der Profi für beste Laufruhe und Oberflächengüten
- ▶ modernste Schneidengeometrien für eine gesteigerte Produktivität dank der um bis zu 20 % erhöhten Vorschübe
- ▶ Prozesssicherheit in erweitertem Anwendungsspektrum auch für herausfordernde Werkstoffe

Die überarbeitete Mikrogeometrie, die ungleiche Teilung und der ungleiche Drall ermöglichen eine exzellente Laufruhe.

Schneidspitzen mit 45° Schutzfase. **45°**

Größerer Kerndurchmesser im hinteren Bereich zur besseren Kompensation des Biegemoments und somit deutlich verbesserter Stabilität.

Vergrößerte Spanräume im vorderen Bereich für eine sehr gute Spanabfuhr bei großen Schnittiefen und im Vollschnitt.

Allroundbeschichtung der neuesten Generation mit sehr hoher Verschleißfestigkeit und ausgezeichneter Warmhärte.

Alle Durchmesser mit freigeschliffenem Schaft zur Erhöhung der axialen Reichweite.

STAHL

ROSTFREI

GUSS



P

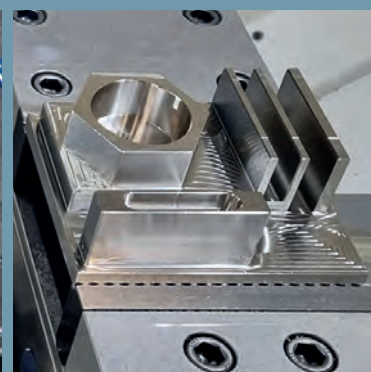
M

K



YouTube™

<http://youtu.be/o1dLLbSGX8U>



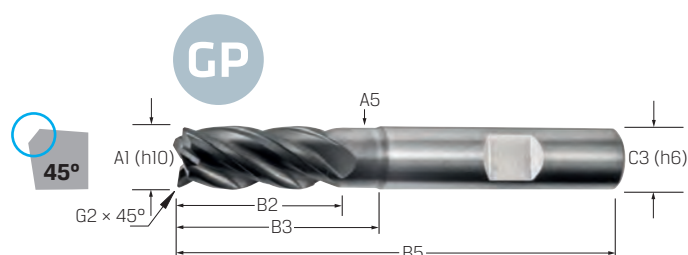
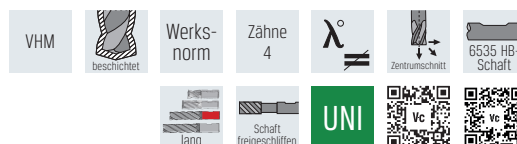
	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB
175787	<1200	<850	<300
vc = m/min.			
175787	110-370	50-150	110-200

Ausführung:

- ungleich gedreht
- lange Ausführung
- freigeschliffener Schaft
- Schneidspitzen mit 45° Fase
- beschichtet

Verwendung:

- universell einsetzbar
- zum Schruppen und Schlichten
- für große Schnitttiefen
- extrem hohe Zerspanleistung
- sehr hohe Laufruhe



Art.-Nr.	175787 GP Pro, lang, Fase, AlCrN (RG 1757)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/Zahn
1,00	29,05	1	0,9	3	5	57	6	0,02	0,006-0,015
1,50	29,05	1,5	1,4	4,5	8	57	6	0,02	0,006-0,015
2,00	29,05	2	1,8	6	10	57	6	0,02	0,007-0,020
2,50	29,05	2,5	2,3	7	11	57	6	0,02	0,007-0,020
3,00	27,65	3	2,8	8	18	57	6	0,13	0,007-0,028
4,00	27,65	4	3,8	11	21	57	6	0,18	0,015-0,038
5,00	27,65	5	4,8	13	21	57	6	0,2	0,024-0,044
6,00	27,65	6	5,5	13	21	57	6	0,2	0,028-0,052
7,00	46,20	7	6,5	19	27	63	8	0,2	0,030-0,050
8,00	37,95	8	7,5	19	27	63	8	0,2	0,040-0,065
9,00	67,50	9	8,5	22	32	72	10	0,3	0,040-0,065
10,00	54,25	10	9,5	22	32	72	10	0,3	0,050-0,075
11,00	85,15	11	10,5	26	38	83	12	0,3	0,055-0,080
12,00	75,95	12	11,5	26	38	83	12	0,3	0,065-0,095
14,00	115,00	14	13,5	26	42	83	14	0,3	0,070-0,120
16,00	120,10	16	15,5	32	44	92	16	0,4	0,090-0,140
18,00	209,40	18	17,5	32	50	92	18	0,4	0,110-0,160
20,00	213,00	20	19,5	38	54	104	20	0,5	0,140-0,180

HOCHLEISTUNGSFRÄSER

VHM INOX^{PRO}

- ▶ der Profi für die effiziente Zerspanung von rostfreien Stählen und Sonderlegierungen
- ▶ optimierte Beschichtung und Mikrogeometrie für verbesserte Produktivität und bis zu 10 % erhöhte Vorschübe
- ▶ Minimierung von Aufbauschneiden- und Gratbildung sowie beste Spankontrolle für maximale Prozesssicherheit



Schaftfräser VHM Inox, mit freigeschliffenem Schaft

PREMUS GP

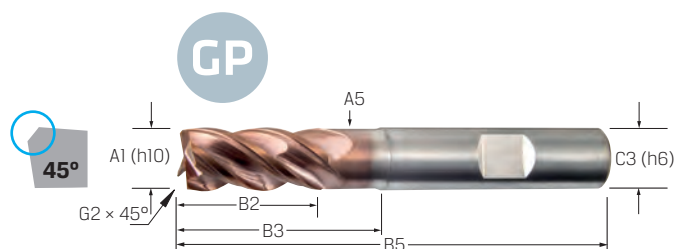
	M N/mm ²	S N/mm ²
175887	850	Titan, Sonderlegierungen
vc = m/min.		
175887	70-110	35-75

Ausführung:

- ungleich gedreht
- lange Ausführung
- freigeschliffener Schaft
- Schneidspitzen mit 45° Fase
- beschichtet

Verwendung:

- für Inox und Titan-Werkstoffe
- zum Schruppen und Schlichten
- für große Schnitttiefen
- extrem hohe Zerspanleistung
- sehr hohe Laufruhe
- sehr weicher Schnitt



Art.-Nr.	175887 GP Pro, lang, Fase, AlTiSiN (RG 1758)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/Zahn
1,00	37,55	1	0,9	3	5	57	6	0,02	0,005-0,010
1,50	37,55	1,5	1,4	4,5	8	57	6	0,02	0,005-0,010
2,00	37,55	2	1,8	6	10	57	6	0,02	0,006-0,012
2,50	37,55	2,5	2,3	7	11	57	6	0,02	0,006-0,012
3,00	36,45	3	2,8	8	12	57	6	0,13	0,012-0,022
4,00	36,45	4	3,8	11	15	57	6	0,18	0,018-0,024
5,00	36,45	5	4,8	13	17	57	6	0,2	0,022-0,028
6,00	36,45	6	5,5	13	21	57	6	0,2	0,024-0,034
7,00	58,30	7	6,5	19	27	63	8	0,2	0,025-0,033
8,00	50,10	8	7,5	19	27	63	8	0,2	0,036-0,043
9,00	79,10	9	8,5	22	32	72	10	0,3	0,036-0,044
10,00	72,90	10	9,5	22	32	72	10	0,3	0,044-0,058
11,00	107,90	11	10,5	26	38	83	12	0,3	0,044-0,058
12,00	98,15	12	11,5	26	38	83	12	0,3	0,048-0,066
14,00	147,40	14	13,5	26	42	83	14	0,3	0,052-0,068
16,00	167,40	16	15,5	32	44	92	16	0,4	0,072-0,095
18,00	258,30	18	17,5	32	50	92	18	0,4	0,072-0,095
20,00	269,00	20	19,5	38	54	104	20	0,5	0,082-0,110

HOCHLEISTUNGSFRÄSER VHM UNIVERSAL

PRETEC®

UNSERE NEUEN
PREIS-LEISTUNGSSIEGER



DAILY DRIVER

PRETEC Werkzeuge bieten Top-Markenqualität mit hoher Lagerverfügbarkeit für den täglichen Einsatz bei hoher Beanspruchung. Ein abgestimmtes Sortiment in verlässlicher Qualität und günstigem Preis garantiert ein optimales Preis-Leistungsverhältnis für kühle Rechner.



gute Leistung



ausgereift & erprobt



günstiger Preis

STAHL



ROSTFREI



GUSS



P

M

K



Schaftfräser VHM Universal, mit freigeschliffenem Schaft

PRETEC®

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB
175441	<1400	<1250	<350
175443			
vc = m/min.			
175441	80-330	50-130	100-220
175443			



Ausführung:

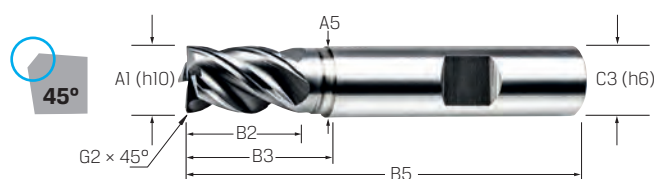
- 35/38°
- freigeschliffener Schaft
- speziell abgestimmte Geometrie
- Schneidspitzen mit Schutzfase
- Schneiden zur Mitte
- TiAlN beschichtet

Verwendung:

- einsetzbar in fast allen Werkstoffen
- zum Schrappen und Schlichten geeignet

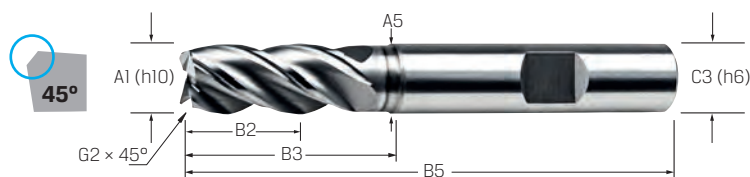


NEU



Art.-Nr.	175441 kurz, TiAlN (RG 1711)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/Zahn
3,00	19,10	3	2,9	5	14	50	6	0,07	0,007-0,060
4,00	19,10	4	3,8	8	18	54	6	0,07	0,010-0,075
5,00	19,10	5	4,8	9	18	54	6	0,07	0,015-0,110
6,00	19,10	6	5,8	10	18	54	6	0,12	0,025-0,170
8,00	25,80	8	7,7	12	20	58	8	0,12	0,030-0,220
10,00	35,00	10	9,5	15	24	66	10	0,2	0,040-0,280
12,00	52,15	12	11,5	18	26	73	12	0,2	0,060-0,320
16,00	85,90	16	15,5	24	32	82	16	0,2	0,090-0,380
20,00	126,90	20	19,5	30	40	92	20	0,3	0,130-0,480

NEU



Art.-Nr.	175443 lang, TiAlN (RG 1711)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/Zahn
3,00	19,45	3	2,9	8	14	57	6	0,07	0,007-0,060
4,00	19,45	4	3,8	11	18	57	6	0,07	0,010-0,075
5,00	19,45	5	4,8	13	19	57	6	0,12	0,015-0,110
6,00	19,45	6	5,8	13	20	57	6	0,12	0,025-0,170
8,00	26,75	8	7,7	19	25	63	8	0,12	0,030-0,220
10,00	38,15	10	9,5	22	30	72	10	0,2	0,040-0,280
12,00	53,45	12	11,5	26	35	83	12	0,2	0,060-0,320
14,00	76,90	14	13,5	26	35	83	14	0,2	0,070-0,350
16,00	84,70	16	15,5	32	40	92	16	0,2	0,090-0,380
20,00	149,90	20	19,5	38	50	104	20	0,3	0,130-0,480

DIE ABWICKLUNG – EINFACH UND SCHNELL



NACHSCHLEIFEN, BESCHICHTEN, INSTANDSETZEN IN ORIGINAL-QUALITÄT!

Nutzen Sie den Tool-Service von PRECITOOL für Ihre wirtschaftliche Fertigung. Individuell, schnell, zuverlässig.



flexibel

Sie bestimmen den Zeitpunkt von Versand und Abholung



wirtschaftlich

kurze Durchlaufzeiten garantieren schnelle Wiederverwendung



effizient

einfache Abwicklung, wenig Aufwand

▶ Spänehooken

PREMUS®

Ausführung:

- mit Schutzschild und 90° abgewinkelter Spitze
- zum Entfernen von Spänen an schwer zugänglichen Stellen



AKTIONSPREIS
ab **14,95**

Art.-Nr.	225371 mit Schutzschild	Hakenlänge mm
300	22,65 14,95	300
500	26,30 17,50	500

▶ Spänesammler

PREMUS®

Ausführung und Verwendung:

Mit integriertem Hochleistungs-Dauermagneten (Zugkraft: 19,3 kg) zum Entfernen magnetischer Späne. Durch Herausziehen des Griffes fallen Späne ab. Vermindert Verletzungsgefahr, mit Schutzschild.



AKTIONSPREIS
29,50



Art.-Nr.	225382 magnetisch	Gesamtlänge mm	Ø mm	Gewicht kg
300	47,40 29,50	300	25	0,6

▶ Reinigungspropeller

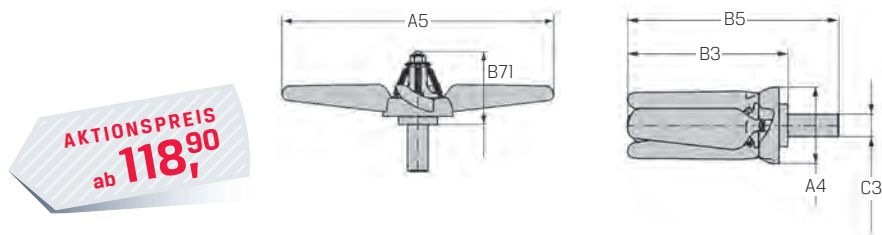
PREMUS®

Ausführung:

- sichere und schnellere Methode um Späne und Kühlmittel zu entfernen
- öffnen und schließen der Flügel erfolgt durch Regelung der Spindelgeschwindigkeit
- für vertikale und horizontale Bearbeitungszentren
- Rotationsrichtung im Uhrzeigersinn

Verwendung:

Mit Spannzangen und Spannzangenfutter 16 mm.



AKTIONSPREIS
ab **118,90**

Art.-Nr.	225391 Späne Booster	A5 mm	B5 mm	B71 mm	C3 mm	A4 mm	B3 mm	Drehzahl min ⁻¹	empfohlener Vorschub min ⁻¹
160	132,10 118,90	160	120	53	16	65	80	7000 - 12000	1000 - 3000
260	172,90 155,60	260	170	53	16	65	130	5000 - 8000	3000 - 15000



▶ Weldon-Spannfutter ISO 7388-1

PREMUS®

Ausführung:

- oberflächengehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

Verwendung:

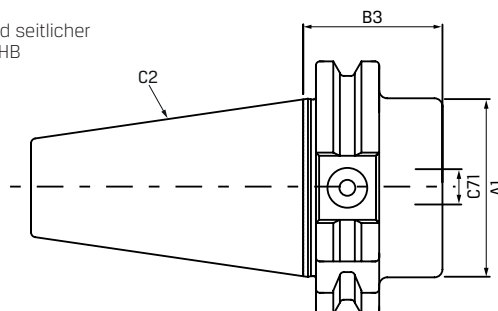
- zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB
- nach DIN 6359 mit Steilkegel
- Form AD/AF: zentrale Kühlmittelzufuhr und wiederverschließbare Kühlkanäle am Bund

Lieferung:

Mit Spannschraube.

Hinweis:

Ultrakurze Ausführung.



AKTIONSPREIS
ab **64,15**

ISO 7388-1	Form AD/AF	DIN 6359	G 2,5 25.000 min ⁻¹
------------	------------	----------	-----------------------------------



Art.-Nr.	240540 Form AD/AF, ultrakurz, 62,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
40/16	71,30 64,15	SK40	16	45	35
40/20	71,30 64,15	SK40	20	45	35
40/25	84,20 75,80	SK40	25	45	35
40/32	88,40 79,55	SK40	32	50	65

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
7388-1

Form
AD/AF

DIN
6359

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

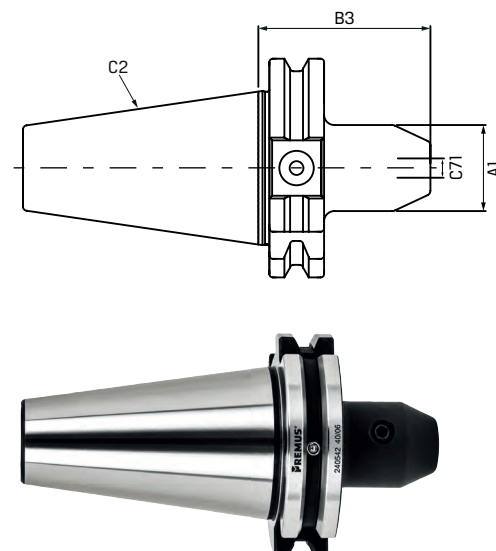
- zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB
- nach DIN 6359 mit Steilkegel
- Form AD/AF: zentrale Kühlmittelzufuhr und wiederverschließbare Kühlkanäle am Bund

Lieferung:

Mit Spannschraube.

Hinweis:

- mit Kühlkanalbohrungen
- für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr muss ein O-Ring eingesetzt werden
- Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch



Art.-Nr.	240541		240542		C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
	Form AD/AF, kurz, G2,5 bei 25.000 1/min		Form AD/AF, kurz, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min					
40/06	59,30	53,35	94,10	80,00	SK40	6	25	50
40/08	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	8	28	50
40/10	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	10	35	50
40/12	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	12	42	50
40/14	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	14	44	50
40/16	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	16	48	63
40/18	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	18	50	63
40/20	53,90	48,50	90,80	77,20	SK40	20	52	63
40/25	71,30	64,15	120,50	102,40	SK40	25	65	100
40/32	73,95	66,55	123,80	105,20	SK40	32	72	100
40/40	88,95	80,05	135,30	115,00	SK40	40	80	120
50/06	92,40	83,15	145,20	123,40	SK50	6	25	63
50/08	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	8	28	63
50/10	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	10	35	63
50/12	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	12	42	63
50/14	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	14	44	63
50/16	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	16	48	63
50/18	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	18	50	63
50/20	88,45	79,60	138,80	118,00	SK50	20	52	63
50/25	99,00	89,10	157,90	134,20	SK50	25	65	80
50/32	105,60	95,05	161,10	136,90	SK50	32	72	100
50/40	113,50	102,20	169,10	143,70	SK50	40	80	100

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
7388-1

Form
AD/AF

DIN
6359

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

- zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB
- nach DIN 6359 mit Steilkegel
- Form AD/AF: zentrale Kühlmittelzufuhr und wiederverschließbare Kühlkanäle am Bund

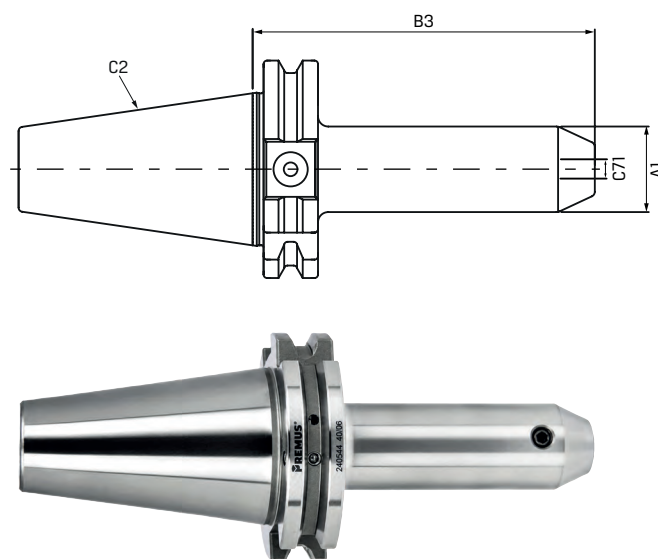
Lieferung:

Mit Spannschraube.

Hinweis:

- mit Kühlkanalbohrungen
- für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr muss ein O-Ring eingesetzt werden

AKTIONSPREIS
ab **63,15**



Art.-Nr.	240543		240544		C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
	Form AD/AF, lang, G2,5 bei 25.000 1/min		Form AD/AF, lang, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min					
40/06	74,35	66,90	110,10	93,60	SK40	6	25	100
40/08	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	8	28	100
40/10	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	10	35	100
40/12	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	12	42	100
40/14	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	14	44	100
40/16	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	16	48	100
40/18	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	18	50	100
40/20	70,15	63,15	105,30	89,50	SK40	20	52	100
50/06	116,40	104,80	—	—	SK50	6	25	100
50/08	112,20	101,00	—	—	SK50	8	28	100
50/10	112,20	101,00	—	—	SK50	10	35	100
50/12	112,20	101,00	—	—	SK50	12	42	100
50/14	112,20	101,00	—	—	SK50	14	44	100
50/16	112,20	101,00	—	—	SK50	16	48	100
50/18	112,20	101,00	—	—	SK50	18	50	100
50/20	112,20	101,00	—	—	SK50	20	52	100
50/25	134,70	121,20	—	—	SK50	25	65	120

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
7388-1

Form
AD/AF

DIN
6359

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

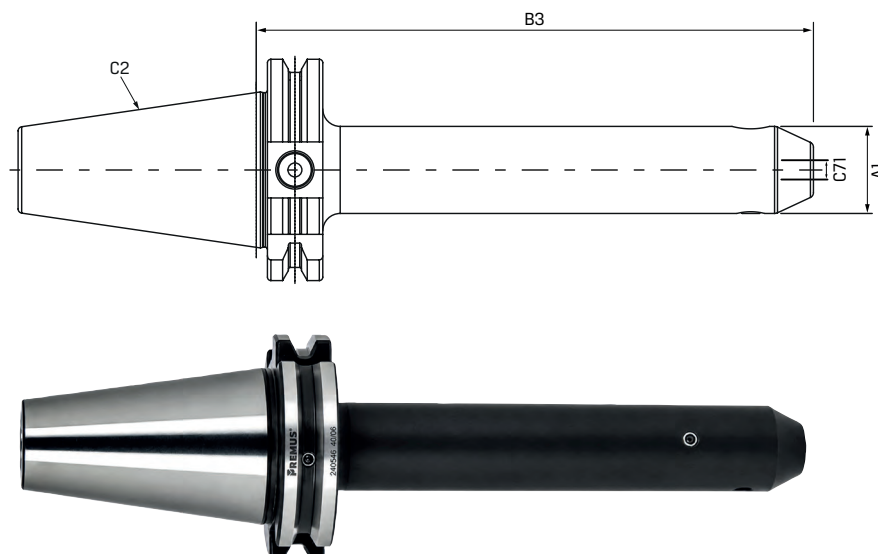
- zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB
- nach DIN 6359 mit Steilkegel
- Form AD/AF: zentrale Kühlmittelzufuhr und wiederverschließbare Kühlkanäle am Bund

Lieferung:

Mit Spannschraube.

Hinweis:

- mit Kühlkanalbohrungen
- für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr muss ein O-Ring eingesetzt werden
- Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch



Art.-Nr.	240545		240546		C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
	Form AD/AF, überlang, G2,5 bei 25.000 1/min		Form AD/AF, überlang, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min					
40/06	127,70	114,90	179,60	161,60	SK40	6	25	160
40/08	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	8	28	160
40/10	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	10	35	160
40/12	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	12	42	160
40/14	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	14	44	160
40/16	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	16	48	160
40/18	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	18	50	160
40/20	120,60	108,50	171,60	154,40	SK40	20	52	160
40/25	140,30	126,30	—	—	SK40	25	65	160
40/32	150,10	135,10	—	—	SK40	32	72	160
50/06	106,60	167,90	—	—	SK50	6	25	160
50/08	102,40	164,20	—	—	SK50	8	28	160
50/10	102,40	164,20	—	—	SK50	10	35	160
50/12	102,40	164,20	—	—	SK50	12	42	160
50/14	102,40	164,20	—	—	SK50	14	44	160
50/16	102,40	164,20	—	—	SK50	16	48	160
50/18	102,40	164,20	—	—	SK50	18	50	160
50/20	102,40	164,20	—	—	SK50	20	52	160
50/25	106,40	176,80	—	—	SK50	25	65	160
50/32	203,40	183,10	—	—	SK50	32	72	160
50/40	210,40	189,40	—	—	SK50	40	80	160

Spannzangenfutter ER-Mini ISO 7388-1

PREMUS®

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
7388-1

Form
AD/AF

ISO
15488

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

- zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach ISO 15488
- Form AD/AF: zentrale Kühlmittelzufuhr und wiederverschließbare Kühlkanäle am Bund

Lieferung:

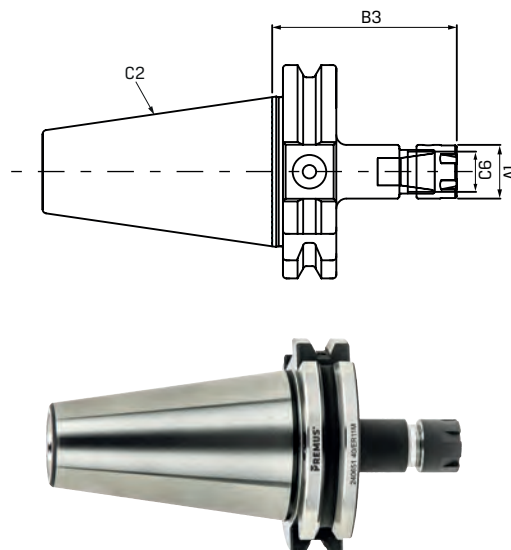
Mit ER-Mini-Mutter

Hinweis:

Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch

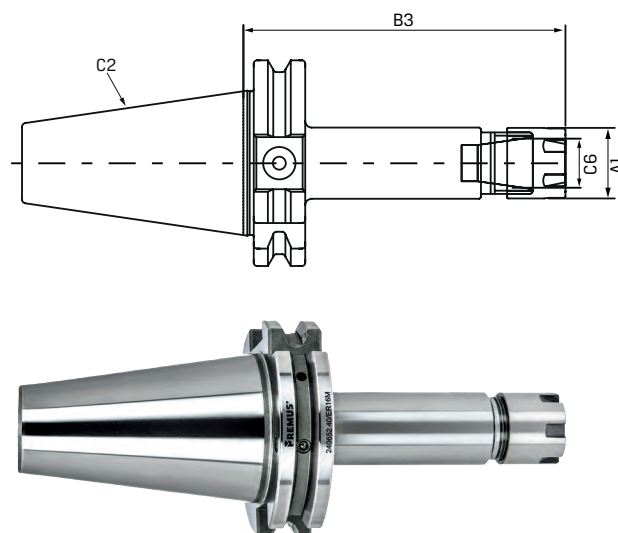
AKTIONSPREIS
122,60

Art.-Nr.	240651 Form AD/AF, kurz, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
40/ER11M	144,20 122,60	SK40	ER11-M	16	55	1 - 7
40/ER16M	144,20 122,60	SK40	ER16-M	22	55	1 - 10



AKTIONSPREIS
146,60

Art.-Nr.	240652 Form AD/AF, lang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
40/ER11M	172,50 146,60	SK40	ER11-M	16	100	1 - 7
40/ER16M	172,50 146,60	SK40	ER16-M	22	100	1 - 10

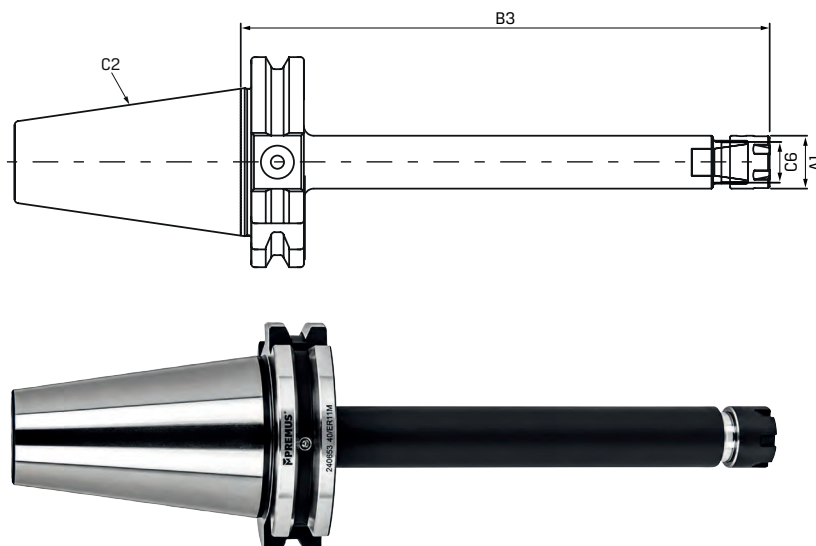


Hinweis:

Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert;
Maße und technische Daten bleiben identisch.

AKTIONSPREIS
168,00

Art.-Nr.	240653 Form AD/AF, überlang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spann- bereich mm
40/ER11M	197,60 168,00	SK40	ER11-M	16	160	1 - 7
40/ER16M	197,60 168,00	SK40	ER16-M	22	160	1 - 10



Spannzangenfutter ER ISO 7388-1

PREMUS®

Ausführung:

- Oberfläche gehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

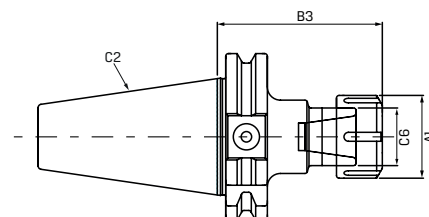
Verwendung:

- zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach ISO 15488
- Form AD/AF: zentrale Kühlmittelzufuhr und wiederverschließbare Kühlkanäle am Bund

Lieferung:

Mit gewuchteter Spannmutter.

ISO 7388-1	Form AD/AF	ISO 15488	G 2,5 25.000 1/min ¹	
---------------	---------------	--------------	------------------------------------	---



Art.-Nr.	240654 Form AD/AF, kurz, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
40/ER16	74,30 66,85	SK40	ER16	32	63	1 - 10
40/ER25	74,30 66,85	SK40	ER25	42	60	2 - 16
40/ER32	70,55 70,70	SK40	ER32	50	70	2 - 20
40/ER40	82,75 74,50	SK40	ER40	63	80	3 - 26
50/ER16	126,70 114,00	SK50	ER16	32	70	1 - 10
50/ER25	126,70 114,00	SK50	ER25	42	60	2 - 16
50/ER32	126,70 114,00	SK50	ER32	50	70	2 - 20
50/ER40	129,40 116,50	SK50	ER40	63	80	3 - 26

AKTIONSPREIS
ab **66,85**



Art.-Nr.	240655 Form AD/AF, lang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
40/ER16	84,20 75,80	SK40	ER16	32	100	1 - 10
40/ER25	94,00 84,60	SK40	ER25	42	100	2 - 16
40/ER32	94,00 84,60	SK40	ER32	50	100	2 - 20
40/ER40	105,20 94,70	SK40	ER40	63	100	3 - 26
50/ER16	145,20 130,70	SK50	ER16	32	100	1 - 10
50/ER25	145,20 130,70	SK50	ER25	42	100	2 - 16
50/ER32	169,00 152,10	SK50	ER32	50	100	2 - 20
50/ER40	175,60 158,00	SK50	ER40	63	100	3 - 26

AKTIONSPREIS
ab **75,80**



Hinweis:

Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert;
Maße und technische Daten bleiben identisch.

Art.-Nr.	240656 Form AD/AF, überlang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
40/ER16	118,30 108,80	SK40	ER16	32	160	1 - 10
40/ER25	118,30 108,80	SK40	ER25	42	160	2 - 16
40/ER32	120,60 111,00	SK40	ER32	50	160	2 - 20
40/ER40	136,00 125,10	SK40	ER40	63	160	3 - 26
50/ER16	175,10 161,10	SK50	ER16	32	160	1 - 10
50/ER25	175,10 161,10	SK50	ER25	42	160	2 - 16
50/ER32	175,10 161,10	SK50	ER32	50	160	2 - 20
50/ER40	178,60 164,30	SK50	ER40	63	160	3 - 26

AKTIONSPREIS
ab **108,80**



Hinweis:

Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert;
Maße und technische Daten bleiben identisch.

Art.-Nr.	240657 Form AD/AF, extra lang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
40/ER16	206,20 185,60	SK40	ER16	32	200	1 - 10
40/ER25	206,20 185,60	SK40	ER25	42	200	2 - 16
40/ER32	213,20 191,90	SK40	ER32	50	200	2 - 20
40/ER40	227,30 204,60	SK40	ER40	63	200	3 - 26
50/ER16	254,00 229,30	SK50	ER16	32	200	1 - 10
50/ER25	254,00 229,30	SK50	ER25	42	200	2 - 16
50/ER32	266,70 240,00	SK50	ER32	50	200	2 - 20
50/ER40	283,90 255,50	SK50	ER40	63	200	3 - 26

AKTIONSPREIS
ab **185,60**



Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
12164-1

Form
A

HPC

HSC

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

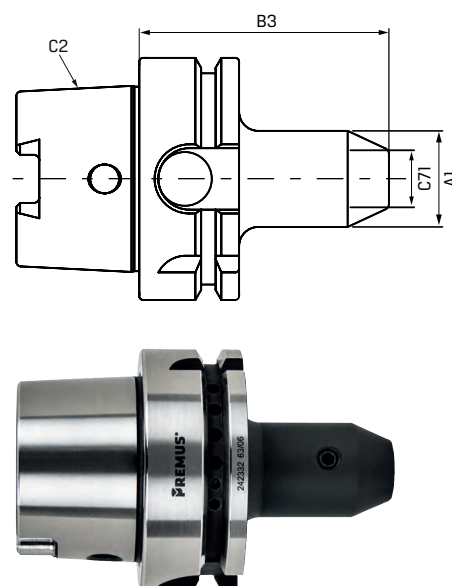
Zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB

Lieferung:

Mit Spannschraube. 242332 mit Spannschraube und O-Ring.

Hinweis:

- mit Kühlkanalbohrungen
- für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr muss ein O-Ring eingesetzt werden
- Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch



Art.-Nr.	242331 kurz, G2,5 bei 25.000 1/min	242332 kurz, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
63/06	130,10 119,70	162,40 146,20	HSK-A63	6	25	65
63/08	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	8	28	65
63/10	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	10	35	65
63/12	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	12	42	80
63/14	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	14	44	80
63/16	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	16	48	80
63/18	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	18	50	80
63/20	120,60 111,00	153,20 137,90	HSK-A63	20	52	80
63/25	133,10 122,50	180,00 162,80	HSK-A63	25	65	110
63/32	137,50 126,50	190,10 171,10	HSK-A63	32	72	110
63/40	173,70 159,80	207,30 186,60	HSK-A63	40	80	125
100/06	170,60 164,30	215,20 193,70	HSK-A100	6	25	80
100/08	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	8	28	80
100/10	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	10	35	80
100/12	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	12	42	80
100/14	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	14	44	80
100/16	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	16	48	100
100/18	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	18	50	100
100/20	170,30 156,70	207,30 186,60	HSK-A100	20	52	100
100/25	183,30 168,60	239,00 215,10	HSK-A100	25	65	100
100/32	191,60 176,30	253,50 228,20	HSK-A100	32	72	100
100/40	222,40 204,60	268,00 241,20	HSK-A100	40	80	105

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
12164-1

Form
A

HPC

HSC

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

Zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB

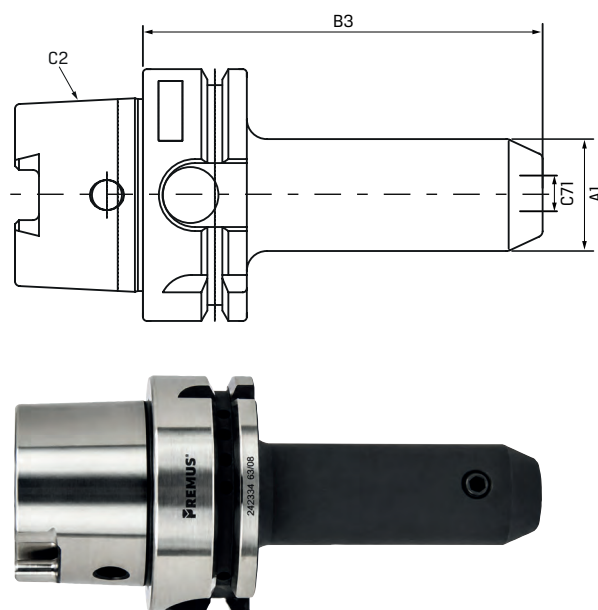
Lieferung:

Mit Spannschraube. 242334 mit Spannschraube und O-Ring.

Hinweis:

- mit Kühlkanalbohrungen
- für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr muss ein O-Ring eingesetzt werden
- Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch

AKTIONSPREIS
ab 130,70



Art.-Nr.	242333 lang, G2,5 bei 25.000 1/min	242334 lang, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
63/06	147,90 136,10	174,30 156,90	HSK-A63	6	25	100
63/08	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	8	28	100
63/10	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	10	35	100
63/12	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	12	42	100
63/14	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	14	44	100
63/16	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	16	48	100
63/18	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	18	50	100
63/20	142,10 130,70	174,30 156,90	HSK-A63	20	52	100

Ausführung:

- Oberflächengehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
12164-1

Form
A

HPC

HSC

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

Zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche von DIN 1835-B und DIN 6535-HB

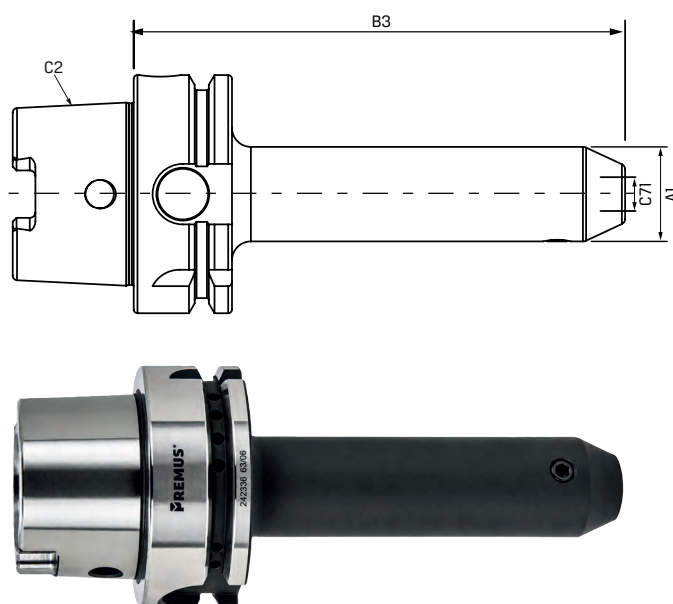
Lieferung:

Mit Spannschraube. 242336 mit Spannschraube und O-Ring.

Hinweis:

- mit Kühlkanalbohrungen
- für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr muss ein O-Ring eingesetzt werden
- Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch

AKTIONSPREIS
ab 156,70



Art.-Nr.	242335 überlang, G2,5 bei 25.000 1/min	242336 überlang, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
63/06	170,30 156,70	186,90 171,90	HSK-A63	6	25	160
63/08	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	8	28	160
63/10	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	10	35	160
63/12	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	12	42	160
63/14	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	14	44	160
63/16	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	16	48	160
63/18	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	18	50	160
63/20	170,30 156,70	179,80 165,40	HSK-A63	20	52	160
100/06	288,30 265,20	426,90 392,70	HSK-A100	6	25	160
100/08	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	8	28	160
100/10	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	10	35	160
100/12	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	12	42	160
100/14	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	14	44	160
100/16	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	16	48	160
100/18	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	18	50	160
100/20	279,50 257,10	408,20 375,50	HSK-A100	20	52	160
100/25	288,30 265,20	425,80 391,70	HSK-A100	25	65	160
100/32	303,70 279,40	441,20 405,90	HSK-A100	32	72	160
100/40	318,00 292,60	458,00 422,10	HSK-A100	40	80	160

Spannzangenfutter ER-Mini ISO 12164-1

PREMUS

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
12164-1

Form
A

ISO
15488

HSC

G 2,5
25.000 min⁻¹



Verwendung:

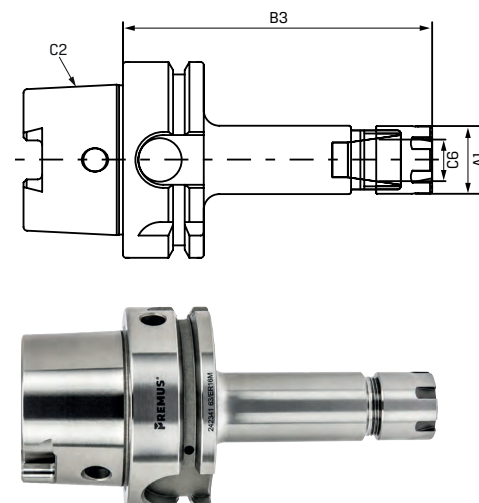
Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach ISO 15488.

Lieferung:

Mit ER-Mini-Mutter.

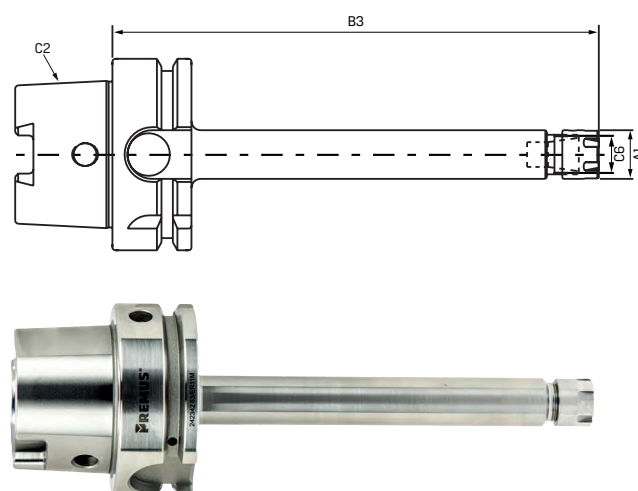
AKTIONSPREIS
217,30

Art.-Nr.	242341 lang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
63/ER11M	255,60 217,30	HSK-A63	ER11-M	16	100	1 - 7
63/ER16M	255,60 217,30	HSK-A63	ER16-M	22	100	1 - 10
63/ER25M	255,60 217,30	HSK-A63	ER25-M	35	100	2 - 16



AKTIONSPREIS
247,90

Art.-Nr.	242342 überlang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
63/ER11M	291,60 247,90	HSK-A63	ER11-M	16	160	1 - 7
63/ER16M	291,60 247,90	HSK-A63	ER16-M	22	160	1 - 10
63/ER25M	291,60 247,90	HSK-A63	ER25-M	35	160	2 - 16



Spannzangenfutter ER ISO 12164-1

PREMUS

Ausführung:

- Oberflächegehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO
12164-1

Form
A

ISO
15488

HSC

G 2,5
25.000 min⁻¹



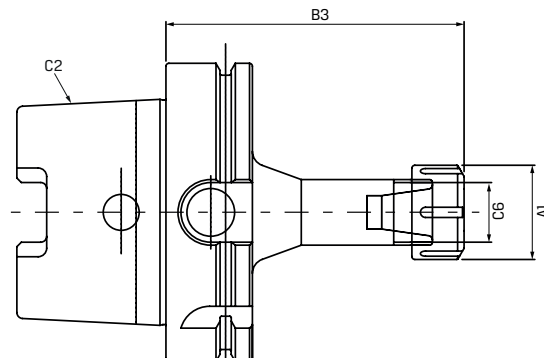
Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach ISO 15488

Lieferung:

Mit gewuchteter Spannmutter.

AKTIONSPREIS
ab **128,80**

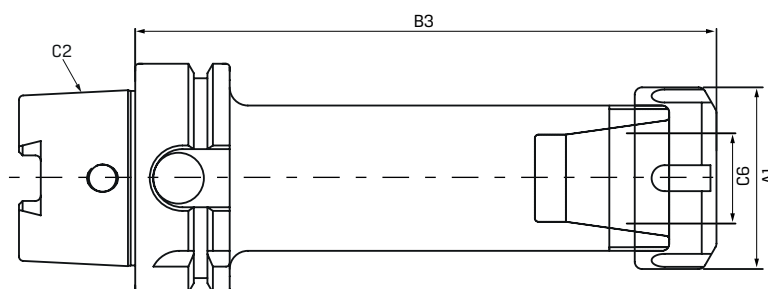


Art.-Nr.	242343 lang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
63/ER16	143,10 128,80	HSK-A63	ER16-M	32	100	1 - 10
63/ER25	143,10 128,80	HSK-A63	ER25-M	42	100	2 - 16
63/ER32	150,10 135,10	HSK-A63	ER32-M	50	100	2 - 20
63/ER40	159,90 143,90	HSK-A63	ER40-M	63	120	3 - 26
100/ER16	182,40 164,20	HSK-A100	ER16-M	32	100	1 - 10
100/ER25	182,40 164,20	HSK-A100	ER25-M	42	100	2 - 16
100/ER32	182,40 164,20	HSK-A100	ER32-M	50	100	2 - 20
100/ER40	189,40 170,50	HSK-A100	ER40-M	63	120	3 - 26

Hinweis:

Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert;
Maße und technische Daten bleiben identisch.

AKTIONSPREIS
ab **190,60**



Art.-Nr.	242344 überlang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spann- bereich mm
63/ER16	211,80 190,60	HSK-A63	ER16-M	32	160	1 - 10
63/ER25	211,80 190,60	HSK-A63	ER25-M	42	160	2 - 16
63/ER32	217,40 195,70	HSK-A63	ER32-M	50	160	2 - 20
63/ER40	234,30 210,90	HSK-A63	ER40-M	63	160	3 - 26
100/ER16	234,30 210,90	HSK-A100	ER16-M	32	160	1 - 10
100/ER25	234,30 210,90	HSK-A100	ER25-M	42	160	2 - 16
100/ER32	234,30 210,90	HSK-A100	ER32-M	50	160	2 - 20
100/ER40	234,30 210,90	HSK-A100	ER40-M	63	160	3 - 26

PREMUS®IC1



PREMUS®IC2



PREMUS®IC3



PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräte

Mit PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräten sparen Sie Zeit und Kosten und sind so dem Wettbewerb den entscheidenden Schritt voraus. Ihre Werkzeuge werden eingestellt und gemessen, während Ihre Maschine Späne produziert – ohne Stillstand.

Die richtige Werkzeugvorbereitung zahlt sich aus.

Genau vermessene Werkzeuge, optimierte Maschinenlaufzeiten und längere Werkzeugstandzeiten zahlen sich durch eine mindestens 15%ige Produktivitätssteigerung in Ihrer Fertigung aus.

PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräte amortisieren sich schnell, sind einfach zu bedienen, klein im Budget und groß in der Leistung.

einfach

- ▶ das Konzept: schnell und präzise zu maximaler Genauigkeit
- ▶ modernste Bildverarbeitung macht die Werkzeugvoreinstellung spielend einfach
- ▶ leichte Einarbeitung dank intuitivem Bedienkonzept

exakt

- ▶ Bildverarbeitungssystem mit dynamischem Fadenkreuz für berührungslose und genaue Werkzeugvermessung, unabhängig vom Bediener
- ▶ Markenqualität, wie zum Beispiel Bosch-Pneumatik, THK-Führungen, Heidenhain-Glasmaßstäbe, sorgt für Genauigkeit und für eine lange, wartungsfreie Lebensdauer
- ▶ Werkzeugaufnahmespindel SK50 mit hoher Wiederholpräzision und integrierten Kalibrierkugeln

effizient

- ▶ Drei in Einem: Werkzeuge messen, einstellen und prüfen
- ▶ Komplettlieferung im Paket mit Untertisch, Adapter- und Utensilienablage, Etikettendrucker
- ▶ Qualität „Made in Germany“ zu einem unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis

Weitere Informationen
erhalten Sie in unserem
Gesamtprospekt
PREMUS® Werkzeug-
voreinstellgeräte



<https://oxomi.com/p/3002129/catalog/10706871>



Mit PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräten legen wir die Messlatte sehr hoch.

Markenkomponenten wie beispielsweise die **Bosch-Pneumatik**, die **THK-Führungen** oder die **Heidenhain-Glasmaßstäbe** (in X und Z mit 1 µm-Auflösung) sorgen für eine lange und wartungsfreie Lebensdauer.

Ausgestattet mit einer auf dem neuesten Stand basierenden **Bildverarbeitung**, **präziser Werkzeugaufnahmespindel**, zahlreichen Messfunktionen und allem notwendigen Zubehör definieren PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräte wirtschaftliches Arbeiten neu.

PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräte - Markenprodukte, die Ihnen erstklassige Qualität zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Einfache, präzise und sichere Bedienung für den Anwender.

PREMUS® Werkzeugvoreinstellgeräte sind ein klarer Vorteil an Qualität und Technik!

Ihre Vorteile

- ▶ genau vermessene Werkzeuge
- ▶ Steigerung Ihrer Fertigungsqualität
- ▶ optimierte Maschinenlaufzeit
- ▶ effiziente Abläufe rund ums Werkzeug
- ▶ kein Ausschuss
- ▶ längere Werkzeugstandzeiten
- ▶ direkt in der Fertigung einsetzbar

Tipp

**15 % und mehr
Produktivitätssteigerung mit
der richtigen Einstellung.**

► 3D Universal-Taster mit einstellbarer Rundlaufgenauigkeit

HAIMER

Ausführung:

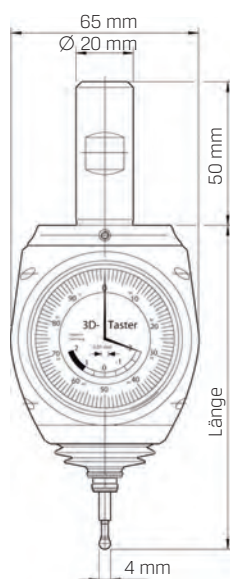
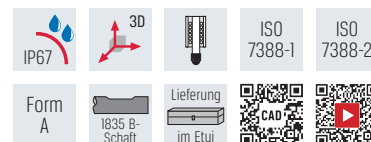
- mit Zylinderschaft und Spannfläche bzw. Kurzadapter
- Ablesegenauigkeit 0,01 mm
- kurze und lange Tasteinsätze verfügbar
- keine Neukalibrierung des Tasters erforderlich
- vergrößerter Überfahrweg

Verwendung:

- für Fräs- und Erodiermaschinen (isolierter Tasteinsatz)
- zur Werkstück-Nullpunktsetzung und Längenabmessung
- beliebige Antastrichtung (x-, y-, z-Achse)

Hinweis:

Die angegebene Genauigkeit von 0,01 mm gilt nur mit Original HAIMER-Tasteinsätzen. Tasteinsätze siehe **251520** und **251530**.

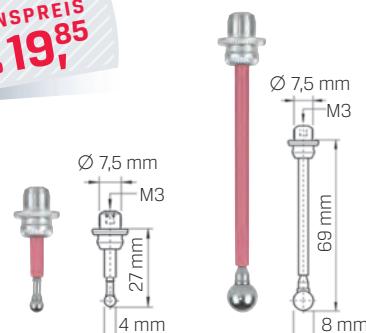


AKTIONSPREIS
294,90



Art.-Nr.	251500 analog	Aufnahme	Länge mm	Tastkugel Ø mm
U3D	382,00 294,90	zylindrisch 20 mm	113	4

AKTIONSPREIS
ab 19,85



Art.-Nr.	251520 Ersatztaster	Tastkugel Ø mm
4	27,00 19,85	4

Art.-Nr.	251530 Ersatztaster	Tastkugel Ø mm
8	44,50 32,90	8

► Drehfutterbacken-Satz harte Grundbacke

SCHUNK

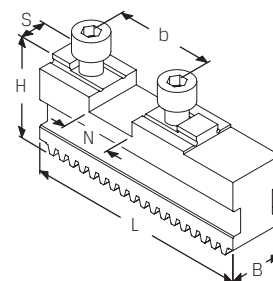
Ausführung:

- mit Zylinderschrauben
- gehärtet und präzisionsgeschliffen

Lieferung:

Satz à 3 Stück.

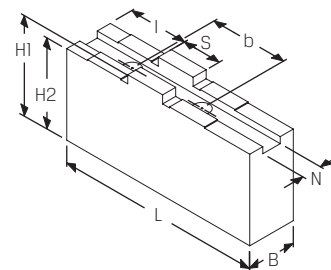
AKTIONSPREIS
ab 184,80



Art.-Nr.	265324 Standard, Typ GBK	Verzahnungsart	L mm	B mm	H mm	N mm	S mm	b mm	Gesamtgewicht kg	Spannfutter
160	245,00 184,80	gerade	65	20	30	18	8	32	0,6	ROTA-G 160 ROTA NCW 185 ROTA THW 165 ROTA THW plus 165 - 185 THW 165
200	259,00 195,40	gerade	85	22	32	20	10	40	1	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 THW 210-R ROTA THW vario 215
250	305,00 230,10	gerade	104	26	40	20	12	40	1,8	ROTA-G 250 ROTA NCW 265 ROTA THW 250 ROTA THW plus 260 THW 250 - 265-R
315	379,00 285,90	gerade	115	32	46	20	12	40	3	ROTA-G 315 ROTA NCW 315 ROTA THW 315 ROTA THW plus 315 THW 315-R
400	401,00 302,50	gerade	125	32	46	26	12	54	3	ROTA-G 400 ROTA THW 400 THW 400-R
500	774,00 583,90	gerade	160	45	61	30	18	60	7,6	ROTA-G 500 ROTA THW 500 THW 500-R
630	907,00 684,20	gerade	200	45	61	30	18	60	9,6	ROTA THW 630 THW 630-R ROTA THW 800

Ausführung:
- mit Kreuzversatz
- Stahl 16 MnCr 5
- einsatzhärtbar

Lieferung:
Satz à 3 Stück.



Art.-Nr.	265330 Typ SFA	L mm	B mm	H ₁ mm	H ₂ mm	N mm	S mm	b mm	I mm	Gesamt- gewicht kg	Spannfutter
160	40,10 30,30	85	20	40	36	8	18	32	25	1,2	ROTA-G 160 ROTA NCW 185 ROTA-S 160 ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA NCR 200 ¹³ ROTA THW plus 165 - 185 THW 165
160/1	98,20 74,25	85	30	55,5	51,5	8	18	32	19	2,7	ROTA-G 160 ROTA NCW 185 ROTA-S 160 ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA NCR 200 ¹³ ROTA THW plus 165 - 185 THW 165
160/2	92,80 70,15	63	35	40	36	8	18	32	19	1,6	ROTA-G 160 ROTA NCW 185 ROTA-S 160 ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA NCR 200 ¹³ ROTA THW plus 165 - 185 THW 165
160/3	99,20 75,00	70	40	60	56	8	18	32	19	3,3	ROTA-G 160 ROTA NCW 185 ROTA-S 160 ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA NCR 200 ¹³ ROTA THW plus 165 - 185 THW 165
160/4	124,00 93,65	85	40	80	76	8	18	32	19	5,6	ROTA-G 160 ROTA NCW 185 ROTA-S 160 ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA NCR 200 ¹³ ROTA THW plus 165 - 185 THW 165
200	48,10 36,30	105	22	47	43	10	20	40	35	2	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA NCWF 210 ROTA-S 200 ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA THWB 210 THW 210 R/F ROTA THW vario 215
200/1	98,40 74,40	100	30	55,5	51,5	10	20	40	23	3,2	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA NCWF 210 ROTA-S 200 ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA THWB 210 THW 210 R/F ROTA THW vario 215
200/2	101,00 76,05	100	22	55,5	51,5	10	20	40	23	2,2	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA NCWF 210 ROTA-S 200 ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA THWB 210 THW 210 R/F ROTA THW vario 215
200/3	93,20 70,45	70	40	40	36	10	20	40	23	2,1	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA NCWF 210 ROTA-S 200 ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA THWB 210 THW 210 R/F ROTA THW vario 215
200/4	101,00 76,05	85	40	60	56	10	20	40	23	4	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA NCWF 210 ROTA-S 200 ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA THWB 210 THW 210 R/F ROTA THW vario 215
200/5	141,00 105,90	95	40	80	76	10	20	40	23	6,1	ROTA-G 200 ROTA NCW 225 ROTA NCWF 210 ROTA-S 200 ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA THWB 210 THW 210 R/F ROTA THW vario 215
250	70,20 53,05	125	30	55,5	50,5	12	20	40	35	3,7	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/1	107,00 80,60	90	40	60	55,5	12	20	40	26	3,9	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/2	117,00 88,25	125	40	60	55,5	12	20	40	26	5,6	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/3	158,00 119,00	125	40	80	75	12	20	40	26	7,7	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/4	193,00 145,80	125	40	100	95	12	20	40	26	9,8	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/5	239,00 180,40	125	40	120	115	12	20	40	26	11,8	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/6	140,00 105,20	90	60	60	55	12	20	40	26	6	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/7	176,00 132,80	90	80	60	55	12	20	40	26	8,5	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
250/8	236,00 178,10	125	80	100	95	12	20	40	26	20,9	ROTA-G 250 - 315 ROTA NCW 265 - 315 ROTA NCWF 250 - 315 ROTA-S 250 ROTA-S plus 250 ROTA THW 250 - 315 ROTA THW plus 260 - 315 ROTA THWB 265 THW 250 - 265-R/F THW 315-R
315	99,70 75,40	145	35	60	54	12	26	54	45	5,6	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/1	117,00 88,25	110	40	60	54	12	26	54	30	4,9	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/2	125,00 94,40	145	40	60	54	12	26	54	30	6,6	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/3	211,00 158,90	145	40	100	94	12	26	54	30	11,4	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/4	253,00 191,10	145	40	120	114	12	26	54	30	13,8	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/5	330,00 249,50	145	40	150	114	12	26	54	30	17,5	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/51	221,00 166,60	145	50	80	74	12	26	54	30	11,4	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/6	168,00 126,70	110	60	60	54	12	26	54	30	7,6	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/7	217,00 163,50	110	80	60	54	12	26	54	30	10,3	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
315/8	250,00 188,80	110	80	80	74	12	26	54	30	14,2	ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 ROTA THWB 315 THW 315-F THW 400-R/F
400	172,00 129,70	180	50	80	73	18	30	60	50	13,5	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
400/1	233,00 175,80	130	60	80	73	18	30	60	35	11,8	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
400/3	323,00 244,10	155	60	100	93	18	30	60	35	21,5	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
400/4	317,00 239,50	155	60	120	113	18	30	60	35	22,4	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
400/5	329,00 248,70	130	80	80	73	18	30	60	35	16	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
400/6	715,00 540,40	160	60	180	173	18	30	60	35	35,1	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
400/7	484,00 365,40	115	96	115	108	18	30	60	35	25,9	ROTA-G 500 ROTA-S 400 - 500 ROTA-S plus 400 - 500 ROTA THW 500 - 630 - 800 ROTA THWB 400 - 500 THW 500-R/F THW 630-R
500	491,00 342,40	220	60	90	82	18	40	76	58	23,9	F 500 S
630	608,00 459,80	260	65	118	110	24	40	82	70	39,6	ROTA-G 630 ROTA-S 630 - 800 ROTA-S plus 630 - 800

Ausführung:

- mechanisch-hydraulisch
 - Stahlausführung
 - Führungsbahnen gehärtet und geschliffen
 - schnelle Einstellung des Spannbereichs mittels Steckbolzen
 - Unterteil mit Längs- und Quernut zur Ausrichtung
 - Spannbereichserweiterung mittels Aufsatz- und Segmentbacken (Zubehör)
 - Einzugsnippelbohrungen standardmäßig im Unterteil, passend für STARK Nullpunktspannsysteme
- finden Sie in unserem Katalog Werkzeuge 2026/27

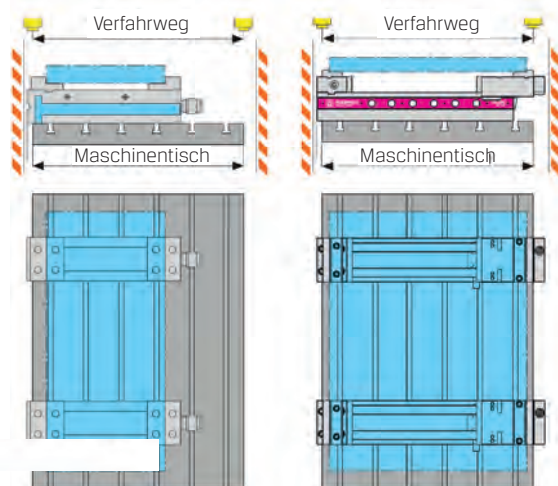
Verwendung:

- Werkzeug-, Formen- und Vorrichtungsbau
- Produktion auf vertikalen Bearbeitungszentren

Lieferung:

- Standard-Wendebacken glatt/geriffelt
- Handkurbel und Bedienungsanleitung

AKTIONSPREIS
1.990,00



Art.-Nr.	275300 HILMA.NC	Backenbreite mm	Unterteil Länge mm	Spannweite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Spannkraft, max. kN	Gewicht kg
125	2.398,00 1.990,00 +	125	430	225	528	125	126	40	32,5



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

HILMA.NC

MASCHINEN-SCHRAUBSTOCK FÜR EINE FLEXIBLE FERTIGUNG



HILMA.NC BAUREIHE

HILMA.NC - mechanisch betätigt
HILMA.NCH - hydraulisch betätigt

PASSEND

Backenbreiten 100/125/160 mm
variable Unterteillängen bis 1200 mm

MODULAR

umfangreiches Backenprogramm
und individuelle Zusatzoptionen

FIXIERT

vielseitige und optimale Möglichkeiten
der Befestigung

EINFACH

Zubehör für ergonomisches Handling

STARK Spannsysteme

Ein Unternehmen der ROEMHELD Gruppe

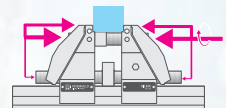


ROEMHELD
HILMA ■ STARK

HILMA.UC

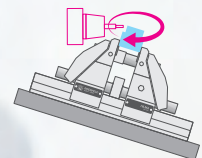
SPANNKRAFT IM SYSTEM.
STABILITÄT IM PROZESS.

HILMA.UC SPANNPRINZIP



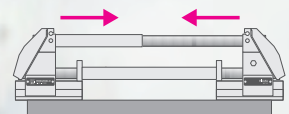
STABIL

Geschlossener Kraftfluss ohne
Biegekräfteinleitung ins Unterteil.



KOMPAKT

Geringe Störkontur für optimale
5-Achs-Zugänglichkeit.



UNIVERSELL

Modular erweiterbar und flexibel an
wechselnde Spannaufgaben anpassbar.



Der HILMA.UC setzt direkt an der Ursache an
Weniger Vibrationen, geringerer Werkzeugverschleiß und stabilere Bearbeitungsprozesse.

STARK Spannsysteme

► Präzisions-Taschenmessschieber

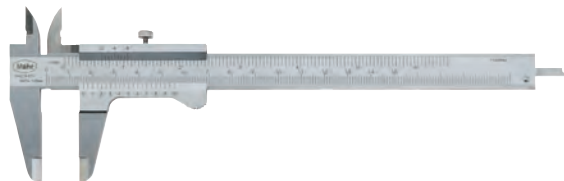
Mahr

Ausführung:

- mit Feststellschraube
- mit Tiefenmaß, flach
- Schiene und Schieber aus gehärtetem, nichtrostendem Stahl
- Maßstab und Nonius mattverchromt
- erhöhte Führungsbahnen

Verwendung:

Für Außen-, Innen-, Tiefen- und Höhenmessung sowie zum Anreißern.



Art.-Nr.	300704 16 FN	Messbereich mm	Ableseung inch	Schnabellänge mm
150	37,50 29,00	0 - 150	0,05 - 1/128"	40

► Digital-Messschieber IP67

PRETEC®

Ausführung:

- aus rostfreiem Stahl
- Messschneiden für Innenmessung
- mit eckigem Tiefenmaß und Feststellschraube
- mit 4-fach Messung
- Schutzart IP67, resistent gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe

Funktionen:

- ON/OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- Auto-ON/OFF
- Umstellung mm/inch
- ABS-Funktion (Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt)



Lieferung:

Mit Batterie, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, im Etui.



Art.-Nr.	301704	Messbereich mm	Ableseung mm	Ableseung inch	Schnabellänge mm
150-KAL	93,55 88,70	0 - 150	0,01	0,0005	40

► Präzisions-Digital-Messschieber IP67

PREMUS®

Ausführung:

- aus rostfreiem Stahl
- Batteriebetriebszeit bis zu 2 Jahre
- Verfahrgeschwindigkeit 2,5 m/s
- kontrastreiche 7,5 mm hohe LCD-Anzeige
- gehärtete Schiene
- Messschneiden für Innenmessung
- mit Stufenmessenrichtung und Feststellschraube
- Messbereich 150/200 mm mit 4-fach Messung
- Schutzart IP67, resistent gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe

Funktionen:

- ON/OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- Umstellung mm/inch
- Auto-ON/OFF
- ABS-Funktion (Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt)

Lieferung:

Mit Batterie, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, im Etui.



Art.-Nr.	301711 ohne Datenausgang	Tiefenmaß	Messbereich mm	Ableseung mm	Ableseung inch	Fehlergrenze	Schnabellänge mm
150-KAL	101,40 119,80	flach	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40
150R-KAL	101,40 119,80	Ø 1,5 mm	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40

► Präzisions-Digital-Messschieber

Mahr

Ausführung:

- Messschieber und Schiene gehärtet
- geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessungen
- Stufenmesseinrichtung und Feststellschraube
- kontrastreiche 11 mm hohe LCD-Anzeige
- Batteriebetriebszeit ca. 3 Jahre
- Verfahrensgeschwindigkeit 2,5 m/s (100"/s)

Funktionen:

- ON/OFF, RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch, Reference-Lock/Unlock, Auto-ON/OFF

Lieferung:

Mit Batterie und Bedienungsanleitung.

AKTIONSPREIS
97,00



Art.-Nr.	301712 16 ER ohne Datenausgang	Tiefenmaß	Messbereich mm	Ableseung mm	Ableseung inch	Fehlergrenze mm	Schnabellänge mm
150	121,00 97,00	flach	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40
150R	121,00 97,00	Ø 1,5 mm	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40

► Präzisions-Digital-Messschieber IP67

Mahr

Ausführung:

- geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessungen
- Stufenmesseinrichtung und Feststellschraube
- kontrastreiche 11 mm hohe LCD-Anzeige
- Batteriebetriebszeit ca. 3 Jahre
- Verfahrensgeschwindigkeit 2,5 m/s (100"/s)
- Schutzart IP67, resistent gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe

Funktionen:

- ON/OFF, RESET (Nullsetzen)
- Umschaltung mm/inch
- Reference Lock/Unlock
- Auto-ON/OFF

Lieferung:

Mit Batterie und Bedienungsanleitung.

AKTIONSPREIS
128,00



Art.-Nr.	301841 16 EWR ohne Datenausgang	Tiefenmaß	Messbereich mm	Ableseung mm	Ableseung inch	Fehlergrenze mm	Schnabellänge mm
150	169,50 128,00	flach	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40
150R	169,50 128,00	Ø 1,5 mm	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40

► Präzisions-Digital-Bügelmessschraube IP65

Mahr

Ausführung:

- kontrastreiche Ziffernanzeige, Ziffernhöhe 10 mm
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt
- Schnellbetrieb
- vorgezogene Ratsche
- lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert
- Integrated wireless
- Spindeldurchmesser: 6,5 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- Messkraft 5-10 mm

Funktionen:

- RESET (Nullsetzen der Anzeige für Relativmessung)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- mm/inch
- Reference-Lock/Unlock
- PRESET (Maßvoreinstellung)

Lieferung:

Mit Batterie, Bedienungsanleitung und Einstellmaß
ab Messbereich 25-50 mm.

AKTIONSPREIS
ab 201,00



Art.-Nr.	310300 40 EWR	Messbereich mm	Ableseung mm	Ableseung inch	Fehlergrenze mm	Spindelsteigung mm
0 - 25	251,00 201,00	0 - 25	0,001	0,00005	0,002	0,635
25 - 50	348,00 261,00	25 - 50	0,001	0,00005	0,002	0,635

Digital-Dreipunkt-Innenmessschraube IP65

PRETEC®

Ausführung:

- Hartmetall-Messflächen
- Friktionsratsche
- geeignet zur Messung von Grundloch- und Durchgangsbohrungen

Funktionen:

- PRESET-Funktion
- ABSOLUT-Funktion möglich

Lieferung:

Mit Einstellung, Verlängerung und Prüfzertifikat. Im Etui.

AKTIONSPREIS
ab **768,-**

Art.-Nr.	311204 Satz	Messbereich mm	Ableseung mm	Inhalt
6-12-KAL	1350,00 1.281,00	6- 12	0,001	6-8 8-10 10-12
12-20-KAL	813,40 768,60	12- 20	0,001	12-16 16-20
20-50-KAL	1696,00 1.602,00	20- 50	0,001	20-25 25-30 30-40 40-50
50-100-KAL	2043,00 1.931,00	50-100	0,001	50-63 62-75 75-88 87-100



DIN
863

IP65

Lieferung
im Etui

Fühlhebelmessgerät

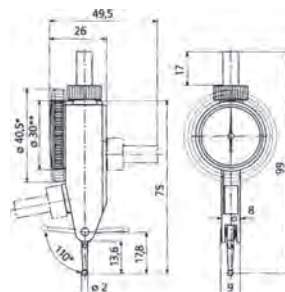
Mahr

Ausführung:

- mattverchromtes Schutzgehäuse, mit O-Ring abgedichtetes Zifferblatt
- Messeinsatz mit Hartmetallkugel, kugelgelagerter Doppelhebel
- Überlastschutz durch Rutschkupplung
- Messwerk stoßgeschützt, antimagnetische Ausführung
- Messwerkachsen in 8 Edelsteinen
- automatische Anpassung an die Antastrichtung
- Standardausführung

AKTIONSPREIS
88,-

Art.-Nr.	321704	Messbereich mm ±	Ableseung mm	Zifferblatt Ø mm	freie Messeinsatzlänge mm	Messkraft N
800S	110,00 88,00	0,4	0,01	27,5	14,5	0,15



DIN
2270

SHOCK
PROOF

Lieferung
im Etui



Digital-Messuhr

PRETEC®

Ausführung:

- Gehäuse-Ø 56 mm
- Messeinsatz-Gewinde M2,5
- große LCD-Anzeige
- Lieferung im Etui

Funktionen:

- ON/OFF
- Umstellung mm/inch
- TOL-Funktion
- ABS-Funktion
- ZERO-Funktion (Null-Stellung in jeder Position)

AKTIONSPREIS
78,35

Art.-Nr.	320598	Messspanne mm	Fehlergrenze mm	Ableseung mm	Gehäuse Ø mm	Einspannschaft Ø h6 mm
12,5-KAL	82,85 78,35	0-12,5	0,03	0,01	56	8

Werks-
norm

TOL

ABS

kalibriert

Lieferung
im Etui



Magnet-Gelenkstativ

PREMUS®

Ausführung:

- für Messungen in jeder Lage
- 4-teiliges Gelenkgestänge wird durch einen Spannkopf zentral geklemmt
- Justierung erfolgt über Feineinstellung
- Magnetfuß schaltbar mit prismatischer Sohle
- Aufnahmebohrung 8H7
- mit hydraulischer Klemmung

AKTIONSPREIS
ab **149,50**

Art.-Nr.	330510	Gesamthöhe mm	Ausladung mm	Magnetfuß Länge mm	Magnetfuß Breite mm	Magnetfuß Höhe mm	Haftkraft N
260	227,80 149,50	310	260	60	50	55	800
400	344,20 224,50	480	400	75	50	55	1000



► Gliedermaßstab

PRETEC®

Ausführung:

- Buche
- Duplexteilung, schwarze Teilung
- rote Dezimalzahlen
- vermessungte Stahlfedern
- durchgenietete Gelenke

AKTIONSPREIS
2,99



Art.-Nr.	363000 Buche	Länge m	Breite mm	Gliederzahl
2P	4,27 2,99	2	16	10

► Taschen-Rollbandmaß

PRETEC®



Ausführung:

- rostfreies Edelstahlbandmaß
- mit Stopper
- weiß lackiert
- unzerbrechlich und langlebig
- durch das konvexe Band perfekt als Lineal zu verwenden
- rollt selbstständig aus

AKTIONSPREIS
6,90



Art.-Nr.	363650	Bandlänge m	Bandbreite mm
2	9,71 6,90	2	13

► Aluminium-Wasserwaage

BMI®

Ausführung:

- glattes Aluprofil, eloxiert
- Libellenblasen machen bei gleicher Schräglage einen 5x weiteren Weg als herkömmliche Wasserwaagen
- Ungenauigkeiten werden dadurch schneller sichtbar
- Rundlibelle für spiefelfreie Sicht
- Einbaugenauigkeit der Libellen 0,3 mm/m in Normallage
- 4-Kammer-Profil
- zusätzlicher Schutz durch stoßdämpfende Gummi-Endkappen
- Wandstärke 1,6 mm

AKTIONSPREIS
ab 14,30



Präzisionsablesung 2 %-Gefälle-Markierung



Das Original.
Mit laserskalierten
Libellen (patentiert)
und spiefelfreier
Ablesung!

Art.-Nr.	370100 EUROSTAR	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
300	21,20 14,30	300	22	50
400	23,05 15,55	400	22	50
600	26,35 17,80	600	22	50
800	30,05 20,20	800	22	50
1000	33,15 22,35 +	1000	22	50

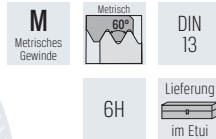


- 2 %-Gefälle-Markierung in der Horizontal-Libelle
- Markierungen zur Präzisionsablesung in der Libelle
- Lasermarkierte Libellen, dadurch lebenslange hohe Messgenauigkeit von 0,5 mm/m
- optimales Ablesen durch Röhren-Libelle
- langlebig durch starke Wandung und stoßdämpfende Gummiendkappe
- keine Doppel-Blase mehr

► Gewindelehrdorn-Satz

Ausführung:

- aus Lehrenstahl gehärtet, entspannt und fein geschliffen
- Toleranz 6H
- im Kunststoffetui



AKTIONSPREIS
279,70



Art.-Nr.	387001	Inhalt
M3-M12	315,40 279,70	je 1 × M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12

► Gewindelehrring-Satz

Ausführung:

- aus Lehrenstahl gehärtet, entspannt und fein geschliffen
- Toleranz 6g
- im Kunststoffetui



AKTIONSPREIS
284,60



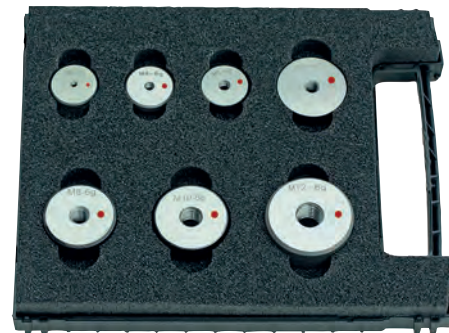
Art.-Nr.	387101 Gut	Inhalt
M3-M12	320,90 284,60	je 1 × M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12

► Gewindelehrring-Satz

Ausführung:

- aus Lehrenstahl gehärtet, entspannt und fein geschliffen
- Toleranz 6g
- im Kunststoffetui

AKTIONSPREIS
284,60



Art.-Nr.	387121 Ausschuss	Inhalt
M3-M12	320,90 284,60	je 1 × M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12

Tipp

Unsere aktuellen **Kataloge**
und **Prospekte** stehen Ihnen
auch **digital** zur Verfügung.

<https://precitool.de/service/blaetterkataloge>



► Oberflächenmessgerät MarSurf PS10

Mahr

Ausführung:

- handliches Rauheitsmessgerät für den mobilen Einsatz
- einfache und intuitive Bedienung
- großes, beleuchtetes 4,3"-TFT-Touch-Display
- Anzeige drehbar
- Start-Taste gleichzeitig Home-Button für direkten Zugang zur Startansicht
- Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei
- netzunabhängiger Betrieb - über 1.200 Messungen ohne Aufladen
- flexibel durch herausnehmbares Vorschubgerät
- für alle Messlagen - waagrecht, senkrecht, überkopf
- mit integriertem, herausnehmbarem Raunormal
- Schnellzugriff auf Funktionen durch Favoritenablage im Display
- Normen DIN-ISO/JIS/ASME/MOTIF wählbar
- Einstellung unsymmetrischer Schnittniveaus für die Spitzenzählung
- Toleranzüberwachung
- Sperre und/oder Passwortschutz für Geräteeinstellung
- Datum und Uhrzeit für Protokollierung
- mit der neuen Norm DIN EN ISO 21920

Verwendung:

- Rauheitsmessungen vor Ort direkt am Werkstück
- Messen im Produktionsprozess
- universell an der Bearbeitungsmaschine
- in der Wareneingangskontrolle

Lieferung:

MarSurf PS10 Basisgerät, Vorschubgerät, Standardtaster (normgerecht), Akku (eingebaut), Raunormal (inklusive Mahr-Kalibrierschein), Tasterschutz, Ladegerät, 3 Netzadapter, Betriebsanleitung, Tragetasche mit Schulterriemen, USB-Kabel, Verlängerungskabel Vorschubgerät, Höheneinstellung (integriert)

Funktionen:

Maßeinheit:metrisch/inch

Messprinzip:Tastschnittverfahren

Taster:induktiver Kufentaster, 2 µm Tastspitze, Messkraft ca. 0,7 mN

Kenngrößen:
 ▶ DIN/ISO: Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rpk, Rv, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, Rv, R_{PC}, R_{mr}, R_{Sm}, R_{sk}, CR, CF, CL, R, AR, Rx
 ▶ JIS: Ra, Rq, Ry (entspricht Rz), RzJIS, tp (entspricht R_{mr}), R_{Sm}, RS
 ▶ ASME: Rp, Rpm, R_{PC}, R_{sk}, tp (entspricht R_{mr})
 ▶ MOTIF: R, AR, Rx, CR, CF, CL

Sprachen:17, davon 3 asiatische

Messbereich:350 µm

Profilauflösung:8 nm

Filter*:
 ▶ Gaußfilter gemäß ISO 16610-21
 ▶ Sonderfilter gemäß DIN EN ISO 13565-1
 ▶ Is-Filter gemäß DIN EN ISO 3274 (ausschaltbar)

Cutoff lc*:0,25 mm | 0,8 mm | 2,5 mm | automatisch

Taststrecke Lt*:1,5 mm | 4,8 mm | 15 mm | automatisch | N x Lc, frei wählbar

Taststrecke (gemäß MOTIF):1 mm | 2 mm | 4 mm | 8 mm | 12 mm | 16 mm

verkürzter Cutoff*:wählbar

Gesamtstrecke In*:1,25 mm | 4,0 mm | 12,5 mm

Anzahl der Einzelmessstrecken*:wählbar von 1 bis 16

Kalibrierfunktion:dynamisch

Speichermöglichkeit:3.900 Profile, 500.000 Ergebnisse, 1.500 PDF-Dateien, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB

Abmessungen:H x B x T = 160 x 77 x 50 mm

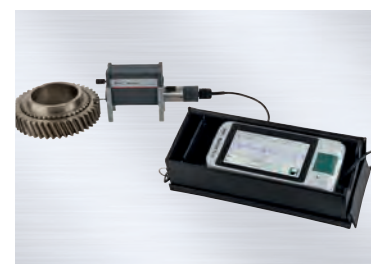
Gewicht:500 g

Akku:Li-Ionen-Akku, 3,7 Volt, Nennkapazität 11,6 Wh

Schnittstellen:USB-Device, MarConnect (RS 232 C, USB), micro SD Slot für SD* / SDHC-Karten bis 32 GB

Weitbereichsnetzteil:100 Volt bis 264 Volt

*gemäß ISO/JIS



AKTIONSPREIS
2.000,00

Art.-Nr.

PS10

388750
 PS10

2.780,00 2.000,00

► Trennscheibe

Ausführung:

- leistungsstarkes Trennscheiben-Set in praktischen **100-Stück-Vorteilspackung**
- universell einsetzbar für schnelle, präzise und gratarme Trennschnitte in Stahl und Edelstahl (INOX)
- dünne Trennscheibe mit 1,0 mm Stärke, ideal für komfortables Arbeiten und die optimale Nutzung auf Winkelschleifern
- robuster Kunststoff-Transportkoffer mit Tragegriff schützt den Inhalt zuverlässig vor Schmutz, Feuchtigkeit und Beschädigung

Lieferumfang:

Das Set besteht aus 100 Trennscheiben START STEELOX im praktischen Transportkoffer aus Kunststoff mit Tragegriff.

AKTIONSPREIS
79,00

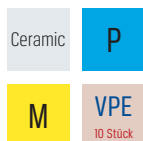


Art.-Nr.	463154 Stahl/Inox	Ø mm	Stärke mm	Bohrung Ø mm	max. U/min ⁻¹
125×1,0	79,00	125	1,5	22,2	12.200

► Fächerschleifscheibe POLIFAN

Ausführung:

- selbstschärfendes Keramik Korn mit schleifaktiver und kühlender Beschichtung für optimalen Materialabtrag und geringen Wärmeeintrag
- Fächerschleifscheibe mit trimmbarem Kunststofftragteller für stets optimale Ausnutzung des Schleifmittels
- universell optimiert für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl (INOX)
- ideal für vielseitige Bearbeitungsaufgaben wie Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten bei hoher Oberflächengüte
- oSA-zertifiziert



Lieferung:

Nur in Verpackungseinheiten.

Hinweis:

Preisangabe pro Stück.

AKTIONSPREIS
249

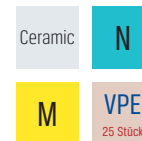


Art.-Nr.	461305 konisch	Ø mm	Bohrung Ø mm	Korn	max. U/min ⁻¹
125/40	2,49	125	22,23	40	12.200

► Faserschleifscheibe COMBICLICK®

Ausführung und Verwendung:

- Keramik Korn CO-COOL
- für aggressives Schleifen auf harten, schlecht wärmeleitenden Werkstoffen
- konstante Leistung durch selbst schärfendes Keramik Korn
- kein Zusetzen, kühler Schliff



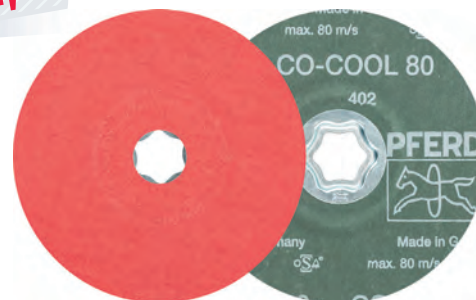
Lieferung:

Nur in Verpackungseinheiten.

Hinweis:

Preisangabe pro Stück.

AKTIONSPREIS
ab 1,59



Art.-Nr.	461245 Keramik Korn CO-COOL	Ø mm	Korn	max. U/min ⁻¹
115/36	3,85 2,69	115	36	13.300
115/60	2,54 1,78	115	60	13.300
115/80	2,28 1,59	115	80	13.300
125/36	4,12 2,89	125	36	12.200
125/60	2,79 1,95	125	60	12.200
125/80	2,53 1,78	125	80	12.200

► Pinselbürste

osborn

Ausführung und Verwendung:

- Draht gezopft
- RUFTUF® mit Osborn Original-Stahldraht (Spezialdraht)
- verzinkte Hülse
- Schaft-Ø 6 mm
- Drahtstärke 0,35 mm
- Besatzhöhe 29 mm

Verwendung:

- zeichnet sich durch hohe Effizienz und Flexibilität durch Fliehkraftwirkung aus
- zum Aufrauen, Entgraten, Entlacken und Entzundern
- zum Entrosten und Reinigen
- zum Satinieren/Mattieren für gleichmäßige, homogene Oberflächen
- geeignet für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen (z. B. Bohrmaschinen, Handmaschinen)



AKTIONSPREIS
14,90



Art.-Nr.	481621 Stahldraht gezopft	Besatzhöhe mm	Drahtstärke mm	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹	Gesamtlänge mm
20/0,35	25,50 14,90	29	0,35	22.000	72

► Rundbürste

osborn

Ausführung:

- Draht gezopft
- gehärteter Stahldraht
- für extremen Einsatz mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten geeignet

Verwendung:

- zum Aufrauen, Entgraten und für einfache Entrostarbeiten
- geeignet für Stahl und Edelstahl
- aggressive, schnelle Reinigung
- alle Drahtspitzen gleichzeitig im Einsatz
- hohe Standzeit
- zur universellen Anwendung auf allen gängigen Winkelschleifern



AKTIONSPREIS
11,90

Art.-Nr.	480121 Stahldraht gezopft	Ø mm	Bohrung Ø mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Besatzhöhe mm	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹
125×22/0,5	29,20 11,90	125	22,2	13	0,5	28	12.500

► Schaft-Rundbürste

osborn

Ausführung:

- Draht gezopft
- gehärteter Draht
- Schaft-Ø 6 mm ermöglicht einfache Montage
- hohe Reinigungsleistung
- auch für hochtourigen Einsatz geeignet

Verwendung:

- zum Reinigen, Entgraten
- zum Entfernen von Schlacke und Silikaten
- zum Nachbearbeiten von Schweißnähten
- für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnelllaufenden Maschinen



AKTIONSPREIS
7,90



Art.-Nr.	481565 Stahldraht gezopft	Ø mm	Anzahl Zöpfe	Breite mm	Drahtstärke mm	Besatzhöhe mm	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹
75×0,5	15,05 7,90	75	20	12	0,5	15,5	20.000

► Topfbürste

osborn

Ausführung:

- Draht gezopft
- Industriequalität
- vielseitige Allroundbürste
- beeindruckende Reinigungswirkung
- lange Lebensdauer, geringe Rüstkosten/-zeiten
- mit Anschlussmutter

Verwendung:

- bevorzugte Wahl zum Reinigen großer Flächen
- zum Entrosten und zur Farbentfernung
- zum Entfernen von Schlacke, Silikatresten und Blauverfärbungen
- für den Einsatz auf Winkelschleifern und stationären Entgratungsautomaten

AKTIONSPREIS
9,50



Art.-Nr.	481071 Stahldraht gezopft	Ø mm	Besatzhöhe mm	Drahtstärke mm	Gewinde	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹
65/0,35	16,75 9,50	65	20	0,35	M14	12.500

► Draht-Handbürste

Ausführung:

- stabile handliche Form
- Bürstenrücken aus robuster Stahlschiene
- Kunststoffgriff mit Aufhängeloch
- 1-reihiger, gewellter Draht-Besatz

Verwendung:

- universell einsetzbar, auch an schwer zugänglichen Stellen
- zum Entrosten, Entgratend Reinigen und Entstauben

AKTIONSPREIS
ab 1,98



Art.-Nr.	482400 Stahldraht gewellt	482410 Edelstahldraht gewellt	482420 Messingdraht gewellt	Drahtstärke mm	Besatzhöhe mm	Gesamtlänge mm
265	3,52 1,98	8,86 4,90	8,68 4,80	0,3	25	265

► Ringmaulschlüssel

PRETEC®

Ausführung:

- aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
- verchromt und matt satiniert
- Ringseite 15° abgewinkelt, Gabelstellung 15° abgewinkelt
- spezielles Profil mit größerer Auflagefläche, greift den Schraubenkopf an der Flanke und schont die Kanten
- exakte Passgenauigkeit und höhere Kraftübertragung bei geringerem Verschleiß
- Präzision und Belastbarkeit über DIN-/ISO-Normen

DIN
3113 A

ISO
3318

ISO
7738



Art.-Nr.	501053 DIN 3113 A	SW ₁ mm	L mm	A ₁ mm	A ₂ mm
6	2,81 1,92	6	102	5,4	3,7
7	2,81 1,92	7	110	6,1	4
8	2,90 1,98	8	120	5,9	4
9	2,98 2,04	9	130	6,1	4,4
10	3,06 2,09	10	139	6,5	4,8
11	3,40 2,32	11	149	6,7	5,1
12	3,82 2,60	12	159	7,5	5,2
13	4,24 2,90	13	169	7,6	5,2
14	4,49 3,07	14	180	7,8	5,6
15	4,74 3,23	15	189	7,8	5,6
16	4,91 3,35	16	199	8,7	6,2

Art.-Nr.	501053 DIN 3113 A	SW ₁ mm	L mm	A ₁ mm	A ₂ mm
17	5,58 3,81	17	205	8,7	6,3
18	7,47 5,10	18	215	9,2	8,2
19	7,47 5,10	19	224	10,3	7,3
20	8,73 5,95	20	230	10,5	7,5
21	8,73 5,95	21	247	10,4	7,6
22	10,50 7,17	22	255	11,3	7,6
24	11,05 7,54	24	274	11,6	7,6
27	13,20 9,01	27	305	13	10
30	15,25 10,40	30	335	13,4	10
32	17,05 11,65	32	345	13,7	10

► Ringmaulschlüssel-Satz

Ausführung:

- in robuster Textil Rolltasche

DIN
3113 A

ISO
3318

ISO
7738



0005



0010



0015

Art.-Nr.	501056 DIN 3113 A	Teile	Inhalt
0005	29,00 23,95	8	8 9 10 11 13 14 17 19 mm
0010	59,00 47,95	14	8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm
0015	99,00 79,95	21	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm

Sechskant-Kugelpf-Stiftschlüssel-Satz lang

wiha
Tools that work for you

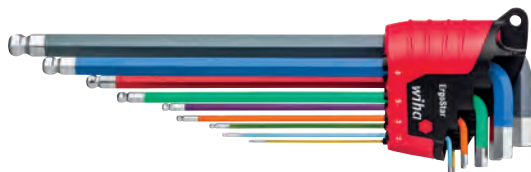
Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Stahl, farbmarkiert
- durchgehend gehärtet
- **im UV-Licht farbig leuchtend**
- innovativer Halter erlaubt durch Drehung eines Schlüssels, dass alle einzeln entnommen werden können

ISO
2936 L



AKTIONSPREIS
31,95



Art.-Nr.	504754 farbmarkiert	Teile	Inhalt
0020	62,10 31,95	9	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

Sechskant-Kugelpf-Stiftschlüssel-Satz lang

Wera
Be a Tool Pro

Ausführung:

- mit 2-Komponenten-Clip
- Gestell verchromt für hohen Korrosionsschutz
- **Hex-Plus®** reduziert die Kerbwirkung in der Schraube durch Verringerung der Flächenpressung

ISO
2936 L



AKTIONSPREIS
21,90



Art.-Nr.	504772 verchromt	Teile	Inhalt
9	28,30 21,90	9	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

TORX®-Kugelpf-Stiftschlüssel-Satz

Ausführung:

- hochwertiger Stiftschlüssel-Satz mit integriertem Kugelpf am langen Schenkel
- Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°, ideal bei beengten Platzverhältnissen
- gefertigt aus extrem robustem, gehärtetem Werkzeugstahl für hohe Drehmomentübertragung und lange Lebensdauer



AKTIONSPREIS
32,95



Art.-Nr.	505553	Teile	Inhalt
0010	33,60 32,95	7	T8 T9 T10 T15 T25 T27 T30 T40

TORX®-Stiftschlüssel-Satz mit Quergriff

Wera
Be a Tool Pro

Ausführung:

- Quergriff für besonders große Anzieh- und Lösemomente
- ergonomischer 2-Komponenten Griff mit Fingergriffmulden für sehr hohe Kraftübertragung
- mit zusätzlichem kurzen Schenkel zur Übertragung extrem hoher Drehmomente
- **Haltefunktion zum sicheren Halt der Schraube am langen Schenkel**



AKTIONSPREIS
59,90

Art.-Nr.	505638	Teile	Inhalt
7	85,70 59,90	7	T10 × 100 mm T15 × 100 mm T20 × 100 mm T25 × 100 mm T30 × 200 mm T40 × 200 mm T45 × 200 mm

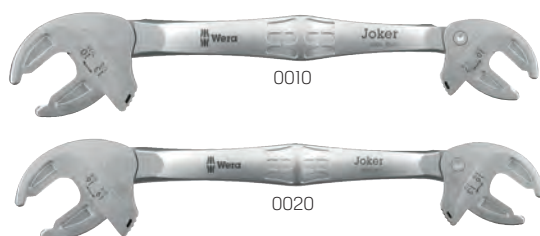
► Doppelmaulschlüssel



Ausführung:

- deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im jeweiligen Anwendungsbereich ab
- automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern
- Hebelmechanismus beim Greifen vermeidet Abrutschen und Beschädigungen
- mit mechanischer Ratschenfunktion für schnelles und durchgängiges Verschrauben
- Rückschenkwinkel von nur **30°** durch Ansetzen in den Eckweitenprismen im Maul

AKTIONSPREIS
ab **39,90**



Art.-Nr.	501486 selbstjustierend, Joker 6006	L mm
0010	63,60 39,90	161
0020	89,45 55,90	239,4

► Doppelmaulschlüssel-Satz



Ausführung:

- deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im jeweiligen Anwendungsbereich ab
- automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern
- Hebelmechanismus beim Greifen vermeidet Abrutschen und Beschädigungen
- mit mechanischer Ratschenfunktion für schnelles und durchgängiges Verschrauben
- Rückschenkwinkel von nur **30°** durch Ansetzen in den Eckweitenprismen im Maul

AKTIONSPREIS
94,90



Art.-Nr.	501487 selbstjustierend, Joker 6006	Teile	Inhalt
0010	157,00 94,90	2	1× Joker 6006 XS/S SW ₁ 7 - 10 mm - 1/4"-3/8" SW ₂ 10 - 13 mm - 7/16"-1/2" 1× Joker 6006 M/ L SW ₁ 13 - 16 mm - 1/2"-5/8" SW ₂ 16 - 19 mm - 5/8"-3/4"



► Umschaltknarre 1/4"



Ausführung:

- Rastfunktion des Umschalthebels gegen ungewolltes Umschalten
- Oberfläche verchromt, korrosionsbeständig
- 2-Komponentengriff
- bis zu 120 Nm belastbar (modellabhängig)

1/4"

DIN 3122

ISO 3315

AKTIONSPREIS
ab **41,50**



863HP



863HPS



863P

Art.-Nr.	510960	Abtriebsgröße	Anzahl Zähne	Rückholwinkel	max. Belastbarkeit Nm	Gesamtlänge mm	Ausführung
863HP	60,50 49,70	1/4"	90	4 °	120	116	–
863HPS	66,60 54,50	1/4"	90	4 °	100	116	mit Sicherheitsverriegelung
863P	54,45 41,50	1/4"	20	18 °	70	115	–

► Umschaltknarre 3/8"



Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Stahl
- verchromt und matt satiniert
- 2-Komponentengriff
- bis zu 400 Nm belastbar (modellabhängig)

3/8"

DIN 3122

ISO 3315

AKTIONSPREIS
ab **49,90**



8816HP



8816HPS



8816P

Art.-Nr.	512604	Abtriebsgröße	Anzahl Zähne	Rückholwinkel	max. Belastbarkeit Nm	Gesamtlänge mm	Ausführung
8816HP	72,65 58,00	3/8"	30	4 °	400	200	–
8816HPS	81,05 65,70	3/8"	30	4 °	340	200	mit Sicherheitsverriegelung
8816P	62,35 49,90	3/8"	30	12 °	202	199	–

► Umschaltknarre 1/2"



Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- mit 2-Komponentengriff
- feinverzahnt
- bis zu 1.000 Nm belastbar (modellabhängig)

1/2"

DIN 3122

ISO 3315

AKTIONSPREIS
ab **59,90**



916SP



916HP



916HPS

Art.-Nr.	516060 1/2"	Abtriebsgröße	Anzahl Zähne	Rückholwinkel	max. Belastbarkeit Nm	Gesamtlänge mm	Ausführung
916SP	74,40 59,90	1/2"	32	11,25 °	–	275	–
916HP	84,70 61,90	1/2"	90	4 °	1.000	275	mit Sicherheitsverriegelung
916HPS	93,15 76,20	1/2"	90	4 °	850	275	–

► Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"



Ausführung:

- in SmartCase mit Weichschaumeinlage
- Werkzeuge rüttelfest eingebettet

AKTIONSPREIS
229,90



Art.-Nr.	514358 47-teilig	Inhalt
953SPC	300,00 229,90	Inhalt 1/4" 9 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 3 Bits Schlitz 4 6 8 mm 2 Bits PH 1 2 2 Bits PZ 1 2 5 Bits Außensechskant 2 3 4 5 6 mm 5 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 T30 1 Umschaltknarre 1 Verlängerung 10 15 mm 1 Steckgriff 1 Adapter 1/4"-Innenvierkant auf 1/4"-Innensechskant Inhalt 1/2" 14 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm 1 Umschaltknarre 2 Verlängerungen 123 248 mm



► Steckschlüssel-Satz 1/4"



Ausführung:

- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, poliert
- im Koffer mit 46 Werkzeugen
- Knarre feinverzahnt
- verschiedene Steckschlüssel-Einsätze und Bit-Schrauber-Einsätze



AKTIONSPREIS
39,90



Art.-Nr.

0012

510511
46-teilig

73,75 **39,90**

► Steckschlüssel-Satz 1/4" | 3/8" | 1/2"



Ausführung:

- Steckschlüssel-Satz mit kurzen und langen Steckschlüssel-Einsätzen und Bit-Schrauber-Einsätzen für alle gängigen Schraubarbeiten
- Werkzeuge rüttelfest im stabilen Werkzeugkoffer
- aus Chrom-Vanadium-Stahl, poliert



AKTIONSPREIS
79,00



Art.-Nr.

172

514383
172-teilig

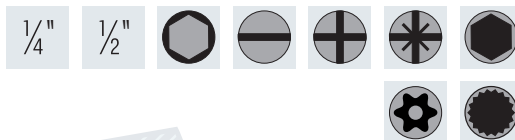
172,90 **79,00**

Steckschlüssel-Satz 1/4" | 1/2"

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Ausführung:

- Steckschlüssel-Einsätze und Betätigungswerkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltknarre feinverzahnt
- im robusten Kunststoffkasten



AKTIONSPREIS
159,00

Art.-Nr.	514372 69-teilig	Inhalt
0010	269,42 159,00	Inhalt 1/4" 13 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 4 Bits Schlitz 4 5,5 6,5 8 mm 3 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 PH3 3 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 PZ3 6 Bits Außensechskant 2 3 4 5 6 8 mm 7 Bits Torx® mit Bohrung T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 4 Bits Vielzahn M4 M5 M6 M8 1 Bit Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant 1 Umschaltknarre feinverzahnt 2 Verlängerungen 50 100 mm 1 Adapter Innenvierkant 1/4" auf Innensechskant 1/4" 1 Gleitgriff 1 Steckgriff 1 Kardangelenk 1 Bithalter
		Inhalt 1/2" 11 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm 4 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant lang 10 13 17 19 mm 1 Umschaltknarre feinverzahnt 2 Verlängerungen 125 250 mm 1 Gleitgriff 1 Kardangelenk



Wartungs-Kit

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Ausführung:

- Anwender-Set mit Werkzeugen für Service & Wartung
- ideal für Arbeiten an CNC-Maschinen, Anlagenbau, Heizungs- und Kühlsystemen
- gemeinsam mit Servicetechnikern entwickelt
- deckt ca. 70 % der gängigsten Wartungsarbeiten ab
- Aufbewahrung in hochwertiger Tasche mit 2K-Schaumstoffmodul



AKTIONSPREIS
99,00



Art.-Nr.	33-teilig	Inhalt
4010886988787	188,28 99,00	8 Steckschlüssel-Einsätze Zwölfkant 5,5 6 7 8 10 11 12 13 mm 2 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 5 Bits Außensechskant 2,5 3 4 5 6 mm 6 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 3 Torsions-Bits 50 mm T15 T20 T25 1 Adapter 1/4"-Außenvierkant auf 1/4"-Außensechskant 1 Adapter 1/4"-Innenvierkant auf 1/4"-Innensechskant 1 Adapter 1/4"-Außenvierkant auf 10 mm Außensechskant 1 Multigriff inkl. 1/4" Bithalter 1 Wasserpumpenzange 185 mm 2 Knarren-Ringmaulschlüssel 10 13 mm 1 VDE-Schlitzschraubendreher 3,5 mm 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher PH2

Drehmoment-Schraubendreher

PREMUS®

Ausführung:

- ▶ hochwertiger Drehmoment-Schraubendreher für präzise Verschraubungen und professionellen Einsatz
- ▶ stufenlos einstellbares Drehmoment: Dank der integrierten Skala können Sie das gewünschte Drehmoment präzise einstellen und ablesen
- ▶ gut hör- und fühlbares Klicksignal informiert Sie zuverlässig, sobald der voreingestellte Drehmomentwert erreicht ist
- ▶ mit einer Genauigkeit von $\pm 6\%$ garantiert der PREMUS® Drehmoment-Schraubendreher präzise Ergebnisse und schützt Ihre Schraubverbindungen vor Überlastung

EN/ISO
6789

$\pm 6\%$



Verwendung:

In Kombination mit 4 mm Wechselklingen (siehe 520003 | 520007 | 520009 | 520010 | 520012 | 520025).

Lieferumfang:

Mit Einstellwerkzeug und Werksprüfprotokoll.

**DREHMOMENT-
BEREICH 0,8-5,0 Nm**

**AKTIONSPREIS
89,00**



Art.-Nr.	520021 einstellbar, automatisch auslösend	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Klinge Ø mm	Toleranz +/- %	Gesamtlänge mm
0,8-5,0	129,90 89,00	0,8	5	0,2	4	6	138

▶ Wechselklinge für Wiha und PREMUS® Drehmoment-Schraubendreher

wiha
Tools that work for you

Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Bithalter mit Kugelklemmung

1/4"

Verwendung:

Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment in Kombination mit PREMUS®- oder Wiha-Drehmoment-Schraubendreher.

**AKTIONSPREIS
13,90**



Art.-Nr.	520025 Bithalter	Abtriebsgröße	Klinge Ø mm	Gesamtlänge mm
0010	21,40 13,90	1/4" Innensechskant	4	162

Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Chrom-Top®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit



Verwendung:

Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment in Kombination mit PREMUS®- oder Wiha-Drehmoment-Schraubendreher.

**AKTIONSPREIS
4,90**



Art.-Nr.	520007 TORX®	Abtriebsgröße	max. Drehmoment Nm	Klinge Ø mm	Gesamtlänge mm
T5	6,71 4,90	T5	0,4	4	175
T6	6,71 4,90	T6	0,6	4	175
T7	6,71 4,90	T7	0,9	4	175
T8	6,71 4,90	T8	1,3	4	175
T9	6,71 4,90	T9	2,5	4	175

Art.-Nr.	520007 TORX®	Abtriebsgröße	max. Drehmoment Nm	Klinge Ø mm	Gesamtlänge mm
T10	6,71 4,90	T10	3,7	4	175
T15	6,71 4,90	T15	5,5	4	175
T20	6,71 4,90	T20	8	4	175
T25	6,71 4,90	T25	8	4	175

▶ Drehmoment-Schraubendreher 6005CT mit Quergriff

HAZET

Ausführung:

- "Knarrenfunktion" mit Freilaufmechanismus, umschaltbar rechts | links | fest
- kurzer 36° Auslöseweg mit ergonomischem Auslöseverhalten und deutlich hörbarem Signal
- **Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$** vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug) nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- große und eindeutige Ziffernanzeige für gute Ablesbarkeit
- **Überschreiten des eingestellten Drehmoments durch Überrasstkupplung ("Slipper") ausgeschlossen**
- Verriegelungszustand mittels Schloss-Symbol erkennbar
- mit Kalibrierschein und Seriennummer

1/4"

EN/ISO
6789

$\pm 6\%$



0005

**AKTIONSPREIS
135,00**

Art.-Nr.	520036 einstellbar, autom. auslösend	Abtriebsgröße	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Gesamtlänge mm	Toleranz +/- %
0005	184,00 135,00	1/4" Innensechskant	1	6	0,1	198	6
0010	184,00 135,00	1/4" Innensechskant	4	10	0,1	198	6

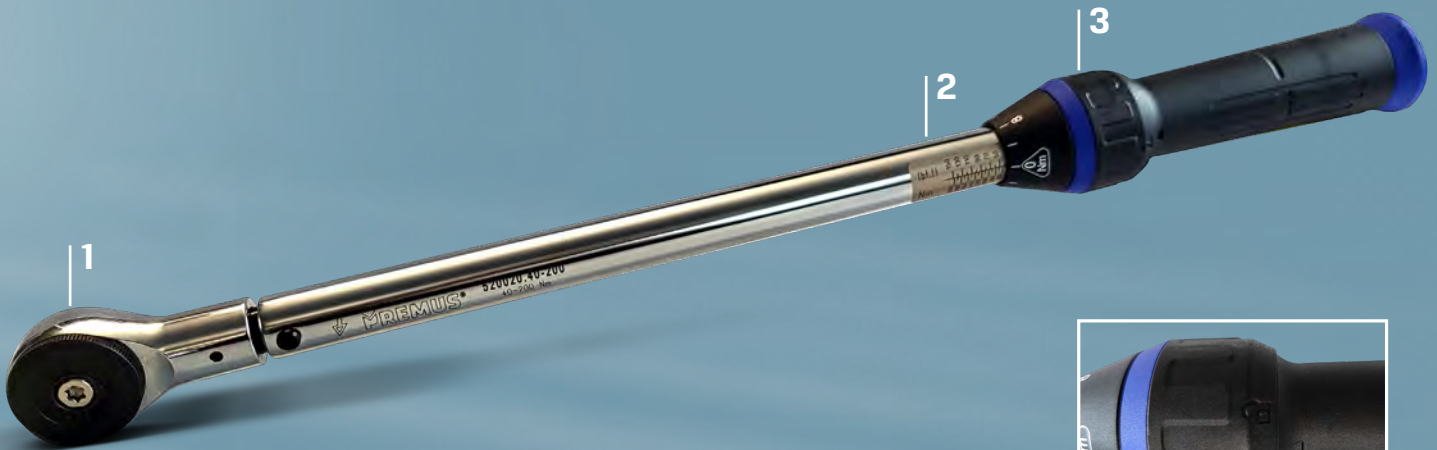
► Drehmomentschlüssel

PREMUS®

Ausführung:

- ▶ mit Feinzahn-Umschaltknarre
- ▶ Klicksignal beim Erreichen des gewünschten Drehmoments
- ▶ Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$
- ▶ Einstellen des gewünschten Drehmoments durch Drehen des Griffs
- ▶ Verriegelung des Handgriffs durch Drehkranz
- ▶ inklusive Werksprüfzertifikat nach gültiger DIN EN ISO-Norm 6789, rückführbar auf nationale Normale
- ▶ kein Zurückdrehen auf den kleinsten Skalenwert erforderlich

$\frac{1}{4}"$	$\frac{3}{8}"$	$\frac{1}{2}"$	EN/ISO 6789	$\pm 3\%$
----------------	----------------	----------------	-------------	-----------



1 Nur 5° Rückholwinkel dank feinzahnter Umschaltknarre.



2 Gut ablesbare, kontrastreiche Skala. Dauerhafte Lesbarkeit durch Laserbeschriftung.



3 Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz. Schloss-Symbole signalisieren jeweiligen Verriegelungszustand.

MADE BY
HAZET



AKTIONSPREIS
ab **117,00**

Art.-Nr.	520020 einstellbar, automatisch auslösend	Abtriebsgröße	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalen- teilungswert Nm	Gesamt- länge mm
5 - 25	155,70 142,00	1/4" Außenvierkant	5	25	0,25	274
10 - 60	132,50 122,00	3/8" Außenvierkant	10	60	0,5	347
20 - 120	137,90 117,00	1/2" Außenvierkant	20	120	1	437
40 - 200	148,90 119,00	1/2" Außenvierkant	40	200	1	530



► Drehmomentschlüssel



Ausführung:

- Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) nach DIN EN ISO 6789-2:2017 (außer **5107-3CT** & **5170B-3CT**, hier gelten $\pm 4\%$)
- feine Skalenteilung
- mit fest eingebauter Umschaltknarre
- Erreichen des eingestellten Wertes hör- und fühlbar
- Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion im Drehkranz
- Laserbeschriftung für dauerhafte Lesbarkeit
- kein Zurückdrehen auf den kleinsten Skalenwert erforderlich
- mit Seriennummer und Kalibrierschein

$\frac{1}{4}"$	$\frac{3}{8}"$	$\frac{1}{2}"$	$\frac{3}{4}"$	EN/ISO 6789	$\pm 3\%$	$\pm 4\%$
----------------	----------------	----------------	----------------	-------------	-----------	-----------



Laserbeschriftung



sichere Verriegelung

AKTIONSPREIS
ab **149,00**



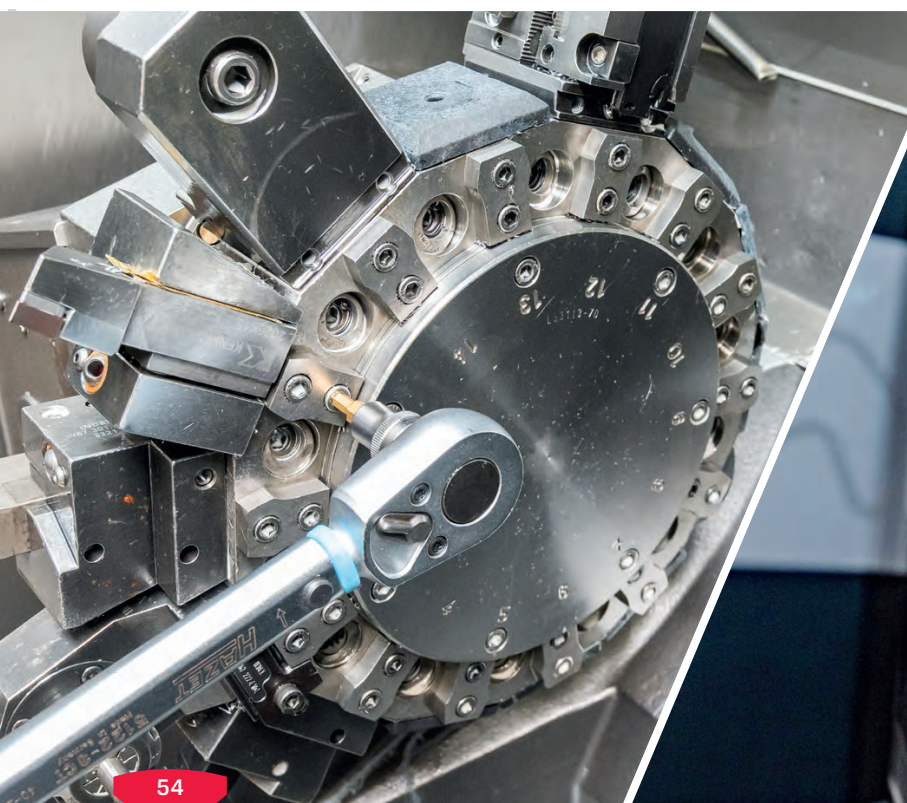
5108B-3CT

5110-3CT

5111-3CT

5121-3CT

Art.-Nr.	520030 einstellbar, automatisch auslösend	Abtriebsgröße	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Toleranz +/- %	Gesamtlänge mm
5107-3CT	229,00 169,00	1/4" Außenvierkant	1	9	0,1	4	234
5107B-3CT	229,00 169,00	1/4" Innensechskant	1	9	0,1	4	234
5108-3CT	229,00 165,00	1/4" Außenvierkant	2,5	25	0,25	3	234
5108B-3CT	229,00 169,00	1/4" Innensechskant	2,5	25	0,1	3	234
5110-3CT	204,90 149,00	3/8" Außenvierkant	10	60	0,5	3	320
5111-3CT	229,10 152,00	3/8" Außenvierkant	20	120	0,5	3	375
5120-3CT	216,60 155,00	1/2" Außenvierkant	10	60	0,5	3	320
5121-3CT	232,60 165,00	1/2" Außenvierkant	20	120	1	3	421
5122-3CT	236,20 169,00	1/2" Außenvierkant	40	200	1	3	519
5123-3CT	261,20 185,00	1/2" Außenvierkant	60	320	2	3	628
5143-3CT	714,00 485,00	1/2" Außenvierkant	100	400	2,5	3	790
5145-3CT	866,00 619,00	3/4" Außenvierkant	300	800	2,5	3	1271



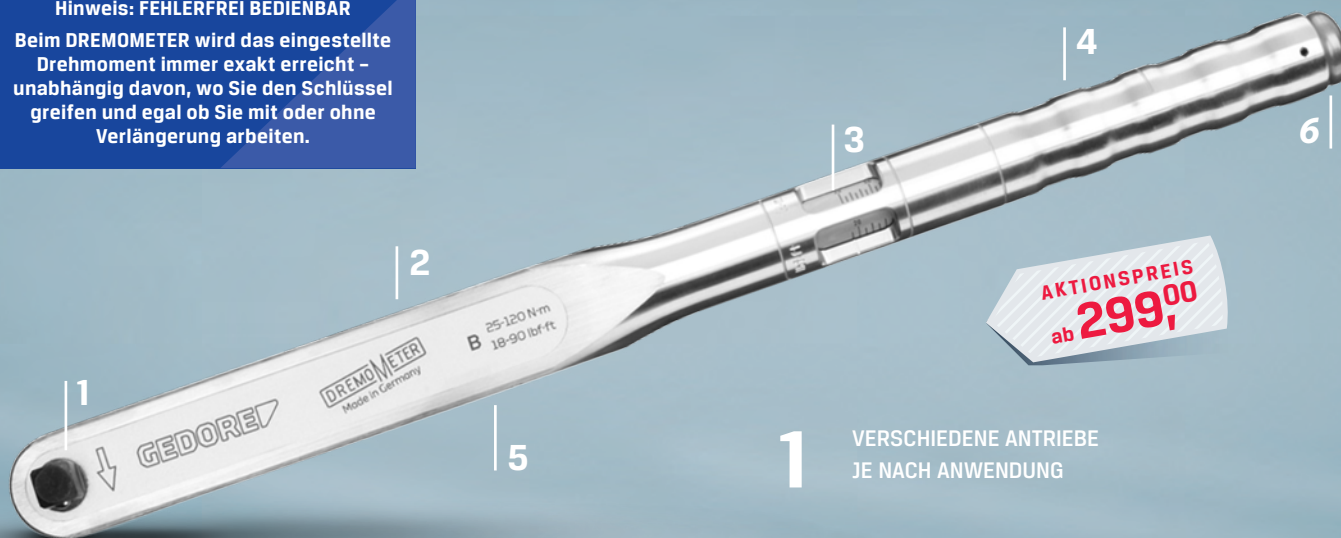
DREMOMETER

Präzision auf Dauer

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Hinweis: FEHLERFREI BEDIENBAR

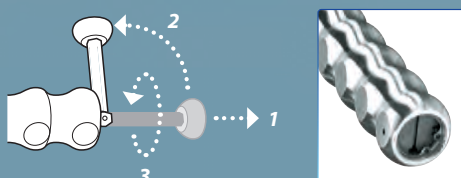
Beim DREMOMETER wird das eingestellte Drehmoment immer exakt erreicht – unabhängig davon, wo Sie den Schlüssel greifen und egal ob Sie mit oder ohne Verlängerung arbeiten.



AKTIONSPREIS
ab **299,00**

TECHNIK

Einstellen des Drehmomentwerts auf Nm bzw. lbf-in / lbf-ft durch unverlierbaren Winkelschlüssel im Griff. Der leichtgängige Klappmechanismus ermöglicht ein schnelles Einstellen ohne viel Kraftaufwand. Alle DREMOMETER gibt es auch mit Arretierung und Sicherung "A+S" (auf Anfrage), schließt ein versehentliches oder manipuliertes Verstellen aus, dadurch mehr Prozesssicherheit für den Anwender.



- 1** VERSCHIEDENE ANTRIEBE JE NACH ANWENDUNG
- 2** KLASSIFIZIERT NACH DIN EN ISO 6789-1:2017 TYP II KLASSE A
- 3** ÜBERSICHTLICHE DOPPELSKALA NM UND LBF-IN/LBF-FT (MODELLABHÄNGIG)
- 4** ROBUSTES UND LEICHTES ALU-GEHÄUSE MIT ERGONOMISCHEM GRIFF
- 5** LÖST AUTOMATISCH FÜHLBAR UND HÖRBAR AUS
- 6** NEUE GRIFFFORM ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON VERLÄNGERUNGSRÖHREN.

Ausführung:

- ▶ Ganzmetallkonstruktion aus hochfester Aluminium-Legierung
- ▶ durch integrierte Hebelkette **hohe Genauigkeit bei langer Lebensdauer**, gleichzeitig senkt sie die Belastung auf ein Minimum
- ▶ automatische Kurzwegauslösung mit fühl- und hörbarem Signal
- ▶ Auslösegenauigkeit $\pm 3 \%$ vom eingestellten Skalenwert

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	EN/ISO 6789	$\pm 3 \%$
------	------	------	------	-------------	------------

- ▶ Doppelskala Nm und lbf-in/ft.
- ▶ inklusive Werksprüfzertifikat nach gültiger DIN EN ISO-Norm 6789, rückführbar auf nationale Normale

Art.-Nr.	520250 einstellbar, autom. auslösend	Abtriebsgröße	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Gesamtlänge mm
8554-01	509,54 299,00	1/4" Außenvierkant	6	30	1	268
8560-01	584,18 349,00	3/8" Außenvierkant	8	40	5	338
8573-00	731,78 429,00	1/2" Außenvierkant	40	200	5	551
8563-10	1.513,24 899,00	3/4" Außenvierkant	155	760	10	812

► Drehmomentschlüssel



Ausführung:

- $\pm 3\%$ Auslösegenauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Griff mit mehr Grip für leichtere Kraftübertragung
- eingebaute Arretierung verhindert unbeabsichtigtes Verstellen
- sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rasterfunktion am Drehkranz
- gut ablesbare, kontrastreiche Skala
- nach DIN EN ISO 6789-2:2017 (D)
- kein Zurückdrehen auf den kleinsten Skalenwert nötig
- Made In Germany

BS/EN
26789

$\pm 3\%$

AKTIONSPREIS
ab 156,00,-



5280-3CT



5290-3CT



5291-3CT



5292-3CT



5293-3CT

Art.-Nr.	523135 einstellbar, autom. auslösend	Einsteck-Vierkant mm	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Gesamtlänge mm
5280 - 3CT	218,70 167,00	9 × 12	2,5	25	0,25	218
5290 - 3CT	203,90 156,00	9 × 12	10	60	0,5	291
5291 - 3CT	185,00 156,00	14 × 18	20	120	1	395
5292 - 3CT	223,10 168,00	14 × 18	40	200	0,1	484
5293 - 3CT	245,00 206,00	14 × 18	60	320	2	594

► Einsteckwerkzeug-Satz



Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet
- Oberfläche verchromt

3/8"

AKTIONSPREIS
159,00,-



Art.-Nr.	523383 7-teilig Einsteck-Vierkant 9 × 12 mm	Abtriebsgröße	Inhalt
6450C/7	232,20 159,00	3/8"	1 Einsteck-Umschaltknarre, Einsteck-Vierkant 9 × 12 mm, 3/8" Außenvierkant 6 Einsteck-Maulschlüssel, Einsteck-Vierkant 9 × 12 mm, SW 10 13 14 15 17 19 mm

► Einsteckwerkzeug-Satz



Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet
- Oberfläche verchromt

1/2"

AKTIONSPREIS
195,00,-



Art.-Nr.	523387 7-teilig, Einsteck-Vierkant 14 × 18 mm	Abtriebsgröße	Inhalt
6450D/7	278,40 195,00	1/2"	1 Einsteck-Umschaltknarre, Einsteck-Vierkant 14 × 18 mm, 1/2" Außenvierkant 6 Einsteck-Maulschlüssel, Einsteck-Vierkant 14 × 18 mm, SW 16 17 18 19 22 24 mm

Schraubendreher-Satz

PREMUS®

Ausführung:

- ▶ formvollendeter, ergonomischer Griff für einzigartigen Arbeitskomfort
- ▶ 2-Komponenten-Griff mit angenehm griffigem Weichmantel für ermüdungsfreies und armschonendes Arbeiten
- ▶ mit Querloch zum Aufhängen des Werkzeugs
- ▶ Griffkopf mit integriertem Abrollschutz
- ▶ nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung
- ▶ Klingen aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung
- ▶ Black-Tip für präziseste Passung
- ▶ beste Leistungsdaten bis zu 100 % über DIN



10 JAHRE GARANTIE



AKTIONSPREIS
22,95

Art.-Nr.	530190 6-teilig	Teile	Inhalt
0010	34,90 22,95	6	2 Schlitz 4,0 6,5 mm 2 Kreuzschlitz PH1 PH2 2 Kreuzschlitz PZ1 PZ2

Akku-Stabschrauber



Ausführung:

- schlanker, handlicher Akku-Stabschrauber
- integrierte 1/4"-Bitaufnahme mit magnetischem Halter zur sicheren Werkzeugfixierung
- **kraftvolles Drehmoment bis zu 5 Nm, flexibel einstellbar über 3 Drehmomentstufen**
- komfortable Rechts-/Linksumschaltung per Schaltwippe und integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- ergonomische, isolierte Grifffläche mit Softgrip-Einlagen und praktischer Handschlaufen-Öse
- geschützter USB-C-Ladeanschluss

Lieferumfang:

Inklusive 1 Meter USB-A/USB-C-Ladekabel.

AKTIONSPreis
39,90



Art.-Nr.	9230B-2
4000896269266	47,50 39,90

Schraubendreher Silent GEAR



Ausführung:

- Schraubendreher mit robuster und geräuschloser Mechanik
- Bit-Halter mit Quick-Release Funktion und integriertem Magnet
- mit Auswerfhilfe für Bits bei Betätigung der Verriegelung
- **sehr geringer Rückschwenkwinkel, fast 0°**
- Rechts-/Linkslaufverstellung durch Drehring, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion
- robuste und geräuschlose Mechanik sorgt für eine lange Lebensdauer
- für präzises Arbeiten auf engstem Raum

AKTIONSPreis
19,00

1/4"



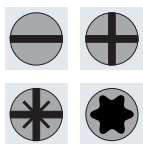
Art.-Nr.	mit Ratschenfunktion	Abtriebsgröße	Gesamtlänge mm
4010886988862	34,06 19,00	1/4 Zoll	167

Schraubendreher-Satz SoftFinish®



Ausführung:

- maximale Kraftübertragung dank ergonomisch geformtem Wiha SoftFinish®-Griff
- Klinge aus Chrom-Vanadium Molybdän Stahl, mattverchromt
- optimales Verhältnis zwischen Führung, Geschwindigkeit und Drehmoment
- mit durchgehender Rundklinge
- aufgedrucktes Abtriebsymbol am Griffende
- mit Abrollschutz



AKTIONSPreis
52,95



Art.-Nr.	530290	Teile	Inhalt
12	Schlitz / PH / PZ / TORX®	12	3 Schlitz 4,0 3,5 6,5 mm 3 Kreuzschlitz PH1 PH2 PH3 2 Kreuzschlitz PZ1 PZ2 4 TORX® T15 T20 T25 T30

Schraubendreher-Satz Kraftform Plus



Ausführung:

- Klinge aus speziallegiertem Stahl
- garantiert hohe Verschleißfestigkeit
- nicromatt, **Lasertip-Klinge** verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- ergonomischer 2K-Griff mit Abrollschutz (außer Größe 12)



Ausführung:

Lieferung inklusive Rack.

AKTIONSPreis
29,90



Art.-Nr.	530340	Teile	Inhalt
6	Schlitz / PH	6	Schlitz 3,0 4,0 5,5 6,5 mm Kreuzschlitz PH1 PH2

Spannungsprüfer

Technische Daten:

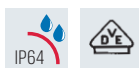
Spannung	12 - 1000 V AC 12 - 1500 V DC
Norm	IEC/EN 61243-3:2014
Stromversorgung	2x AAA Batterien
Schutzart	IP 64

Ausführung:

- zur normgerechten Spannungsprüfung, Durchgangsprüfung und Drehfeldprüfung, Einpolprüfung, automatischen Polaritätserkennung, sowie der FI-Schutzschalter Auslösung
- ermöglicht eine Spannungsprüfung im komfortablen Messbereich von 12 bis 1.000 V AC bzw. 1.500 V DC
- inklusive LED-Anzeige sowie zusätzlicher Signalton und Taschenlampe
- Messkategorien CAT III bis 1.000 V und CAT IV bis 600 V

Lieferumfang:

2x AAA-Batterien



AKTIONSPREIS
69,90

Technische Daten:

Spannung	12 - 1.000 V AC
Norm	EN 61010-1 / IEC 61326
Schutzart	IP 67
ATEX	Nein
Zulassung	Nein
Betriebstemperatur	-20 - +40 °C
Gesamtlänge	150 mm
Stromversorgung	2x AAA Batterien
Messkategorie	CAT IV 1.000 V
Akustisches Signal	Ja
Berührungslose Spannungsprüfung	Ja



Ausführung und Verwendung:

- zum Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen und -brüchen, durchgebrannten Sicherungen, defekten Lampen an Lichterketten sowie Einzellitzen-Erkennung
- schnelle Spannungsprüfung durch berührungsloses Messen
- Messspitze für alle Steckdosen weltweit einsetzbar
- für Spannungsbereich von 12 - 1.000 V AC
- mit optischer LED-Anzeige, von blau (schwach) über orange bis hin zu rot (stark)
- mit integrierter, leuchtstarker LED-Taschenlampenfunktion
- mit Ansteckclip

Lieferung:

2x AAA Batterien.

AKTIONSPREIS
29,90



Art.-Nr.

532771 0020

zweipolig

77,15 **69,90**

Art.-Nr.

532773 0010

Volt Detector

37,60 **29,00**

Bit-Halter

Ausführung:

- 2-in-1 Schnellwechsel-Bithalter
- für alle 1/4"-Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 sowie für alle 1/4"-Steckschlüsseinsätze mit Innenvierkant nach DIN 3120 / ISO 1174
- mit Schnellwechselfunktion
- robust für lange Lebensdauer

1/4"



Form E 6,3

AKTIONSPREIS
6,90



Art.-Nr.

0010

542600
2-in-1

9,95 **6,90**

Antriebsgröße

1/4" Außensechskant

Abtriebsgröße

1/4" Innensechskant, 1/4" Außenvierkant

Gesamtlänge
mm

100

Bit-Halter

Ausführung:

Zur Aufnahme von Bits mit 1/4" Sechskant-Antrieb nach DIN 3126 C 6,3 / Typ E 6,3.

1/4"



Form C 6,3

Form E 6,3

DIN 3126

AKTIONSPREIS
ab 11,90



542160



542162

Art.-Nr.

E6,3/K
E6,3

542160

20,65 **11,90**

542162

-
23,75 **13,90**

Abtriebsgröße

1/4" Innensechskant
1/4" Innensechskant

Antriebsgröße

1/4" Außensechskant
1/4" Außensechskant

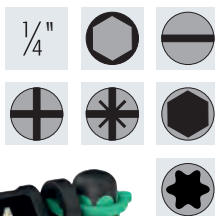
Gesamtlänge
mm

50
75

► Bit-Ratschen-Satz Tool-Check Modular

Ausführung:

- kompaktes Werkzeugset für Hand- und Maschinen-Verschraubung
- alle Werkzeuge sind platzsparend und übersichtlich untergebracht
- individuell kombinierbar mit weiteren Tool-Check Modular Elementen



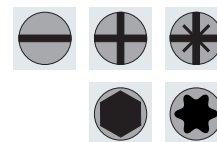
AKTIONSPREIS
45,90



Art.-Nr.	543625 21-teilig	Inhalt
0010	77,95 45,90	4 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 7 8 10 13 mm 1 Bit Schlitz 0,8 2 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 2 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 4 Bits Außensechskant 3 4 5 6 mm 4 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 1 Kraftform Griff für 1/4" Bits 1 Bit-Ratsche-Zyklop-Mini für 1/4" Bits 1 magnetischer Bithalter für 1/4" Bits 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant

Ausführung:

- kompaktes Werkzeugset für feinmechanische Verschraubungen
- Handhalter für Bits mit 4 mm Außensechskantantrieb
- mehrkomponentiger Kraftform Micro Griff mit Abrollschutz
- drehbare Kappe und Schnelldrehzone ermöglichen schnelles Zwißeln
- alle Werkzeuge sind platzsparend und übersichtlich untergebracht
- individuell kombinierbar mit weiteren Tool-Check Modular Elementen



Lieferumfang:

Inkl. Adapter 9549 zur Verbindung weiterer Tool-Check Modular Elemente.

AKTIONSPREIS
29,90



Art.-Nr.	543625 21-teilig	Inhalt
0020	51,25 29,90	3 Bits Schlitz 0,3 0,4 0,5 4 Bits Kreuzschlitz PH000 PH00 PH 0 PH1 2 Bits Kreuzschlitz PZ0 PZ1 5 Bits Außensechskant 0,9 1,3 1,5 2 2,5 mm 6 Bits TORX® 3 4 5 6 8 10 1 Kraftform Micro Bits-Handhalter

► Stiftschlüssel-Satz Tool-Check Modular

Ausführung:

- verchromte Stiftschlüssel für guten Oberflächenschutz und lange Lebensdauer
- mit gelasierter, abriebfester Größenkennzeichnung
- alle Werkzeuge sind platzsparend und übersichtlich untergebracht
- individuell kombinierbar mit weiteren Tool-Check Modular Elementen

Lieferumfang:

Inkl. Adapter 9549 zur Verbindung weiterer Tool-Check Modular Elemente.

AKTIONSPREIS
9,90



Art.-Nr.	543625 7-teilig	Inhalt
0015	16,40 9,90	7 Stiftschlüssel 1,5 2 2,5 3 4 5 6 mm

► Bit-Ratschen-Satz Tool-Check Modular

Ausführung:

- umfangreiches, kompaktes Werkzeugset für Hand- und Maschinen-Verschraubung
- alle Werkzeuge sind platzsparend und übersichtlich untergebracht
- individuell kombinierbar mit weiteren Tool-Check Modular Elementen

Lieferumfang:

Inkl. Adapter 9549 zur Verbindung weiterer Tool-Check Modular Elemente.



Art.-Nr.	543625 50-teilig	Inhalt
0025	153,80 89,90	Tool-Check Modular 1 4 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 7 8 10 13 mm 1 Bit Schlitz 0,8 2 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 2 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 4 Bits Außensechskant 3 4 5 6 mm 4 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 1 Kraftform Griff für 1/4" Bits 1 Bit Ratsche Zyklop Mini für 1/4" Bits 1 magnetischer Bithalter für 1/4" Bits 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant 1 Scharnier 9550 Tool-Check Modular Micro 1 3 Bits Schlitz 0,3 0,4 0,5 4 Bits Kreuzschlitz PH000 PH00 PH 0 PH1 2 Bits Kreuzschlitz PZ0 PZ1 5 Bits Außensechskant 0,9 1,3 1,5 2 2,5 mm 6 Bits TORX® 3 4 5 6 8 10 1 Kraftform Micro Bits-Handhalter Tool-Check Modular Stiftschlüssel 7 Stiftschlüssel 1,5 2 2,5 3 4 5 6 mm

AKTIONSPREIS
89,90



► Bit-Ratschen-Satz ProBuddy® Evo

wiha
Tools that work for you

Ausführung:

- 40-teiliger Satz für mobile Montage- und Reparaturarbeiten
- durchdachter Werkzeughalter sorgt für schnelles Verstauen und müheloses Entnehmen der Werkzeuge
- einfache und schnelle Bitentnahme dank Ausklappfunktion
- mit hochwertigem SoftFinish® Schraubendrehergriff
- inklusive feinverzahnter Bit-Ratsche, umschaltbar

AKTIONSPREIS
49,00

Art.-Nr.	543616 40-teilig	Inhalt
0010	84,21 49,00	7 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 5,5 6 7 8 10 11 13 mm 3 Bits Schlitz 4,5 5,5 6,5 mm 4 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 PH3 4 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 PZ3 4 Bits Außensechskant 3 4 5 6 mm 8 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 6 Bits TORX® mit Bohrung T10 T15 T20 T25 T30 T40 1 SoftFinish® Schraubendrehergriff für 1/4" Bits 1 Bit-Ratsche, feinverzahnt (72 Zähne) 1 Bithalter für 1/4" Bits 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant



► Bit-Ratschen-Set Tool-Check PLUS 1

Wera
Be a Tool Pro!

Ausführung:

- kompaktes Werkzeugset für Hand- und Maschinen-Verschraubung
- alle Werkzeuge sind platzsparend und übersichtlich untergebracht
- grüne Verriegelungselemente zur Sicherung der Werkzeuge

AKTIONSPREIS
74,90

Art.-Nr.	543622 39-teilig	Inhalt
0020	121,00 74,90	7 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 5,5 6 7 8 10 12 13 mm 1 Bit Schlitz 1,0 6 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 PH3 5 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 PZ3 5 Bits Außensechskant 3 4 5 6 8 mm 6 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40 5 Bits TORX® mit Bohrung T10 T15 T20 T25 T30 1 Kraftform Griff für 1/4" Bits 1 Bit Ratsche Zyklon Mini für 1/4" Bits 1 Rapidaptor Universalhalter für 1/4" Bits 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant



► Bit-Ratschen-Satz

HAZET

Ausführung:

- lässt sich wahlweise flach aufklappen oder, ähnlich einer Tablet-Hülle, aufstellen
- leicht abwischbares Material
- einfache Entnahme der Bits und Winkelschraubendreher durch praktische Aufstellfunktion
- kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug dank langlebiger, robuster Klemmhalter
- praktischer, schnell zu öffnender Magnetverschluss
- einfaches Erkennen des Bit-Profiles durch HAZET Farbcode

Art.-Nr.	543623 59-teilig	Inhalt
0040	205,10 163,00	8 Steckschlüssel-Einsätze Innensechskant 5,5 6 7 8 10 11 12 13 mm 1 Bit Schlitz 0,4 x 1,5 mm 1 Bit Schlitz lang 0,8 x 5,5 mm 1 Bit Schlitz extralang 0,8 x 5,5 mm 3 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 PH3 2 Bits Kreuzschlitz lang PH2 PH3 2 Bits Kreuzschlitz extralang PH1 PH2 2 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 2 Bits Kreuzschlitz lang PZ2 PZ3 2 Bits Kreuzschlitz extralang PZ1 PZ2 3 Bits Außensechskant 4 5 6 mm 2 Bits Außensechskant lang 3 4 mm 4 Bits Außensechskant extralang 3 4 5 6 mm 6 Bits TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40 5 Bits TORX® lang T10 T15 T20 T25 T30 3 Bits TORX® extralang T20 T25 T30 7 Sechskant-Winkelstiftschlüssel 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0 1 Bit Halter Sechskant 1/4" mit Bajonettverschluss 1 Bit-Magnethalter 1 Bit-Ratsche 863 HPB, 120 Nm 1 Bit-Halter 810 BHK mit 3-Komponenten-Griff 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant

AKTIONSPREIS
163,00



Wasserpumpenzange Cobra®



Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Einhandverstellung per Knopfdruck
- Greifflächen mit gehärteten Zähnen (ca. 61 HRC)
- guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- optimale Kraftübertragung, günstige Hebelwirkung

DIN
ISO
8976

AKTIONSPREIS
ab **19,50**,-



551663 180

Art.-Nr.	551663 grau atramentiert, Griffe kunststoffüberzogen	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr Ø Zoll	Einstell- positionen	Gesamtlänge mm
125	25,30 19,50	27	1	13	125
150	25,90 19,95	30	1 1/4	11	150
180	27,20 20,90	30	1 1/2	18	180
250	28,90 22,20	46	2	25	250
300	40,00 30,80	60	2 3/4	30	300

Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Einhandverstellung per Knopfdruck
- Greifflächen mit gehärteten Zähnen (ca. 61 HRC)
- guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- optimale Kraftübertragung, günstige Hebelwirkung

DIN
ISO
8976

AKTIONSPREIS
ab **32,85**,-



551665 250

Art.-Nr.	551665 verchromt, mit Mehrkomponenten-Hülle	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr Ø Zoll	Einstell- positionen	Gesamtlänge mm
250	42,65 32,85	46	2	25	250
300	55,05 42,40	60	2 3/4	30	300

Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Einhandverstellung per Knopfdruck
- Greifflächen mit gehärteten Zähnen (ca. 61 HRC)
- guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- optimale Kraftübertragung, günstige Hebelwirkung

DIN
ISO
8976

AKTIONSPREIS
ab **54,15**,-



551664 560

Art.-Nr.	551664 grau atramentiert, Griffe kunststoffüberzogen, XL/XXL	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr Ø Zoll	Einstell- positionen	Gesamtlänge mm
400	70,30 54,15	95	3 1/2	27	400
560	118,00 91,50	120	4 1/2	20	560

Ausführung:

- aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Einhandverstellung per Knopfdruck
- Greifflächen mit gehärteten Zähnen (ca. 61 HRC)
- guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- optimale Kraftübertragung, günstige Hebelwirkung

DIN
ISO
8976

AKTIONSPREIS
ab **25,05**,-



551666 250

Art.-Nr.	551666 grau atramentiert, mit Mehrkomponenten-Hülle	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr Ø Zoll	Einstell- positionen	Gesamtlänge mm
250	32,55 25,05	46	2	25	250
300	45,80 35,30	60	2 3/4	30	300

Schonbacken Wasserpumpenzange Cobra®



Ausführung:

- Set bestehend aus 3 Paar Schonbacken aus Kunststoff
- glatte Greiffläche ohne Verzahnung
- deckt die gesamte Greiffläche/Verzahnung der Zange ab, verhindert Beschädigungen durch die Zähne der Greifbacken

- einfaches Aufstecken per Hand, zuverlässige Fixierung über innenliegenden Rasthaken

DIN
ISO
8976

AKTIONSPREIS
ab **6,70**,-



Art.-Nr.	551669 VPE = 3 Paar	passend für
180	8,47 6,70	Wasserpumpenzange Cobra 180 mm
250	8,95 6,95	Wasserpumpenzange Cobra 250 mm
300	10,55 8,20	Wasserpumpenzange Cobra 300 mm

Wasserpumpenzange Greif-Cobra



Ausführung:

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- **extra schlanke Kopfform** für beengte Arbeitsverhältnisse
- durchgestecktes Gelenk, dadurch doppelte Führung
- mit Klemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Einhand-Feinverstellung über gefederten Druckknopf
- Greifflächen mit gehärteten Zähnen (ca. 61 HRC)
- selbstklemmend

DIN
ISO
8976

AKTIONSPREIS
ab **21,90**



551680 250

Art.-Nr.	551680 grau atramentiert, Griffe kunststoffüberzogen	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr Ø Zoll	Einstell- positionen	Gesamtlänge mm
180	32,40 21,90	32	1 1/4	18	180
250	31,50 24,20	34	1 1/4	19	250

Seitenschneider



Ausführung:

- aus Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- mit induktiv gehärteten Schneiden (ca. 62 HRC)
- schlanke Kopfform
- für weichen, mittelharten und harten Draht
- sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten
- Schneide mit Facette

DIN
ISO
5749

AKTIONSPREIS
ab **17,50**



553503 160

Art.-Nr.	553503 poliert, mit Mehrkomponenten-Hülle	Schneidleistung weicher Draht Ø mm	Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	Schneidleistung harter Draht Ø mm	Gesamt- länge mm
125	22,65 17,50	3	2,3	1,5	125
140	23,00 17,75	4	2,5	1,8	140
160	23,75 18,25	4	3	2	160
180	25,30 19,50	4	3	2,5	180

Seitenschneider



Ausführung:

- aus Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- mit induktiv gehärteten Schneiden (ca. 62 HRC)
- schlanke Kopfform
- für weichen, mittelharten und harten Draht
- sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten
- Schneide mit Facette

DIN
ISO
5749

AKTIONSPREIS
ab **14,10**



553501 160

Art.-Nr.	553501 poliert, Griffe kunststoffüberzogen	Schneidleistung weicher Draht Ø mm	Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	Schneidleistung harter Draht Ø mm	Gesamt- länge mm
110	18,40 14,10	3	2	1,2	110
125	18,40 14,10	3	2,3	1,5	125
140	18,40 14,10	4	2,5	1,8	140
160	18,65 14,40	4	3	2	160
180	20,35 15,75	4	3	2,5	180

Seitenschneider



Ausführung:

- aus Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- mit induktiv gehärteten Schneiden (ca. 62 HRC)
- schlanke Kopfform
- für weichen, mittelharten und harten Draht
- sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten
- Schneide mit Facette

DIN
ISO
5749

AKTIONSPREIS
ab **20,65**



553505 160

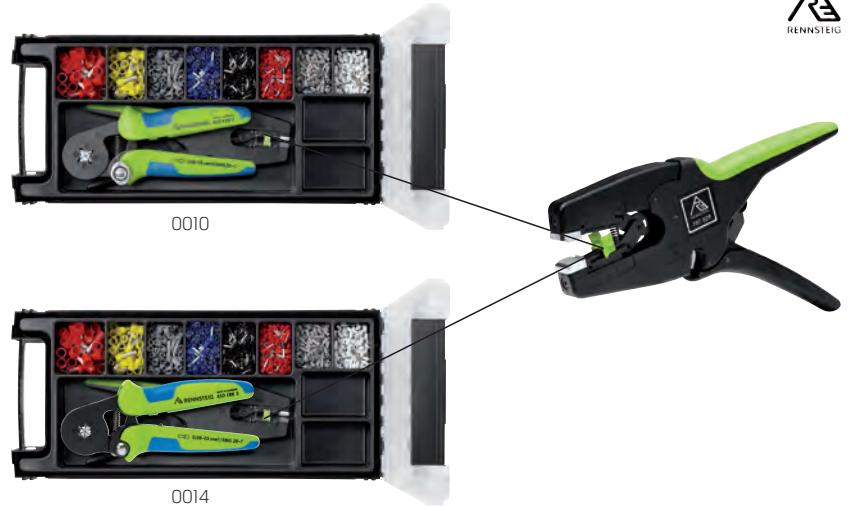
Art.-Nr.	553505 verchromt, mit Mehrkomponenten-Hülle	Schneidleistung weicher Draht Ø mm	Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	Schneidleistung harter Draht Ø mm	Gesamt- länge mm
125	26,90 20,65	3	2,3	1,5	125
140	26,95 20,75	4	2,5	1,8	140
160	28,20 21,75	4	3	2	160
180	30,65 23,60	4	3	2,5	180

► Crimp-Sortiment

Ausführung:

- mit isolierten Aderendhülsen
- komplett mit Aderendhülsenzange und Abisolierzange
- in Kunststoffbox mit durchsichtigem Deckel
- alle Sets enthalten folgende Aderendhülsen:
0,5 / 0,75 mm² = je 150 Stück
1 / 1,5 / 2,5 / 4 mm² = je 100 Stück
6 / 10 mm² = je 50 Stück

AKTIONSPREIS
209,00



Art.-Nr.	557802	Inhalt	Anzahl Aderendhülsen
0010	319,70 209,00	Aderendhülsen: 0,5 0,75 1 1,5 2,5 4 6 10 mm ² Presszange PEW 8.185 Abisolierzange MultiStrip® 10	800
0014	309,50 209,00	Aderendhülsen: 0,5 0,75 1 1,5 2,5 4 6 10 mm ² Presszange PEW 8.286 Abisolierzange MultiStrip® 10	800

► Sicherungsringzangen-Satz

Ausführung:

- Satz mit 8 gängigen Zangen für Innen- und Außenringe
- Spitzenform: gerade und 90° abgewinkelt
- aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet und ölgehärtet
- Kopf grau atramentiert, Griffe kunststoffüberzogen
- Öffnungsfeder unverlierbar im Gelenk liegend
- **eingesetzte Spitzen** aus Federstahldraht, gezogen
- deutlich höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- präzises, leichtgängiges Schraubgelenk, schlanker Zangenkopf
- große Anlagefläche an den Spitzen, dadurch keine Verwindung der Ringe
- zur Montage von Sicherungsringen auf Wellen und in Bohrungen
- im handlichen Kunststoffkoffer

AKTIONSPREIS
169,90



Art.-Nr.	554168 8-teilig Satz	Inhalt
8	210,70 169,90	2 Innen-Sicherungsringzangen, gerade 12-25 / 19-60 mm 2 Innen-Sicherungsringzangen, gewinkelt 12-25 / 19-60 mm 2 Außen-Sicherungsringzangen, gerade 10-25 / 19-60 mm 2 Außen-Sicherungsringzangen, gewinkelt 10-25 / 19-60 mm

► Schonhammer SIMPLEX

HALDER

Ausführung:

- zweiteiliges Spanngehäuse aus Temperguss mit Schlageinsätzen
- Sicken und Rillen im Gehäuse verhindern, auch bei kräftigsten Schlägen, ein Rutschen der Einsätze oder das Verdrehen des Stieles
- Schlageinsätze und Stiel einfach und schnell auswechselbar
- Schlagkopfhöhe ist auch volle Nutzhöhe

Verwendung:

Für schwere und leichte materialschonende Schläge in Maschinenbau, Montage, Reparatur- / Instandhaltungsarbeiten



AKTIONSPREIS
ab 15,90



Art.-Nr.	573400 kombiniert, je 1 Einsatz TPE-soft/TPE-mid (blau/grau)	573500 kombiniert, je 1 Einsatz Gummikomp./Plastik (schwarz/rot)	573600 kombiniert, je 1 Einsatz Gummikomp./Nylon (schwarz/weiß)	Kopf Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm
30	20,71 16,90	19,40 15,90	21,45 17,50	30	90	295
40	25,98 21,40	25,64 20,90	28,03 22,90	40	115	325
50	36,97 30,15	35,71 28,90	40,79 33,40	50	135	370
60	46,46 37,95	45,83 37,40	52,39 42,90	60	145	405
80	84,18 69,50	-	89,37 72,90	80	175	450

Parallel-Schraubstock

Ausführung:

- aus Stahl geschmiedet
- nach vorne öffnend
- Rohrspannbacken auswechselbar
- induktionsgehärtete Backen, Gleitteile und Amboss
- geschliffene Oberflächen, Gleitteile und Amboss
- Justierschrauben
- gerändelte Backen

AKTIONSPREIS
ab 139,90



588860

Art.-Nr.	588860 Mondial	588862 Mondial, mit Rohrspannbacken	Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	für Rohr-Ø (Rohrspannbacken) mm	Gewicht kg
125	182,10 139,90	206,00 149,90	125	150	80	12 - 75	10,1

Allzweckschere

Erdi

Ausführung:

- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- universell einsetzbar

AKTIONSPREIS
8,95



Art.-Nr.	581980	Gesamtlänge mm
0005	13,40 8,95	140

Allzweckschere

BESSEY

Ausführung:

- Schneide und Griff in einem Stück geschmiedet für hohe Stabilität
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- sandgestrahlte, verchromte Klingen zum Schutz vor Korrosion
- schneidet bis zu 0,6 mm dicken, kaltgewalzten Stahl

AKTIONSPREIS
15,95



Art.-Nr.	581903 abgewinkelt	Gesamtlänge mm
200	22,60 15,95	200

Ideal-Bleischere mit Hebelübersetzung

Erdi

Ausführung:

- Scherenkopf aus Edelstahl
- Schneiden doppelt gehärtet
- Qualität HRC 58-60
- Schneide mit Microverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- ergonomisch geformte 2K-Griffe mit Abgleitschutz

Hohe Schneidleistungen:

Bleche bis 1,8 mm; rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2 mm

Art.-Nr.	581152	Gesamtlänge mm	Schneidrichtung
240R	41,60 29,95	240	rechts
240L	41,60 29,95	240	links

Verwendung:

Für durchlaufende gerade Schnitte und Figureschnitte. Engste Radien an schwer zugänglichen Stellen durch besonders flachen Scherenkopf. **Besonders wendig.**

AKTIONSPREIS
29,95



Schraubzwinde

BESSEY

Ausführung:

- Gleit- und Festbügel in stabiler Doppel-T-Form, aus Tempermessing
- stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- ergonomisch geformter Holzgriff
- mit Kunststoff-Schutzkappen auf den Spannflächen
- ab Größe 500 keine Schutzkappen
- Spannkraft bis zu 5.000 N

AKTIONSPREIS
ab 8,60



DIN 5117

Art.-Nr.	586902 TPN	Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm
100	10,50 8,60	100	50	15 × 5
120	13,70 11,20	120	60	20 × 5
160	16,20 13,25	160	80	25 × 6
200	22,60 18,55	200	100	27 × 7
250	27,60 22,55	250	120	29 × 9
300	34,25 28,05	300	140	32 × 10
400	42,15 34,55	400	175	32 × 10

Art.-Nr.	586902 TPN	Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm
500	42,75 34,95	500	120	35 × 11
600	45,15 36,95	600	120	35 × 11
800	50,95 41,75	800	120	35 × 11
1000	57,95 46,70	1000	120	35 × 11
1250	62,40 51,05	1250	120	35 × 11
1500	69,55 56,95 +	1500	120	35 × 11

Werkzeugkoffer Metall Basic

PREMUS®

Ausführung:

- ▶ Koffer aus extrem strapazierfähigem Polypropylen
- ▶ hält dank umlaufender Dichtung zuverlässig Feuchtigkeit und Staub ab
- ▶ flugtauglich dank autom. Luftdruckausgleichsventil
- ▶ inkl. umfangreichem Werkzeugsortiment "Metall Basic" von u. a.:

Erdi

KNIPEX

PFERD TOOLS



wiha
Tools that work for you

1/4"



NEU

AKTIONSPREIS
499,00



Art.-Nr.

519850
bestückt, 97-teilig

Inhalt

0010

499,00

Inhalt 1/4"

10 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 5,5|6|7|8|9|10|11|12|13|14 mm
2 Bits Schlitz 4,5|6,5 mm
4 Bits Kreuzschlitz PH1|PH2|PH3
4 Bits Kreuzschlitz PZ1|PZ2|PZ3
4 Bits Außensechskant 3|4|5|6 mm
7 Bits TORX® mit Bohrung T10|T15|T20|T25|T27|T30|T40
1 Umschaltknarre
2 Verlängerungen 50|100 mm
1 Steckgriff
1 Kardangelenk
1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant
1 Adapter 1/4" Innenvierkant auf 1/4" Innensechskant

14 Ring-Maulschlüssel 8|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22 mm
2 Schraubendreher Schlitz 4,0|6,5 mm
2 Schraubendreher Kreuzschlitz PH1|PH2
2 Schraubendreher Kreuzschlitz PZ1|PZ2
9 Sechskant-Stiftschlüssel 1,5|2|2,5|3|4|5|6|8|10 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Kombizange 160 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Flachrundzange 160 mm
1 Taschenmessschieber 150 mm
1 Streichmaß 250 mm
1 Anschlagwinkel 200×130 mm
1 Cutter-Messer mit 18 mm Klinge
1 Schlosserhammer 500g
1 Körner Ø10×120 mm
6 Splintentreiber 3|4|5|6|8|10 mm
5 Werkstattfeilen Hieb 2, 250 mm, flachstumpf|dreikant|vierkant|halbbrund|rund
1 Feilenbürste
1 Draht-Handbürste 4-reihig
1 Ideal-Durchlaufschere, rechtsschneidend
1 Tieflochmarker schwarz, permanent
1 Reißnadel mit HM-Spitze
1 LED-Stiftlampe
1 Teleskop-Magnetheber 150-660 mm
1 Holzgliedermaßstab 2 m

Werkzeugkoffer Universal Basic

PREMUS®

Ausführung:

- Koffer aus extrem strapazierfähigem Polypropylen
- hält dank umlaufender Dichtung zuverlässig Feuchtigkeit und Staub ab
- flugtauglich dank autom. Luftdruckausgleichsventil
- inkl. umfangreichem Werkzeugsortiment "Universal Basic" von u. a.:

Erdi

KNIPEX

PFERD TOOLS



wiha
Tools that work for you



NEU

**AKTIONSPREIS
399,00**



Art.-Nr.

519850
bestückt, 74-teilig

Inhalt

0100

399,00

Inhalt 1/4"
 10 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 5,5|6|7|8|9|10|11|12|13|14 mm
 2 Bits Schlitz 4,5|6,5 mm
 4 Bits Kreuzschlitz PH1|PH2|PH3
 4 Bits Kreuzschlitz PZ1|PZ2|PZ3
 4 Bits Außensechskant 3|4|5|6 mm
 7 Bits TORX® mit Bohrung T10|T15|T20|T25|T27|T30|T40
 1 Umschaltknarre
 2 Verlängerungen 50|100 mm
 1 Steckgriff
 1 Kardangelenke
 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant
 1 Adapter 1/4" Innenvierkant auf 1/4" Innensechskant
 8 Ring-Maulschlüssel 8|9|10|11|13|14|17|19 mm
 2 Schraubendreher Schlitz 4,0|6,5 mm
 2 Schraubendreher Kreuzschlitz PH1|PH2
 2 Schraubendreher Kreuzschlitz PZ1|PZ2
 9 Sechskant-Stiftschlüssel 1,5|2|2,5|3|4|5|6|8|10 mm
 1 Wasserpumpenzange 240 mm
 1 Kombizange 160 mm
 1 Seitenschneider 160 mm
 1 Flachrundzange 160 mm
 1 Taschenmessschieber 150 mm
 1 Cutter-Messer mit 18 mm Klinge
 1 Combi-Schere
 1 Schlosserhammer 500g
 1 Bohrlochmarker inkl. Graphitmine
 1 LED-Stiftlampe
 1 Teleskop-Magnetheber 150-660 mm
 1 Holzgliedermaßstab 2 m

Werkzeugkoffer fahrbar Universal

PREMUS®

Ausführung:

- Koffer aus extrem strapazierfähigem Polypropylen
- hält dank umlaufender Dichtung zuverlässig Feuchtigkeit und Staub ab
- flugtauglich dank autom. Luftdruckausgleichsventil
- inkl. umfangreichem Werkzeugsortiment "Universal" von u. a.:

Erdi

KNIPEX

PFERD TOOLS



wiha
Tools that work for you

AKTIONSPREIS
499,00



Art.-Nr.	519850 bestückt, 75-teilig	Inhalt
0110	499,00	Inhalt 1/4" 10 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 2 Bits Schlitz 4,5 6,5 mm 4 Bits Kreuzschlitz PH1 PH2 PH3 4 Bits Kreuzschlitz PZ1 PZ2 PZ3 4 Bits Außensechskant 3 4 5 6 mm 7 Bits TORX® mit Bohrung T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 1 Umschaltknarre 2 Verlängerungen 50 100 mm 1 Steckgriff 1 Kardangelenk 1 Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant 1 Adapter 1/4" Innenvierkant auf 1/4" Innensechskant 14 Ring-Maulschlüssel 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm 2 Schraubendreher Schlitz 4,0 6,5 mm 2 Schraubendreher Kreuzschlitz PH1 PH2 2 Schraubendreher Kreuzschlitz PZ1 PZ2 9 Sechskant-Stiftschlüssel 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm 1 Wasserpumpenzange 3K-Griff 240 mm 1 Kombizange 3K-Griff 160 mm 1 Seitenschneider 3K-Griff 160 mm 1 Flachrundzange 3K-Griff 160 mm 1 Taschenmessschieber 150 mm 1 Cutter-Messer mit 18 mm Klinge 1 Combi-Schere 1 Metallsägebogen 300 mm 1 Schlosserhammer 500g 1 Bohrlochmarker inkl. Graphitmine 1 LED-Stiftlampe 1 Teleskop-Magnetheber 150 - 660 mm 1 Holzgliedmaßstab 2 m

Auf die Achse

FERTIG. LOS!



Wir garantieren eine **98 % Lieferfähigkeit der am Zentrallager vorrätigen Artikel**. Das heißt für Sie: Schluss mit zähen Lieferfristen, trägen Bestellprozessen oder lästigem Abtelefonieren von Händlern.

**Vertrauen Sie uns, wenn's drauf ankommt:
Wir sind die richtige Lösung.**

98
PROZENT

LIEFERFÄHIGKEIT

24
STUNDEN

LIEFERSERVICE
MAX. 24 H
IN GANZ DEUTSCHLAND



1.500 PAKETE TÄGLICH
DURCH OPTIMAL
ABGESTIMMTE LOGISTIK

Werkstattwagen + Bestückung 1, 2 oder 3

	Bestückung 1 für 2 Schubfächer	Bestückung 2 für 3 Schubfächer	Bestückung 3 für 5 Schubfächer
1	 AKTIONSPREIS 799,00 Art.-Nr. 600901 0700 1.110,00 799,00 +	AKTIONSPREIS 949,00 Art.-Nr. 600901 0710 1.369,00 949,00 +	AKTIONSPREIS 1.339,00 Art.-Nr. 600901 0720 1.975,00 1.339,00 +
2	 AKTIONSPREIS 999,00 Art.-Nr. 600901 0800 1.369,00 999,00 +	AKTIONSPREIS 1.149,00 Art.-Nr. 600901 0810 1.579,00 1.149,00 +	AKTIONSPREIS 1.599,00 Art.-Nr. 600901 0820 2.179,00 1.599,00 +



Ausführung:

- hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit
- leichtgängige, langlebige Schubladen mit **kugelgelagertem Vollauszug** (5× 75 mm / 2× 150 mm Fronthöhe)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss
- robuste, öl- und säure-beständige Rollen
- Rollen mit Roll- und Drehbremse
- seitliche Lochbleche mit 4-Kant-Lochung
- Schubfachauszugssperre
- H 970 × B 680 × T 459 mm
- **Tragkraft: 450 kg**

AKTIONSPREIS
499,00



Art.-Nr.	600901 unbestückt	Anzahl Schubladen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
0019	699,00 499,00 +	7	970	680	459



Ausführung:

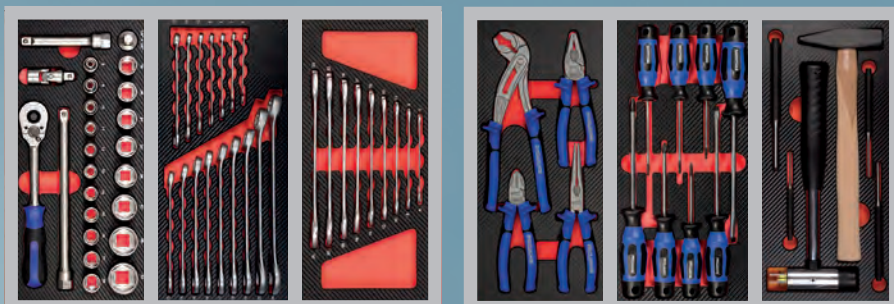
- besonders stabiler Werkstattwagen in Profi-Qualität
- kugelgelagerte Schubladen mit **Vollauszug** (5× 75 mm / 2× 154 mm Fronthöhe)
- Schubfach-Einzelverriegelung vermeidet ungewolltes Öffnen
- Tragkraft pro Schublade 45 kg
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss
- robuste, öl- und säure-beständige Rollen
- Rollen mit Roll- und Drehbremse
- seitliche Lochbleche mit 4-Kant-Lochung
- hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch Doppelwandkonstruktion
- **statische Gesamtbelastbarkeit bis 650 kg**

AKTIONSPREIS
699,00



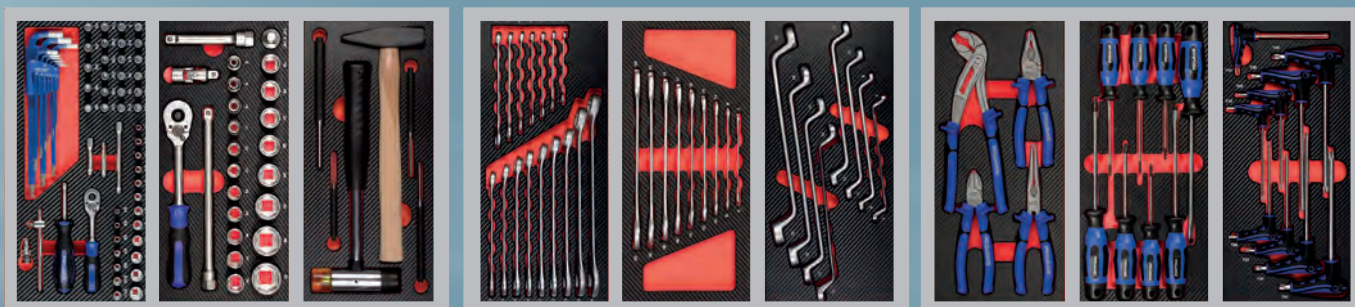
Art.-Nr.	600901 unbestückt	Anzahl Schubladen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
0021	949,00 699,00 +	7	1020	790	475

Werkstattwagen-Bestückung 1 (67-teilig)

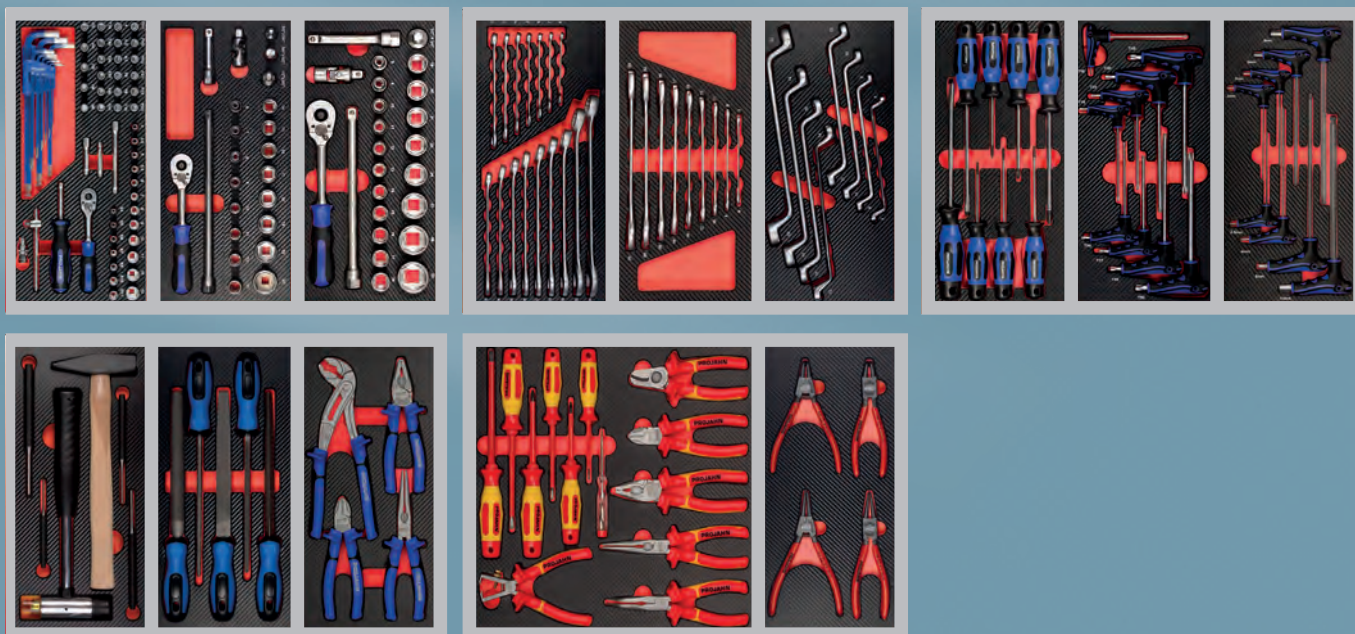


Im Aktionszeitraum erhalten Sie beim Kauf eines PREMUS® oder PRETEC® Werkstattwagens einen 38-teiligen 1/4" Steckschlüsselsatz (UVP: 63,90 €) **GRATIS** dazu.

Werkstattwagen-Bestückung 2 (142-teilig)



Werkstattwagen-Bestückung 3 (195-teilig)



► Zubehör für Werkstattwagen

Ausführung:

- für Werkstattwagen 600901 (0019|0021|0700|0710|0720|0800|0810|0820)

PRETEC®

AKTIONSPREIS
ab **7,50**

Art.-Nr.	600901	Ausführung
0500	10,85 7,50	Schraubendreherhalter für 7 Schraubendreher
0502	14,75 9,50	Hakenleiste für 7 Teile
0504	20,50 13,50	Dosenhalter für 4 Dosen
0506	13,30 9,50	Schraubenschlüsselhalter für 7 Schlüssel

Art.-Nr.	600901	Ausführung
0510	20,40 14,50	Werkzeugablage, flach
0512	27,10 19,50	Werkzeugablage, tief
0514	32,50 22,50	Papierkorb

0504



Werkstattswagen Assistent 179NX-8S2, inkl. Servicewagen



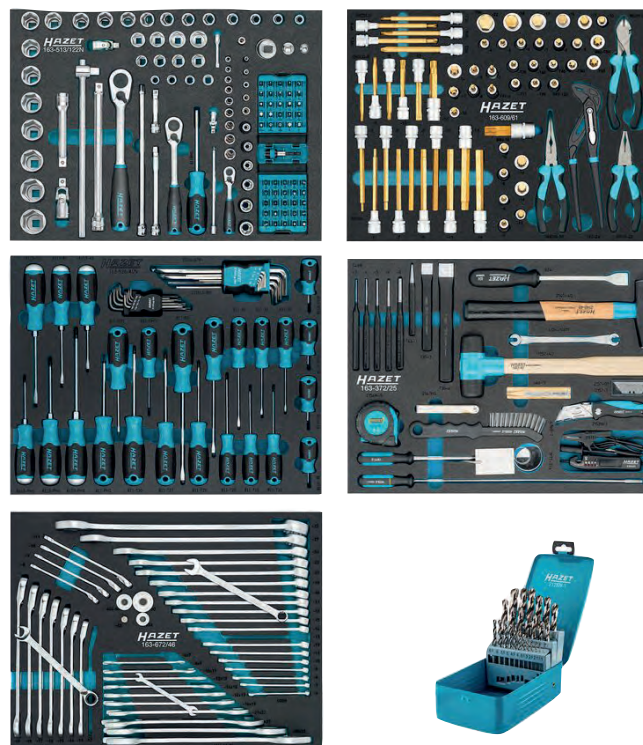
Ausführung:

- Werkstattwagen inklusive 320-teiligem Werkzeug-Sortiment
- extrem robuste, doppelwandige Schweißkonstruktion des gesamten Korpus für den harten Werkstatteinsatz
- deutlich vergrößerte, komplett abgedichtete Arbeits- und Ablagefläche mit integrierten Schnittstellen für Zubehör
- senkrechter, durchgehender Kantenschutz an allen vier Ecken mit innenliegendem Dämpfungskonzept als Aufprallschutz
- ergonomisch optimierter Fahrgriff für beste Wendigkeit
- seitliches Zylinderschloss zur Zentralverriegelung inklusive 2 Knickschlüsseln
- kugelgelagerte Vollauszug-Schubladen mit Selbsteinzug: 7 flache (81 x 522 x 398 mm) und 1 hohe (166 x 522 x 398 mm)
- gegenseitige Auszugssperre zur Verhinderung von ungewolltem Öffnen und Reduzierung des Kipprisikos
- schmutzunempfindliche Schubladen-Beschichtung zur einfachen und schnellen Reinigung
- Hochleistungs-Fahrwerk mit großen Rädern, Präzisionskugellagern sowie 2 Lenkrollen mit Doppelstopp und Schutzring
- spurenfreie „Non-marking“-Bereifung für ruhigen Lauf ohne Rückstände auf dem Boden
- in moderner Farbgebung Anthrazitgrau (RAL 7016)



Lieferumfang:

Lieferung inklusive kostenlosen Servicewagen.



AKTIONSPREIS
3.459,00



Im Aktionszeitraum
(01.10.2026 - 31.12.2026)
erhalten Sie beim Kauf dieses
Artikels einen Hazet Servicewagen
GRATIS dazu.



Art.-Nr.	bestückt, 320-teilig	Anzahl Schubladen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Inhalt
4000896281862	3.459,00	8	1020	785	518	1 Steckschlüssel-Einlage 163-513, 122-teilig 1 Schraubenschlüssel-Satz 163-672, 46-teilig 1 Schraubendreher-Einlage 163-526, 41-teilig 1 Schraubendreher-Einsatz-Einlage 163-609, 61-teilig 1 Universal-Einlage 163-372, 25-teilig 1 Spiralbohrer-Kassette 2128N-1, 25-teilig

Werkstattswagen V4481-XL



Ausführung:

- 7 flache (753x398x75 mm) und 1 hohe (753x398x154 mm) Schubladen
- gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Tragkraft pro Schublade 25 kg
- Zentralverriegelung
- 100 % Auszug der Schubladen
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, 2 Bockrollen, Ø 125 mm
- Korpus pulverbeschichtet, Farbe RAL 9005 tiefschwarz
- Schubladen pulverbeschichtet, Farbe RAL 7005 signalgrau
- **Tragkraft 500 kg**



AKTIONSPREIS
1.990,00



Art.-Nr.	600904 bestückt, 375-teilig	Anzahl Schubladen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Ausführung
0910	2.032,00 1.990,00	8	1002	919	481	1 Steckschlüssel-Werkzeug Satz, 219-teilig, V4586 1 Ring-Maul-, Doppelring-, Doppelmaulschlüssel-Satz, 58-teilig, V6650 1 Schraubendreher Satz, 60-teilig, V5170 1 Zangen-, Hammer-, Meißel-Satz, 29-teilig, V5638N

Batterie RED Alkaline



Ausführung:

- hohe Leistung und lange Lebensdauer
- kraftvoller Antrieb für Geräte mit hohem Energiebedarf durch konstante Alkaline-Power
- Preis pro VPE



0010



0015

Art.-Nr.	611802	Typ	Spannung V	VPE Stück
0010	22,25 10,95	Micro AAA	1,5	40
0015	22,25 10,95	Mignon AA	1,5	40

Li-Ion-Akku



Ausführung:

- hochwertiger Lithium-Ion Akku
- stabile Spannung von 1,5 V über 95 % der Laufzeit
- bei einer Restkapazität von ca. 5 %, wird die Spannung auf 1,1 V reduziert
- integrierte Schutzbeschaltung schützt vor Überladung, Überlast, Kurzschluss und Tiefentladung
- sehr geringe Selbstentladung
- Betriebstemperatur -20 bis 60 °C
- Preis pro VPE

Lieferumfang:

Inklusive Ladekabel.



0010



0020



0030



0040



0050



Einfache Aufladung

Art.-Nr.	611814 mit USB-C Anschluss	Typ	Spannung V	Nominal-Kapazität mAh	VPE Stück
0010	23,95 13,90	AAA Micro	1,5	500	4
0020	25,30 15,90	AA Mignon	1,5	2000	4
0030	25,30 15,90	C Baby	1,5	2500	2
0040	35,50 21,90	D Mono	1,5	6000	2
0050	26,05 15,90	Block	9	400	1

Lackmarker



Ausführung:

- robuster Lackmarker mit Ventilmechanismus und langlebigem Metallzylinder für den harten Baustelleneinsatz
- widerstandsfähige Acrylfaserspitze für präzise Beschriftungen bei Oberflächentemperaturen von -10 bis +145 °C
- universell einsetzbar auf rauen, schmutzigen oder staubigen Untergründen wie Beton, Stahl, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium und Gummi
- ideal für gut sichtbare Markierungen auf dunklen Oberflächen
- schnelle Trocknungszeit von nur 10 Sekunden für zügiges Arbeiten
- wasser- und UV-beständiger, xylolfreier Lack für dauerhafte Lesbarkeit



Art.-Nr.	INKZALL*	Farbe	VPE
0045242363360	4,60 3,49	weiß	12
0045242363384	4,60 3,49	schwarz	12

► Saugmatte



Ausführung:

- aus 100 % Polypropylen, davon 25 % aus recyceltem Material
- **absorbiert Öl, Wasser, Kühl- und Lösungsmittel**
- hohes Saugvolumen, feinfaseriger Aufbau
- reißfest und strapazierfähig
- spezielle Grübchenstruktur erhöht durchgehend die Dochtwirkung der Matte auf Flüssigkeiten
- alle 25 cm perforiert

Hinweis:

Preisangabe pro VPE.

AKTIONSPREIS
ab **29,90**



0036



0038

Art.-Nr.	680103 Universal	Absorptions- vermögen	Ausführung	VPE
0036	39,60 29,90	12,5 Liter/Rolle	Rolle, 38 cm × 15 m	15 m Rolle, perforiert
0038	490,50 359,00	150 Liter/Karton	Karton, 50 × 33 × 77 cm	12 Rollen im Karton

► Saugmatte



Ausführung:

- Matten aus 100 % Polypropylen
- absorbiert Öl, Wasser, Kühl- und Lösungsmittel
- hohes Saugvolumen

Verwendung:

- für sauberen und sicheren Arbeitsplatz rund um Maschinen oder auf Fußböden
- durch Perforation kein Zuschneiden notwendig

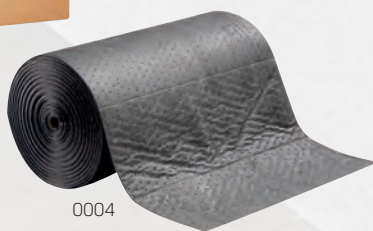
Hinweis:

Preisangabe je VPE.



0002

AKTIONSPREIS
ab **129,90**



0004

Art.-Nr.	680103 Universal	Absorptions- vermögen	Ausführung	VPE
0002	189,70 129,90	83,6 Liter/VPE	extra stark, Matte, 38 × 51 cm	100 Einzelmatten im Karton
0004	289,60 199,00	152,4 Liter/Rolle	extra stark, Rolle, 76 cm × 46 m	46 m Rolle, perforiert

► Saugmatten-Set

inkl. magnetischem Rollenhalter



Ausführung und Verwendung:

- aus 100 % Polypropylen, davon 25 % aus recyceltem Material
- **absorbiert Öl, Wasser, Kühl- und Lösungsmittel**
- hohes Saugvolumen, feinfaseriger Aufbau
- reißfest und strapazierfähig
- spezielle Grübchenstruktur erhöht durchgehend die Dochtwirkung der Matte auf Flüssigkeiten
- alle 25 cm perforiert

Lieferumfang:

Set-Artikel beinhaltet 3 Rollen und einen magnetischen Rollenhalter.

AKTIONSPREIS
99,90



Art.-Nr.	680104 Universal	Absorptions- vermögen	Ausführung
0010	129,90 99,90	12,5 Liter/Rolle	Rolle, 38 cm × 15 m

► Universelles Notfall Set für Leckagen



Ausführung:

- bestückt mit den gängigsten PIG® Absorptionsmitteln für die optimale Aufnahme von Ölen, Kühlmittel, Lösungsmittel und Wasser
- leuchtende Farbe der Tasche gewährleistet eine schnelle Auffindung im Notfall.
- ideal für enge Arbeitsbereiche, Schränke, Gabelstapler oder weitere Fahrzeuge aufgrund kompakte Größe

Lieferumfang:

- 4 PIG BLUE-Saugstrümpfe Ø 8 cm × 122 cm
- 28 Universal-Matte 38 cm × 51 cm
- 5 Einwegbeutel mit Bindern zur Entsorgung 46 cm × 76 cm



AKTIONSPREIS
109,90

Art.-Nr.	680105 Spill KIT	Teile	Absorptions- vermögen	Abmessung L×H×W cm	Gewicht kg
0010	144,90 109,90	37	34,71 / Kit	52×43×15	4,7

Ausführung:

- Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr (45×45×2 mm) inkl. Tiefenverbreitungen und komplettem Rahmen unter der Arbeitsplatte
- Gestellfüße mit Antirutschknoppen, vorbereitet für die Nachrüstung einer Höhenverstellung und/oder eines Rollensatzes
- Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 40 mm, geölte Oberfläche
- Schubladen Größe L: Innenmaß B×T 490×560 mm, Tragkraft 100 kg, Auszug ca. 90 %
- Türen: selbstzuziehende Federscharniere, Öffnungswinkel 180°
- Ergo-Script® Griffleisten mit integrierten Beschriftungsstreifen
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- Flächenlast max. 1.250 kg
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung, RAL 7035 lichtgrau und RAL 5010 enzianblau

Lieferung:

erfolgt komplett montiert

AKTIONSPREIS
ab **393,00**



Art.-Nr.	Tiefe 700 mm	Art.-Nr.	Tiefe 900 mm	Maße B×H mm
2194351	504,50 393,00	2194356	673,70 525,00	1500×840
2194352	600,30 466,00	2194357	760,45 597,00	2000×840



AKTIONSPREIS
ab **935,00**

Art.-Nr.	Tiefe 700 mm	Art.-Nr.	Tiefe 900 mm	Maße B×H mm
1886891	1.205,00 935,00	2194405	1.369,00 1.065,00	1500×840



AKTIONSPREIS
ab **1.350,00**

Art.-Nr.	Tiefe 700 mm	Art.-Nr.	Tiefe 900 mm	Maße B×H mm
3420072	1.799,00 1.350,00	3420073	1.995,00 1.510,00	2000×840

Ausführung:

- Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr (45×45×2 mm) inkl. Tiefenverbreitungen und komplettem Rahmen unter der Arbeitsplatte
- Gestellfüße mit Antirutschknoppen, vorbereitet für die Nachrüstung einer Höhenverstellung und/oder eines Rollensatzes
- Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 40 mm, geölte Oberfläche
- Schubladen Größe L: Innenmaß B×T 490×560 mm, Tragkraft 100 kg, Auszug ca. 90 %
- Türen: selbstzuziehende Federscharniere, Öffnungswinkel 180°
- Ergo-Script® Griffleisten mit integrierten Beschriftungsstreifen
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- Flächenlast max. 1.250 kg
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung, RAL 7035 lichtgrau und RAL 5010 enzianblau

Lieferung:

erfolgt komplett montiert

AKTIONSPREIS
ab **2.015,00**

Art.-Nr.	3 Schubladen, 1 Schrank mit Schraubstock	Maße B×T×H mm
3420116	2.591,00 2.015,00	1000×700×880
3420117	2.744,00 2.130,00	1250×700×880
3420118	2.801,00 2.175,00	1500×700×880
3420119	2.914,00 2.265,00	2000×700×880



► Werktisch Serie adlatus 300

RAU.
ARBEITSPLATZEINRICHTUNGEN

5
Jahre
GARANTIE

**MADE IN
GERMANY**

Ausführung:

- Buche-Massivplatte, Stärke 25 mm
- Funktionsunterbau mit 2 Doppelhubsäulen (50×80 mm, geprüft nach EN 60335-1), inkl. Steuereinheit und Anschlusskabel
- Elektrische, stufenlose Verstellung mittels integriertem Linearantrieb, geräuscharm und absolut synchron auch bei unsymmetrischer Belastung
- Arbeitshöhe verstellbar von 720 bis 1120 mm, Verstellgeschwindigkeit 38 mm/s (ohne Zuladung)
- Bedienelement mit Auf-/Ab-Taster
- Kufen aus Profil-Stahlrohr (100×30×3 mm) inkl. Nivellierfüßen, kompletter Rahmen aus Profil-Stahlrohr (50×25×2,5 mm) unter der Arbeitsplatte
- Einschaltdauer 10 % (6 Minuten pro Stunde bzw. 2 Minuten Dauerbetrieb bei Vollast), Standby-Stromverbrauch nur 0,1 W
- Flächenlast max. 300 kg
- Pulverbeschichtung Gestell RAL 7035 lichtgrau

Verwendung:

- als elektrisch höhenverstellbarer Arbeitsplatz für wechselnde Körpergrößen und Tätigkeiten, im Sitzen wie im Stehen nutzbar
- synchrone Verstellung eignet sich auch für einseitig belastete Arbeitsplatten (z. B. bei schwerem, einseitig aufgestelltem Werkzeug)

Lieferung:

erfolgt komplett montiert

AKTIONSPREIS
ab **1.395,00**



Art.-Nr.	Tiefe 800 mm	Art.-Nr.	Tiefe 1000 mm	Maße B×H mm
2838431	1.790,00 1.395,00	2838436	1.884,00 1.465,00	1500×720-1120
2838432	1.861,00 1.455,00	2838437	1.970,00 1.540,00	2000×720-1120

► Werktisch Serie adlatus 600

RAU.
ARBEITSPLATZEINRICHTUNGEN

5
Jahre
GARANTIE

**MADE IN
GERMANY**

Ausführung:

- Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 40 mm, geölte Oberfläche
- Funktionsunterbau mit 4 Hubsäulen (80×50 mm, geprüft nach EN 60335-1), inkl. Steuereinheit und Anschlusskabel
- Elektrische, stufenlose Verstellung mittels integriertem Linearantrieb, geräuscharm und absolut synchron auch bei unsymmetrischer Belastung
- Arbeitshöhe verstellbar von 740 bis 1140 mm, Verstellgeschwindigkeit 38 mm/s (ohne Zuladung)
- Bedienelement mit Auf-/Ab-Taster
- Kufen aus Profil-Stahlrohr (100×30×3 mm) inkl. Nivellierfüßen, kompletter Rahmen zur Aufnahme der Arbeitsplatte
- Einschaltdauer 10 % (6 Minuten pro Stunde bzw. 2 Minuten Dauerbetrieb bei Vollast), Standby-Stromverbrauch nur 0,1 W
- Flächenlast max. 600 kg
- Pulverbeschichtung Gestell RAL 7035 lichtgrau

Verwendung:

- als elektrisch höhenverstellbarer Arbeitsplatz für schwerere Lasten und Wechselarbeitsplätze, im Sitzen wie im Stehen nutzbar
- vier statt zwei Hubsäulen ermöglichen die deutlich höhere Flächenlast gegenüber adlatus 300

Lieferung:

erfolgt komplett montiert

AKTIONSPREIS
ab **2.245,00**



Art.-Nr.	Tiefe 700 mm	Art.-Nr.	Tiefe 900 mm	Maße B×H mm
2838454	2.890,00 2.245,00	2838459	3.005,00 2.335,00	1500×740-1140
2838455	2.977,00 2.315,00	2838460	3.113,00 2.420,00	2000×740-1140

Werkzeugschrank Vertikalauszugschrank

Ausführung:

- maximale Ordnung bei minimalem Platzbedarf
- beidseitiger Zugang
- passgenauer Sitz und schonende Lagerung durch speziell ausgearbeitete Aufnahmen mit optimaler Raumnutzung
- robuste Bauweise aus **3 mm Stahlblech**
- **Nutzlast bis 900 kg je Auszug bzw. 4500 kg pro Schrank**
- mit Transporttaschen für Hubwagen oder Stapler zum Verahren im Leerzustand
- Korpus: RAL 5010 enzianblau
- Auszüge: RAL 9002 grauweiß

Lieferung:

Inklusive Einsätze. Bei Bestellung bitte Einsatzgröße angeben.

AKTIONSPREIS
ab 1.839,00



1861715



1861712



1861713



1861714

Art.-Nr.	mit Werkzeugeinsätzen	Ausführung	B×T×H mm
1861715	1.980,00 1.839,00 +	Schrank WKS 013 Set Z, für bis zu 144 Werkzeuge , z. B. SK40, mit 9 Werkzeughaltern WKH 403	660×1050×1240
1861712	2.580,00 2.399,00 +	Schrank WKS 001 Set Z, für bis zu 240 Werkzeuge , z. B. SK40, mit 15 Werkzeughaltern WKH 403	1040×1050×1240
3090335	3.380,00 3.139,00 +	Schrank WKS 015 Set Z, für bis zu 320 Werkzeuge , z. B. SK40, mit 20 Werkzeughaltern WKH 403	1040×1050×1620
1861713	3.880,00 3.599,00 +	Schrank WKS 002 Set Z, für bis zu 480 Werkzeuge , z. B. SK40, mit 30 Werkzeughaltern WKH 403	1040×1050×2140
1861714	4.480,00 4.159,00 +	Schrank WKS 006 Set Z, für bis zu 600 Werkzeuge , z. B. SK40 durch erweiterte Tiefe, mit 30 Werkzeughaltern WKH 406	1040×1300×2140

Werkzeughalter

Ausführung:

1861720-1861726:

Halter für 16 Werkzeuge. Geeignet für Werkzeugschrank WKS 001 Set Z, WKS 002 Set Z und WKS 013 Set Z.

1861731-1861737:

Halter für 20 Werkzeuge. Geeignet für Werkzeugschrank WKS006.

1861744-1861751:

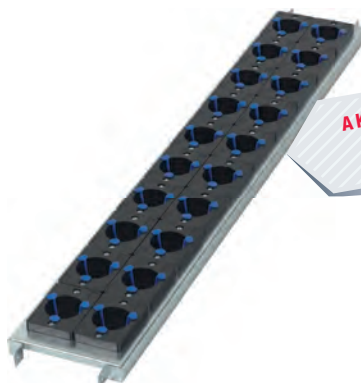
Halter für 7 Werkzeuge. Geeignet für Werkzeugschrank WKS 001 Set Z, WKS 002 Set Z und WKS 013 Set Z.

1861758-1861765:

Halter für 9 Werkzeuge. Geeignet für Werkzeugschrank WKS 006 Set Z.



1861720-1861726
WKH 403



1861731-1861737
WKH 406



1861744-1861751
WKH 404



1861758-1861765
WKH 405

AKTIONSPREIS
ab 57,90

Art.-Nr.	für Werkzeugschränke	Ausführung
1861720	62,00 57,90 +	CAPTOC3
1861721	62,00 57,90 +	CAPTOC4
1861722	62,00 57,90 +	CAPTOC5
1861723	62,00 57,90 +	CAPTOC6
1861716	62,00 57,90 +	HSK40
1861717	62,00 57,90 +	HSK50
1861718	62,00 57,90 +	HSK63
1861719	62,00 57,90 +	SK40
1861724	62,00 57,90 +	VDI30
1861725	62,00 57,90 +	VDI40
1861726	62,00 57,90 +	VDI50

Art.-Nr.	für Werkzeugschränke	Ausführung
1861731	79,00 73,90 +	CAPTOC3
1861732	79,00 73,90 +	CAPTOC4
1861733	79,00 73,90 +	CAPTOC5
1861734	79,00 73,90 +	CAPTOC6
1861727	79,00 73,90 +	HSK40
1861728	79,00 73,90 +	HSK50
1861729	79,00 73,90 +	HSK63
1861730	79,00 73,90 +	SK40
1861735	79,00 73,90 +	VDI30
1861736	79,00 73,90 +	VDI40
1861737	79,00 73,90 +	VDI50

Art.-Nr.	für Werkzeugschränke	Ausführung
1861744	62,00 57,90 +	CAPTOC3
1861745	62,00 57,90 +	CAPTOC4
1861746	62,00 57,90 +	CAPTOC5
1861747	62,00 57,90 +	CAPTOC6
1861738	62,00 57,90 +	HSK40
1861739	62,00 57,90 +	HSK50
1861740	62,00 57,90 +	HSK63
1861741	62,00 57,90 +	HSK100
1861742	62,00 57,90 +	SK40
1861743	62,00 57,90 +	SK50
1861748	62,00 57,90 +	VDI30
1861749	62,00 57,90 +	VDI40
1861750	62,00 57,90 +	VDI50
1861751	62,00 57,90 +	VDI60

Art.-Nr.	für Werkzeugschränke	Ausführung
1861758	79,00 73,90 +	CAPTOC3
1861759	79,00 73,90 +	CAPTOC4
1861760	79,00 73,90 +	CAPTOC5
1861761	79,00 73,90 +	CAPTOC6
1861752	79,00 73,90 +	HSK40
1861753	79,00 73,90 +	HSK50
1861754	79,00 73,90 +	HSK63
1861755	79,00 73,90 +	HSK100
1861756	79,00 73,90 +	SK40
1861757	79,00 73,90 +	SK50
1861762	79,00 73,90 +	VDI30
1861763	79,00 73,90 +	VDI40
1861764	79,00 73,90 +	VDI50
1861765	79,00 73,90 +	VDI60

Werkzeugschrank Vertikalauszugschrank

Ausführung:

- Kleinteile sauber, leicht zugänglich, übersichtlich und sicher lagern
- alle Schränke sind vormontiert
- einreihige Anordnung der Lagerkästen für leichten Zugriff und höchste Stabilität
- Farben: Korpus RAL 5010 enzianblau und Auszüge RAL 9002 grauweiß
- im Leerzustand mit Hubwagen versetzbar
- lichte Nutzhöhe von 1800 mm
- Nutztiefe 850 mm
- Lochabstand für die Verschraubungen der Werkzeughalter von 25 mm
- 5 Auszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Belastung

Art.-Nr.	für Sichtlagerkästen	Ausführung	B × T × H mm
1861770	4.980,00 4.629,00 +	Schrank WKS 002 Set L, inkl. 720 Lagersichtkästen Gr. 11 und 90 Lagerwannen WKH 701	1040×1050×2140



1861770



2557636

Art.-Nr.	für Schüttgutwannen	Ausführung	B × T × H mm
2557636	4.580,00 4.259,00 +	Schrank WKS 006 Set T inkl. 200 Trennbleche TRB 517/518 und 50 Lagerwannen WKH 517	1040×1300×2140



2557637

Art.-Nr.	mit Lochblechwänden	Ausführung	B × T × H mm
2557637	4.080,00 3.790,00 +	Schrank WKS 002 Set K inkl. 5 Lochblechwände WKH 820	1040×1050×2140

Werkstattswagen

Ausführung:

- zum Kommissionieren, Transportieren oder Aufbewahren von Werkzeugen
 - pulverbeschichtet
 - Farben: Korpus RAL 5010 enzianblau, Auszug RAL 9002 grauweiß
 - Abmessungen (ohne Griff) B × T × H = 580 × 922 × 922 mm
 - Höhe mit Aufsatz 1265 mm
 - Gesamtbelastung: max. 400 kg
 - Grund-Ausstattung:
- 1 Auszug einseitig
 - 1 Edelstahlhandgriff
 - 2 Bockrollen Ø 125 mm
 - 2 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellbremse
 - 1 Gummimatte gerillt

Lieferung:

Inklusive Einsätze. Bei Bestellung bitte Einsatzgröße angeben.

Art.-Nr.	mit Werkzeugeinsätzen	Ausführung
1861773	750,00 699,00 +	Typ WSW 584 inkl. 1 geraden Fachboden und 4 Werkzeugwechselrahmen WWR 810
1861774	780,00 729,00 +	Typ WSW 585 inkl. 1 geraden Fachboden, 1 Aufsatz und 3 Werkzeugwechselrahmen WWR 810



1861773



1861774

Arbeitsinsel mit Klappwerkbank ABI 2021 Set K

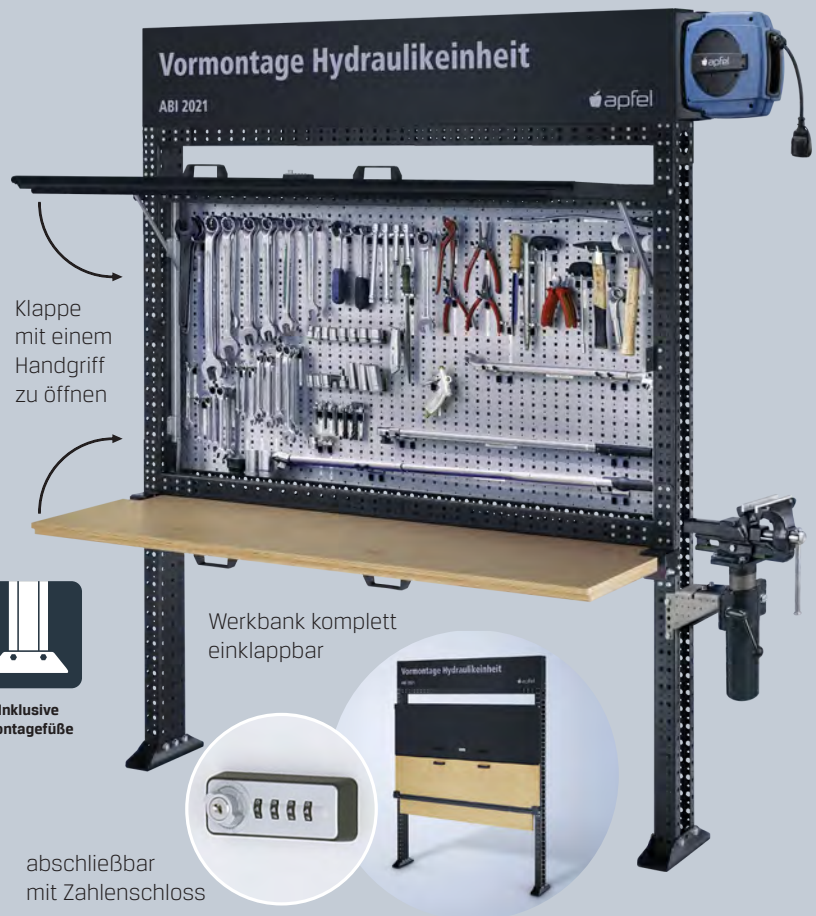
Arbeitsinsel mit ausklappbarer Werkbank inklusive:

- 1 Rahmengestell aus 3 mm Stahlblech
- 1 Arbeitsplatte (BxTxH) ca 1800x700x40 mm
- 1 Lochblechwand (BxH) ca 1800x900 mm
- 1 Verschlussklappe mit abschließbarer Verriegelung
- 1 Satz Montagefüße zur Befestigung am Boden

Maße Rahmen (BxTxH) ca 1940x140x2140 mm

Wahlweise pulverbeschichtet in Anthrazitgrau (RAL 7016) oder Enzianblau (RAL 5010)

Preis auf Anfrage



Kombiniertes Lochraster



Beidseitig nutzbar



140 mm Profiltiefe

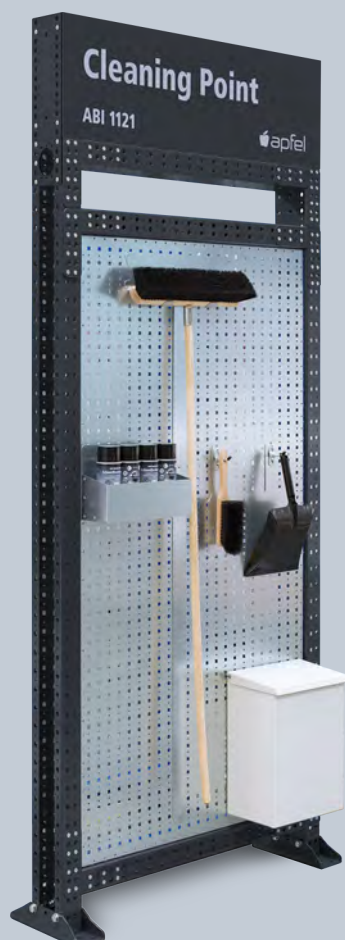


Werkbank einklappbar



Inklusive Montagefüße

**Auch in den Breiten 1040
und 1490 mm lieferbar!**



Kombiniertes Lochraster



Beidseitig nutzbar



140 mm Profiltiefe



Inklusive Montagefüße

Reinigungsstation mit Shadowboards ABI 1121 Set C

Arbeitsinsel „Cleaning Point“ montiert inklusive:

- 1 Rahmengestell aus 3 mm Stahlblech
- 1 Lochblech (BxH) ca 910x1700 mm
- 1 Fach für Reinigungsmittel
- 1 Besen, 1 Handfeger, 1 Kehrschaukel
- 1 Abfallbehälter
- 1 Satz Shadowboards
- 1 Satz Montagefüße zur Befestigung am Boden

Maße Rahmen (BxTxH) ca 1040x2140x140 mm

Wahlweise pulverbeschichtet in Anthrazitgrau (RAL 7016) oder Enzianblau (RAL 5010)

Preis auf Anfrage

**Aufsatzschilder zur Beschriftung
optional für alle Breiten erhältlich!**

- ▶ Die platzsparende, multifunktionale Arbeitsplatzlösung.
- ▶ Bringen Sie Ordnung an jede Wand, in Nischen oder Durchgänge.
- ▶ Flexibel einsetzbar und individuell zu gestalten dank vielseitigem Zubehör:



Kabelabroller



Schlauchabroller



Schraubstock-Set



Stromleiste



Adapter für Feuerlöscher



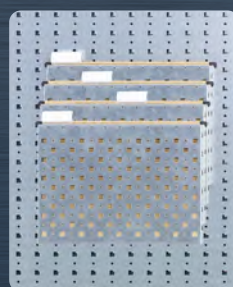
Abfallbehälter



Ablageboden



Dokumentenfach-Set hoch



Dokumentenfach-Set quer



LED-Beleuchtungseinheit



Ordnerablage



Registerhalter



Druckerfach



Schreibablage



Papierrollenbehälter

Jetzt individuelle Arbeitsinsel anfragen!

► LED-Maschinenleuchte mit Magnetfuß



Ausführung:

- gummimantelte Magnetfüße
- Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- gleichmäßige und reflexionsarme Ausleuchtung
- blend- und flackerfrei
- um 45° drehbares Gelenk zu jeder Seite
- dimmbar
- Lichttemperatur ca. 5500 Kelvin (tageslichtweiß)
- Schutzart: IP67

Lieferung:

Inklusive Netzteil.

AKTIONSPREIS
ab **119,00**

0140

0142

0144

Art.-Nr.	611810 Lichtleiste	Leistung Watt	Leuchtstärke Lumen	Lichttemperatur Kelvin	Abmessung mm	Ausleuchtung bei 40 cm Entfernung
0140	165,00 119,00	6	600	5.500	202 x 40 x 40	70 x 60 cm
0142	250,00 179,00	12	1.200	5.500	323 x 40 x 40	90 x 60 cm
0144	375,00 269,00	24	2.400	5.500	568 x 40 x 40	110 x 70 cm

► Akku-LED-Kopflampe



Ausführung:

- COB-LED Fläche vorne für die homogene Ausleuchtung der Umgebung
- Strahler seitlich für punktuelle Entfernungsbeleuchtung
- ultraleicht und flexibel auf jede Größe einstellbar
- Gestensteuerung und 4 verschiedene Leuchtmodi
- 230° Weitwinkelbeleuchtung

AKTIONSPREIS
14,95

Art.-Nr.	611810 Spacelight	Leuchtstärke Lumen	Leuchtdauer h	Schutzklasse	Stromquelle	Gewicht g
0320	18,00 14,95	350	8	IPx4	Li-Ion Akku 3,7 V, 1.200 mAh	100



► LED-Lichtband



Ausführung:

- flexibles und robustes LED-Lichtband u.a. zur Ausleuchtung von Maschinen, Baustellen und Laufwegen
- hoher Lichtstrom mit breitem Abstrahlwinkel für eine hervorragende Orientierung und gleichmäßige Ausleuchtung
- integrierter elektronischer Schaltkreis zur Einhaltung aller geltenden Sicherheits- und EMV-Richtlinien
- staub- und strahlwassergeschützte Ausführung für den zuverlässigen Einsatz in feuchten Arbeitsumgebungen (IP66)
- breiter Einsatztemperaturbereich für den problemlosen Betrieb auch bei kalten Witterungsbedingungen (-10 bis +40 °C)
- praktisches Klettband für eine kompakte, ordentliche Aufbewahrung und einfachen Transport



NEU



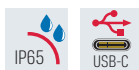
Art.-Nr.	611821 ROPE-LIGHT	Leuchtstärke Lumen	Lichtfarbe Kelvin	Gesamtlänge m
0010	132,00 99,00	15.000	4.000	15
0015	207,00 159,00	25.000	4.000	25
0020	399,00 299,00	50.000	4.000	50

Akku-LED-Handleuchte

SCANGRIP

Ausführung:

- COB-LED Technologie
- schlanke und tragbare Handlampe für engste Stellen
- leistungsfähige und absolut gleichmäßige Ausleuchtung
- **zwei Leuchtstufen (50 % / 100 %) + Spotlight**
- One-Touch-Taste: für optimierte Lichtleistung und Leuchtdauer
- flexibler um 180° schwenkbarer Leuchtenkopf
- mit starkem Magneten und Haken zur Befestigung
- mit praktischer Akkuanzeige



Lieferumfang:

Inklusive USB-C-Ladekabel.



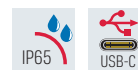
Art.-Nr.	611805 MINIFORM	Leuchtstärke Lumen	max. Leuchtdauer h	Schutz- klasse	Stromquelle	Gewicht g	Gesamt- länge mm
0013	56,90 39,90	Spot: 120 Fläche: 20-200	6/3	IP65	Li-Ion Akku 3,7 V, 1.600 mAh	130	212

Akku-LED-Handleuchte

SCANGRIP

Ausführung:

- helles, homogenes Flächenlicht mit absolut gleichmäßiger Ausleuchtung
- **zwei Leuchtstufen (50 % / 100 %) + Spotlight**
- One-Touch-Taste: für optimierte Lichtleistung und Leuchtdauer
- flexibler Leuchtenkopf bis 180° schwenkbar
- mit kräftigem, drehbarem Haken und starkem eingebautem Magnet
- mit praktischer Akkuanzeige



Lieferumfang:

Inklusive USB-C-Ladekabel.



Art.-Nr.	611805 for LIFE UNIFORM	Leuchtstärke Lumen	max. Leuchtdauer h	Schutz- klasse	Stromquelle	Gewicht g	Gesamt- länge mm
0019	89,90 65,90	Spot: 175 Fläche: 50-500	4,5/2	IP65	Li-Ion Akku 3,6 V, 3.000 mAh	260	190

Feuchtes Reinigungstuch

PREMUS

Ausführung:

- schnell wirksame, oberflächenaktive Reinigungstücher
- müheloses Entfernen von Verschmutzungen, Ölen und Fetten auf Werkzeugen, Oberflächen und Händen
- fusselfarm und gute Hautverträglichkeit
- **kennzeichnungsfrei** (CKW- und aromatenfrei)



Art.-Nr.	612703 kennzeichnungsfrei	Inhalt
0010	24,85 18,90	90 Tücher

Hochleistungs-Reinigungstuch

Scotch-Brite™

3M

Ausführung:

- zur Reinigung von allen Oberflächen
- bis zu 100x höhere Fett- und Schmutzaufnahme gegenüber herkömmlichen Reinigungstüchern
- ideal zur Reinigung optischer Geräte und geschliffenen Oberflächen
- bis zu 300x waschbar

Lieferung:

Nur in Verpackungseinheiten.
Preis pro Stück.



Art.-Nr.	612702	Abmessung mm	Farbe	VPE
0010	6,10 4,90	360 x 360	blau	5

WD-40 Vielzweck-Spray

WD-40

Ausführung:

- silikon-, harz-, und PTFE-frei
- lockert verrostete Teile
- löst festsitzende Mechaniken
- reinigt und schützt
- verdrängt Feuchtigkeit
- verhindert Kriechströme
- hinterlässt dünnen Schutzfilm



400F: mit Flexible -Sprühkopf
(biegsames Metallsprührohr für schwer erreichbare Stellen)

400S: mit Smart-Straw™-Sprühkopf
(für punktgenaues und flächiges Sprühen)

Art.-Nr.	954050 Vielzweck-Spray	Ausführung	VPE
400F	15,75 10,30	400 ml Spraydose Flexible	6
400S	10,95 7,49	400 ml Spraydose Smart Straw	24

Bei Kauf einer Verpackungseinheit erhalten Sie eine zufällige, kostenlose WD-40 Zugabe. So lange der Vorrat reicht!



► Schwerer Tischwagen

fetra
...

Ausführung:

- die schweren Tischwagen haben eine hohe Tragkraft von 500 bis 600 kg
- Stahlrohr-/Profilstahl: geschweißt
- Rollen: 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit Feststeller
- Räder: TPE
- Naben: Rillenkugellager
- Pulverbeschichtung: RAL 5007 blau Plattformen: Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend

AKTIONSPREIS
ab **279,00**



Art.-Nr.	RAL 5007	Farbe	Gewicht kg	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Etagenhöhen mm	Tragkraft kg
1750229	363,10 279,00	RAL 5007	37	850x500	160	228 860	500
3215122	375,85 289,00	RAL 5007	44	1000x600	200	270 900	600
1750231	389,25 299,00	RAL 5007	49	1000x700	200	270 900	600
1750232	410,85 309,00	RAL 5007	58	1200x800	200	270 900	600

► Leichter Transportwagen

fetra
...

Ausführung:

- sehr kompakter und handlicher Tischwagen im Baukasten-System für den flexiblen Einsatz in Büro, Lager und Werkstatt
- robuste geschweißte Stahlrohr- und Profilstahlkonstruktion mit robuster Pulverbeschichtung und hochstehendem Schiebegriff
- zwei Holzplatten mit umlaufendem Rand im Stahlrahmen für sicheres Ablegen von Transportgut
- leichtgängiges Fahrwerk mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen inklusive Feststellern für komfortables und sicheres Manövrieren

NEU

AKTIONSPREIS
ab **169,00**



Art.-Nr.	Tragkraft 200 kg	Farbe	Gewicht kg	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Etagenhöhen mm
3949824	219,00 169,00	RAL 7016	20	740 x 480	100	169 791
3949825	245,00 189,00	RAL 7016	26	910 x 610	100	169 791

► Spänewagen

fetra
...

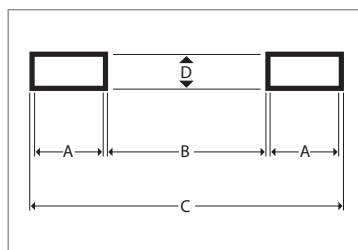
Ausführung:

- kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech
- Rand oben 2x umgekannt, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweißt
- Untergestell aus 3 mm starken Kantprofilen mit integrierten Stapeltaschen (vorne geschlossen), Trittblech und Kippssicherung, Rohrschiebegriff
- Pulverbeschichtung RAL 5007 brillantblau oder RAL 7016 anthrazitgrau
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager
- Kippvorgang wird manuell ausgelöst (über separaten Kippbügel)
- **TotalStop-Zentralbremssystem serienmäßig** an der Lenkrolle

Hinweis:

Für die Entleerung mit dem Gabelstapler oder bei schwerer Beladung empfehlen wir einen Kippbehälter oder einen Selbstkipper.

AKTIONSPREIS
790,00



2143551

Art.-Nr.	Muldenkipper	Farbe	Volumen l	Tragkraft kg	Maße Kasten LxBxH mm	Maße außen LxBxH mm	Schüttkantenhöhe mm	Einfahrtaschen-Innenmaße A/B/C/D mm	Gewicht kg
2546525	892,15 790,00	RAL 7016	450	750	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	733	194/203/603/72	83
2143551	867,45 790,00	RAL 5007	450	750	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	733	194/203/603/72	83

► Späne-Kastenwagen mit Sieb und Ablasshahn

Ausführung:

- mit Einfahrtaschen und Sicherung
- zur Spänesammlung mit ebenerdiger Entleermöglichkeit
- 2 Räder und 1 Lenkrolle (mit Feststeller) aus Vollgummi Ø 250 × 60 mm
- Federkippsicherung, Schiebegriff
- öl- und wasserdicht
- eingeschraubter Lochblecheinsatz zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
- Oberfläche lackiert RAL 7016 anthrazitgrau
- Ablasshahn 1"



Bestell-Nr.	RAL 7016 anthrazitgrau	L × B × H mm	Schüttkantenhöhe mm	Inhalt Liter	Tragkraft kg	Gewicht kg
3415927	699,00 549,00 +	1110 × 820 × 990	685	250	300	70
3415928	759,00 599,00 +	1315 × 900 × 1090	735	400	300	85

Kanbanregal Fachlast 150 kg, Feldlast 1,3 t

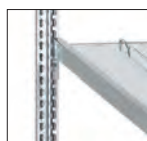
SCHULTE
Wir regeln das.

Ausführung:

- 8 MULTiplus150 Fachböden, davon 7 schräge Ebenen mit 14° Neigung und 1 gerader Abdeckboden
- optional mit je 5 Trennführungen, 2 Seitenführungen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- T-Profil-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln und Böden verzinkt
- Längsriegel in RAL 7035 lichtgrau
- vorderer Längsriegel 15 mm erhöht, verhindert das Herausfallen der Ware
- Aussteifung durch Längsriegel

Verwendung:

- ideal für „First-in-first-out“-Lager, da Lagerware auf den glatten, verzinkten Fachböden nachrutscht
- optimale Organisation der Lagerware durch horizontal verstellbare Trennführungen (50 mm Raster)
- geeignet für Kunststoffbehälter, Lagersichtkästen, Kartons



Schrägboden



Trennführung

AKTIONSPREIS
ab **339,90**



mit Trenn- und Seitenführung

Art.-Nr.	Grundregal mit Trenn- und Seitenführungen	Art.-Nr.	Anbauregal mit Trenn- und Seitenführungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden
3132686	576,63 479,90 +	3132687	520,55 432,90 +	2000	1000	500	8
3132688	610,44 507,90 +	3132689	552,32 458,90 +	2000	1000	600	8
3214058	687,13 570,90 +	3214059	623,91 518,90 +	2000	1000	800	8

Art.-Nr.	Grundregal mit Trenn- und Seitenführungen	Art.-Nr.	Anbauregal mit Trenn- und Seitenführungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden
3214063	725,10 620,90 +	3214064	669,03 555,90 +	2000	1300	500	8
3214065	763,40 653,90 +	3214066	705,28 603,90 +	2000	1300	600	8
3214067	930,19 796,90 +	3214068	866,96 742,90 +	2000	1300	800	8

Ausführung:

1 Fachboden, 2 Längsriegel (RAL 7035 lichtgrau), 5 Trennführungen, 2 Seitenführungen, verzinkt, 150 kg Fachlast

Verwendung:

zur Erweiterung bestehender Kanbanregale

Typ	Zusatzboden, verzinkt	Breite mm	Tiefe mm
3214060	63,15 52,90 +	1000	500
3214061	66,98 55,90 +	1000	600
3214062	75,65 62,90 +	1000	800
3214069	83,04 69,90 +	1300	500
3214070	87,47 72,90 +	1300	600
3214071	107,49 89,90 +	1300	800

ohne Trenn- und Seitenführung

Art.-Nr.	Grundregal ohne Trenn- und Seitenführungen	Art.-Nr.	Anbauregal ohne Trenn- und Seitenführungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden
3214072	409,17 339,90 +	3214073	353,10 293,90 +	2000	1000	500	8
3214074	436,16 362,90 +	3214075	378,04 314,90 +	2000	1000	600	8
3214076	493,04 409,90 +	3214077	429,81 357,90 +	2000	1000	800	8

Art.-Nr.	Grundregal ohne Trenn- und Seitenführungen	Art.-Nr.	Anbauregal ohne Trenn- und Seitenführungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden
3214081	503,93 418,90 +	3214082	447,86 372,90 +	2000	1300	500	8
3214083	533,89 443,90 +	3214084	475,77 395,90 +	2000	1300	600	8
3214085	675,44 561,90 +	3214086	612,21 508,90 +	2000	1300	800	8

Ausführung:

1 Fachboden, 2 Längsriegel (RAL 7035 lichtgrau), verzinkt, 150 kg Fachlast

Verwendung:

zur Erweiterung bestehender Kanbanregale

Typ	Zusatzboden, verzinkt	Breite mm	Tiefe mm
3214078	39,22 32,90 +	1000	500
3214079	42,09 35,90 +	1000	600
3214080	47,92 39,90 +	1000	800
3214087	51,45 42,90 +	1300	500
3214088	54,68 45,90 +	1300	600
3214089	71,10 59,90 +	1300	800

AKTIONSPREIS
ab **32,90**

SCHULTE

Wir regalen das.

► Fachbodenregal-Set MULTI^{plus}

Ausführung:

- bestehend aus 1 Grundregal und 3 Anbauregalen für flexible Lagermöglichkeiten
- schnelle und einfache Steckmontage durch bereits vormontierte Rahmen
- inklusive 16 Fachböden mit jeweils **150 kg Fachlast** und einer **Gesamtfeldlast von 1,3 t**
- wahlweise in drei verschiedenen Tiefen (400/500/600 mm) verfügbar

Hinweis:

Lieferung ohne Dekoration.



AKTIONSPREIS
ab **489,00**

Art.-Nr.	SCHULTE Wir regalen das.	Feldlast t	Maße H×B×T mm	Fachböden	Fachlast kg
3953364	589,69 489,00 +	1,30	2.000 × 4.078 × 400	16	150
3953365	635,90 529,00 +	1,30	2.000 × 4.078 × 500	16	150
3953366	686,91 569,00 +	1,30	2.000 × 4.078 × 600	16	150

► Aluminium-Stehleiter

Ausführung:

- mit 80 mm tiefen, geriffelten Stufen
- mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung (gebördelt)
- **Safe-Cap: robuste 3-fach Vernietung und Kunststoffkappe für mehr Schutz**
- **rutschsichere nivello®-Leiterschuhe**
- mit ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus
- hohe Standsicherheit durch konische Bauweise
- Stufenabstand 235 mm
- Leiterneigung 20°
- ab 7 Stufen mit hochfesten Spanngurten

AKTIONSPREIS
ab **125,00**



1987922

Art.-Nr.	beidseitig begehrbar	Arbeitshöhe ca. m	Gesamthöhe m	untere Außenbreite m	Schrittlänge m	Stufenanzahl inkl. Sicherheitsbrücke	Gewicht ca. kg
1987920	195,35 125,00 +	2,20	0,67	0,44	0,69	2x 3	5,0
1987921	247,35 159,00 +	2,45	0,91	0,46	0,86	2x 4	6,5
1987922	293,05 185,00 +	2,70	1,14	0,49	1,03	2x 5	8,0
1987923	358,85 229,00 +	2,90	1,38	0,52	1,20	2x 6	9,0
2125971	413,00 259,00 +	3,15	1,61	0,55	1,37	2x 7	10,5
2125972	489,45 309,00 +	3,40	1,85	0,58	1,54	2x 8	12,0
2125973	603,05 379,00 +	3,85	2,32	0,64	1,89	2x 10	15,5
2125974	707,10 449,00 +	4,30	2,79	0,70	2,22	2x 12	18,5

► Stufen-Teleskopleiter 4-teilig mit Traverse

Ausführung:

- beidseitig begehrbare Stufen-Teleskopleiter, flexibel als Anlage-, Steh- oder Treppenleiter einsetzbar
- Stufenweise höhenverstellbar über stabile Blockiergriffe zur optimalen Anpassung an verschiedene Arbeitshöhen
- breite, rutschsichere Stufen für einen besonders sicheren und bequemen Stand bei längeren Arbeiten
- zwei verriegelbare Sicherheitsgelenke für den einfachen und sicheren Wechsel der Leiterposition
- eloxierte Holme und Stufen für langlebigen Oberflächenschutz und saubere Hände
- breite Quertraverse mit rutschhemmenden Fußkappen für hohe Standsicherheit auf unterschiedlichsten Untergründen
- geprüft nach EN 131 und gemäß TRBS 2121-2 als ergonomischer Arbeitsplatz nutzbar

AKTIONSPREIS
ab **499,00**



Art.-Nr.	beidseitig begehrbar	Stufen- anzahl	Arbeitshöhe bis ca. m	untere Außenbreite m	Länge als Stehleiter m	Länge als Anlageleiter m	max. Belastbarkeit kg
3953371	630,00 449,00	4x4	4,37	0,8	1,70	3,30	150
3953372	740,00 529,00	4x5	5,38	0,8	2,23	4,40	150

► Sicherheitsholzlaufrost

Ausführung:

- Holzrost aus gerieftem Buchenholz, einzelne Holzleisten mit PVC-ummanteltem Stahlseil verbunden, als Verschluss dienen verzinkte Gewindebolzen mit Innensechskantschrauben
- Holzleisten durch künstliche Trocknung verzugs- und spannungsfrei
- **für Innenbereich, Rutschhemmung sehr gut / R11 (DIN 51130)**
- resistent gegen Öl, Benzin und die meisten Chemikalien
- wartungsfrei
- **5 Jahre Garantie**
- Materialstärke: 35 mm
- Gewicht: 13,0 kg/m²

Hinweis:

- Rollenware
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Preisangabe je laufender Meter



Typ B



Typ F

AKTIONSPREIS
ab **149,00**

AKTIONSPREIS
22,90



Verschiedene Holzrosthöhen möglich:
45, 55, 70 und 100 mm

Info

Maßanfertigung auf
Anfrage möglich.

Art.-Nr.	Yoga Holzrost Standard (Typ B)	Art.-Nr.	Yoga Holzrost mit 2 Anfahrkeilen und 1 längsseitiger Abschrägung (Typ F)	Breite mm
1845656	189,85 149,00 +	1845476	248,15 195,00 +	800
1845657	214,25 169,00 +	1845477	275,70 219,00 +	1000
2554933	243,80 190,00 +	2554934	302,50 259,00 +	1200
1845659	271,35 215,00 +	1845478	331,55 279,00 +	1500

Art.-Nr.	Verbindungskralle	Ausführung
3422742	27,10 22,90 +	zur Verbreiterung
3422743	27,10 22,90 +	zur Verlängerung
3422744	27,10 22,90 +	für L-Formen

► Anti-Ermüdungsmatte

COBA

Ausführung:

- schwere, ergonomische Anti-Ermüdungsmatte aus strapazierfähigem Nitrilgummi für den Dauereinsatz in der Industrie
- spezielle Rückseitenkonstruktion zur spürbaren Entlastung bei stehenden Tätigkeiten und zuverlässigem Schutz gegen Verrutschen
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien
- **ideal für stark beanspruchte Arbeitsbereiche an Maschinen**
- rutschhemmende Oberfläche mit Riffelquadraten für hervorragende Trittsicherheit
- auffällige gelbe Sicherheitseinfassung als visuelle Warnung zur Vermeidung von Stolperfällen

NEU

AKTIONSPREIS
359,00

Art.-Nr.	WorkSafe Senso	Maße	Gewicht kg	VE
3953373	579,90 359,00	0,9 × 1,8 m	23,5	1 Stück



► Kabelschutzmatte

COBA

Ausführung:

- robuste Kabelschutzmatte aus langlebiger Gummimischung für den flexiblen Innen- und Außeneinsatz
- integrierter Kabelkanal schützt lose Kabel zuverlässig vor Verschleiß, Beschädigung und Fußverkehr
- flaches Profil und auffällige Warnränder zur wirksamen Vermeidung von Stolpergefahren
- strukturierte Oberfläche für hohe Trittsicherheit auch auf rutschigen Untergründen
- **universell einsetzbar in Fabriken, Lagerhäusern, Baustellen sowie in Bereichen mit E-Ladestationen**

NEU

AKTIONSPREIS
ab 49,00

Art.-Nr.	Cable Pro Mat - MP	Maße	Gewicht kg	VE
3953374	69,90 49,00	0,3 × 1 m	1,95	1 Stück
3953375	679,90 449,00	0,3 × 10 m	19,5	1 Stück
3953376	73,90 49,00	0,3 × lfd. M.	1,95	1 lfd. M.



► Sicherheits-Überstieg

COBA

Ausführung:

- freistehender Sicherheits-Überstieg aus korrosionsbeständigem glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) für den Innen- und Außeneinsatz
- sichere Überbrückung von Rohren, Kabeltrassen und Leitungen zur wirksamen Vermeidung von Stolperunfällen
- rutschhemmende Quarzgrit-Oberfläche für maximale Trittsicherheit nach EN 16165:2021 Anhang B
- gut sichtbare gelbe Stufenkanten für erhöhte Gefahrenwahrnehmung im Arbeitsbereich
- hohe Tragfähigkeit von bis zu 184 kg gleichmäßig verteilter Last (UDL)
- sofort einsatzbereit ohne Bodenbefestigung und bei Bedarf modular erweiterbar oder individuell zuschneidbar

NEU

AKTIONSPREIS
ab 269,00

Art.-Nr.	COBAGRIP® Stepover	Maße	Gewicht kg	VE
3953377	380,90 269,00	464 × 995 × 132 mm	8,2	1 Stück
3953378	439,90 299,00	464 × 995 × 182 mm	10,7	1 Stück
3953379	529,90 359,00	464 × 995 × 233 mm	14,4	1 Stück



Mehr als
1.000.000 Artikel
online
verfügbar!



Akku-Winkelschleifer



Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-8.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	125 mm
Max. Trenntiefe	33 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,70 kg



Ausführung:

- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- FIXTEC™ Schnellwechselsystem
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- **Leistung ähnlich einem 1.200 W Netzgerätes**
- austauschbare Staubschutzgitter



AKTIONSPREIS
239,00

Lieferung ohne Trennscheibe

Art.-Nr.	M18 FSAG125X-0X	Lieferumfang
4058546346195	294,00 239,00	Ohne Akku und Schnellladegerät, mit Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff, Fixtec-Mutter, Staubschutzgitter und Schlüssel, im Handwerkerkoffer.

Akku-Schlagschrauber



Technische Daten:

Akku Spannung / Kapazität	12 V / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	0-930 / 0-2.100 / 0-3.000 / 0-1.300 min ⁻¹
Max. Schlagzahl 1./2./3./4. Gang	1.500 / 3.000 / 3.300 / - min ⁻¹
Max. Drehmoment	271 / 406 / 542 / 20 Nm
Max. Lösemoment	745 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
Gewicht	1,50 kg



Ausführung:

- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- **DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen**
- Regler für die einfache Auswahl der Geschwindigkeitseinstellungen mit einer Hand
- 1/2"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring
- nur 1 kg ohne Akku und eine Länge von 122 mm für optimales Handling
- Tri-LEDs für schattenfreie Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige

745 NM



AKTIONSPREIS
279,00



Art.-Nr.	M12 FCIWF12G3-502X	Lieferumfang
4058546483265	399,00 279,00	2 REDLITHIUM™-ION-Akkus HIGH OUTPUT 5,0 Ah, Schnellladegerät und Handwerkerkoffer.

Akku-Schlagschrauber

Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	0-1.250 / 0-1.950 / 0-2.575 / 0-1.325 min ⁻¹
Max. Schlagzahl 1./2./3./4. Gang	900 / 2.100 / 3.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment 1./2./3./4. Gang	475 / 610 / 745 / 47 Nm
Max. Lösemoment	881 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
Gewicht	2,30 kg



Ausführung:

- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- **DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen**
- sehr kompakte Bauform mit lediglich 152 mm Länge
- präzises Arbeiten, Maschine schaltet automatisch ab, sobald die Schraubverbindung hergestellt ist
- die automatische Abschaltsteuerung übt bei Befestigungen von Hand nicht mehr als 47 Nm Drehmoment aus
- drei LEDs sorgen für eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- mit Sprengring



881 NM



AKTIONSPREIS
499,00

Art.-Nr.	M18 FMTIW2F12-502X	Lieferumfang
4058546346416	644,00 499,00	2 REDLITHIUM™-ION Akkus 5,0 Ah, Schnellladegerät, Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Handwerkerkoffer.

Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0-1.200 / 0-2.100 / 0-3.200 min ⁻¹
Max. Schlagzahl 1./2./3. Gang	2.500 / 4.300 / 6.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	113 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Gewicht	1,80 kg



Ausführung:

- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™-Elektronik und REDLITHIUM™-Akkutechnologie für maximale Standzeit und Performance
- hydraulischer Akku-Schlagschrauber der nächsten Generation mit FLUID-DRIVE™ für spürbar leiseren Lauf und deutlich reduzierte Vibrationen
- extrem kompakte Abmessungen mit nur 110 mm Länge und 63 mm Breite für optimales Handling in engsten Arbeitsbereichen
- 3 verschiedene Modi zur präzisen Anpassung von Drehzahl und Geschwindigkeit an die jeweilige Anwendung
- 1/4" Hex-Aufnahme mit Einhand-Bit-Einsetzung für einen schnellen und unkomplizierten Werkzeugwechsel
- dreifach-LED-Beleuchtung für eine schattenfreie und optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

113 NM



NEU

AKTIONSPREIS
469,00



Art.-Nr.	M18 FIDRQ-502X	Lieferumfang
4058546527815	579,00 469,00	2 REDLITHIUM™-ION Akkus 5,0 Ah, Schnellladegerät, Gürtelclip im Handwerkerkoffer.

Akku-Bandsäge

Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Bandgeschwindigkeit	0-165 min ⁻¹
Bandabmessung	898,52 mm
Max. Schnittkapazität	85 mm
Gewicht	3,8 kg

18 V
Li-Ion



Ausführung:

- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™-Elektronik und REDLITHIUM™-Akkutechnologie für höchste Leistungsfähigkeit und maximale Langlebigkeit
- kompakte Akku-Bandsäge mit bis zu 20 % schnelleren Schnitten im Vergleich zu Vorgängermodellen
- breite Schnittkapazität für Durchmesser bis zu 85 mm mit variablem Geschwindigkeitsschalter zur schnellen Schnittoptimierung
- zweifacher Sicherheitsmechanismus am Schalter und werkzeuglos montierbare Schutzhaube für hohen Anwenderschutz
- werkzeugloser Sägeblattwechsel sowie werkzeuglos anpassbarer, verschlossener Schuh
- integriertes LED-Licht zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs



NEU

AKTIONSPREIS
289,00

Art.-Nr.	M18 FBS85-OC	Lieferumfang
4058546293956	379,00 289,00	Ohne Akku und Ladegerät, im Handwerkerkoffer. Lieferung inklusive Sägeband (12/14 TPI) und Bandsägenschutz.

Milwaukee

Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Bandgeschwindigkeit	0-168 min ⁻¹
Bandabmessung	1.139,8 mm
Max. Schnittkapazität	127 x 127 mm
Gewicht	5,8 kg

18 V
Li-Ion



Ausführung:

- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™-Elektronik und REDLITHIUM™-Akkutechnologie für maximale Standzeit und Performance
- leistungsstarke Akku-Bandsäge mit höchster Schnittgeschwindigkeit ihrer Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
- große Schneidkapazität bis zu 127 x 127 mm und 4-stufige Geschwindigkeitsregelung zur optimalen Materialanpassung
- Cut-Stopp-Technologie schaltet das Werkzeug nach dem Schnitt automatisch ab für höchste Anwendersicherheit
- werkzeugloser Blattverriegelungsmechanismus für besonders schnellen und einfachen Sägeblattwechsel



NEU

AKTIONSPREIS
419,00

Art.-Nr.	M18 FBS127-0	Lieferumfang
4058546521806	539,00 419,00	Ohne Akku und Ladegerät, im Karton.

Akku-Metallhandkreissäge

Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	3.900 min ⁻¹
Sägeblatt	150 x 20 mm
Max. Trenntiefe	57 mm
Gewicht	2,80 kg

18 V
Li-Ion



Ausführung:

- kompaktes und leichtes Design
- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- kalte Schnitte für reduzierte Funkenbildung
- werkzeuglose Schnitttiefeinstellung für Schnitte von 1 bis 57 mm
- mit Metallhaken zum Aufhängen
- integrierte Halterung für 6-Kant-Stiftschlüssel
- Akku-Ladestandsanzeige



AKTIONSPREIS
289,00

Art.-Nr.	M18 FMCS-0X	Lieferumfang
4002395289271	394,00 289,00	Ohne Akku und Schnellladegerät. Mit HM-Metallsägeblatt 150 mm und Innensechskantschlüssel.

Akku-Geradschleifer

Technische Daten:

Akku Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	27.000 min ⁻¹
Max. Schleifkörper-Ø	50 mm
Spannzange	6 / 8 mm
Gewicht	2,00 kg

18 V
Li-Ion



Ausführung:

- leistungsstarker bürstenloser Motor mit einer Leistung ähnlich eines 1.200 W Schleifers
- mit Spindelarretierung, für schnellen, komfortablen Werkzeugwechsel
- RAPIDSTOP™ stoppt alle Zubehörteile in weniger als 2 Sekunden
- Universalaufnahme für 6 und 8 mm Zubehör
- abnehmbares Staubgitter verhindert das Eindringen von Schmutz und verlängert die Lebensdauer des Motors
- Vorderseite gummiert, für eine komfortable Handhabung



AKTIONSPREIS
219,00

Art.-Nr.	M18 FDGRB-0X	Lieferumfang
4058546412388	279,00 219,00	Ohne Akku und Ladegerät, mit Spannzange 6 und 8 mm, Schraubenschlüssel, Staubfilter und Handwerkerkoffer.

Akku-Set

Milwaukee

Ausführung:

- REDLINK™-Elektronik: Schützt vor Überlastung und Überhitzung, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern
- Temperaturmanagementsystem: Hält die Batterie im idealen Temperaturbereich für maximale Leistung
- Einzelzellenüberwachung: Gewährleistet optimales Laden und Entladen für maximale Lebensdauer
- Langlebigkeit: Bietet bis zu 33 % längere Standzeit und 50 % mehr Leistung im Vergleich zu anderen Lithium-Ionen-Technologien
- robuste Konstruktion: Hält extremen Bedingungen stand, einschließlich Temperaturen bis zu -28 °C
- langlebige Akku-Konstruktion mit Metallrahmen



Lieferumfang:

2x REDLITHIUM™-Akkus HIGH OUTPUT M18 5,0 Ah, 1x REDLITHIUM™-Akku M12 2,0 Ah, 1x M12-18FC Schnellladegerät, 1x Bandmaß 5 m, 1x Torpedo 360° Wasserwaage, je 1 Paar Schnittschutzhandschuhe Klasse A Gr. 9 + Gr. 10.



IM SET ENTHALTEN



Art.-Nr.	18 V Li-Ion 2x 5,5 Ah	Akkutyp	Volt	Kapazität Ah
4058546226589	384,00 289,00	HIGH OUTPUT™ Li-Ion	18	5,5

Ausführung:

- REDLINK™-Elektronik: Schützt vor Überlastung und Überhitzung, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern
- Temperaturmanagementsystem: Hält die Batterie im idealen Temperaturbereich für maximale Leistung
- Einzelzellenüberwachung: Gewährleistet optimales Laden und Entladen für maximale Lebensdauer
- Langlebigkeit: Bietet bis zu 2x mehr Laufzeit und 20 % mehr Leistung im Vergleich zu anderen Lithium-Ionen-Technologien
- robuste Konstruktion: Hält extremen Bedingungen stand, einschließlich Temperaturen bis zu -20 °C
- langlebige Akku-Konstruktion mit Metallrahmen



Lieferumfang:

3x REDLITHIUM™-Akkus M18 5,0 Ah, 1x REDLITHIUM™-Akkus M12 2,0 Ah, 1x M12-18FC Schnellladegerät, 1x Bandmaß 5 m, 1x Torpedo 360° Wasserwaage, je 1 Paar Schnittschutzhandschuhe Klasse A Gr. 9 + Gr. 10.



IM SET ENTHALTEN



Art.-Nr.	18 V Li-Ion 3x 5,0 Ah	Akkutyp	Volt	Kapazität Ah
4002395162628	606,00 289,00	REDLITHIUM™ Li-Ion	18	5,0

Stufenbohrer-Set

Milwaukee

Ausführung:

- schlagfeste Stufenbohrer speziell entwickelt für den Einsatz mit Schlagschraubern sowie (Akku-)Schraubern
- 1/4" Sechskant-Aufnahme mit optimierter SHOCK ZONE™ zur Reduzierung von Schaftbrüchen und für eine längere Lebensdauer
- Titan-Aluminium-Nitrit-Beschichtung sorgt für eine bis zu 5-fach höhere Standzeit
- **RAPID STRIKE TIP™** Bohrspitze für einfaches Zentrieren und schnelles Bohren ohne Ankören oder Vorbohren
- optimiertes 2-Spiral-Design für ratterfreies Bohren und perfekten Spanabtransport
- dauerhafte Lasermarkierung der einzelnen Stufendurchmesser für beste Lesbarkeit

1/4"

NEU

AKTIONSPREIS
129,90



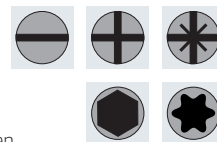
Art.-Nr.	SHOCKWAVE™	Teile	Inhalt
0045242505210	269,90 129,00	3	SHOCKWAVE™ Stufenbohrer 4 - 12 mm 4 - 20 mm 4 - 30 mm

Bit-Satz

Milwaukee

Ausführung:

- SHOCKWAVE™ schlagfestes Zubehör ist die Systemlösung im Bereich Schlagschrauben
- lasergehärtete WEAR GUARD TIP™ Bitspitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer
- SHOCK ZONE™ Geometrie
- sehr flexibel, um Schlageinwirkungen zu absorbieren
- die flexible SHOCK ZONE™ verringert die Belastung auf die Bitspitze und dadurch die Bruchgefahr
- Spezialstahl: Die für Milwaukee® entwickelte Stahllegierung ist speziell für SHOCKWAVE™ Bits sowie auf den Einsatz mit Schlagschraubern abgestimmt



AKTIONSPREIS
24,95



Art.-Nr.	SHOCKWAVE™	Teile	Inhalt
4058546413736	56,40 24,95	56	6 Bits Schlitz 2× 4,5 2× 5,5 2× 6,5 mm 6 Bits Kreuzschlitz 2× PH1 3× PH2 PH3 1 Bit Kreuzschlitz 50 mm PH2 9 Bits Kreuzschlitz 3× PZ1 4× PZ2 2× PZ3 2 Bits Kreuzschlitz 50 mm PZ1 PZ2 4 Bits Außensechskant 2× 4 2× 5 mm 23 Bits TORX® 3× T10 3× T15 4× T20 4× T25 4× T30 3× T40 2× T50 4 Bits TORX® 50 mm T10 T15 T20 T25 1 SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 1/4"

Schlagnuss-Set lang

Milwaukee

Ausführung:

- SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrom-Molybdän) für eine besonders lange Standzeit
- passgenau durch 6 Spannungspunkte für sicheren Halt
- lange Bauform zum Festschrauben auch langer Bolzen und Muttern
- farblich markierte, gestanzte Größenkennzeichnung für schnelles Erkennen
- lasergravierte Artikelnummer für dauerhafte Lesbarkeit
- Zweifachlochung mit Nut zum einfachen Anbringen von Sicherungszubehör

1/2"



AKTIONSPREIS
89,95



Art.-Nr.	SHOCKWAVE™	Teile	Inhalt
4058546412289	222,00 89,95	16	15 Sechskant-Steckschlüsseinsätze 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Verlängerung 75 mm

Kombi-Gewindebohrer-Set HSS-G

Milwaukee

Ausführung:

- Kombi-Gewindebohrer zum Kernlochbohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsschritt
- 1/4" Sechskant-Aufnahme (DIN 3126 E 6.3) geeignet für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern, Schlagbohrschraubern und Schlagschraubern
- ideal zum Bearbeiten von Kunststoff, Blech und unlegiertem Stahl bis 800 N/mm²
- präzises metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13

1/4"

NEU

AKTIONSPREIS
49,95



Art.-Nr.	SHOCKWAVE™	Teile	Inhalt
4058546521363	104,90 49,95	6	6 Kombi-Gewindebohrer M3 M4 M5 M6 M8 M10

Schlauchaufroller



Ausführung:

- geschlossenes Spezialkunststoff-Gehäuse mit schwenkbarem Metall-Haltebügel
- Schlauchstopp an jedem Punkt durch „Stop at any point“-Funktion
- sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- geeignet für Druckluft oder Wasser
- erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG

AKTIONSPREIS
159,00



Lieferung inkl. kostenloser Sicherheitskupplung im Wert von 44,90 €.

Art.-Nr.	9040 N/2	Schlauch-Ø innen mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m
4000896209927	258,00 159,00	10	20	15

Mikro-Stabschleifer



Technische Daten:

Leistung	190 W
Drehzahl	60.000 min ⁻¹
Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftverbrauch	75 l/min
Spannzange	3 mm
Anschlussgewinde	1/4"
Empfohlener Schlauchdurchmesser	5 mm
Schlauchlänge	1,5 m
Gewicht	0,23 kg



Ausführung:

- hohe Standzeit dank Kevlar Lamellen
- zum Polieren, Glanzschleifen und Entgraten
- für besonders schwer zugängliche Stellen
- Länge 132 mm
- inklusive Kupplungsstecker NW 7,2



AKTIONSPREIS
109,00



Art.-Nr.	9032MK
4000896248346	153,70 109,00

Kabelaufroller



Ausführung:

- hochwertiges, geschlossenes Spezialkunststoff-Gehäuse
- **Schlauchstopp an jedem Punkt durch "Stop at any Point"-Funktion**
- sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- inklusive Leitungsschutzhalter
- 1,5 m Anschlussleitung
- belastbar in aufgewickeltem Zustand mit 1.600 Watt
- belastbar in abgewickeltem Zustand mit 3.200 Watt
- erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG
- mit schwenkbarem Metallbügel



Kabellänge 20 m

AKTIONSPREIS
219,00

Art.-Nr.	9040 D-2.5
612309 0010	291,80 219,00

Mini-Öler



Ausführung:

- zum automatischen Ölen von pneumatischen Werkzeugen
- kompakte Ausführung, direkt am Werkzeug zu befestigen
- Luftanschlussgewinde 1/4"
- nachfüllbar, Füllmenge 28 ml
- max. Betriebsdruck 10 bar
- max. Luftdurchfluss: 2612 l/min

AKTIONSPREIS
13,50



Art.-Nr.	9070N-1
4000896206407	18,95 13,50

Spezial-Pneumatiköl



AKTIONSPREIS
8,90



Art.-Nr.	925830 für Pneumatik-Öler	Inhalt Liter	Ausführung
0210	14,95 8,90	1	Temperaturbereich von +5 °C bis +50 °C

► Boherschleifgerät

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

230
V

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V / 1 Ph ~ 50 Hz
Motorleistung	180 W
Leerlaufdrehzahl	5.300 min ⁻¹
Winkel der Spitzenschärfung	90°-135°
Schleifkapazität Bohrer	Ø 2-13 mm
Länge × Breite × Höhe	310 × 180 × 190 mm
Gewicht	9,50 kg

Ausführung:

- Boherschleifgerät mit einfacher Bedienung für präzises und kostengünstiges Schleifen von zweischneidigen Spiralbohrern
- Boherschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und gut
- Diamantschleifstein mit langer Lebensdauer für einen perfekten Schliff
- komplette Ausrüstung mit ER-Spannzangen im Innenraum der Maschine

Verwendung:

Die Schneiden des Bohrers werden im Spannzangenhalter mittels der Einstellhilfe in einer definierten Lage fixiert und in vorgegebener Reihenfolge in die Schleiföffnung eingeführt, um die Schneiden mit kurzer Drehbewegung des Spannzangenhalters zu schleifen.

Lieferung:

Inklusive Spannzangen 11 × ER20 Ø 2 bis 13 mm und Spannzangenaufnahme.

AKTIONSPREIS
499,00

Art.-Nr.	795015 GH 10T	Ausführung
0010	595,00 499,00	Boherschleifgerät



► Boherschleifgerät

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

230
V

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V / 1 Ph ~ 50 Hz
Motorleistung	450 W
Leerlaufdrehzahl	5.000 min ⁻¹
Winkel der Spitzenschärfung	90°-145°
Schleifkapazität Bohrer	Ø 3-30 mm
Länge × Breite × Höhe	450 × 240 × 270 mm
Gewicht	33,00 kg

Ausführung:

- einfache Bedienung für präzises und kostengünstiges Schleifen von zweischneidigen Spiralbohrern
- Boherschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und gut
- Diamantschleifstein mit langer Lebensdauer für einen perfekten Schliff
- komplette Ausrüstung mit ER-Spannzangen im Innenraum der Maschine

Verwendung:

Die Schneiden des Bohrers werden im Spannzangenhalter mittels der Einstellhilfe in einer definierten Lage fixiert und in vorgegebener Reihenfolge in die Schleiföffnungen eingeführt, um die Schneiden mit kurzer Drehbewegung des Spannzangenhalters zu schleifen.

Lieferung:

Inklusive Spannzangen 6 × ER20 Ø 3 bis 8 mm, 22 × ER40 Ø 8 bis 30 mm und Spannzangenaufnahme.

AKTIONSPREIS
1.299,00

Art.-Nr.	795025 GH 15T	Ausführung
0010	1.545,00 1.299,00 +	Boherschleifgerät



Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

230
V



Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V
Leistungsaufnahme	1,5 kW
Bandgeschwindigkeit	20-90 m/min.
Bandabmessung	2.480×27×0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Max. Schnittkapazität bei 0° 45° 60°	Rundmaterial: Ø 225 145 90 mm Quadratisch: 190 150 90 mm Rechteckig: 150×245 190×150 120×90 mm 1.400×685×1.235 mm
Abmessungen L × B × H	
Nettogewicht	185 kg

Ausführung:

- schwenkbarer Sägebügel für präzise Gehrungsschnitte
- **stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit von 20-90 m/min**
- Geschwindigkeitsanpassung auch während des Betriebs möglich
- geräuscharmer und vibrationsarmer Lauf für hohe Schnittgenauigkeit
- hydraulisch geregelte Sägebügelabsenkung mit stufenlos einstellbarem Drosselventil
- automatische Endabschaltung über Mikroschalter
- **integrierte Kühlmittleinrichtung** für optimale Schnittergebnisse und längere Sägebandstandzeiten
- einstellbarer Materialanschlag für effiziente Serienarbeiten
- **präzise Hartmetall- und Rollenführung** des Sägebandes
- gut ablesbare Skala zur schnellen und exakten Winkелеinstellung
- integrierter Überlastschutz für hohe Betriebssicherheit
- stabiler Maschinenunterbau für sicheren Stand

Lieferumfang:

Materialanschlag, Bi-Metall-Sägeband,
Maschinenunterbau, Kühlmittelpumpe.



NEU

AKTIONSPREIS
1.990,00

Art.-Nr.

4030635055911

OPTIsaw S275PV

~~2.209,00~~ 1.990,00

Sägebandsatz 2.480 × 27 × 0,9 mm

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

HSS
Bi-Metall

Ausführung:

- HSS-Bi-Metall-Sägeband aus Zwei-Komponenten-Werkstoff
- Elektronenstrahlgeschweißte Verbindung für maximale Festigkeit und Zuverlässigkeit
- Zahnspitzen aus verschleißfestem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (HSS)
- hohe Härte für lange Standzeiten und präzise Schnitte
- Bandkörper aus federhartem, legiertem Vergütungsstahl
- optimale Kombination aus Flexibilität und Verschleißfestigkeit
- geeignet für anspruchsvolle Sägearbeiten und unterschiedlichste Werkstoffe

Verwendung:

Geeignet für die Bearbeitung von:

- Baustahl
- Tiefziehstahl
- Automatenstahl
- Vergütungsstahl
- Einsatzstahl
- Gusseisen
- Dickwandigen Rohren
- Rohren
- Vollmaterial (Rundstahl)
- Trägern und Profilen
- Materialbündeln (Bündelschnitte)

Lieferumfang:

- 1× Sägeband 5 - 8 ZpZ, Zahnwinkel 0°
- 1× Sägeband 5 - 8 ZpZ, Zahnwinkel 6°
- 1× Sägeband 6 - 10 ZpZ, Zahnwinkel 0°

AKTIONSPREIS
85,00



Art.-Nr.

4036351043850

HSS Bi-Metall,
3-teilig

~~105,00~~ 85,00

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

metallkraft
Metallwerkzeuge und Maschinen

400
V

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	400 V
Leistungsaufnahme	0,9 1,4 kW
Bandgeschwindigkeit	35 70 m/min.
Bandabmessung	2.720 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° -45° -60° +45°
Max. Schnittkapazität bei 0° -45° -60° +45°	Rundmaterial (Rohr): Ø 230 190 120 185 mm Rundmaterial (Vollm.) Ø 150 110 80 110 mm Rechteck liegend (Hohlprofil): 280 x 220 180 x 170 120 x 90 180 x 120 mm Bündel (Rohr): 280 x 120 - - mm
Abmessungen L x B x H	1.610 x 890 x 1.950 mm
Nettogewicht	320 kg

NEU

AKTIONSPREIS
4.190,00

Ausführung:

- zum Sägen von Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- **Gehrungseinstellung von -45° bis +60°** bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling
- robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- **Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem**
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- **mit Späneräumbürste** zur optimalen Reinigung und Instandhaltung des Sägebandes
- beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkszylinder in der oberen Lage automatisch
- ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- nach Beendigung des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Absenkung des Sägearms durch Gravitation oder manuell (H-DG)
- Drehteller mit schwenkendem Schnittspalt: Kein Einschneiden in den Säge Tisch, dadurch immer eine plane Auflagefläche und somit eine höhere Schnittgenauigkeit
- Spannhobel für Winkelverstellung von vorne: schnelleres Einstellen des Schnittwinkels
- Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung

Lieferumfang:

Sägeband, Kühlmittelpumpe, Bedienwerkzeug und Anbauadapter für Rollenbahnen.



Art.-Nr.

4036351057901

BMBS 230 x 280 H-DG

5.075,00 **4.190,00**

Sägebandsatz 2.720 x 27 x 0,9 mm

metallkraft
Metallwerkzeuge und Maschinen

HSS
Bi-Metall

Ausführung:

- HSS-Bi-Metall-Sägeband aus Zwei-Komponenten-Werkstoff
- Elektronenstrahlgewweißte Verbindung für maximale Festigkeit und Zuverlässigkeit
- Zahnschneiden aus verschleißfestem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (HSS)
- hohe Härte für lange Standzeiten und präzise Schnitte
- Bandkörper aus federhartem, legiertem Vergütungsstahl
- optimale Kombination aus Flexibilität und Verschleißfestigkeit
- geeignet für anspruchsvolle Sägearbeiten und unterschiedlichste Werkstoffe

Verwendung:

Geeignet für die Bearbeitung von:

- Baustahl
- Tiefziehstahl
- Automatenstahl
- Vergütungsstahl
- Einsatzstahl
- Gusseisen
- Dickwandigen Rohren
- Rohren
- Vollmaterial (Rundstahl)
- Trägern und Profilen
- Materialbündeln (Bündelschnitte)

Lieferumfang:

2x Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
2x Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
1x Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

AKTIONSPREIS
129,00



Art.-Nr.

4036351291152

HSS Bi-Metall,
5-teilig

142,50 **129,00**



Mehr als
1.000.000 Artikel
online
verfügbar!



Betriebseinrichtung



Arbeitsschutz



Werkzeuge

Ausführung:

- ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- langlebiges Keramikheizelement für verringerten Stromverbrauch und hohe Lebensdauer
- integrierter Überhitzungsschutz für maximale Sicherheit
- robustes Metallgehäuse
- große Heiz- und Gebläseleistung
- diese Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder gelegentliche Nutzung geeignet

NEU

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V
Leistungsaufnahme	0,25 1,0 2,0 kW
Schutzart	IP20
Gebläseleistung	151 m³/h
Heizstufen	2
Abmessung (L x B x H)	210 x 160 x 217 mm
Nettogewicht kg	1,50

230 V



AKTIONSPREIS
25,00



Art.-Nr.

4036351341178

EHG 2P

30,90 25,00

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V
Leistungsaufnahme	0,25 1,5 3,0 kW
Schutzart	IP20
Gebläseleistung	365 m³/h
Heizstufen	2
Abmessung (L x B x H)	265 x 210 x 290 mm
Nettogewicht	3,0 kg

230 V



AKTIONSPREIS
45,00



Art.-Nr.

4036351341185

EHG 3 P

52,50 45,00

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	400 V
Leistungsaufnahme	0,5 3,3 5,0 kW
Schutzart	IP20
Gebläseleistung	604 m³/h
Heizstufen	2
Abmessung (L x B x H)	300 x 235 x 345 mm
Nettogewicht	4,33 kg

400 V



AKTIONSPREIS
89,00



Art.-Nr.

4036351341208

EHG 5 P

106,90 89,00

Ausführung:

- ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- integrierter Überhitzungs- und Umkippschutz
- robustes Metallgehäuse
- große Heiz- und Gebläseleistung
- diese Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder gelegentliche Nutzung geeignet
- integrierte Nachlauf Funktion sorgt für gleichmäßiges Abkühlen und erhöht die Lebensdauer des Heizelements

NEU

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	400 V
Leistungsaufnahme	0,4 2,5 5,0 kW
Schutzart	IP24
Stromstärke	16 A
Gebläseleistung	793 m³/h
Heizstufen	2
Abmessung (L x B x H)	270 x 300 x 490 mm
Nettogewicht	5,60 kg

400 V



AKTIONSPREIS
89,00



Art.-Nr.

4036351341192

EHG 5

107,90 89,00

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	400 V
Leistungsaufnahme	0,52 4,5 9,0 kW
Schutzart	IP24
Stromstärke	16 A
Gebläseleistung	1.198 m³/h
Heizstufen	2
Abmessung (L x B x H)	355 x 300 x 490 mm
Nettogewicht	9,60 kg

400 V



AKTIONSPREIS
135,00



Art.-Nr.

4036351341215

EHG 9

157,90 135,00

Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	400 V
Leistungsaufnahme	0,95 5,0 15,0 kW
Schutzart	IP24
Stromstärke	32 A
Gebläseleistung	2.245 m³/h
Heizstufen	2
Abmessung (L x B x H)	410 x 360 x 500 mm
Nettogewicht	14,5 kg

400 V



AKTIONSPREIS
219,00



Art.-Nr.

4036351341222

EHG 15

259,90 219,00

Infrarot-Dieselheizgerät



Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V
Leistungsaufnahme	52 W
Schutzart	IP24
Beheizbares Raumvolumen ca.	260 m³
Heizleistung	13 kW
Heizstufen	1
Kraftstoffverbrauch	1,03 l/h
Tankinhalt	32 l
Abmessung (L × B × H)	950 × 305 × 1.050 mm
Nettogewicht	46,30 kg

230
V

IP24

+ beheizt gezielt dank großer Wärmestrahlfläche
+ Wärme steht dort zur Verfügung wo sie benötigt wird
+ ideal bei häufig geöffneten Türen oder Fenstern bzw. in schlecht isolierten Bereichen

NEU

Ausführung:

- sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- **ausgestattet mit integriertem Raumthermostat**
- stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- **geringer Geräuschpegel von nur 48 dB**
- integrierte Schutzfunktionen für einen sicheren Betrieb (z.B. Überhitzungsschutz, Kippschutz)
- diese Produkt ist nicht als Primärheizgerät geeignet
- nur in gut belüfteten Räumen verwenden
- verbaute Qualitätseinspritzdüse von „Danfoss“
- **komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung**

Lieferumfang:

1 m Abgasschlauch ausziehbar bis 3 m Länge, Fernbedienung.

AKTIONSPREIS
1.249,00

Art.-Nr.

4036351350484

IDHG 13

~~1.495,00~~ 1.249,00



Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V
Leistungsaufnahme	52 W
Schutzart	IP24
Beheizbares Raumvolumen ca.	320 m³
Heizleistung	16 kW
Heizstufen	1
Kraftstoffverbrauch	1,26 l/h
Tankinhalt	42 l
Abmessung (L × B × H)	1.335 × 305 × 1.050 mm
Nettogewicht	57,90 kg

230
V

IP24

+ beheizt gezielt dank großer Wärmestrahlfläche
+ Wärme steht dort zur Verfügung wo sie benötigt wird
+ ideal bei häufig geöffneten Türen oder Fenstern bzw. in schlecht isolierten Bereichen

NEU

Ausführung:

- sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- **ausgestattet mit integriertem Raumthermostat**
- stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- **geringer Geräuschpegel von nur 48 dB**
- integrierte Schutzfunktionen für einen sicheren Betrieb (z.B. Überhitzungsschutz, Kippschutz)
- diese Produkt ist nicht als Primärheizgerät geeignet
- nur in gut belüfteten Räumen verwenden
- verbaute Qualitätseinspritzdüse von „Danfoss“
- **komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung**

Lieferumfang:

1 m Abgasschlauch ausziehbar bis 3 m Länge, Fernbedienung.

AKTIONSPREIS
1.499,00

Art.-Nr.

4036351359180

IDHG 16

~~1.799,00~~ 1.499,00



Sicherheitshalbschuh

atlas®

Technische Daten:

Obermaterial	ProTraX
Lasche	Textil
Innenfutter	aktiv-x Funktionsfutter
Verschlussart	gepolstert
Schuhweite	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	Clima-Comfort-Einlegesohle
Zwischensohle	multifunktionales Polyurethan
Laufsohle	XR-MPU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend (SR), ESD, MPU REBOUND SYSTEM
Durchtrittschutz	Textil (metallfrei)
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S3S SR, ESD
Norm	EN ISO 20345:2022

Ausführung und Verwendung:

- aus extrem robustem und atmungsaktivem ProTraX Obermaterial
- anatomisch geformte Stahlkappe
- XP® metallfreie Durchtrittshemmung aus technischem Aramid-Gewebe
- abriebfeste MPU® Überkappe zum Schutz der Schuhspitze
- XR®-Laufsohlensystem sorgt für extremen Grip und Abriebfestigkeit
- MPU® REBOUND System ermöglicht ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen
- aktive Feuchtigkeitsregulierung durch atmungsaktives aktiv-X Funktionsfutter
- clima-stream® Konzept maximiert die Atmungsaktivität und reguliert die Temperatur

Hinweis:

Dieses Modell ist auch in der Extraweite **12** verfügbar. Geben Sie **W12** hinter der Artikelnummer an (z. B. 800025 0010 **W12**)

S3S



DGUV 112-191



NEU

AKTIONSPREIS
74,90



Zu jedem Paar erhalten Sie im Aktionszeitraum eine ERGO PRO Einlegesohle im Wert von 16,72 € gratis mitgeliefert.



Art.-Nr.	800025 MAX 100 PRO	Größe	Art.-Nr.	800025 MAX 100 PRO	Größe
0010	83,95 74,90	36	0024	83,95 74,90	43
0012	83,95 74,90	37	0026	83,95 74,90	44
0014	83,95 74,90	38	0028	83,95 74,90	45
0016	83,95 74,90	39	0030	83,95 74,90	46
0018	83,95 74,90	40	0032	83,95 74,90	47
0020	83,95 74,90	41	0034	83,95 74,90	48
0022	83,95 74,90	42			

Sicherheitsstiefel

atlas®

Technische Daten:

Obermaterial	Waterproofleder
Lasche	Textil
Innenfutter	aktiv-x Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	10
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	Clima-Comfort-Einlegesohle
Zwischensohle	multifunktionales Polyurethan
Laufsohle	MPU® INNOFLEX System
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend (SR), ESD
Durchtrittschutz	Textil (metallfrei)
Größenbereich von-bis	36-49
Schutzklasse/-kategorie	S3S SR, ESD
Norm	EN ISO 20345:2022

Ausführung und Verwendung:

- aus hochwertigem Waterproof-Glattleder (wasserdicht und langlebig)
- alu-tec® Aluminiumkappe für eine anatomisch optimierte Gewichtsverteilung
- XP® metallfreie Durchtrittshemmung aus technischem Aramid-Gewebe
- abriebfester MPU® Spitzenschutz schützt das Obermaterial bei knienden Tätigkeiten
- MPU® REBOUND System ermöglicht ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen
- aktive Feuchtigkeitsregulierung durch atmungsaktives aktiv-X Funktionsfutter

Hinweis:

Dieses Modell ist auch in den Extraweiten **12**, **13** und **14** verfügbar. Geben Sie für Ihre Wunschweite **W12**, **W13** oder **W14** hinter der Artikelnummer an (z. B. 800064 0010 **W13** für Weite 13)

S3S



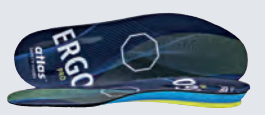
DGUV 112-191



AKTIONSPREIS
ab 89,90



Zu jedem Paar erhalten Sie im Aktionszeitraum eine ERGO PRO Einlegesohle im Wert von 16,72 € gratis mitgeliefert.



Art.-Nr.	800064 SL 845 XP blue ESD	Größe	Art.-Nr.	800064 SL 845 XP blue ESD	Größe
0010	100,76 89,90	36	0024	100,76 89,90	43
0012	100,76 89,90	37	0026	100,76 89,90	44
0014	100,76 89,90	38	0028	100,76 89,90	45
0016	100,76 89,90	39	0030	100,76 89,90	46
0018	100,76 89,90	40	0032	100,76 89,90	47
0020	100,76 89,90	41	0034	100,76 89,90	48
0022	100,76 89,90	42	0036	120,90 107,90	49

Technische Daten:

Obermaterial	GORE-TEX EXTRAGUARD
Lasche	Textil
Innenfutter	aktiv-x Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	10
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	Clima-Comfort-Einlegesohle
Zwischensohle	multifunktionales Polyurethan
Laufsohle	XR-MPU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend (SR), ESD, MPU REBOUND SYSTEM
Durchtrittschutz	Textil (metallfrei)
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S7S SR, ESD
Norm	EN ISO 20345:2022

Ausführung und Verwendung:

- aus robustem GORE-TEX® EXTRAGUARD® Obermaterial (wasserabweisend und hitzebeständig)
- alu-tec® Aluminiumkappe für eine anatomisch optimierte Gewichtsverteilung
- XP® metallfreie Durchtrittshemmung aus technischem Aramid-Gewebe
- abriebfeste MPU® Überkappe zum Schutz der Schuhspitze
- XR®-Laufsohlensystem (Nitril/MPU) sorgt für extremen Grip und Abriebfestigkeit (SRC)
- MPU® REBOUND System ermöglicht ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen
- dauerhaft wasserdichtes und atmungsaktives GORE-TEX® Funktionsfutter

Hinweis:

Dieses Modell ist auch in der Extraweite **12** verfügbar. Geben Sie **W12** hinter der Artikelnummer an (z. B. 800052 0010 **W12**)

S7S



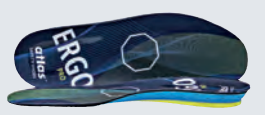
DGUV 112-191



AKTIONSPREIS
139,00



Zu jedem Paar erhalten Sie im Aktionszeitraum eine ERGO PRO Einlegesohle im Wert von 16,72 € gratis mitgeliefert.



Art.-Nr.	800052 XT 500 GTX	Größe	Art.-Nr.	800052 XT 500 GTX	Größe
0010	155,38 139,00	36	0024	155,38 139,00	43
0012	155,38 139,00	37	0026	155,38 139,00	44
0014	155,38 139,00	38	0028	155,38 139,00	45
0016	155,38 139,00	39	0030	155,38 139,00	46
0018	155,38 139,00	40	0032	155,38 139,00	47
0020	155,38 139,00	41	0034	155,38 139,00	48
0022	155,38 139,00	42			

Vollleder-Handschuh

Technische Daten:

Material	Narbenleder
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Schnittschutzlevel	11 -
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	abrieb- und reißfest
Größenbereich von-bis	6-12
Norm	EN 388 (3133X) EN ISO 21420:2020



VPE
12 Paar

Ausführung:

- weiches Top-Narbenleder
- Doppelnaht, Innenhand gefüttert
- gummierte Stulpe
- Preisangabe je Paar

AKTIONSPREIS
ab 1,98 €



Art.-Nr.	830067 VECHTA		Größe
	ab 12 VE	ab 120 VE	
0002	3,18 2,30	1,98	6
0004	3,18 2,30	1,98	7
0006	3,18 2,30	1,98	8
0008	3,18 2,30	1,98	9
0010	3,18 2,30	1,98	10
0012	3,18 2,30	1,98	11
0014	3,18 2,30	1,98	12

Schnittschutz-Handschuh

Technische Daten:

Material	HPPE- & antiallergenen SeaCell-Fasern
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung	Nitrilschaum
Handfläche / Fingerkuppen	- I D
Schnittschutzlevel	25 cm
Gesamtlänge ca.	flexibel, gutes Tastempfinden, touchscreenfähig
sonstige Eigenschaften	waschbar bis 40 °C
Pflegehinweis	6-12
Größenbereich von-bis	EN 388 (4X42D)
Norm	EN ISO 21420:2020



VPE
10 Paar

Ausführung:

- schnittfester Montagehandschuh aus HPPE- und antiallergenen SeaCell™- Fasern
- ausgezeichneter Tragekomfort dank hoher Flexibilität und Atmungsfähigkeit
- mit Nitrilschaum Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen
- Daumenbeugeverstärkung aus Nitril
- sicherer Griff mit exzellentem Tastempfinden und leichter Kontaktthitzeschutz
- touchscreenfähig
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar

AKTIONSPREIS
ab 5,50 €



Art.-Nr.	830381 TURIN FOAM CUT D SeaCell™		Größe
	ab 10 VE	ab 100 VE	
0006	8,50 6,15	5,50	6
0007	8,50 6,15	5,50	7
0008	8,50 6,15	5,50	8
0009	8,50 6,15	5,50	9
0010	8,50 6,15	5,50	10
0011	8,50 6,15	5,50	11
0012	8,50 6,15	5,50	12

Montage-Handschuh

Technische Daten:

Material	SeaCell-Faser & Nylonfeinstrick
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung	Micro-Nitrilschaum
Handfläche / Fingerkuppen	unbeschichtet
Beschichtung Handrücken	1 A
Schnittschutzlevel	26 cm
Gesamtlänge ca.	antiallergen, feuchtigkeitsregulierend
sonstige Eigenschaften	waschbar bis 40 °C
Pflegehinweis	6-12
Größenbereich von-bis	EN 388:2016 (3121A)
Norm	EN ISO 21420:2020



VPE
10 Paar

Ausführung:

- leichter Montagehandschuh aus antiallergenen SeaCell™-Faser und Nylonfeinstrick
- mit Micro-Nitrilschaum-Beschichtung auf Handinnenfläche und Fingerkuppen
- sehr angenehmer Tragekomfort, feuchtigkeitsregulierend und waschbar
- ideal für präzise Arbeiten in trockenen bis leicht öligen Umgebungen
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar

AKTIONSPREIS
ab 2,60 €



Art.-Nr.	830368 PADUA PRO SeaCell™		Größe
	ab 10 VE	ab 100 VE	
0006	4,15 2,95	2,60	6
0007	4,15 2,95	2,60	7
0008	4,15 2,95	2,60	8
0009	4,15 2,95	2,60	9
0010	4,15 2,95	2,60	10
0011	4,15 2,95	2,60	11
0012	4,15 2,95	2,60	12

Schnittschutz-Handschuh

Technische Daten:

Material	Hightech Tungstenfaser
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung	Micro-Nitrilschaum
Handfläche / Fingerkuppen	- F
Schnittschutzlevel	26 cm
Gesamtlänge ca.	flexibel, gutes Tastempfinden, touchscreenfähig
sonstige Eigenschaften	waschbar bis 40 °C
Pflegehinweis	6-12
Größenbereich von-bis	EN 388 (4X43F)
Norm	EN ISO 21420:2020



VPE
10 Paar

Ausführung:

- schnittfester Montagehandschuh aus Hightech Tungsten-Fasern
- mit Micro-Nitrilschaum Vollbeschichtung an Handinnenflächen und Fingerkuppen
- Daumenbeugeverstärkung aus Nitril
- sicherer Griff mit exzellentem Tastempfinden und leichter Kontaktthitzeschutz
- touchscreenfähig
- lebensmittelzugelassen
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar

AKTIONSPREIS
ab 5,70 €



Art.-Nr.	830385 TURIN FOAM CUT F		Größe
	ab 10 VE	ab 100 VE	
0006	8,90 6,35	5,70	6
0007	8,90 6,35	5,70	7
0008	8,90 6,35	5,70	8
0009	8,90 6,35	5,70	9
0010	8,90 6,35	5,70	10
0011	8,90 6,35	5,70	11
0012	8,90 6,35	5,70	12

Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Prospekt)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer **2 Farbe** **3 Größe**

Bestellbeispiel:

Sie möchten ein T-Shirt REDEFINED Bicolor bestellen:

Farbe: schwarz | orange

Größe: XS,

dann lautet die Katalog-Nr.: **810703** **0126** **0XS**



schwarz |
orange

Größe	1 810703 DEFINED Bicolor	
3 OXS	16,95	10,95
OOS	16,95	10,95
OOM	16,95	10,95
OOL	16,95	10,95
OXL	16,95	10,95
2XL	16,95	10,95

T-Shirt

Technische Daten:

Material	100 % Bio-Baumwolle
Materialgewicht	210 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular

Ausführung:

- modernes T-Shirt im zweifarbigen Bicolor-Design mit klassischem Rundhals-Ausschnitt
- gefertigt aus hochwertigem Single-Jersey aus 100 % zertifizierter Bio-Baumwolle
- bietet durch das Stoffgewicht von 210 g/m² eine ideale Balance zwischen Robustheit und atmungsaktivem Komfort
- zertifiziert nach OCS und OEKO-TEX® 100 für einen verantwortungsvollen Einsatz sicherer Materialien



Größe	810703 DEFINED Bicolor	
OXS	16,95	10,95
OOS	16,95	10,95
OOM	16,95	10,95
OOL	16,95	10,95
OXL	16,95	10,95
2XL	16,95	10,95
3XL	16,95	10,95
4XL	16,95	10,95
5XL	16,95	10,95



schwarz |
orange



schwarz |
hellrot



sand |
schwarz



schwarz | lime



dunkelblau |
königsblau



petrol |
schwarz



weiß |
anthrazit



schwarz |
grau

Softshelljacke

Technische Daten:

Material	92 % recyceltes Polyester 8 % Elastan
Materialgewicht	300 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular

Ausführung:

- funktionelle Softshelljacke mit robustem Look und integrierter atmungsaktiver PU-Membran
- hoher Stretch-Anteil für ultimative Bewegungsfreiheit bei jedem Arbeitseinsatz
- zuverlässiger Wetterschutz durch wasserabweisende Beschichtung und winddichte Ausrüstung
- erhöhter Tragekomfort durch eine verarbeitete Mesh-Innenseite und ein verlängertes Rückenteil
- individuell anpassbar durch einen verstellbaren Bund für die optimale Passform
- praktischer Stauraum durch eingesetzte Reißverschlusstaschen und eine zusätzliche Brusttasche
- nachhaltig gefertigt aus zertifiziertem, recyceltem Polyester 92 % und 8 % Elastan



Größe	810751 DEFINED		Größe	810751 DEFINED	
OXS	49,95	34,95	2XL	49,95	34,95
OOS	49,95	34,95	3XL	49,95	34,95
OOM	49,95	34,95	4XL	49,95	34,95
OOL	49,95	34,95	5XL	49,95	34,95
OXL	49,95	34,95			



dunkelblau



schwarz

Bundhose

Technische Daten:

Material	60 % recyceltes Polyester 40 % Bio-Baumwolle
Materialgewicht	250 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60°C
Größenbereich von-bis	21-66

Ausführung:

- nachhaltige Arbeitshose aus robustem Twill-Gewebe für maximale Strapazierfähigkeit
- gefertigt aus 60 % recyceltem Polyester und 40 % Bio-Baumwolle
- optimierte Passform für dauerhaften Tragekomfort über den gesamten Arbeitstag
- funktionale Ausstattung mit zwei seitlichen Eingriffstaschen und zwei Gesäßtaschen
- praktischer Stauraum durch eine Maßstabtasche sowie eine aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Volumenfalte und Klappe
- nachhaltig zertifiziert nach OEKO-TEX® 100, OCS und GRS

AKTIONSPREIS
29,95

Größe	810781 REDEFINED Work Trousers	Innen- beinlänge cm	Größe	810781 REDEFINED Work Trousers	Innen- beinlänge cm	Größe	810781 REDEFINED Work Trousers	Innen- beinlänge cm
021	39,95 29,95	76,5	044	39,95 29,95	81,5	055	39,95 29,95	86,5
022	39,95 29,95	76,5	045	39,95 29,95	86,5	056	39,95 29,95	81,5
023	39,95 29,95	76,5	046	39,95 29,95	81,5	057	39,95 29,95	86,5
024	39,95 29,95	76,5	047	39,95 29,95	86,5	058	39,95 29,95	81,5
025	39,95 29,95	76,5	048	39,95 29,95	81,5	059	39,95 29,95	86,5
026	39,95 29,95	76,5	049	39,95 29,95	86,5	060	39,95 29,95	81,5
027	39,95 29,95	76,5	050	39,95 29,95	81,5	062	39,95 29,95	81,5
028	39,95 29,95	76,5	051	39,95 29,95	86,5	064	39,95 29,95	81,5
029	39,95 29,95	76,5	052	39,95 29,95	81,5	066	39,95 29,95	81,5
042	39,95 29,95	81,5	053	39,95 29,95	86,5			
043	39,95 29,95	86,5	054	39,95 29,95	81,5			



Handreiniger

SWARFEGA
FOR PROFESSIONALS



Ausführung:

- Handreiniger für starke Verschmutzungen
- als cremige Lotion mit nicht scheuerndem Maismehl-Reibemittel (Pumpflaschen 0040/0050) bzw. als lösemittelbasiertes Feuchttuch (Eimer 0060)
- entfernt zuverlässig Öle, Fette und hartnäckigen Schmutz
- pflegende Inhaltsstoffe (Glycerin, Weizenkeimextrakte) beugen dem Austrocknen der Haut vor
- parfümiert (Orangenduft)
- silikonfrei

Verwendung:

- Pumpflaschen: dosierte, hygienische Entnahme über den Pumpspender, schützt vor Verunreinigung des Produkts
- Tücher: sofort einsatzbereit ohne Wasser, ideal für unterwegs oder zwischen Arbeitsschritten

AKTIONSPREIS
ab 9,90



Art.-Nr.	890028 ORANGE	Ausführung
0040	12,90 9,90	1 Liter Kanister mit Pumpe
0050	39,75 29,90	5 Liter Kanister mit Pumpe
0060	29,25 19,90	150 Tücher in Eimer

► Hautschutzcreme Stokoderm® PROTECT



890001 0010
~~31,70~~ 22,90

1.000 ml Kartusche

Ausführung und Verwendung:

- Allzweckschutz bei verschiedenen Arten von wasser- und ölbasierten Substanzen
- hinterlässt einen angenehmen, nicht klebrigen Schutzfilm auf der Haut, der die Handhabung von Werkzeugen nicht beeinträchtigt
- mit feuchtigkeitsspendendem Glycerin zur Unterstützung der natürlichen Hautbarriere

Hinweis:

Schützt gegen Öle, Fette, Schmierstoffe, Reinigungsmittel.

AKTIONSPREIS
22,90

Passender PREMUS®-Spender



890001 0200
~~30,30~~ 22,90

Technische Daten:

Höhe	135 mm
Breite	132 mm
Tiefe	117 mm
Ausgabemenge	1 ml
für Kartuschengröße	1.000 ml

AKTIONSPREIS
22,90

► Handreinigungspaste Solopol®



890014 0013
~~26,10~~ 18,90

2.000 ml Kartusche

Ausführung und Verwendung:

- Handreiniger für starke Verschmutzungen
- hocheffektive lösemittelfreie Formel
- mit mizellarem Reinigungssystem für eine schonende nachhaltige Hautreinigung
- enthält Pflegestoffe, die Hautaustrocknung vorbeugen und eine geschmeidige Haut hinterlassen

Hinweis:

Entfernt Öle, Fette, Ruß, Schmierstoffe und allgemeinen Schmutz.

AKTIONSPREIS
18,90

Passender PREMUS®-Spender



890001 0220
~~37,35~~ 28,90

Technische Daten:

Höhe	162 mm
Breite	289 mm
Tiefe	138 mm
Ausgabemenge	4,5 ml
für Kartuschengröße	2.000 ml

AKTIONSPREIS
28,90

► Hautpflegecreme Stokolan® CLASSIC



890022 0012
~~40,05~~ 28,90

1.000 ml Kartusche

Ausführung und Verwendung:

- reichhaltige Hautpflegecreme für trockene Haut
- unterstützt die Wiederherstellung der Hautbarriere
- reichhaltige Pflegeformel, hydratisiert die Haut
- enthält Lanolin zur Pflege trockener und rauer Haut
- ausgezeichnet mit dem ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit

AKTIONSPREIS
28,90

Passender PREMUS®-Spender



890001 0240
~~30,30~~ 22,90

Technische Daten:

Höhe	132 mm
Breite	235 mm
Tiefe	117 mm
Ausgabemenge	1 ml
für Kartuschengröße	1.000 ml

AKTIONSPREIS
22,90

► Bügelbrille

bolle
SAFETY

EN ISO
16321-1

Technische Daten:

Material Bügel	Polycarbonat
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	Kratzfest und beschlagfrei (beidseitig)
Farbe Bügel	transparent
Farbe Gestell/Rahmen	transparent
Eigenschaften Gläser/Scheibe	metallfrei, kratzfest, beschlagsfrei
Sichtfeld	Panorama
Norm	EN ISO 16321-1

NEU

AKTIONSPREIS
1,95



0150



0152

Ausführung und Verwendung:

- moderne und dichtschießende Bügelbrille für vollständigen Schutz im industriellen Einsatz
- PLATINUM Lite-Beschichtung sorgt für kratz feste und beschlagfreie Gläser unter nahezu allen Bedingungen
- leichtes und gut ausbalanciertes Design aus langlebigem Polycarbonat für hohen Tragekomfort
- intelligentes „Stop-In“-Scharniersystem verhindert das Berühren und Verkratzen der Sichtscheiben durch die Bügel
- zertifiziert nach der neuesten Schutzbrillennorm EN ISO 16321-1

Art.-Nr.	860200 G02	Ausführung
0150	3,20 1,95	klar
0152	3,20 1,95	getönt

Technische Daten:

Material Bügel	Recyceltes PC / TPR (Polycarbonat / Thermoplastisches Gummi)
Material Gestell/Rahmen	Recyceltes PC / TPR
Beschichtung Gläser/Scheibe	PLATINUM Lite
Farbe Bügel	transparent
Farbe Gestell/Rahmen	transparent
Eigenschaften Bügel	Ergonomisch (druckpunktreduziert), breite Scharniere (Adaptive Fit)
Sichtfeld	Panorama
Norm	EN ISO 16321-1

AKTIONSPREIS
ab 4,90



0100



0102



0104

Ausführung und Verwendung:

- ergonomische Schutzbrille für vielseitige Arbeitsumgebungen mit Fokus auf Haltbarkeit und Komfort
- leichtes, ergonomisches Profil für eine optimale Passform
- spezielle PLATINUM Lite-Beschichtung für hohe Beständigkeit gegen Beschlagen und Kratzer
- strukturierte Bügel und ein flexibler Nasensteg für rutschfesten Halt und individuellen Sitz
- nachhaltiges Design durch die Verwendung von 32 % recyceltem Material

Art.-Nr.	860200 Rush 2.0	Ausführung
0100	10,40 4,90	klar
0102	11,90 5,70	braun
0104	11,75 5,75	getönt

► Automatik-Schweißmaske

PREMUS

Technische Daten:

Umschalt-Reaktionszeit	0,3 ms
Hellstufe	Schutzstufe 4
Schutzstufen	DIN 4-8 DIN 9-13, stufenlos einstellbar
Einstellung der Empfindlichkeit	stufenlos einstellbar
Aufhellverzögerung	300-900 ms
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Kassette L x B x H	133 x 122 x 8 mm
Batterietyp	Lithium-Batterie (CR2450)
Sichtfeld	100 x 73 mm
Gewicht	0,430 kg
Sichtfeld	100 x 73 mm

Ausführung:

- zum Elektroden, MIG/MAG und WIG Schweißen geeignet
- **Schweißen in Echtfarben dank True-Color-Kassette**
- DIN 4-8 und DIN 9-13, stufenlos einstellbar
- Reaktionszeit von hell nach dunkel 0,3 ms
- 4 Sensoren
- sehr leicht, kopf- und nackenschonend dank hinten liegendem Schwerpunkt
- leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- **extra großes Sichtfeld**
- zum Schleifen geeignet
- einfacher Batteriewechsel



AKTIONSPREIS
99,00

Art.-Nr.	860341 PREMUS® True-Color
0010	129,90 99,00

IHR PARTNER IN SACHEN ERSTE HILFE!

Gleiche Normen, unterschiedliche Anforderungen.

Bei Verwaltungsbetrieben, Herstellungsbetrieben oder Baustellen gelten zwar gleiche Normen - unterschiedliche Gefahrenpotentiale fordern jedoch spezialisierte Erst-Hilfe-Ausstattungen. Dies decken wir durch unser umfangreiches Sortiment hervorragend ab.

DARAUF LEGEN WIR WERT:

- ▶ erstklassige Beratung
- ▶ Langlebigkeit
- ▶ Aktualität
- ▶ Qualität

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem **Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren** ab Herstellung versehen.



SÖHNGEN
PROTECTING LIFE



▶ Erste-Hilfe-Koffer

SÖHNGEN
PROTECTING LIFE

Ausführung:

- Füllung gemäß DIN 13157
- aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit umlaufender Gummidichtung
- transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile
- leichtgängige Drehverschlüsse, Tragegriff, plombierbar
- variable Innenteilung durch Trennsteg
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Kennzeichnung mit Farbpiktogrammen

AKTIONSPREIS
59,00



Art.-Nr.	890200 Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD DIN 13157	Ausführung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
0010	79,00 59,00	gefüllt nach DIN 13157	260	170	110

AKTIONSPREIS
19,00



Art.-Nr.	890250 Füllsortiment DIN 13157	Ausführung
0010	24,55 19,00	Füllung DIN 13157

Ausführung:

- Füllung gemäß DIN 13169
- aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit umlaufender Gummidichtung
- transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile
- leichtgängige Drehverschlüsse, Tragegriff, plombierbar
- variable Innenteilung durch Trennsteg
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Kennzeichnung mit Farbpiktogrammen und nachleuchtenden Rettungszeichen

AKTIONSPREIS
119,00



Art.-Nr.	890200 Erste-Hilfe-Koffer MT-CD DIN 13169	Ausführung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
0040	159,50 119,00	gefüllt nach DIN 13169	150	300	400

AKTIONSPREIS
39,00



Art.-Nr.	890250 Füllsortiment DIN 13169	Ausführung
0040	53,30 39,00	Füllung DIN 13169



SCHNELLIGKEIT ZÄHLT

Unsere Lösung: die PRECITOOL-Hotline
Geht Ihre Bestellung bis 21 Uhr bei uns ein, liefern wir bereits am nächsten Werktag – zuverlässig und pünktlich.*
Unser Zentrallager in Deutschlands Mitte sorgt für kurze Wege.
So verstehen wir Werkzeuglogistik – schnell, flexibel, nah.



0800 - 773248665

Hotline erreichbar

MO-FR 17.00 – 21.00 Uhr | SA 08.00 – 15.00 Uhr

* Nur Versand von lagerhaltigen Artikeln (paketdienstfähig). Wir garantieren die Bearbeitung des Auftrages MO – FR 17.00 – 21.00 Uhr und SA 08.00 – 11.30 Uhr am Tag des Auftragseinganges. Für die termingerechte Anlieferung der Ware durch den mit der Auslieferung beauftragten Paketdienstleister können wir keine Garantie übernehmen.

LAST BUT NOT LEAST - Alle Artikel solange Vorrat reicht

Bit-Knarren-Satz



Ausführung:

- Set bestehend aus Mini-Umschaltknarre, Werkzeughalter, Bithalter und Bit-Sortiment
- Umschaltknarre in Vollstahl-Ausführung, 1/4"-Antrieb, Feinzahn-Mechanismus mit 60 Zähnen und 6° Betätigungswinkel
- Bithalter 1/4" mit Magnetaufnahme sowie 2 Adaptern für Hand- und Maschinenbetrieb
- alle Bits mit Farbcode zum schnellen Auffinden des passenden Profils

AKTIONSPREIS
52,00



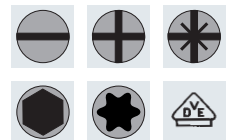
Art.-Nr.	543689
2023	33-teilig
	59,90 52,00

Schraubendreher-Satz Special Edition



Ausführung:

- vielseitiges Sortiment an Schraubendrehern für unterschiedlichste Schraubprofile
- mit Bithalter und passenden Bits sowie Schraubkrallen für sicheren Halt der Schraube
- kompakte Aufbewahrung in 2 Racks, wahlweise stehend oder an der Wand montierbar



AKTIONSPREIS
45,00



Art.-Nr.	543680	Inhalt
	28-teilig	
		2 Schraubendreher Kreuzschlitz PH 1 PH 2
		2 Schraubendreher Kreuzschlitz PZ 1 PZ 2
		3 Schraubendreher TORX® T15 T20 T25
		1 Schraubmeißel 1,2 x 7 x 125 mm
		2 Stubbys Schlitz 1 x 5,5 PH 2
		3 Schraubendreher Elektronik Schlitz
		0,30 x 2 0,40 x 2,5 mm PH 0
		2 VDE-Schraubendreher Schlitz 0,4 x 2,5 0,6 x 3,5 mm
		1 Quergriff-Bithalter für 1/4" Bits
		3 lange Bits Sechskant 4 5 6 mm
		2 Schraubkrallen 4,5-6 x 41 6,0-8,5 x 41 mm
		2 Aufbewahrungsracks
		1 Flaschenöffner 118 mm
0025	52,00 45,00	

Montage-Handschuh mit 82 % recyceltem Nylon



Technische Daten:

Material	82 % recyceltes Nylon, 5 % Elastan, 13 % Spandex
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung	Nitril
Handfläche / Fingerkuppen	
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	1
Materialstärke	0,70 mm
Gesamtlänge ca.	25 cm
Größenbereich von-bis	7-11
Norm	EN 388:2016 (4.1.3.1.X) + A1:2018 EN ISO 21420:2020

Ausführung und Verwendung:

- Handflächen nitrilbeschichtet
- hohe Griffsicherheit und angenehmes Tragegefühl
- für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, z. B. bei Montagearbeiten, speziell Präzisions- und Feinmontage sowie Verpackungs- und Sortierarbeiten
- touchscreensfähig und atmungsaktiv
- Strickbund
- Preisangabe je Paar



AKTIONSPREIS
ab 1,29

Art.-Nr.	830395 ECO TOUCH®	Größe
	ab 12 VE	ab 144 VE
0007	2,85 1,39	1,29 7
0008	2,85 1,39	1,29 8
0009	2,85 1,39	1,29 9
0010	2,85 1,39	1,29 10
0011	2,85 1,39	1,29 11

LAST BUT NOT LEAST - Alle Artikel solange Vorrat reicht

Einweghandschuh

Technische Daten:	
Material	Nitril
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Materialstärke	ca. 0,13 mm
Gesamtlänge ca.	24 cm
sonstige Eigenschaften	mit Diamantstruktur, lebensmittelgeprüft, ungeschliffen
Norm	EN ISO 374-1, EN-ISO 374-5, EN 455-1



AQL 1,5



Ausführung:

- AQL 1,5
- **aus Nitril mit Diamantstruktur**
- unsteril, puderfrei
- Chemikalienschutz B
- lebensmittelgeeignet
- Preisangabe je VPE

Hinweis:

Handschuh nur in ausgewählten Größen vorhanden - so lange der Vorrat reicht.



AKTIONSPREIS
4,90

Art.-Nr.	830056 Diamantstruktur Black	Größe	VPE
0010	7,90 4,90	S	Box á 50 Stück
0014	7,90 4,90	L	Box á 50 Stück
0016	7,90 4,90	XL	Box á 50 Stück

Technische Daten:	
Material	Nitril
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Materialstärke	ca. 0,16 mm
Gesamtlänge ca.	24 cm
sonstige Eigenschaften	mit Diamantstruktur, lebensmittelgeprüft, ungeschliffen
Norm	EN ISO 374-1, EN-ISO 374-5, EN 455-1



AQL 1,5



Ausführung:

- AQL 1,5
- **aus Nitril mit Diamantstruktur**
- unsteril, puderfrei
- Chemikalienschutz B
- lebensmittelgeeignet
- Preisangabe je VPE

Hinweis:

Handschuh nur in ausgewählten Größen vorhanden - so lange der Vorrat reicht.



AKTIONSPREIS
5,00

Art.-Nr.	830057 Diamantstruktur Orange	Größe	VPE
0014	8,29 5,00	L	Box á 50 Stück
0016	8,29 5,00	XL	Box á 50 Stück

Winkelschleifer



Technische Daten:	
Leistungsaufnahme	1.000 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	125 mm
Max. Trenntiefe	33 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,10 kg

Ausführung:

- kompaktes Design nur 276 mm Länge
- **mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz**
- Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck
- Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- 4 m Netzkabel ermöglicht großen Arbeitsradius

Lieferumfang:

Schutzhaube, Zusatzhandgriff und Spannsatz.



AKTIONSPREIS
59,00

Art.-Nr.	AG 10-125 EK
700100 0100	104,00 59,00

Schlagschrauber



Technische Daten:	
Max. Drehmoment	550 Nm
Max. Lösemoment	1.200 Nm
Drehzahl	7.500 min ⁻¹
Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftverbrauch	153 l/min
Anschlussgewinde	1/2"
Empfohlener Schlauchdurchmesser	10 mm
Gewicht	2,10 kg

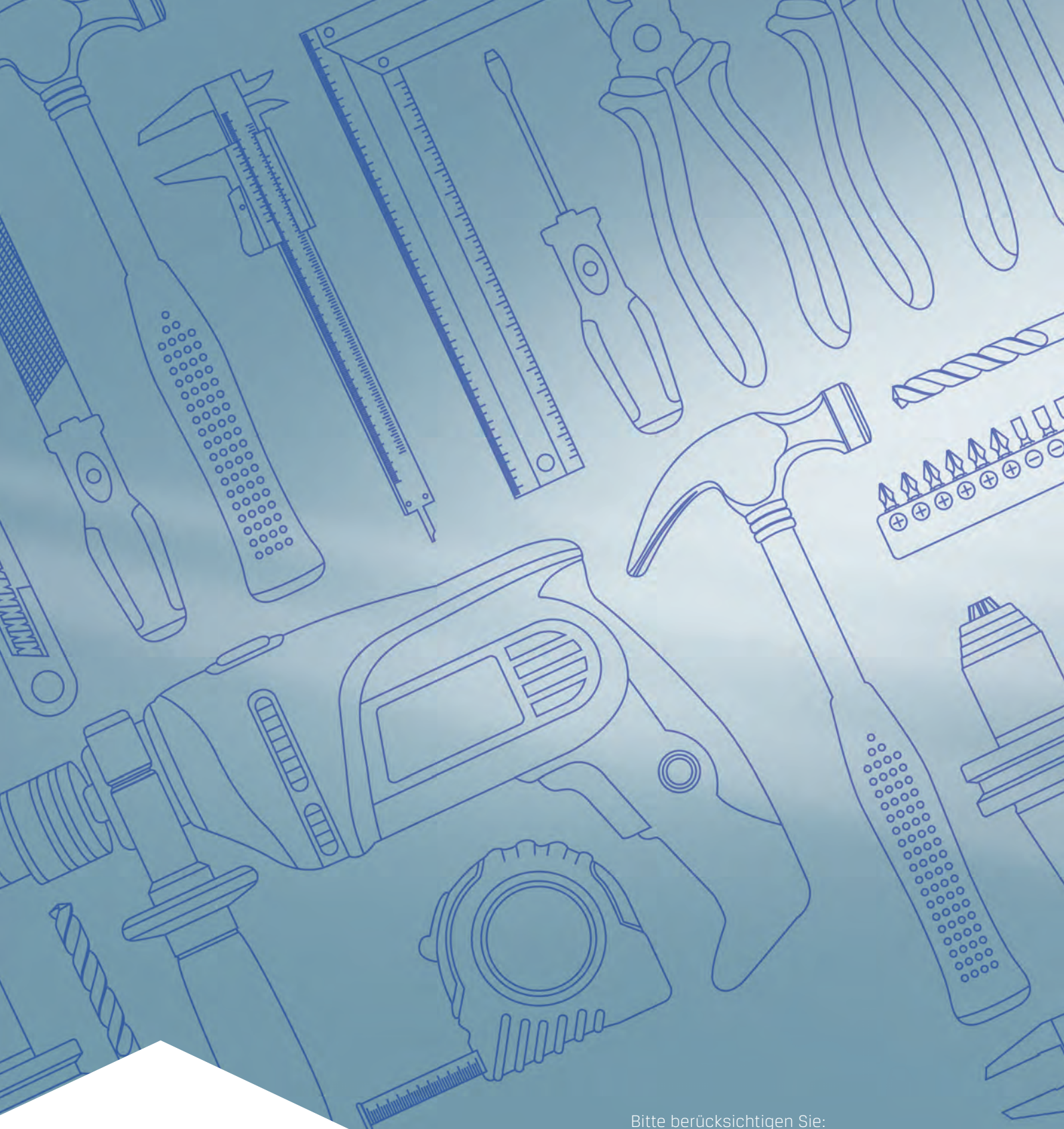
Ausführung:

- ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung
- Ablüftung durch den Handgriff nach unten
- **Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk**
- inklusive Kupplungsstecker mit NW 7,2
- einfache Bedienung
- mehrstufiger Rechts- /Linkslauf
- kälteisolierter Griff



AKTIONSPREIS
39,00

Art.-Nr.	V4800
4047728047104	153,30 39,00



HENKA

HENKA Werkzeuge + Werkzeugmaschinen GmbH
Zwickauer Straße 30b, 09366 Stollberg
Telefon: 037296 - 5415 0
info@henka.de, www.henka.de

Bitte berücksichtigen Sie:

Speedlift
616,50 539,00 +

+ = Preis ausschließlich Transport- und Verpackungskosten

Alle Preise in Euro pro Stück, zzgl. MwSt. Nachdruck und Vervielfältigungen jeglicher Art, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Fa. PRECITOOL Werkzeughandel GmbH & Co. KG, Zentrallager, 36286 Neuenstein, gestattet. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

IMPRESSUM

Herausgeber und Konzept:
PRECITOOL Werkzeughandel
GmbH & Co. KG Zentrallager
Lingenfeld 1 | 36286 Neuenstein
Telefon: 06677 9229-0
E-Mail: info@precitool.de
Webseite: www.precitool.de

Gültig vom 01.10.2026 bis 31.12.2026