toologic

SONDERAKTION

Herbst/Winter 2026



PRECITOOL®

IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Highlights im Prospekt

Schneidwerkzeuge

ab Seite 6

Spannwerkzeuge

ab Seite 21

Messzeuge

ab Seite 38



PREMUS GP® - Schaftfräser VHM Universal[Pro]
Seite 15



PREMUS GP® - Schaftfräser VHM Inox[Pro]
Seite 17



PRETEC® - Schaftfräser VHM
Seite 19



PREMUS® Weldon-Spannfutter
Seite 23



PREMUS® Spannzangenfutter ER
Seite 26



PREMUS® Weldon-Spannfutter
Seite 28



PREMUS® Spannzangenfutter ER
Seite 31



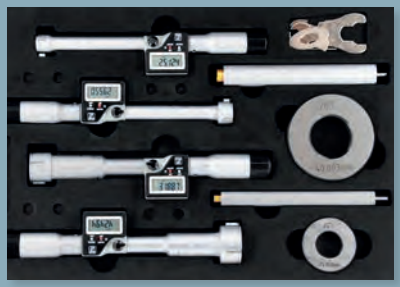
HILMA Maschinenschraubstock
Seite 36



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

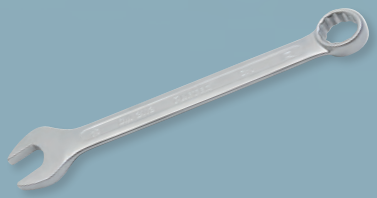
ab Seite 102



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 Bügelbrille
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. Verstaut 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 Türchen:
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.	543680 24-teilig
0026	~~53,00~~ 45,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.



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

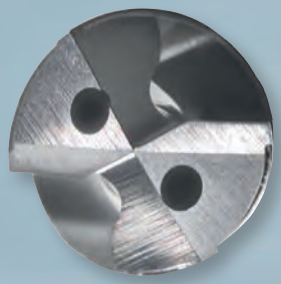
1 Zangenschlüssel 150 mm
1 1/4" Steckgriff für Wechselklingen
1 Wechselklinge mit Bithalter
1 Wechselklinge Kreuzschlitz PH1 | PH2
1 Wechselklinge Schlitz 1 × 5 | 1,2 × 6 mm
1 1/4" Adapter für Bohrmaschinen und Akkuschrauber
1 SmartHolder zur Bestückung der Bits
16 kurze Bits (25 mm):
1 Bit Schlitz 0,5 × 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.	543689 24-teilig
2024	~~79,90~~ 69,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

HOCHLEISTUNGSBOHRER VHM UNIVERSAL

PREMUS GP®

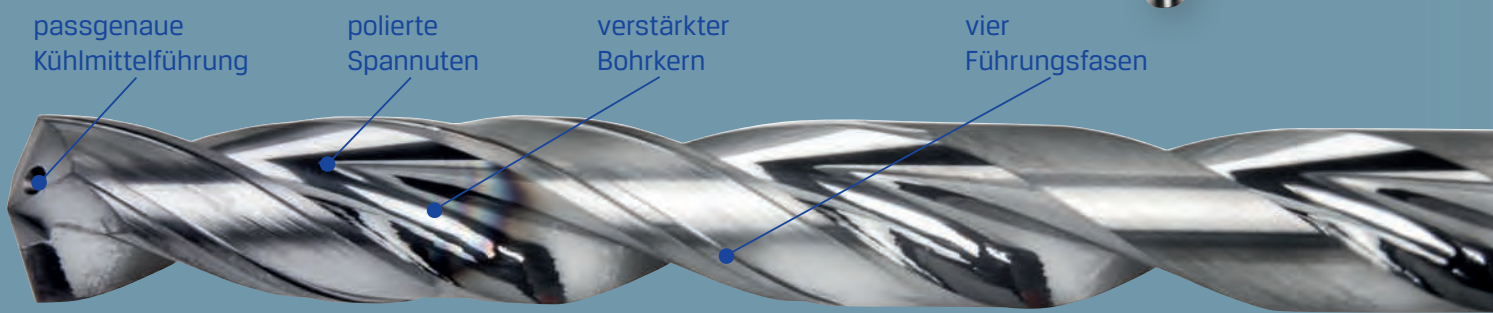




DER BOHRER FÜR TIEFLOCHBOHRUNGEN

- 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

Ø 3,0 – 20,0 mm

135° | TiAlN | IKZ | Zähne 2

Bohrtiefe bis 12 × Ø

102793



15 × A11

Ø 1,5 – 15,0 mm

135° | TiAlN | IKZ | Zähne 2

Bohrtiefe bis 15 × Ø

102794



20 × A11

Ø 3,0 – 14,0 mm

135° | TiAlN | IKZ | Zähne 2

Bohrtiefe bis 20 × Ø

102795



25 × A11

Ø 3,0 – 12,0 mm

135° | TiAlN | IKZ | Zähne 2

Bohrtiefe bis 25 × Ø

102796



30 × A11

Ø 3,0 – 10,0 mm

135° | TiAlN | IKZ | Zähne 2

Bohrtiefe bis 30 × Ø

102797



40 × A11

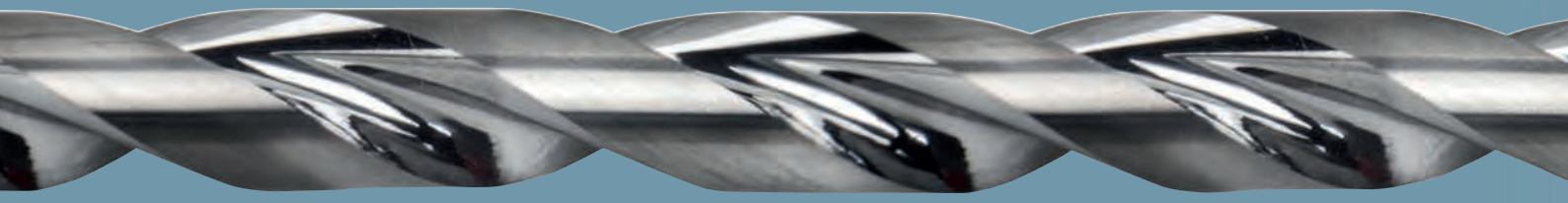
Ø 3,0 – 8,0 mm

135° | TiAlN | IKZ | Zähne 2

Bohrtiefe bis 40 × Ø

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



ÜBERSICHT HOCHLEISTUNGS-MASCHINENGEWINDEBOHRER, 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**	4H, 6H, 6HX	**M1 – M36**	DIN 371	DIN 376 ab M12
	Übermaß	**132217**	6GX	**M3 – M16**		
Grundloch – Anschnittform C oder E						
C	Standard	**132256**	4H, 6H, 6HX	**M1 – M36**	DIN 371	DIN 376 ab M12
C	Übermaß	**132257**	6GX	**M3 – M16**		
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



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

Das vollständige PREMUS®-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	132203	4HX 6HX	M1 – M30	DIN 371 / DIN 376
	Übermaß	132301	6GX	M2 – M24	
	Übermaß groß	132302	7GX	M2 – M16	
	Sondertoleranz	132303	6H+0,1	M2 – M16	
	Linksgewinde	132304	6HX	M3 – M24	
	Extra lang	132209	6HX	M3 – M20	Werksnorm
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+0,1	M2 – M16	
C	Linksgewinde	132354	6HX	M3 – M24	
C	Extra lang	132254	6HX	M3 - M20	Werksnorm

MF
Gewindeart

Metrisches Feingewinde

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

Whitworth-Rohrgewinde

Durchgangsloch	DIN 5156	132311	G1/16 – G1	DIN 5156
	Werksnorm	132312	G1/8 – G1	Werksnorm
Grundloch	DIN 5156	132360	G1/16 – G1	DIN 5156
	Werksnorm	132362	G1/8 – G1	Werksnorm
E **Extra kurz**	DIN 5156	132361	G1/8 – G1	DIN 5156

Zollgewinde UNC / UNF

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

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	Werksnorm

Gesamtes Sortiment im Online-Shop.

C = kurzer Anschnitt | E = extra kurzer Anschnitt

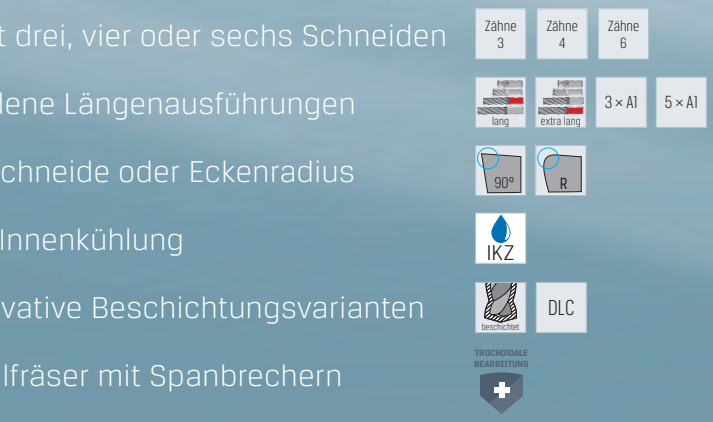
HOCHLEISTUNGSFRÄSER VHM ALUMINIUM

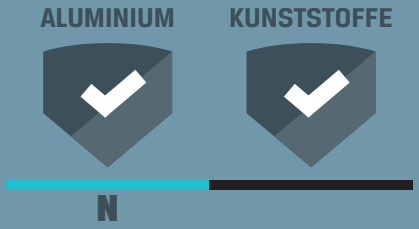
PREMUS GP®

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







YouTube™
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 ∅ mm
lang	90°	175321	175322	175323	175324	2,00 – 20,00
	R	179035	179036	179038	179039	2,00 × 0,5 – 20,00 × 4,0
extra lang	90°	175331	175332	175333	175334	4,00 – 20,00
	R	179041	179042	179043	179044	4,00 × 0,5 – 20,00 × 4,0
extra lang, IKZ	90°	175335	175336	175337	175338	4,00 – 20,00
	R	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 ∅ mm
lang	90°	175431	175432	175433	175434	4,00 – 20,00

6 Zähne

6 Schneiden (HPSM)



Länge	Form	Beschichtet HA	Beschichtet HB	DLC HA	DLC HB	Größe ∅ mm
3 × Al	90°	175683	175684	175685	175686	6,00 – 20,00
5 × Al	90°	–	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

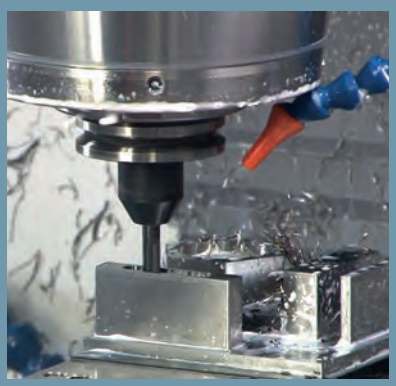
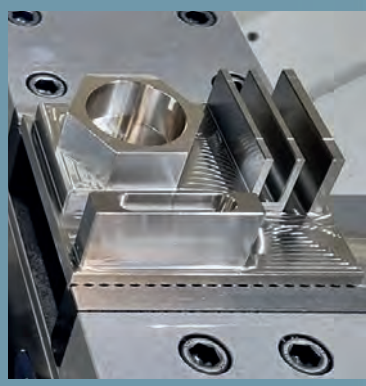
- der Profi für beste Laufruhe und Oberflächengüten
- modernste Schneidengeometrien für eine gesteigerte Produktivität dank der um bis zu 20 % erhöhten Vorschübe
- Prozesssicherheit in erweitertem Anwendungsspektrum auch für herausfordernde Werkstoffe





YouTube
http://youtu.be/o1dLLbSGX8U



Schaftfräser VHM Universal, mit freigeschliffenem Schaft

PREMUS GP

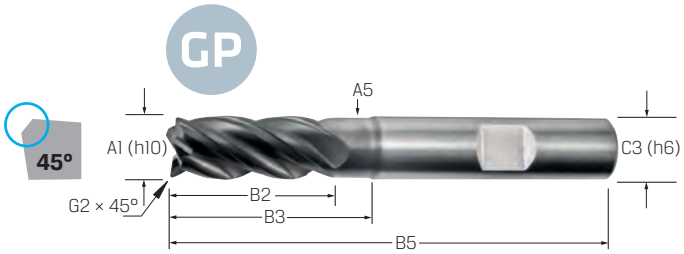
	P N/mm²	M N/mm²	K HB
175787	‹1200	‹850	‹300
vc = m/min.			
175787	110-370	50-150	110-200

VHM | beschichtet | Werks-norm | Zähne 4 | λ ≠ | Zentrumschnitt | 6535 HB-Schaft | lang | Schaft freigeschliffen | UNI | Vc | Vc

Ausführung:
- ungleich gedrallt
- 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

Auf die hier abgebildeten Werkzeuge werden im Rahmen dieser Aktion **KEINE TEUERUNGS-ZUSCHLÄGE** erhoben.



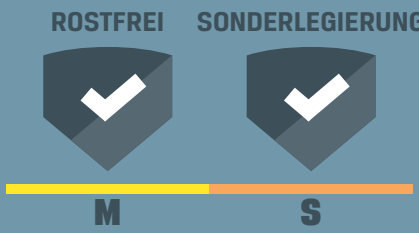
Art.-Nr.	175787 GP Pro, lang, Fase, AlCrN (RG 1757)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/Zahn
1,00	29,05	1	0,9	3	5	57	6	0,02	0,006-0,015
1,50	29,05	1,5	1,4	4,5	8	57	6	0,02	0,006-0,015
2,00	29,05	2	1,8	6	10	57	6	0,02	0,007-0,020
2,50	29,05	2,5	2,3	7	11	57	6	0,02	0,007-0,020
3,00	27,65	3	2,8	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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

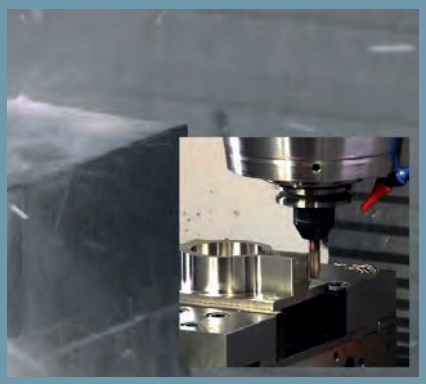
HOCHLEISTUNGSFRÄSER
VHM INOX PRO

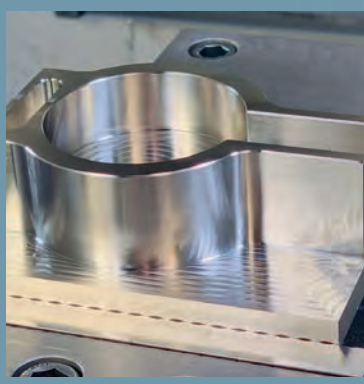
- der Profi für die effiziente Zerspanung von rostfreien Stählen und Sonderlegierungen
- optimierte Beschichtung und Mikrogeometrie für verbesserte Produktivität und bis zu 10 % erhöhte Vorschübe
- Minimierung von Aufbauschneiden- und Gratbildung sowie beste Spankontrolle für maximale Prozesssicherheit





YouTube™
http://youtu.be/CbedbVNqluU



Schaftfräser VHM Inox, mit freigeschliffenem Schaft

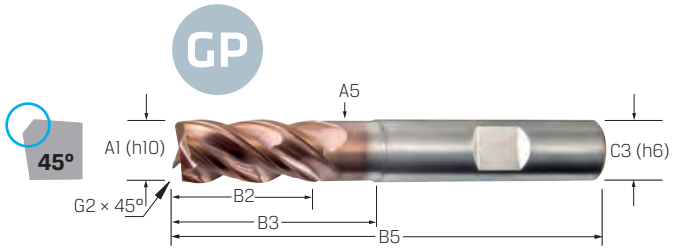
	M N/mm²	S N/mm²
175887	<850	Titan, Sonderlegierungen
vc = m/min.		
175887	70-110	35-75

VHM | beschichtet | Werks-norm | Zähne 4 | λ≠ | Zentrumschnitt | 6535 HB-Schaft | lang | Schaft freigeschliffen | M | S | Vc | Vc

Ausführung:
- ungleich gedrallt
- 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

Auf die hier abgebildeten Werkzeuge werden im Rahmen dieser Aktion **KEINE TEUERUNGS-ZUSCHLÄGE** erhoben.



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

HOCHLEISTUNGSFRÄSER VHM UNIVERSAL

PRETEC®

UNSERE NEUEN PREIS-LEISTUNGSSIEGER

Tipp



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/mm²	M N/mm²	K HB
175441	<1400	<1250	<350
175443			
vc = m/min.			
175441	80-330	50-130	100-220
175443			

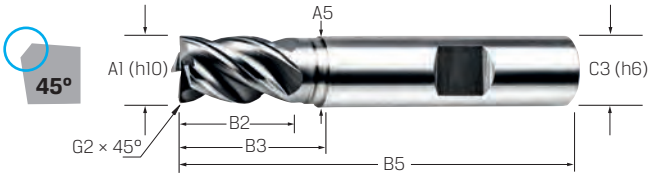
VHM | beschichtet | Werksnorm | Zähne 4 | Drall 38° 35° | Zentrumschnitt | 3-5° | 6535 HB-Schaft | Schaft freigeschliffen | UNI | 45° | CAD

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

Verwendung:
- einsetzbar in fast allen Werkstoffen
- zum Schruppen und Schlichten geeignet

Auf die hier abgebildeten Werkzeuge werden im Rahmen dieser Aktion **KEINE TEUERUNGS-ZUSCHLÄGE** erhoben.

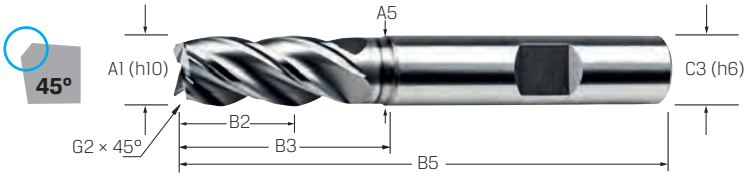
NEU



kurz

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



lang

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

DIE ABWICKLUNG – EINFACH UND SCHNELL

KUNDE
Sammeln der Werkzeuge in der Transportbox

PRECITOOL®-HÄNDLER
Versand bzw. Abholung der Transportbox



PRECITOOL®-HÄNDLER
Rückgabe der fertigen Werkzeuge

Wiederaufbereitung in Original-Qualität

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

Spänehaken

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	∅ mm	Gewicht kg
300	~~47,40~~ 29,50	300	25	0,6

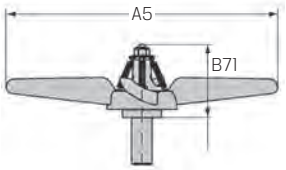
Reinigungspropeller

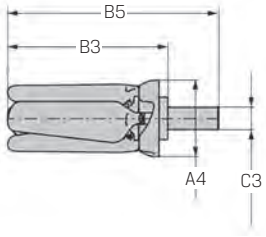
PREMUS

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

AKTIONSPREIS ab 64,15

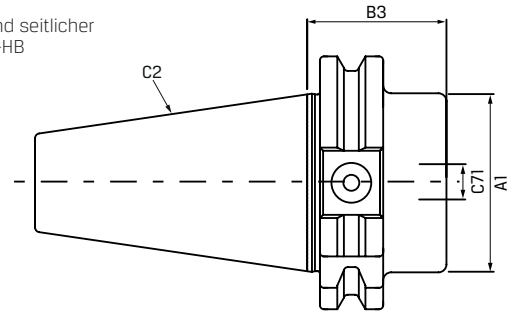
ISO 7388-1	Form AD/AF	DIN 6359	G 2,5 25.000 min⁻¹

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.





Art.-Nr.	240540 Form AD/AF, ultrakurz, G2,5 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Weldon-Spannfutter ISO 7388-1

PREMUS

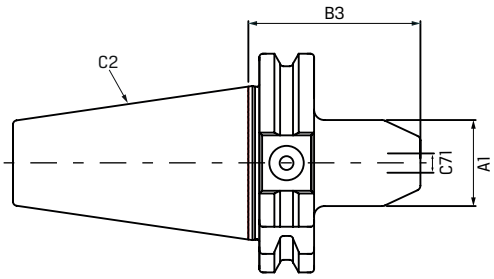
ISO 7388-1 | Form AD/AF | DIN 6359 | G 2,5 25.000 min⁻¹

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:
- 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 48,50



Art.-Nr.	240541 Form AD/AF, kurz, G2,5 bei 25.000 1/min	240542 Form AD/AF, kurz, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Weldon-Spannfutter ISO 7388-1

PREMUS

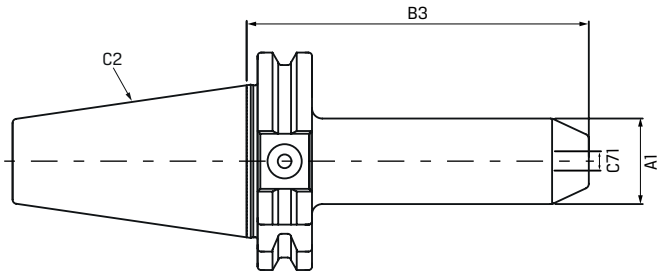
ISO 7388-1 | Form AD/AF | DIN 6359 | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

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



AKTIONSPREIS ab 63,15



Art.-Nr.	240543 Form AD/AF, lang, G2,5 bei 25.000 1/min	240544 Form AD/AF, lang, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Weldon-Spannfutter ISO 7388-1

PREMUS®

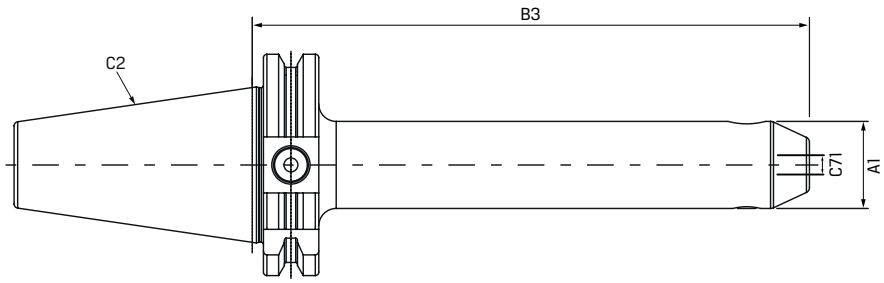
ISO 7388-1 | Form AD/AF | DIN 6359 | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

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:
- 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 108,50



Art.-Nr.	240545 Form AD/AF, überlang, G2,5 bei 25.000 1/min	240546 Form AD/AF, überlang, mit Kühlkanalbohrungen, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C71 mm	A1 mm	B3 mm
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	~~186,60~~ 167,90	–	SK50	6	25	160
50/08	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	8	28	160
50/10	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	10	35	160
50/12	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	12	42	160
50/14	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	14	44	160
50/16	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	16	48	160
50/18	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	18	50	160
50/20	~~182,40~~ 164,20	–	SK50	20	52	160
50/25	~~196,40~~ 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

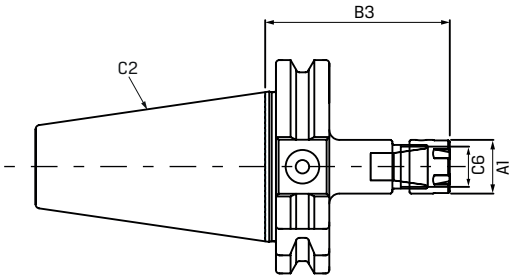
ISO 7388-1 | Form AD/AF | ISO 15488 | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

Ausführung:
- Oberflächengehärtet 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 ER-Mini-Mutter

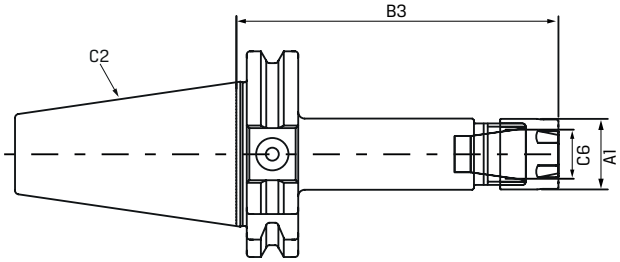
Hinweis:
Fertigungsumstellung von brüniert auf poliert; Maße und technische Daten bleiben identisch



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

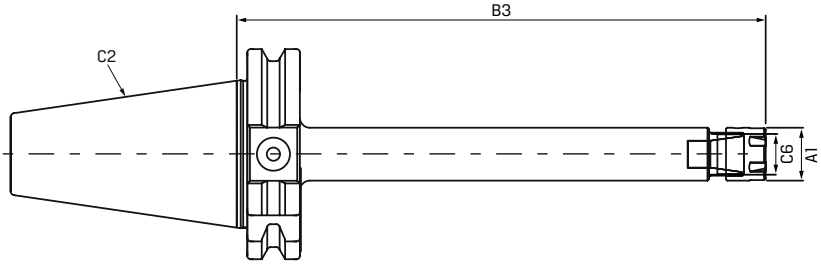


AKTIONSPREIS 146,60



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Spannzangenfutter ER ISO 7388-1

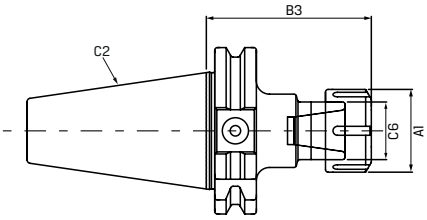
PREMUS

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

Ausführung:
- Oberflächengehärtet 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.



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	~~78,55~~ 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.

A rt.-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	~~254,80~~ 229,30	SK50	ER16	32	200	1 - 10
50/ER25	~~254,80~~ 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



Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Weldon-Spannfutter ISO 12164-1

PREMUS®

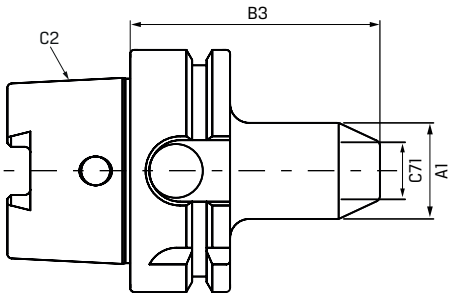
ISO 12164-1 | Form A | HPC | HSC | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

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

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



AKTIONSPREIS ab 111,00



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	~~180,90~~ 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	~~178,60~~ 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Weldon-Spannfutter ISO 12164-1

PREMUS

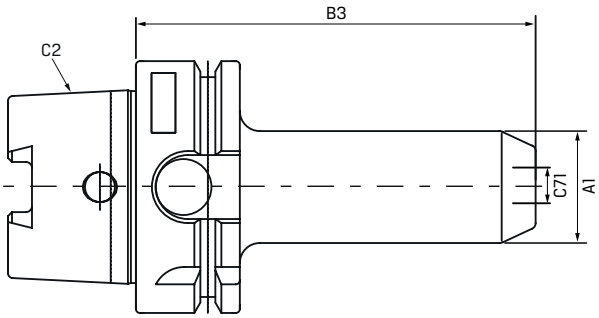
ISO 12164-1 | Form A | HPC | HSC | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

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

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Weldon-Spannfutter ISO 12164-1

PREMUS®

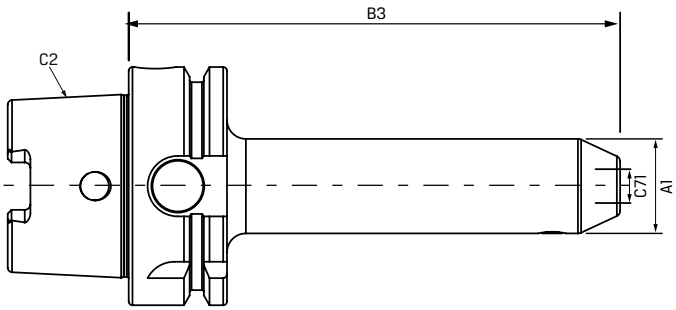
ISO 12164-1 | Form A | HPC | HSC | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

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

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	~~458,80~~ 422,10	HSK-A100	40	80	160

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Spannzangenfutter ER-Mini ISO 12164-1

PREMUS

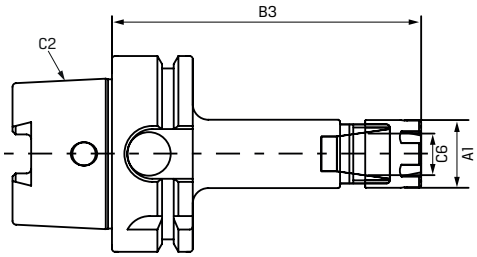
Ausführung:
- Oberflächengehärtet HRC 58-60
- mindestens 800 N/mm² Zugfestigkeit im Kern nach DIN
- feinbearbeitete Funktionsflächen

ISO 12164-1 | Form A | ISO 15488 | HSC | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

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

Lieferung:
Mit ER-Mini-Mutter.

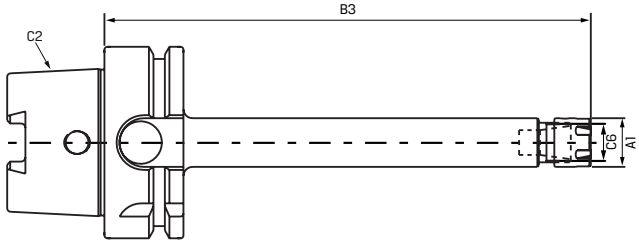
AKTIONSPREIS 217,30





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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Spannzangenfutter ER ISO 12164-1

PREMUS

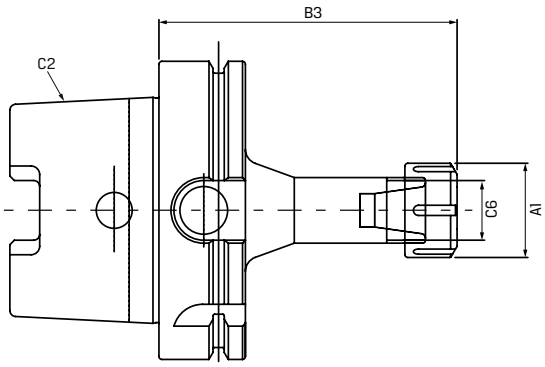
ISO 12164-1 | Form A | ISO 15488 | HSC | G 2,5 25.000 min⁻¹ | CAD

Ausführung:
- Oberflächengehärtet 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

Lieferung:
Mit gewuchteter Spannmutter.

AKTIONSPREIS ab 128,80

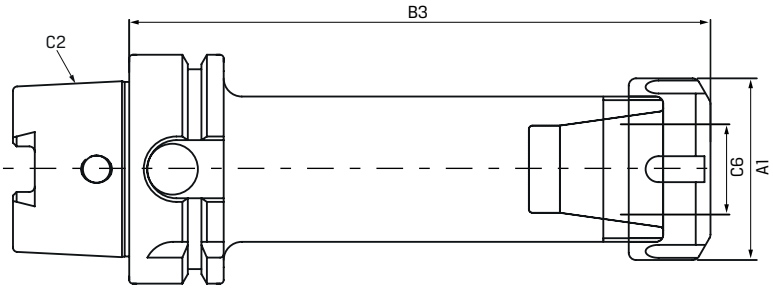


Art.-Nr.	242343 lang, G2,5 bei 25.000 1/min	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Spannbereich mm
63/ER16	~~143,10~~ 128,80	HSK-A63	ER16-M	32	100	1 - 10
63/ER25	~~143,10~~ 128,80	HSK-A63	ER25-M	42	100	2 - 16
63/ER32	~~150,10~~ 135,10	HSK-A63	ER32-M	50	100	2 - 20
63/ER40	~~159,90~~ 143,90	HSK-A63	ER40-M	63	120	3 - 26
100/ER16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



Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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

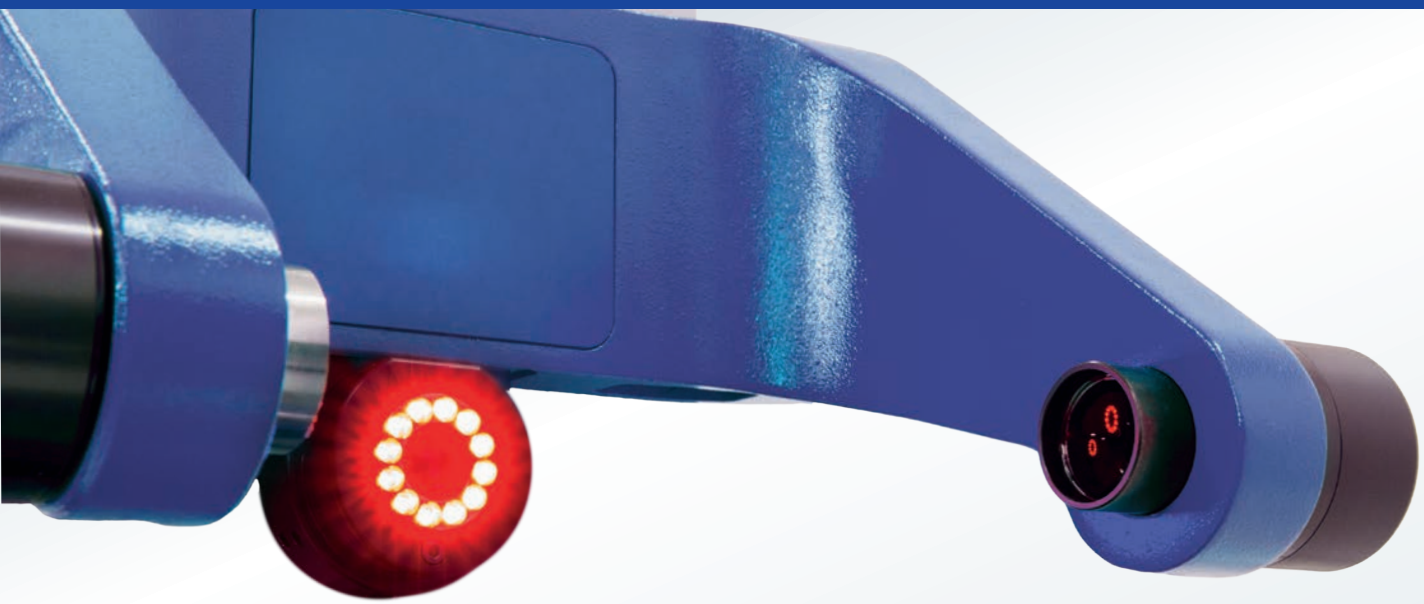
- Bildverarbeitungssystem mit dynamischem Fadenkreuz für berührungslose und genaue Werkzeugvermessung, unabhängig vom Bediener
- Markenqualität, wie zum Beispiel Bosch-Pneumatik, THK-Führungen, Heidenhain-Glasmaßstäbe, sorgt für Genauigkeit und für eine lange, wartungsfreie Lebensdauer
- Werkzeugaufnahmespindel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

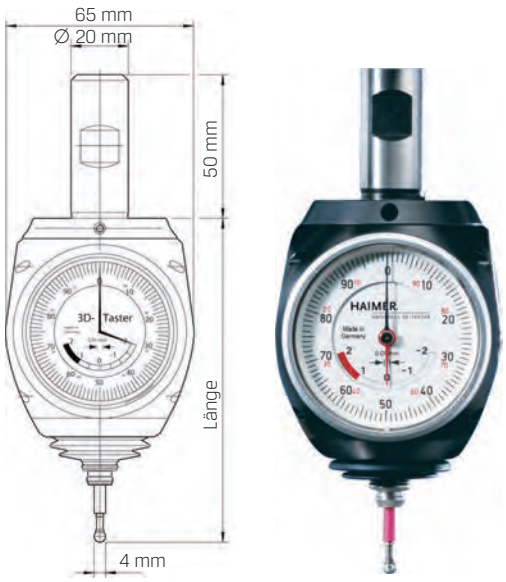
Ausführung:
- mit Zylinderschaft und Spannfläche bzw. Kurzadapter
- Ablesegenauigkeit 0,01 mm
- kurze und lange Tasteinsätze verfügbar
- keine Neukalibrierung des Tasters erforderlich
- vergrößerter Überfahrweg

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.**

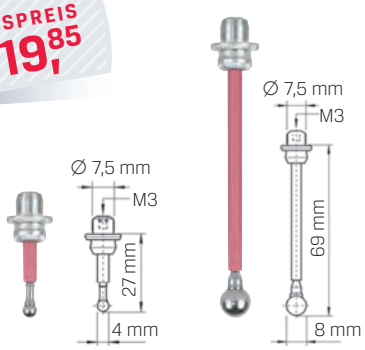
IP67 | 3D | ISO 7388-1 | ISO 7388-2 | Form A | 1835 B-Schaft | Lieferung im Etui | CAD

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

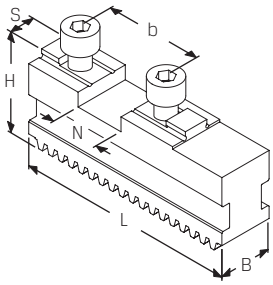
Drehfutterbacken-Satz harte Grundbacke

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

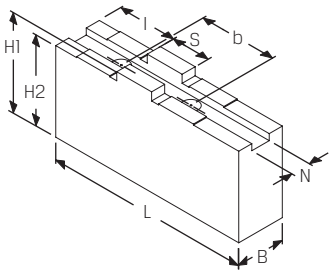
Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Drehfutterbacken-Satz weiche Aufsatzbacke

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

Lieferung:
Satz à 3 Stück.

AKTIONSPREIS ab 30,30



Art.-Nr.	265330 Typ SFA		L mm	B mm	H_1 mm	H_2 mm	N mm	S mm	b mm	l 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[1] | 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[1] | 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[1] | 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[1] | 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[1] | 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

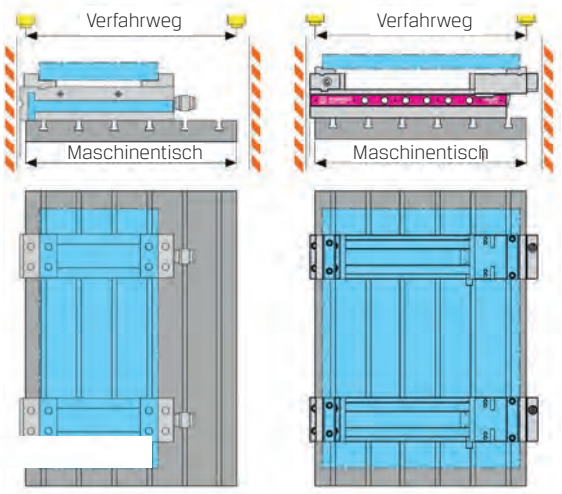
Maschinenschraubstock HILMA.NC

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

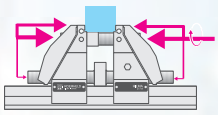
STARK Spannsysteme
Ein Unternehmen der ROEMHELD Gruppe

ROEMHELD
HILMA ▪ STARK

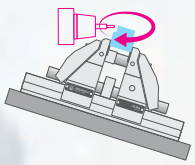
HILMA.UC
SPANNKRAFT IM SYSTEM.
STABILITÄT IM PROZESS.

HILMA.UC
SPANNPRINZIP





STABIL
Geschlossener Kraftfluss ohne Biegekrafteinleitung 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.

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 Anreißen.

AKTIONSPREIS 29,00

DIN 862 | Rost frei | Lieferung im Etui



Art.-Nr.	300704 16 FN	Messbereich mm	Ablesung 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)

DIN 862 | Rost frei | IP67 | ABS | kalibriert | Lieferung im Etui

Lieferung:
Mit Batterie, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, im Etui.

AKTIONSPREIS 88,70



Art.-Nr.	301704	Messbereich mm	Ablesung mm	Ablesung 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 Stufenmesseinrichtung 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)

DIN 862 | Rost frei | IP67 | ABS System | Ø1,5 | kalibriert | Lieferung im Etui

Lieferung:
Mit Batterie, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, im Etui.

AKTIONSPREIS 119,80



150-KAL

Art.-Nr.	301711 ohne Datenausgang	Tiefenmaß	Messbereich mm	Ablesung mm	Ablesung inch	Fehlergrenze mm	Schnabellänge mm
150-KAL	~~181,40~~ 119,80	flach	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40
150R-KAL	~~181,40~~ 119,80	∅ 1,5 mm	0 - 150	0,01	0,0005	0,03	40

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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
- Verfahrgeschwindigkeit 2,5 m/s (100"/s)

DIN 862 | Rostfrei | Ø1,5 | Lieferung im Etui

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

Lieferung:
Mit Batterie und Bedienungsanleitung.

AKTIONSPREIS 97,00



150R

Art.-Nr.	301712 16 ER ohne Datenausgang	Tiefenmaß	Messbereich mm	Ablesung mm	Ablesung 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	∅ 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
- Verfahrgeschwindigkeit 2,5 m/s (100"/s)
- Schutzart IP67, resistent gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe

DIN 862 | Rostfrei | IP67 | Ø1,5 | Lieferung im Etui

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

Lieferung:
Mit Batterie und Bedienungsanleitung.

AKTIONSPREIS 128,00



150R

Art.-Nr.	301841 16 EWR ohne Datenausgang	Tiefenmaß	Messbereich mm	Ablesung mm	Ablesung 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	∅ 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

IP65 | ABS | Lieferung im Etui

AKTIONSPREIS ab 201,00

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.



Art.-Nr.	310300 40 EWR	Messbereich mm	Ablesung mm	Ablesung 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Digital-Dreipunkt-Innenmessschraube IP65

PRETEC

DIN 863 | IP65 | Lieferung im Etui

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

Funktionen:
- PRESET-Funktion
- ABSOLUT-Funktion möglich

Lieferung:
Mit Einstellring, Verlängerung und Prüfzertifikat. Im Etui.

AKTIONSPREIS ab 768,60



Art.-Nr.	311204 Satz	Messbereich mm	Ablesung 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

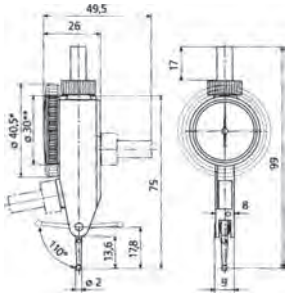
Fühlhebelmessgerät

Mahr

DIN 2270 | SHOCK PROOF | Lieferung im Etui

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 88,00





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

Digital-Messuhr

PRETEC

Werks-norm | TOL | ABS | kalibriert | Lieferung im Etui

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	Ablesung mm	Gehäuse Ø mm	Einspannschaft Ø h6 mm
12,5-KAL	~~82,85~~ 78,35	0 - 12,5	0,03	0,01	56	8

Magnet-Gelenkstativ

PREMUS

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

AKTIONSPREIS ab 149,50



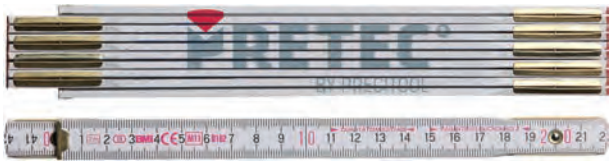
Art.-Nr.	330510	Gesamthöhe mm	Ausladung mm	Magnetfuß Länge mm	Magnetfuß Breite mm	Magnetfuß Höhe mm	Haftkraft N
260	~~227,80~~ 149,50	310	260	60	50	55	800
400	~~344,20~~ 224,50	480	400	75	50	55	1000

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Gliedermaßstab

Ausführung:
- Buche
- Duplexteilung, schwarze Teilung
- rote Dezimalzahlen
- vermessingte Stahlfedern
- durchgenietete Gelenke

AKTIONSPREIS 2,99

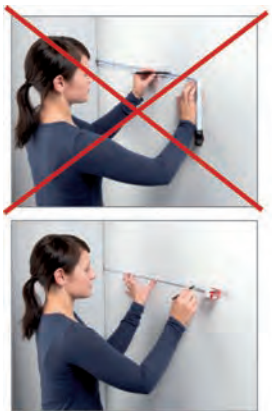


Art.-Nr.	363000 Buche	Länge m	Breite mm	Gliederzahl
2P	~~4,27~~ 2,99	2	16	10

Taschen-Rollbandmaß

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





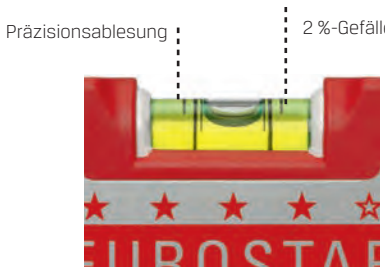
Art.-Nr.	363650	Bandlänge m	Bandbreite mm
2	~~9,71~~ 6,90	2	13

Aluminium-Wasserwaage

Ausführung.
- glattes Aluprofil, eloxiert
- Libellenblasen machen bei gleicher Schräglage einen 5× weiteren Weg als herkömmliche Wasserwaagen
- Ungenauigkeiten werden dadurch schneller sichtbar
- Rundlibelle für spiegelfreie 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





Das Original.
Mit laserskalierten Libellen (patentiert) und spiegelfreier 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**

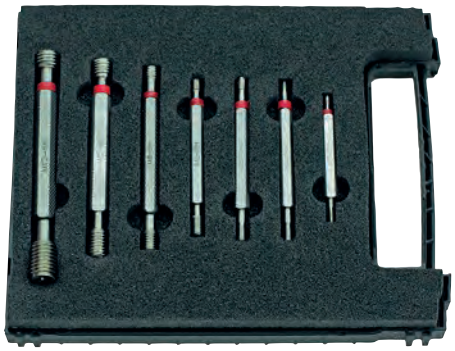
Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Gewindelehrdorn-Satz

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

M Metrisches Gewinde | Metrisch 60° | DIN 13 | 6H | Lieferung im Etui

AKTIONSPREIS 279,70



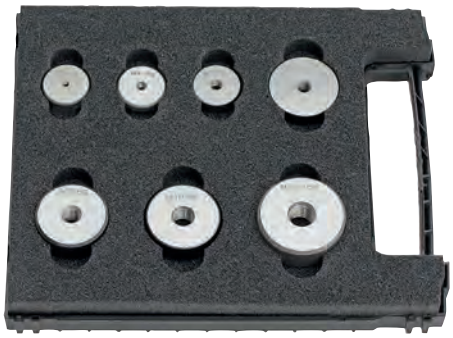
Art.-Nr.	387001	Inhalt
M3-M12	~~315,40~~ 279,70	je 1 × M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12

Gewindelehrring-Satz

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

M Metrisches Gewinde | Metrisch 60° | DIN 13 | Lieferung im Etui

AKTIONSPREIS 284,60



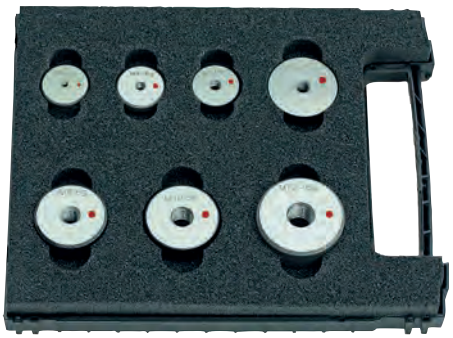
Art.-Nr.	387101 Gut	Inhalt
M3-M12	~~320,90~~ 284,60	je 1 × M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12

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



M Metrisches Gewinde | Metrisch 60° | DIN 13 | Lieferung im Etui

Tipp

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

https://precitool.de/service/blaetterkataloge

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Oberflächenmessgerät MarSurf PS10

Mahr

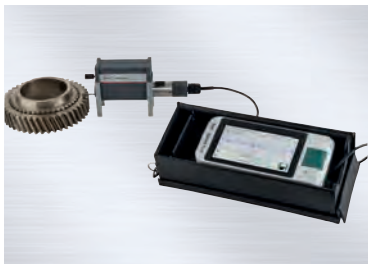
USB | IP40 | microSD | RS 232 C

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 - waagerecht, senkrecht, überkopf
- mit integriertem, herausnehmbaren 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)

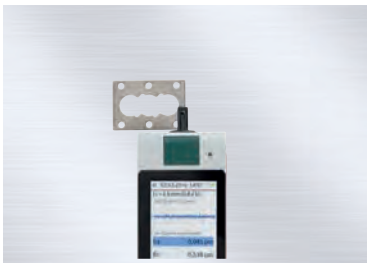


Funktionen:

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, RPc, Rmr, RSm, Rsk, CR, CF, CL, R, AR, Rx
▸ JIS: Ra, Rq, Ry (entspricht Rz), RzJIS, tp (entspricht Rmr), RSm, RS
▸ ASME: Rp, Rpm, RPc, Rsk, tp (entspricht Rmr)
▸ 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 × Lc, frei wählbar
Taststrecke (gemäß MOTIF): ..... 1 mm | 2 mm | 4 mm | 8 mm | 12 mm | 16 mm
verkürzter Cutoff*: ..... wählbar
Gesamtmessstrecke ln*: ..... 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 × B × T = 160 × 77 × 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.	388750 PS10
PS10	~~2.780,00~~ 2.000,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Trennscheibe

PFERD TOOLS

P | M | gerade

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	∅ mm	Stärke mm	Bohrung ∅ mm	max. U/min^{-1}
125×1,0	79,00	125	1,5	22,2	12.200

Fächerschleifscheibe POLIFAN

PFERD TOOLS

Ceramic | P | M | VPE 10 Stück

Ausführung:
- selbstschärfendes Keramikkorn 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 2,49



Art.-Nr.	461305 konisch	∅ mm	Bohrung ∅ mm	Korn	max. U/min^{-1}
125/40	2,49	125	22,23	40	12.200

Fiberschleifscheibe COMBICLICK®

PFERD TOOLS

Ceramic | N | M | VPE 25 Stück

Ausführung und Verwendung:
- Keramikkorn CO-COOL
- für aggressives Schleifen auf harten, schlecht wärmeleitenden Werkstoffen
- konstante Leistung durch selbst schärfendes Keramikkorn
- kein Zusetzen, kühler Schliff

Lieferung:
Nur in Verpackungseinheiten.

Hinweis:
Preisangabe pro Stück.

AKTIONSPREIS ab 1,59



Art.-Nr.	461245 Keramikkorn CO-COOL	∅ 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

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

Schaft 6mm

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

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

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

Schaft 6mm

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	~~15,85~~ 7,90	75	20	12	0,5	15,5	20.000

Topfbürste

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Ringmaulschlüssel

PRETEC®

DIN 3113 A | ISO 3318 | ISO 7738

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

AKTIONSPREIS ab 1,92



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

DIN 3113 A | ISO 3318 | ISO 7738

Ausführung:

- in robuster Textil Rolltasche

AKTIONSPREIS ab 23,95



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Sechskant-Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz lang

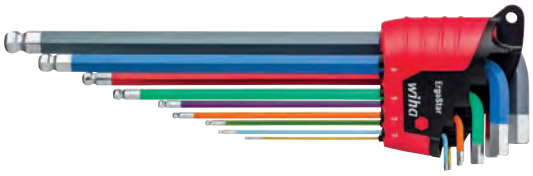
wiha Tools that work for you

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

UV

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-Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz lang

Wera Be a Tool Rebel

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®-Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz

Ausführung:
- hochwertiger Stiftschlüssel-Satz mit integriertem Kugelkopf am langen Schenkel
- Kugelkopf 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

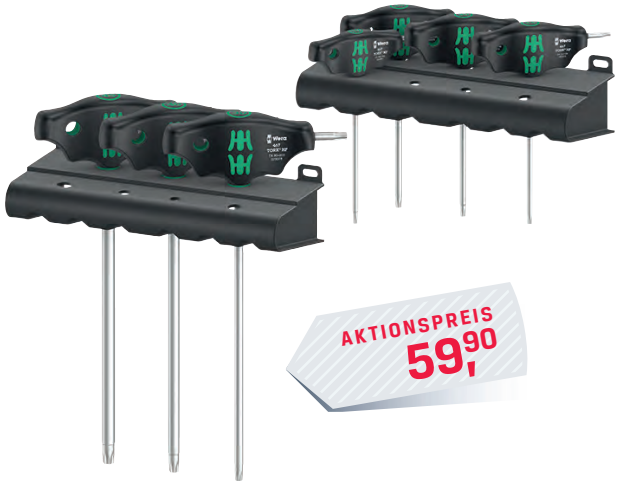


Art.-Nr.	505553	Teile	Inhalt
0010	~~33,60~~ 32,95	7	T8 | T9 | T10 | T15 | T25 | T27 | T30 | T40

TORX®-Stiftschlüssel-Satz mit Quergriff

Wera Be a Tool Rebel

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

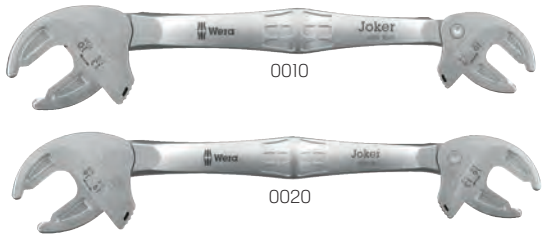
Art.-Nr.	505638	Teile	Inhalt
7	~~85,70~~ 59,90	7	T10 × 100 mm T15 × 100 mm T20 × 100 mm T25 × 100 mm T30 × 200 mm T40 × 200 mm T45 × 200 mm

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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



0010

0020

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"



Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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	Abtriebs-größe	Anzahl Zähne	Rückhol-winkel	max. Belastbarkeit Nm	Gesamt-länge 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 Sicherheits-verriegelung
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	Abtriebs-größe	Anzahl Zähne	Rückhol-winkel	max. Belastbarkeit Nm	Gesamt-länge 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 Sicherheits-verriegelung
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"	Abtriebs-größe	Anzahl Zähne	Rückhol-winkel	max. Belastbarkeit Nm	Gesamt-länge 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 Sicherheits-verriegelung
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

1/4" | 1/2" | TR | – | + | TX | ⬢ | ✱



Art.-Nr.	514358 47-teilig	Inhalt
953SPC	~~300,80~~ 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** 101,5 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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



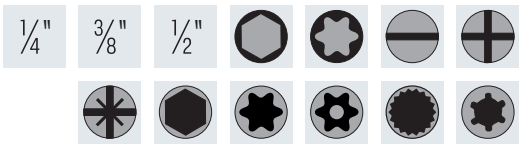
AKTIONSPREIS 39,90



Art.-Nr.	510511 46-teilig
0012	~~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

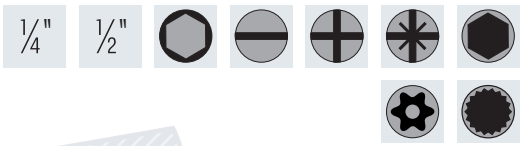


Art.-Nr.	514383 172-teilig
172	~~172,90~~ 79,00

Steckschlüssel-Satz 1/4" | 1/2"

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS 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 FÜRS 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Drehmoment-Schraubendreher

PREMUS®

EN/ISO 6789 | ±6 % | MADE IN GERMANY

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 ±6 % garantiert der PREMUS® Drehmoment-Schraubendreher präzise Ergebnisse und schützt Ihre Schraubverbindungen vor Überlastung

Verwendung:

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

Lieferumfang:

Mit Einstellwerkzeug und Werksprüfprotokoll.

AKTIONSPREIS 89,00

DREHMOMENT-BEREICH 0,8-5,0 Nm



Art.-Nr.	520021 einstellbar, automatisch auslösend	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Klinge ∅ mm	Toleranz +/- %	Gesamtlänge mm
0,8-5,0	~~123,90~~ 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 ∅ 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 ∅ 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 ∅ 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 ± 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 Überrastkupplung ("Slipper") ausgeschlossen**
- Verriegelungszustand mittels Schloss-Symbol erkennbar
- mit Kalibrierschein und Seriennummer

1/4" | EN/ISO 6789 | ±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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

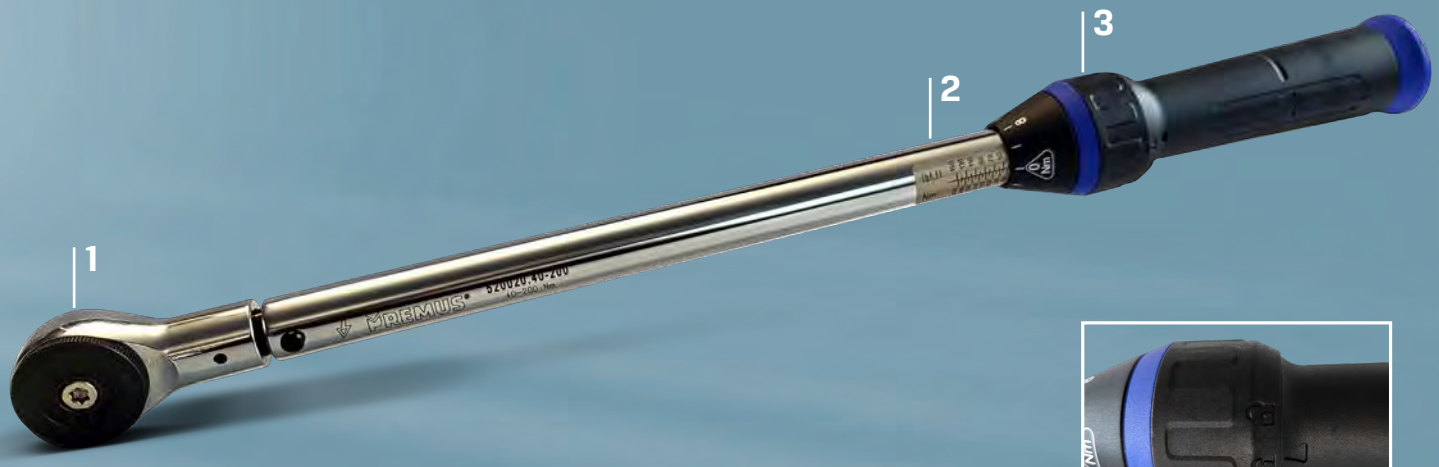
Drehmomentschlüssel

PREMUS®

1/4" | 3/8" | 1/2" | EN/ISO 6789 | ± 3 %

Ausführung:

- mit Feinzahn-Umschaltknarre
- Klicksignal beim Erreichen des gewünschten Drehmoments
- **Auslösegenauigkeit ± 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**



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



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



1 Nur 5° Rückholwinkel dank feinverzahnter Umschaltknarre.

MADE BY HAZET

AKTIONSPREIS ab 117,00



Art.-Nr.	520020 einstellbar, automatisch auslösend	Abtriebsgröße	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Gesamtlänge 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	~~137,30~~ 117,00	1/2" Außenvierkant	20	120	1	437
40 - 200	~~148,30~~ 119,00	1/2" Außenvierkant	40	200	1	530

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Drehmomentschlüssel

Ausführung:
- Auslösegenauigkeit ± 3 % vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) nach DIN EN ISO 6789-2:2017 (außer **5107-3 CT & 5170B-3CT,** hier gelten **± 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

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	EN/ISO 6789	± 3 %	± 4 %



Laserbeschriftung

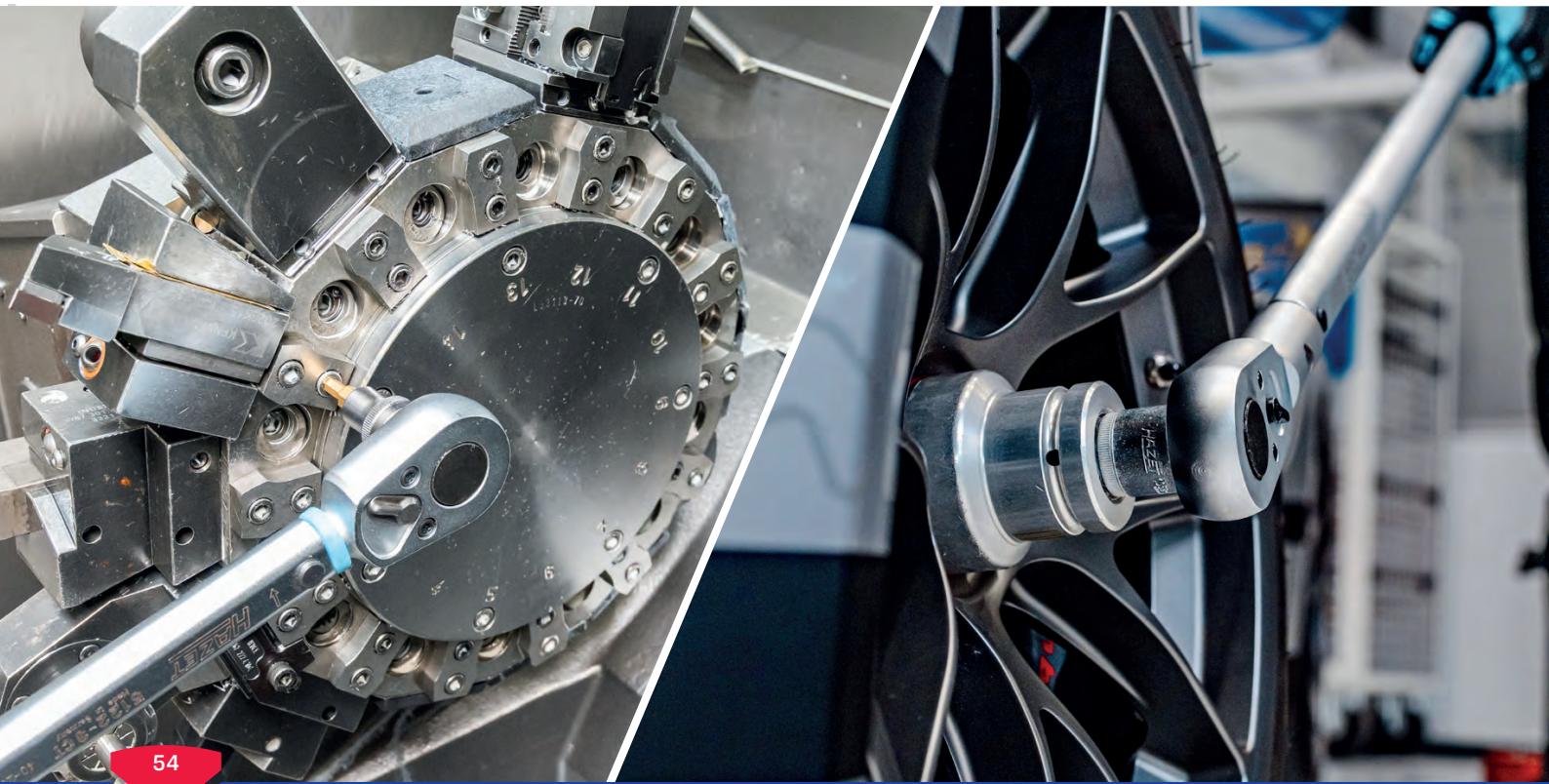


sichere Verriegelung



AKTIONSPREIS ab 149,00

Art.-Nr.	520030 einstellbar, automatisch auslösend	Abtriebsgröße	min. Drehmoment Nm	max. Drehmoment Nm	Skalenteilungswert Nm	Toleranz +/- %	Gesamtlänge mm
5107 - 3CT	~~229,80~~ 169,00	1/4" Außenvierkant	1	9	0,1	4	234
5107B-3CT	~~229,80~~ 169,00	1/4" Innensechskant	1	9	0,1	4	234
5108 - 3CT	~~229,80~~ 165,00	1/4" Außenvierkant	2,5	25	0,25	3	234
5108B-3CT	~~229,80~~ 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	~~223,10~~ 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



Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

DREMOMETER

Präzision auf Dauer

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS 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

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)

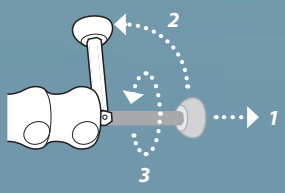
4 ROBUSTES UND LEICHTES ALU-GEHÄUSE MIT ERGONOMISCHEM GRIFF

5 LÖST AUTOMATISCH FÜHLBAR UND HÖRBAR AUS

6 NEUE GRIFFORM ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON VERLÄNGERUNGSROHREN.

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.





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 ± 3 %** vom eingestellten Skalenwert
- Doppelskala Nm und lbf-in/ft.
- inklusive Werksprüfzertifikat nach gültiger DIN EN ISO-Norm 6789, rückführbar auf nationale Normale

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	EN/ISO 6789	± 3 %

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Drehmomentschlüssel

HAZET

BS/EN 26789 | ±3 %

Ausführung:
- **± 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

AKTIONSPREIS ab 156,00



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

HAZET

3/8"

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

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

HAZET

1/2"

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

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Schraubendreher-Satz

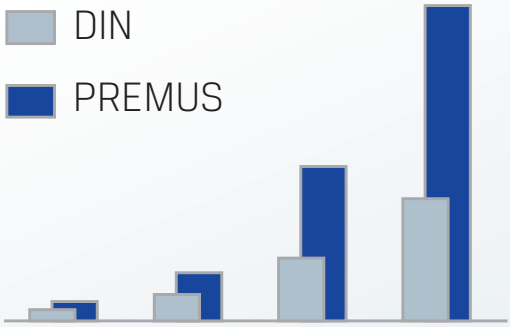
PREMUS®



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







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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Akku-Stabschrauber

HAZET

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

NEU



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

Schraubendreher Silent GEAR

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

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®

wiha
Tools that work for you

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 Abtriebssymbol am Griffende
- mit Abrollschutz

AKTIONSPREIS 52,95



Art.-Nr.	530290 Schlitz / PH / PZ / TORX®	Teile	Inhalt
12	~~113,20~~ 52,95	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

Wera
BE A TOOL PERSON

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 Schlitz / PH	Teile	Inhalt
6	~~41,10~~ 29,90	6	**Schlitz** 3,0 | 4,0 | 5,5 | 6,5 mm **Kreuzschlitz** PH1 | PH2

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Spannungsprüfer

wiha Tools that work for you

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

IP64

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:
2× AAA-Batterien



AKTIONSPREIS 69,90

Art.-Nr.	zweipolig
532771 0020	~~77,15~~ 69,90

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

IP67

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, leuchtstarken LED-Taschenlampenfunktion
- mit Ansteckclip

Lieferung:
2× AAA Batterien.



AKTIONSPREIS 29,00

Art.-Nr.	Volt Detector
532773 0010	~~37,60~~ 29,00

Bit-Halter

PRETEC

1/4" | Form E 6,3

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"- Steckschlüsseleinsätze mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174**
- mit Schnellwechselfunktion
- robust für lange Lebensdauer



AKTIONSPREIS 6,90

Art.-Nr.	542600 2-in-1	Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Gesamtlänge mm
0010	~~9,95~~ 6,90	1/4" Außensechskant	1/4" Innensechskant, 1/4" Außenvierkant	100

Bit-Halter

Wera Be a Tool Fiebel

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.	542160	542162	Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Gesamtlänge mm
E6,3/K	~~20,65~~ 11,90	–	1/4" Innensechskant	1/4" Außensechskant	50
E6,3	–	~~23,75~~ 13,90	1/4" Innensechskant	1/4" Außensechskant	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 Zwirbeln
- 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 gelaserter, 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

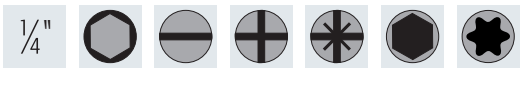


Art.-Nr.	543625 7-teilig	Inhalt
0015	~~16,40~~ 9,90	**7 Stiftschlüssel** 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 mm

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.



AKTIONSPREIS 89,90



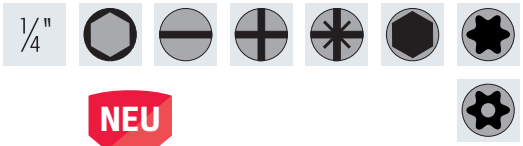
Art.-Nr.	543625 50-teilig	Inhalt
0025	~~153,80~~ 89,90	**Tool-Check Modular 1** **4 Steckschlüssel-Einsätze** Sechskant 7 | 8 | 10 | 13 mm **1 Bit Schlitz** 0,8 **2 Bits Kreuzschlitz** PH1 | PH2 **2 Bits Kreuzschlitz** PZ1 | PZ2 **4 Bits Außensechskant** 3 | 4 | 5 | 6 mm **4 Bits TORX®** T10 | T15 | 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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

NEU

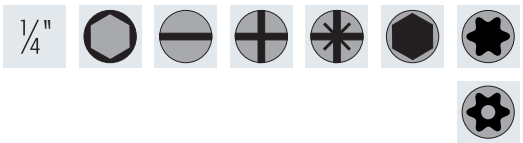


Art.-Nr.	543616 40-teilig	Inhalt
0010	~~84,21~~ 49,00	**7 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant** 5,5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 mm **3 Bits Schlitz** 4,5 | 5,5 | 6,5 mm **4 Bits Kreuzschlitz** PH1 | PH2 | PH3 **4 Bits Kreuzschlitz** PZ1 | PZ2 | PZ3 **4 Bits Außensechskant** 3 | 4 | 5 | 6 mm **8 Bits TORX®** 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" Außensechkant auf 1/4" Außenvierkant

Bit-Ratschen-Set Tool-Check PLUS 1

Wera Be a Tool Fetish

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 Zyklop 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-Profils durch HAZET Farbcode



AKTIONSPREIS 163,00



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 × 1.5 mm **1 Bit Schlitz** lang 0,8 × 5.5 mm **1 Bit Schlitz** extralang 0,8 × 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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 ∅ 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 54,15



551664 560

Art.-Nr.	551664 grau atramentiert, Griffe kunststoffüberzogen, XL/XXL	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr ∅ Zoll	Einstell-positionen	Gesamtlänge mm
400	~~70,30~~ 54,15	95	3 1/2	27	400
560	~~118,80~~ 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 32,85



551665 250

Art.-Nr.	551665 verchromt, mit Mehrkomponenten-Hülle	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr ∅ 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 25,05



551666 250

Art.-Nr.	551666 grau atramentiert, mit Mehrkomponenten-Hülle	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr ∅ 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Wasserpumpenzange Greif-Cobra

KNIPEX

DIN ISO 8976

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

AKTIONSPREIS ab 21,90



551680 250

Art.-Nr.	551680 grau atramentiert, Griffe kunststoffüberzogen	Spannweite, max. mm	Spannweite Rohr ∅ 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

KNIPEX

DIN ISO 5749

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

AKTIONSPREIS ab 14,10



553501 160

Art.-Nr.	553501 poliert, Griffe kunststoffüberzogen	Schneidleistung weicher Draht ∅ mm	Schneidleistung mittelharter Draht ∅ mm	Schneidleistung harter Draht ∅ 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

KNIPEX

DIN ISO 5749

Ausführung:
- aus Vandium-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

AKTIONSPREIS ab 17,50



553503 160

Art.-Nr.	553503 poliert, mit Mehrkomponenten-Hülle	Schneidleistung weicher Draht ∅ mm	Schneidleistung mittelharter Draht ∅ mm	Schneidleistung harter Draht ∅ 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

KNIPEX

DIN ISO 5749

Ausführung:
- aus Vandium-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

AKTIONSPREIS ab 20,65



553505 160

Art.-Nr.	553505 verchromt, mit Mehrkomponenten-Hülle	Schneidleistung weicher Draht ∅ mm	Schneidleistung mittelharter Draht ∅ mm	Schneidleistung harter Draht ∅ 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

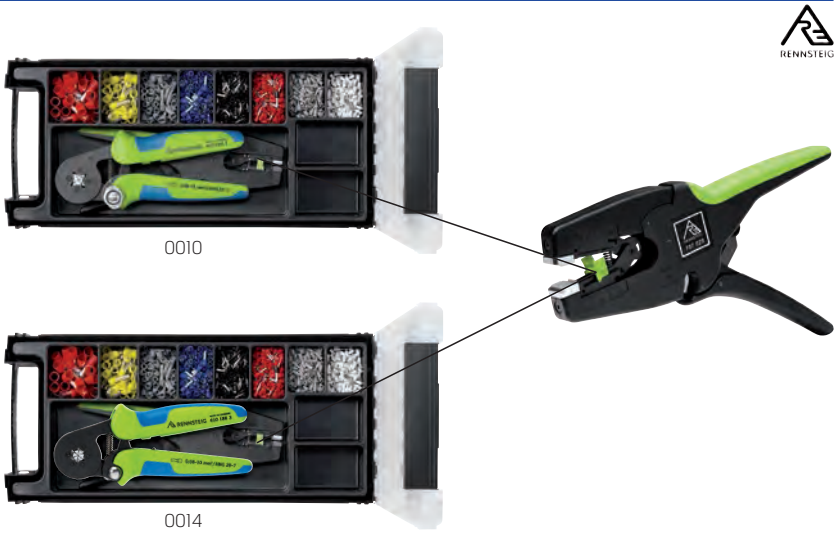
Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Crimp-Sortiment

RENNSTEIG

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



0010

0014

Art.-Nr.	557802	Inhalt	Anzahl Aderendhülsen
0010	~~319,70~~ 209,00	Aderendhülsen: 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 mm² 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 mm² Presszange PEW 8.286 Abisolierzange MultiStrip® 10	800

Sicherungsringzangen-Satz

KNIPEX

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	~~218,70~~ 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



573500



573400



573600

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 ∅ 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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-Blechschere 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

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

AKTIONSPREIS 29,95



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

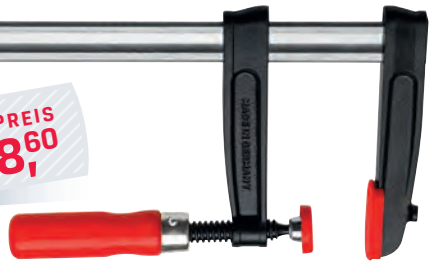
Schraubzwinge

BESSEY

DIN 5117

Ausführung:
- Gleit- und Festbügel in stabiler Doppel-T-Form, aus Temperguss
- 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



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	~~57,05~~ 46,70	1000	120	35 × 11
1250	~~62,40~~ 51,05	1250	120	35 × 11
1500	~~69,55~~ 56,95 +	1500	120	35 × 11

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkzeugkoffer Metall Basic

PREMUS®

¼"

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

NEU



AKTIONSPREIS 499,00

Art.-Nr.	519850 bestückt, 97-teilig
0010	499,00

Inhalt

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 ∅10 × 120 mm
6 Splintentreiber 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 mm
5 Werkstattfeilen Hieb 2, 250 mm, flachstumpf | dreikant | vierkant | halbrund | 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkzeugkoffer Universal Basic

PREMUS®

¼"

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



Art.-Nr.	519850 bestückt, 74-teilig
	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
0100	399,00 **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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkzeugkoffer fahrbar Universal

PREMUS®

¼"

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 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 Holzgliedermaßstab** 2 m
0110	499,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.



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

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~~ 1.399,00 +
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 +

1 PRETEC



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
- Schubfachauszugsperre
- 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

2 PREMUS



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**

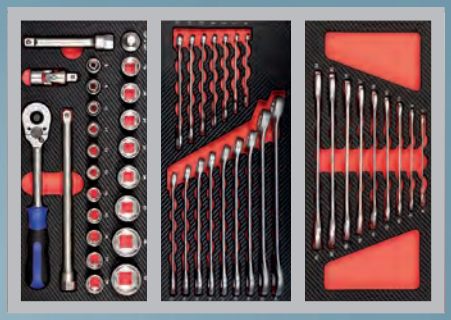
AKTIONSPREIS 699,00

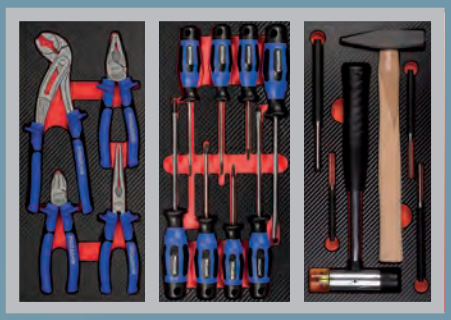


Art.-Nr.	600901 unbestückt	Anzahl Schubladen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
0021	~~949,00~~ 699,00 +	7	1020	790	475

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkstattwagen-Bestückung 1 (67-teilig)



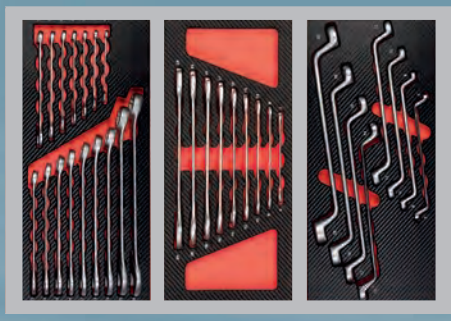


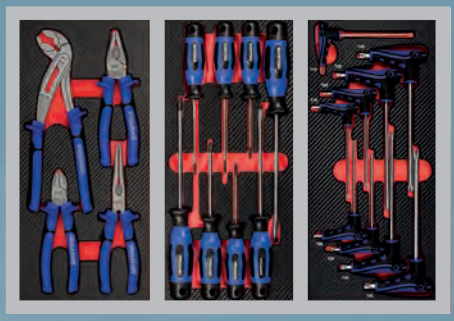


Im Aktionszeitraum erhalten Sie beim Kauf eines PREMUS® oder PRETEC® Werkstattwagens einen 38-teiligen 1/4" Steckschlüsselsatz (UVP: 63,90 €) GRATIS dazu.

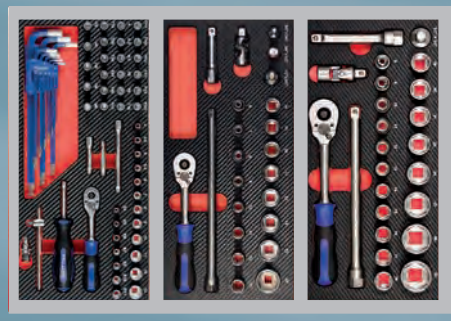
Werkstattwagen-Bestückung 2 (142-teilig)

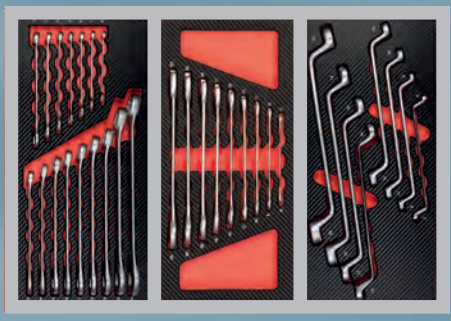


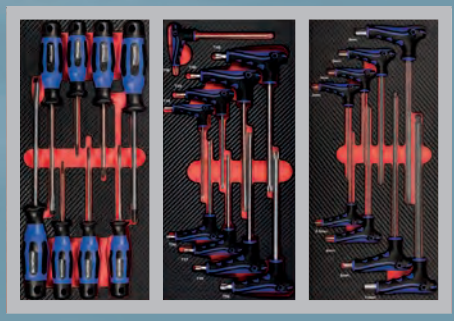




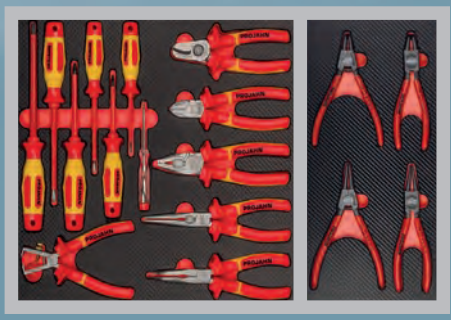
Werkstattwagen-Bestückung 3 (195-teilig)











Zubehör für Werkstattwagen

PRETEC®

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

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkstattwagen Assistent 179NX-8S2, inkl. Servicewagen

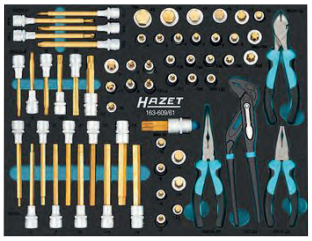
Ausführung:
- Werkstattwagen inklusive 320-teiligem Werkzeug-Sortiment
- extrem robuste, doppelwandige Schweißkonstruktion des gesamten Korpus für den harten Werkstatteinsatz
- deutlich vergrößerte, komplett abgedichtete Arbeits- und Ablagefläche mit integrierten Schnittstellen für Zubehör
- senkrechter, 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)

3/3 | MADE IN GERMANY | VA 100 % | 30 kg

Lieferumfang:
Lieferung inklusive kostenlosen Servicewagen.

NEU







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-Kasette** 2128N-1, 25-teilig

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

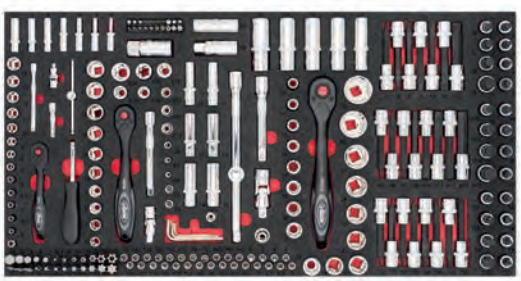
Werkstattwagen V4481-XL

Ausführung:
- 7 flache (753 x 398 x 75 mm) und 1 hohe (753 x 398 x 154 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**

4/3 | VA 100 % | 25 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Batterie RED Alkaline

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

AKTIONSPREIS 10,95



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.

AKTIONSPREIS ab 13,90

USB-C



0010



0020



0030



0040



0050



Art.-Nr.	611814 mit USB-C Anschluss	Typ	Spannung V	Nominal-Kapazität mAh	VPE Stück
0010	~~23,05~~ 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

AKTIONSPREIS 3,49

NEU



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Saugmatte

Ausführung:
- aus 100 % Polypropylen, davon 25 % aus recyeltem 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

Saugmatten-Set
inkl. magnetischem Rollenhalter

Ausführung und Verwendung:
- aus 100 % Polypropylen, davon 25 % aus recyeltem 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 99,00



Art.-Nr.	680104 Universal	Absorptions-vermögen	Ausführung
0010	~~129,90~~ 99,00	12,5 Liter/Rolle	Rolle, 38 cm × 15 m

Saugmatte

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

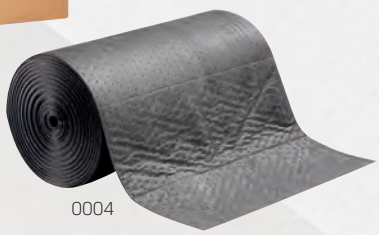
Verwendung:
- für sauberen und sicheren Arbeitsplatz rund um Maschinen oder auf Fußböden
- durch Perforation kein Zuschneiden notwendig

Hinweis:
Preisangabe je VPE.



0002

AKTIONSPREIS ab 129,00



0004

Art.-Nr.	680103 Universal	Absorptions-vermögen	Ausführung	VPE
0002	~~183,70~~ 129,00	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

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	~~144,00~~ 109,90	37	34,7l / Kit	52×43 ×15	4,7

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkbank Serie 8000

RAU. ARBEITSPLATZEINRICHTUNGEN

5 Jahre GARANTIE

MADE IN GERMANY

Ausführung:
- Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr (45×45×2 mm) inkl. Tiefenverstrebungen und komplettem Rahmen unter der Arbeitsplatte
- Gestellfüße mit Antirutschnoppen, 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	~~768,45~~ 597,00	2000×840



AKTIONSPREIS 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	~~1.739,00~~ 1.350,00	3420073	~~1.935,00~~ 1.510,00	2000×840

Ausführung:
- Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr (45×45×2 mm) inkl. Tiefenverstrebungen und komplettem Rahmen unter der Arbeitsplatte
- Gestellfüße mit Antirutschnoppen, 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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 Volllast), 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 Volllast), 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

apfel
Betriebseinrichtung die passt

MADE IN GERMANY

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

AKTIONSPREIS ab 1.839,00

Lieferung:
Inklusive Einsätze. Bei Bestellung bitte Einsatzgröße angeben.



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

apfel
Betriebseinrichtung die passt

Ausführung:
1861720-1861726:
Halter für 16 Werkzeuge. Geeignet für Werkzeugschrank WKS 001 Set Z, WKS 002 Set Z und WKS 013 Set Z.

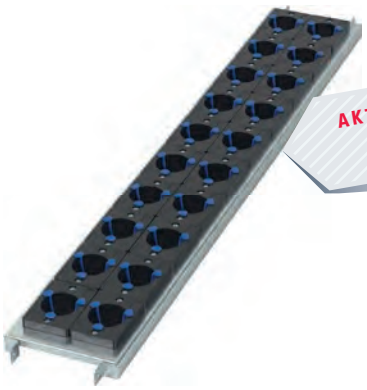
1861731-1861737:
Halter für 20 Werkzeuge. Geeignet für Werkzeugschrank WKS006.

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

AKTIONSPREIS ab 57,90



1861744-1861751
WKH 404



1861758-1861765
WKH 405

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Werkzeugschrank Vertikalauszugschrank

apfel
Betriebseinrichtung die passt

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



1861770

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

AKTIONSPREIS ab 3.790,00



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

Werkstattwagen

apfel
Betriebseinrichtung die passt

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.

AKTIONSPREIS ab 699,00



1861773



1861774

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Arbeitsinsel mit Klappwerkbank ABI 2021 Set K

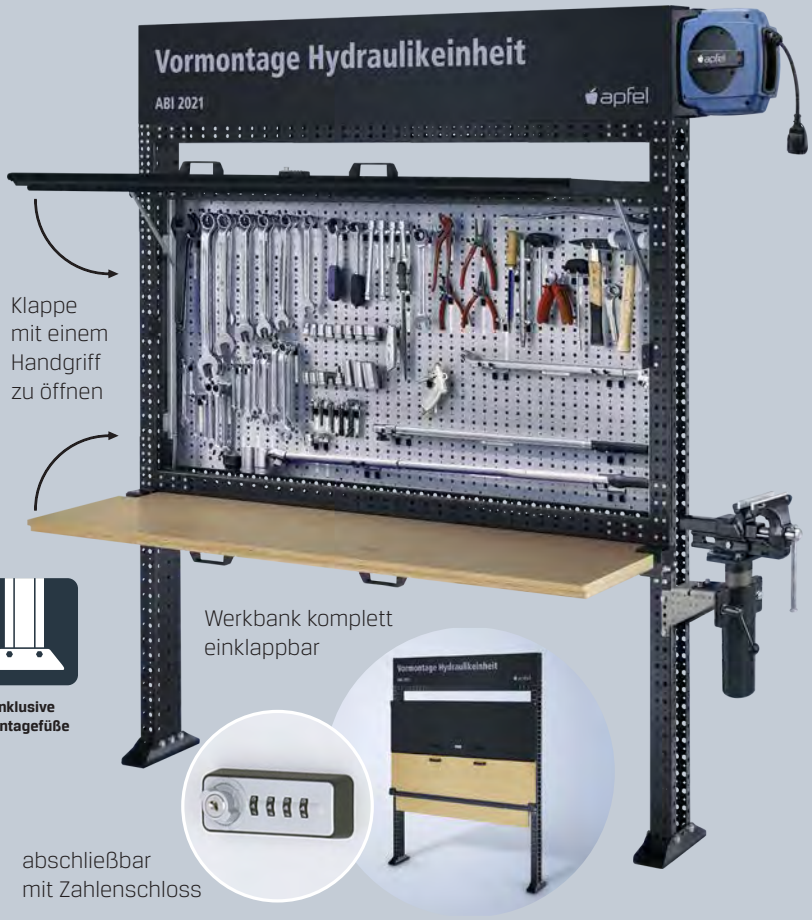
Arbeitsinsel mit ausklappbarer Werkbank inklusive:

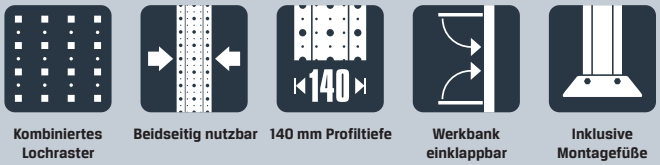
1 Rahmengestell aus 3 mm Stahlblech
1 Arbeitsplatte (B x T x H) ca 1800 x 700 x 40 mm
1 Lochblechwand (B x H) ca 1800 x 900 mm
1 Verschlussklappe mit abschließbarer Verriegelung
1 Satz Montagefüße zur Befestigung am Boden

Maße Rahmen (B x T x H) ca 1940 x 140 x 2140 mm

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

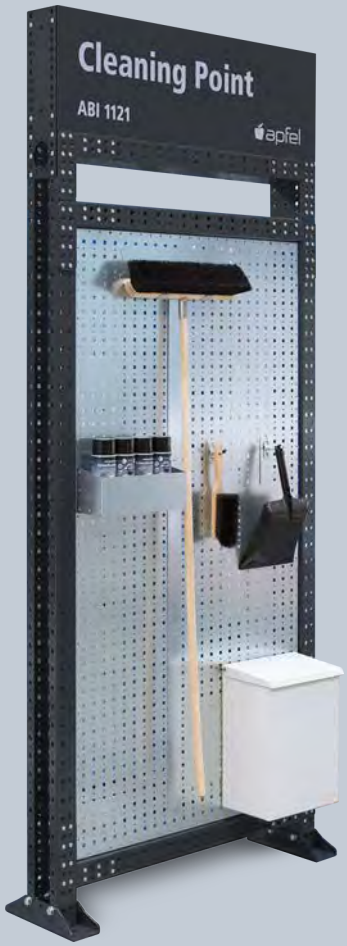
Preis auf Anfrage





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

apfel
Betriebseinrichtung die passt

Reinigungsstation mit Shadowboards ABI 1121 Set C

Arbeitsinsel „Cleaning Point" montiert inklusive:

1 Rahmengestell aus 3 mm Stahlblech
1 Lochblech (B x H) ca 910 x 1700 mm
1 Fach für Reinigungsmittel
1 Besen, 1 Handfeger, 1 Kehrschaufel
1 Abfallbehälter
1 Satz Shadowboards
1 Satz Montagefüße zur Befestigung am Boden

Maße Rahmen (B x T x H) ca 1040 x 2140 x 140 mm

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

Preis auf Anfrage

Aufsatzschilder zur Beschriftung optional für alle Breiten erhältlich!

APFEL - BETRIEBSEINRICHTUNG DIE PASST

PRODUKTINFORMATION

apfel
Betriebseinrichtung die passt



- 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

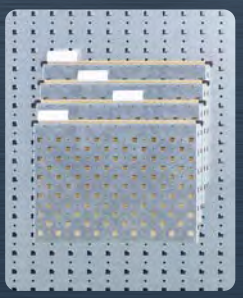

Stromleiste

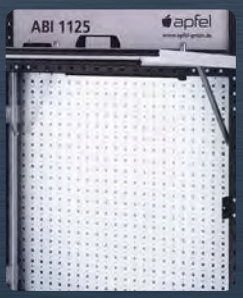

Adapter für Feuerlöscher


Abfallbehälter


Ablageboden


Dokumentenfach-Set hoch


Dokumentenfach-Set quer



LED-Beleuchtungseinheit


Ordnerablage


Registerhalter


Druckerfach


Schreibablage


Papierrollenbehälter

Jetzt individuelle Arbeitsinsel anfragen!

LED-Maschinenleuchte mit Magnetfuß

Bauer Böcker

IP67

MADE IN GERMANY

Ausführung:
- gummiummantelte 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 × 40 × 40	70 × 60 cm
0142	~~250,00~~ 179,00	12	1.200	5.500	323 × 40 × 40	90 × 60 cm
0144	~~375,00~~ 269,00	24	2.400	5.500	568 × 40 × 40	110 × 70 cm

Akku-LED-Kopflampe

Bauer Böcker

IPX4

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

SCANGRIP

230 V

IP67

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



0015

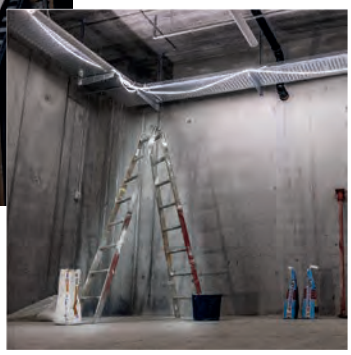
0020

0010

AKTIONSPREIS ab 99,00

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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

IP65 USB-C

Lieferumfang:
Inklusive USB-C-Ladekabel.



Art.-Nr.	611805 MINIFORM	Leuchtstärke Lumen	max. Leuchtdauer h	Schutzklasse	Stromquelle	Gewicht g	Gesamtlänge 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, drehbaren Haken und starkem eingebautem Magnet
- mit praktischer Akkuanzeige

IP65 USB-C

Lieferumfang:
Inklusive USB-C-Ladekabel.



Art.-Nr.	611805 for LIFE UNIFORM	Leuchtstärke Lumen	max. Leuchtdauer h	Schutzklasse	Stromquelle	Gewicht g	Gesamtlänge 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
- fusselarm 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 100× höhere Fett- und Schmutzaufnahme gegenüber herkömmlichen Reinigungstüchern
- ideal zur Reinigung optischer Geräte und geschliffenen Oberflächen
- bis zu 300× waschbar

Lieferung:
Nur in Verpackungseinheiten.
Preis pro Stück.





Art.-Nr.	612702	Abmessung mm	Farbe	VPE
0010	~~6,10~~ 4,90	360 × 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)

400F 400S

Sicherheitsdatenblatt

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



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 allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Schwerer Tischwagen

Ausführung:
- die schweren Tischwagen haben eine hohe Tragkraftvon 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 L×B mm	Rad-Ø mm	Etagenhöhen mm	Tragkraft kg
1750229	~~363,10~~ 279,00	RAL 5007	37	850×500	160	228|860	500
3215122	~~375,85~~ 289,00	RAL 5007	44	1000×600	200	270|900	600
1750231	~~383,25~~ 299,00	RAL 5007	49	1000×700	200	270|900	600
1750232	~~410,85~~ 309,00	RAL 5007	58	1200×800	200	270|900	600

Leichter Transportwagen

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



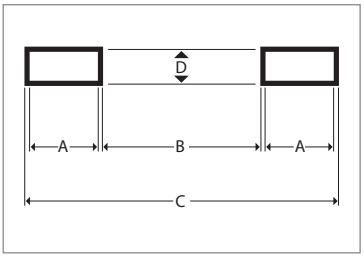
Art.-Nr.	Tragkraft 200 kg	Farbe	Gewicht kg	Ladefläche L×B mm	Rad-Ø mm	Etagenhöhen mm
3949824	~~219,00~~ 169,00	RAL 7016	20	740×480	100	169|791
3949825	~~245,00~~ 189,00	RAL 7016	26	910×610	100	169|791

Spänewagen

Ausführung:
- kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech
- Rand oben 2× umgekantet, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweißt
- Untergestell aus 3 mm starken Kantprofilen mit integrierten Staplertaschen (vorne geschlossen), Trittblech und Kippsicherung, Rohrschiebegriff
- Pulverbeschichtung RAL 5007 brillantblau oder RAL 7016 anthrazitgrau
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- TPE-Bereifung 200×40 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 L×B×H mm	Maße außen L×B×H mm	Schüttkantenhöhe mm	Einfahrtaschen-Innenmaße A/B/C/D mm	Gewicht kg
2546525	~~892,15~~ 790,00	RAL 7016	450	750	1214×669×708	1374×730×1072	733	194/203/603/72	83
2143551	~~867,45~~ 790,00	RAL 5007	450	750	1214×669×708	1374×730×1072	733	194/203/603/72	83

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

PREMUS®
HIGH PERFORMANCE BY PRECITOOL

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"

MADE IN GERMANY

AKTIONSPREIS ab 549,00



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Kanbanregal Fachlast 150 kg, Feldlast 1,3 t

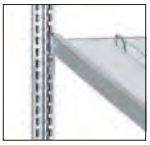
SCHULTE
Wir regalen das.

Garantie 5 Jahre

MADE IN GERMANY

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
- Längenriegel in RAL 7035 lichtgrau
- vorderer Längenriegel 15 mm erhöht, verhindert das Herausfallen der Ware
- Aussteifung durch Längenriegel

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

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614



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 Längenriegel (RAL 7035 lichtgrau), 5 Trennführungen, 2 Seitenführungen, verzinkt, 150 kg Fachlast

Verwendung:
zur Erweiterung bestehender Kanbanregale

AKTIONSPREIS ab 52,90

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 Längenriegel (RAL 7035 lichtgrau), verzinkt, 150 kg Fachlast

Verwendung:
zur Erweiterung bestehender Kanbanregale

AKTIONSPREIS ab 32,90

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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.



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Aluminium-Stehleiter

MUNK GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

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 begehbar	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	2× 3	5,0
1987921	~~247,35~~ 159,00 +	2,45	0,91	0,46	0,86	2× 4	6,5
1987922	~~293,05~~ 185,00 +	2,70	1,14	0,49	1,03	2× 5	8,0
1987923	~~358,85~~ 229,00 +	2,90	1,38	0,52	1,20	2× 6	9,0
2125971	~~413,00~~ 259,00 +	3,15	1,61	0,55	1,37	2× 7	10,5
2125972	~~489,45~~ 309,00 +	3,40	1,85	0,58	1,54	2× 8	12,0
2125973	~~603,05~~ 379,00 +	3,85	2,32	0,64	1,89	2× 10	15,5
2125974	~~707,10~~ 449,00 +	4,30	2,79	0,70	2,22	2× 12	18,5

Stufen-Teleskopleiter 4-teilig mit Traverse

MUNK GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Ausführung:
- beidseitig begehbare Stufen-Teleskobleiter, flexibel als Anlege-, 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



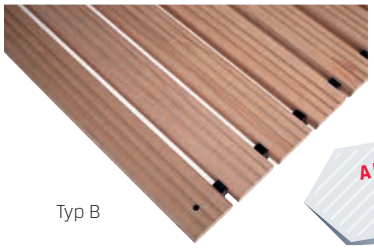
Art.-Nr.	beidseitig begehbar	Stufen-anzahl	Arbeitshöhe bis ca. m	untere Außenbreite m	Länge als Stehleiter m	Länge als Anlegeleiter m	max. Belastbarkeit kg
3953371	~~630,00~~ 449,00	4×4	4,37	0,8	1,70	3,30	150
3953372	~~740,00~~ 529,00	4×5	5,38	0,8	2,23	4,40	150

Sicherheitsholzlaufrost

miltex

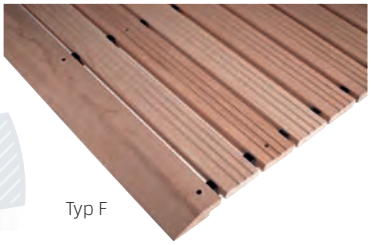
Ausführung:
- Holzrost aus gerieftem Buchenholz, einzelne Holzleisten mit PVC-ummanteltem Stahlseil verbunden, als Verschluss dienen verzinkte Gewindebolzen mit Innensechskantschrauben
- Holzleisten durch künstliche Trocknung verzugs- und spannungsfrei
- **für Innenbereich, Rutschhemmung sehr gut** / 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

AKTIONSPREIS ab 149,00



Typ F

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

AKTIONSPREIS 22,90



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

Info

Maßanfertigung auf Anfrage möglich.

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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 Stolperfallen





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



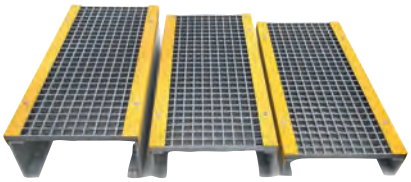


Art.-Nr.	Cable Pro Mat - MP	Maße	Gewicht kg	VE
3953374	~~69,90~~ 49,00	0,3 × 1 m	1,95	1 Stück
3953375	~~679,90~~ 449,00	0,3 × 10 m	19,5	1 Stück
3953376	~~73,90~~ 49,00	0,3 × lfd. M.	1,95	1 lfd. M.

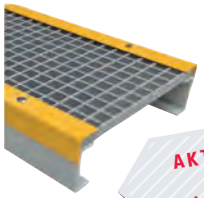
Sicherheits-Überstieg

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.


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

18 V Li-Ion | 125 mm | Brushless Motor

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 Schnellladegrät,** 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

12 V Li-Ion | 1/2" | Brushless Motor | 2 AKKUS

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

18 V Li-Ion | 1/2" | Brushless Motor | 2 AKKUS

Ausführung:
- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- **DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen**
- sehr kompakte Bauform mit lediglich 152 mm Lange
- 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 Arbeitsbereiches
- 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.

Akku-Schlagschrauber

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

18 V Li-Ion | 1/4" | Brushless Motor | 2 AKKUS

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 · Brushless Motor · Electronic · Constant Electronic

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

AKTIONSPREIS 289,00

NEU



Art.-Nr.	M18 FBS85-0C	Lieferumfang
4058546293956	~~379,00~~ 289,00	**Ohne Akku und Ladegerät,** im Handwerkerkoffer. Lieferung inklusive Sägeband (12/14 TPI) und Bandsägenschutz.

Akku-Bandsäge

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 · Brushless Motor · Electronic · Constant Electronic · Schnellstopp · Lieferung im Karton

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

AKTIONSPREIS 419,00

NEU



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 × 20 mm
Max. Trenntiefe	57 mm
Gewicht	2,80 kg

18 V Li-Ion · Brushless Motor · Electronic · Schnellstopp

Ausführung:
- kompaktes und leichtes Design
- bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- kalte Schnitte für reduzierte Funkenbildung
- werkzeuglose Schnitttiefeneinstellung für Schnitte von 1 bis 57 mm
- mit Metallhaken zum Aufhängen
- integrierte Halterung für 6-Kant-Stiftschlüssell
- 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 · Brushless Motor · Constant Electronic · Schnellstopp

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.

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Akku-Set

18 V Li-Ion | 2 AKKUS | Lieferung im Karton

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





Art.-Nr.	18 V Li-Ion 2× 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

18 V Li-Ion | 3 AKKUS | Lieferung im Karton

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





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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Stufenbohrer-Set

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 Ankörnen oder Vorbohren**
- optimiertes 2-Spiral-Design für ratterfreies Bohren und perfekten Spanabtransport
- dauerhafte Lasermarkierung der einzelnen Stufendurchmesser für beste Lesbarkeit

1/4"

NEU

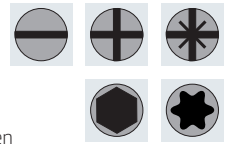
AKTIONSPREIS 129,00



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

Bit-Satz

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

Ausführung:
- SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrom-Molybdän) für eine besonders lange Standzeit
- passgenau durch 6 Spannpunkte 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-Steckschlüsseleinsätze** 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 **Verlängerung** 75 mm

Kombi-Gewindebohrer-Set HSS-G

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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

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

IP20



AKTIONSPREIS 219,00

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

Mikro-Stabschleifer

Technische Daten:	
Leistung	190 W
Drehzahl	60.000 min'
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

Lieferung im Karton

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

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

Sicherheitsdatenblatt

AKTIONSPREIS 8,90



Art.-Nr.	925830 für Pneumatik-Öler	Inhalt Liter	Ausführung
0210	~~14,85~~ 8,90	1	Temperaturbereich von +5 °C bis +50 °C

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Bohrerschleifgerät

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	∅ 2-13 mm
Länge × Breite × Höhe	310×180×190 mm
Gewicht	9,50 kg

Ausführung:
- Bohrerschleifgerät mit einfacher Bedienung für präzises und kostengünstiges Schleifen von zweischneidigen Spiralbohrern
- Bohrerschleifen 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 ∅ 2 bis 13 mm und Spannzangenaufnahme.





AKTIONSPREIS 499,00

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

Bohrerschleifgerät

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	∅ 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
- Bohrerschleifen 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 ∅ 3 bis 8 mm, 22× ER40 ∅ 8 bis 30 mm und Spannzangenaufnahme.





AKTIONSPREIS 1.299,00

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

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

230 V

Electronic

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: ∅ 225 | 145 | 90 mm Quadratisch: 190 | 150 | 90 mm Rechteckig: 150 × 245 | 190 × 150 | 120 × 90 mm
Abmessungen L × B × H	1.400 × 685 × 1.235 mm
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 Kühlmitteleinrichtung** für optimale Schnittergebnisse und längere Sägebandstandzeiten
- einstellbarer Materialanschlag für effiziente Serienarbeiten
- **präzise Hartmetall- und Rollenführung** des Sägebandes
- gut ablesbare Skala zur schnellen und exakten Winkeleinstellung
- integrierter Überlastschutz für hohe Betriebssicherheit
- stabiler Maschinenunterbau für sicheren Stand

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



NEU

AKTIONSPREIS 1.990,00

Art.-Nr.	OPTIsaw S275PV
4030635055911	~~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
- Tiefziehstah
- 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.	HSS Bi-Metall, 3-teilig
4036351043850	~~105,00~~ 85,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

400 V

Technische Daten:	
Elektrischer Anschlusswert	400 V
Leistungsaufnahme	0,9 | 1,4 kW
Bandgeschwindigkeit	35 | 70 m/min.
Bandabmessung	2.720 × 27 × 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 × 220 | 180 × 170 | 120 × 90 | 180 × 120 mm Bündel (Rohr): 280 × 120 | - | - mm
Abmessungen L × B × H	1.610 × 890 × 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 Absenkzylinder 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 Sägetisch, dadurch immer eine plane Auflagefläche und somit eine höhere Schnittgenauigkeit
- Spannhebel für Winkelverstellung von vorne: schnelleres Einstellen des Schnittwinkels
- Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung

Lieferumfang:
Sägeband, Kühlmittelpumpe, Bedienwerkzeug und Anbauadapter für Rollenbahnen.

Art.-Nr.	BMBS 230 × 280 H-DG
4036351057901	~~5.075,00~~ 4.190,00

Sägebandsatz 2.720 × 27 × 0,9 mm

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

AKTIONSPREIS 129,00



Art.-Nr.	HSS Bi-Metall, 5-teilig
4036351291152	~~142,50~~ 129,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.



Mehr als

1.000.000 Artikel

online

verfügbar!



Betriebseinrichtung



Arbeitsschutz



Werkzeuge

Elektroheizgerät

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 × B × H)	210 × 160 × 217 mm
Nettogewicht kg	1,50

AKTIONSPREIS 25,00

230 V | Electronic | IP20



Art.-Nr.	EHG 2P
4036351341178	~~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 × B × H)	265 × 210 × 290 mm
Nettogewicht	3,0 kg

AKTIONSPREIS 45,00

230 V | Electronic | IP20



Art.-Nr.	EHG 3 P
4036351341185	~~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 × B × H)	300 × 235 × 345 mm
Nettogewicht	4,33 kg

AKTIONSPREIS 89,00

400 V | Electronic | IP20



Art.-Nr.	EHG 5 P
4036351341208	~~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 Nachlauffunktion 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 × B × H)	270 × 300 × 490 mm
Nettogewicht	5,60 kg

AKTIONSPREIS 89,00

400 V | Electronic | IP24



Art.-Nr.	EHG 5
4036351341192	~~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 × B × H)	355 × 300 × 490 mm
Nettogewicht	9,60 kg

AKTIONSPREIS 135,00

400 V | Electronic | IP24



Art.-Nr.	EHG 9
4036351341215	~~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 × B × H)	410 × 360 × 500 mm
Nettogewicht	14,5 kg

AKTIONSPREIS 219,00

400 V | Electronic | IP24



Art.-Nr.	EHG 15
4036351341222	~~259,90~~ 219,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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 Toren 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.	IDHG 13
4036351350484	~~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 Toren 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.	IDHG 16
4036351359180	~~1.799,00~~ 1.499,00

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Sicherheitshalbschuh

atlas

Technische Daten:	
Obermaterial	ProTrax
Lasche	Textil
Innenfutter	aktiv-x Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	10
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 Durchtritthemmung 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

S3S | normal | DGUV 112-191 | ESD

NEU

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

AKTIONSPREIS 74,90



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				

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



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 Durchtritthemmung 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

S3S | normal | DGUV 112-191 | ESD

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)

AKTIONSPREIS ab 89,90



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

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



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 Durchtritthemmung 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

S7S | normal | DGUV 112-191 | ESD

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

AKTIONSPREIS 139,00



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				

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



Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Vollleder-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Narbenleder
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Schnittschutzlevel	1 | -
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	abrieb- und reißfest
Größenbereich von-bis	6-12
Norm	EN 388 (3133X) EN ISO 21420:2020

EN 388 3133X

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 Handfläche / Fingerkuppen	Nitrilschaum
Schnittschutzlevel	- | D
Gesamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	flexibel, gutes Tastempfinden, touchscreenfähig
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	6-12
Norm	EN 388 (4X42D) EN ISO 21420:2020

EN 388 4X42D

EN 407 XIXXXX

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 Kontaktwärmeschutz
- 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 Handfläche / Fingerkuppen	Micro-Nitrilschaum
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	1 | A
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	antiallergen, feuchtigkeitsregulierend
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	6-12
Norm	EN 388:2016 (3121A) EN ISO 21420:2020

EN 388 3121A

EN 407 XIXXXX

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

EN 388 4X43F

EN 407 XIXXXX

VPE 10 Paar

AKTIONSPREIS ab 5,70

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 Kontaktwärmeschutz
- touchscreenfähig
- lebensmittelzugelassen
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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

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

❶ Katalognummer ❷ Farbe ❸ Größe

Bestellbeispiel:

Sie möchten ein T-Shirt REDEFINED Bicolor bestellen:
Farbe: schwarz | orange
Größe: XS,
dann lautet die Katalog-Nr.: **810703 0126 0XS**
❶ ❷ ❸



schwarz | orange

Größe	❶ 810703 REDEFINED Bicolor
❸ 0XS	~~16,95~~ 10,95
00S	~~16,95~~ 10,95
00M	~~16,95~~ 10,95
00L	~~16,95~~ 10,95
0XL	~~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

AKTIONSPREIS 10,95



schwarz | lime



schwarz | orange



schwarz | hellrot



sand | schwarz



dunkelblau | königsblau



petrol | schwarz



weiß | anthrazit



schwarz | grau

Größe	810703 REDEFINED Bicolor
0XS	~~16,95~~ 10,95
00S	~~16,95~~ 10,95
00M	~~16,95~~ 10,95
00L	~~16,95~~ 10,95
0XL	~~16,95~~ 10,95
2XL	~~16,95~~ 10,95
3XL	~~16,95~~ 10,95
4XL	~~16,95~~ 10,95
5XL	~~16,95~~ 10,95

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 Reißverschluss-taschen und eine zusätzliche Brusttasche
- nachhaltig gefertigt aus zertifiziertem, recyceltem Polyester 92 % und 8 % Elastan

AKTIONSPREIS 34,95



dunkelblau



schwarz

Größe	810751 REDEFINED
0XS	~~49,95~~ 34,95
00S	~~49,95~~ 34,95
00M	~~49,95~~ 34,95
00L	~~49,95~~ 34,95
0XL	~~49,95~~ 34,95

Größe	810751 REDEFINED
2XL	~~49,95~~ 34,95
3XL	~~49,95~~ 34,95
4XL	~~49,95~~ 34,95
5XL	~~49,95~~ 34,95

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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	Innenbeinlänge cm
021	~~39,95~~ 29,95	76,5
022	~~39,95~~ 29,95	76,5
023	~~39,95~~ 29,95	76,5
024	~~39,95~~ 29,95	76,5
025	~~39,95~~ 29,95	76,5
026	~~39,95~~ 29,95	76,5
027	~~39,95~~ 29,95	76,5
028	~~39,95~~ 29,95	76,5
029	~~39,95~~ 29,95	76,5
042	~~39,95~~ 29,95	81,5
043	~~39,95~~ 29,95	86,5

Größe	810781 REDEFINED Work Trousers	Innenbeinlänge cm
044	~~39,95~~ 29,95	81,5
045	~~39,95~~ 29,95	86,5
046	~~39,95~~ 29,95	81,5
047	~~39,95~~ 29,95	86,5
048	~~39,95~~ 29,95	81,5
049	~~39,95~~ 29,95	86,5
050	~~39,95~~ 29,95	81,5
051	~~39,95~~ 29,95	86,5
052	~~39,95~~ 29,95	81,5
053	~~39,95~~ 29,95	86,5
054	~~39,95~~ 29,95	81,5

Größe	810781 REDEFINED Work Trousers	Innenbeinlänge cm
055	~~39,95~~ 29,95	86,5
056	~~39,95~~ 29,95	81,5
057	~~39,95~~ 29,95	86,5
058	~~39,95~~ 29,95	81,5
059	~~39,95~~ 29,95	86,5
060	~~39,95~~ 29,95	81,5
062	~~39,95~~ 29,95	81,5
064	~~39,95~~ 29,95	81,5
066	~~39,95~~ 29,95	81,5

Handreiniger

silikonfrei

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 (Glyzerin, 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



0040 0050 0060

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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Hautschutzcreme Stokoderm® PROTECT

silikonfrei | unparfümiert | Sicherheitsdatenblatt



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 Glyzerin zur Unterstützung der natürlichen Hautbarriere

Hinweis:
Schützt gegen Öle, Fette, Schmierstoffe, Reinigungsmittel.

890001 0010
~~31,70~~ 22,90
1.000 ml Kartusche

AKTIONSPREIS 22,90

Passender PREMUS®-Spender



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

AKTIONSPREIS 22,90

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

Handreinigungspaste Solopol®

silikonfrei | Ecolabel | Sicherheitsdatenblatt



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.

890014 0013
~~26,10~~ 18,90
2.000 ml Kartusche

AKTIONSPREIS 18,90

Passender PREMUS®-Spender



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

AKTIONSPREIS 28,90

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

Hautpflegecreme Stokolan® CLASSIC

silikonfrei | Allergikerfreundlich Qualitätsgeprüft ECARF | Sicherheitsdatenblatt



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 Allergiker-freundlichkeit

890022 0012
~~40,05~~ 28,90
1.000 ml Kartusche

AKTIONSPREIS 28,90

Passender PREMUS®-Spender



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

AKTIONSPREIS 22,90

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

Bügelbrille

bollé SAFETY

NEU

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

AKTIONSPREIS 1,95

Ausführung und Verwendung:
- moderne und dichtschließende Bügelbrille für vollständigen Schutz im industriellen Einsatz
- PLATINUM Lite-Beschichtung sorgt für kratzfeste 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



0150



0152

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

EN ISO 16321-1

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



0100

0102

0104

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 × B × H	133 × 122 × 8 mm
Batterietyp	Lithium-Batterie (CR2450)
Sichtfeld	100 × 73 mm
Gewicht	0,430 kg
Sichtfeld	100 × 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.



Erste-Hilfe-Koffer

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 Trennstege
- 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	~~79,80~~ 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 Trennstege
- 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

BEREITSCHAFTSDIENST

FÜR WERKZEUGE

PRECITOOL®



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 33-teilig
2023	~~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 28-teilig	Inhalt
0025	~~52,00~~ 45,00	**2 Schraubendreher Kreuzschlitz** PH 1 | PH 2 **2 Schraubendreher Kreuzschlitz** PZ 1 | PZ 2 **3 Schraubendreher TORX®** T15 | T20 | T25 **1 Schraubmeißel** 1,2×7×125 mm **2 Stubbys Schlitz** 1×5,5 | PH 2 **3 Schraubendreher Elektronik Schlitz** 0,30×2 | 0,40×2,5 mm| PH 0 **2 VDE-Schraubendreher Schlitz** 0,4×2,5 | 0,6×3,5 mm **1 Quergriff-Bithalter** für 1/4" Bits **3 lange Bits Sechskant** 4 | 5 | 6 mm **2 Schraubkrallen** 4,5–6×41 | 6,0–8,5×41 mm **2 Aufbewahrungsracks** **1 Flaschenöffner** 118 mm

Montage-Handschuh mit 82 % recyceltem Nylon

Technische Daten:	
Material	82 % recyceltes Nylon, 5 % Elastan, 13 % Spandex
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitril
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
- **touchscreenfähig** und atmungsaktiv
- Strickbund
- Preisangabe je Paar

EN 388 4131X | VPE 12 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

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

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, ungepudert
Norm	EN ISO 374-1, EN-ISO 374-5, EN 455-1

AQL 1,5 | EN 374-1 JKT | EN 374-5 VIRUS

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, ungepudert
Norm	EN ISO 374-1, EN-ISO 374-5, EN 455-1

AQL 1,5 | EN 374-1 JKT | EN 374-5 VIRUS

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

Milwaukee

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

VIGOR EQUIPMENT

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

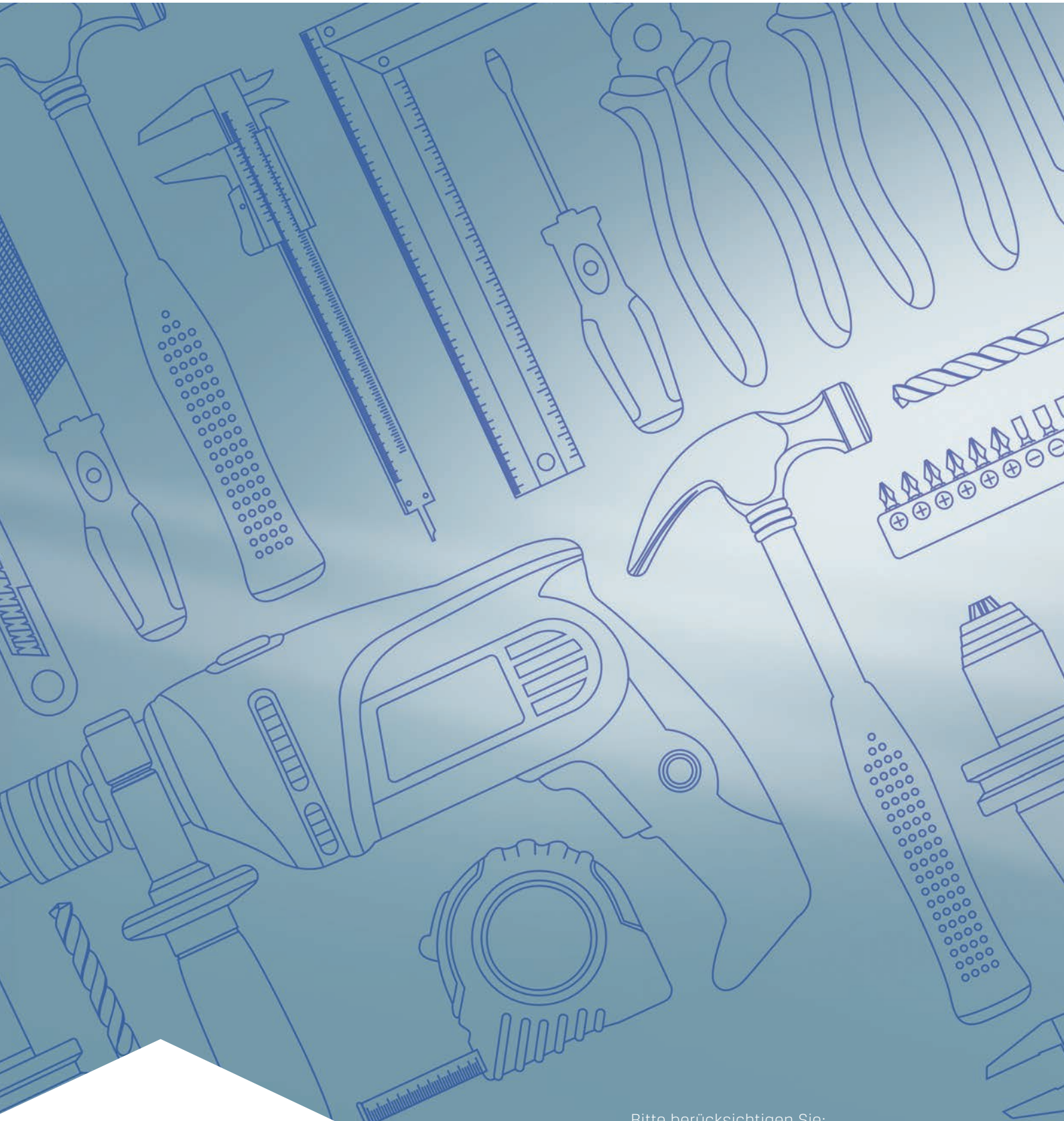
1/2" | Lieferung im Karton

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



toologic

TOOLOGIC GmbH
Witzlebenstr.16
45472 Mülheim
Tel.: 0208.780 480
E-Mail: info@toologic.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