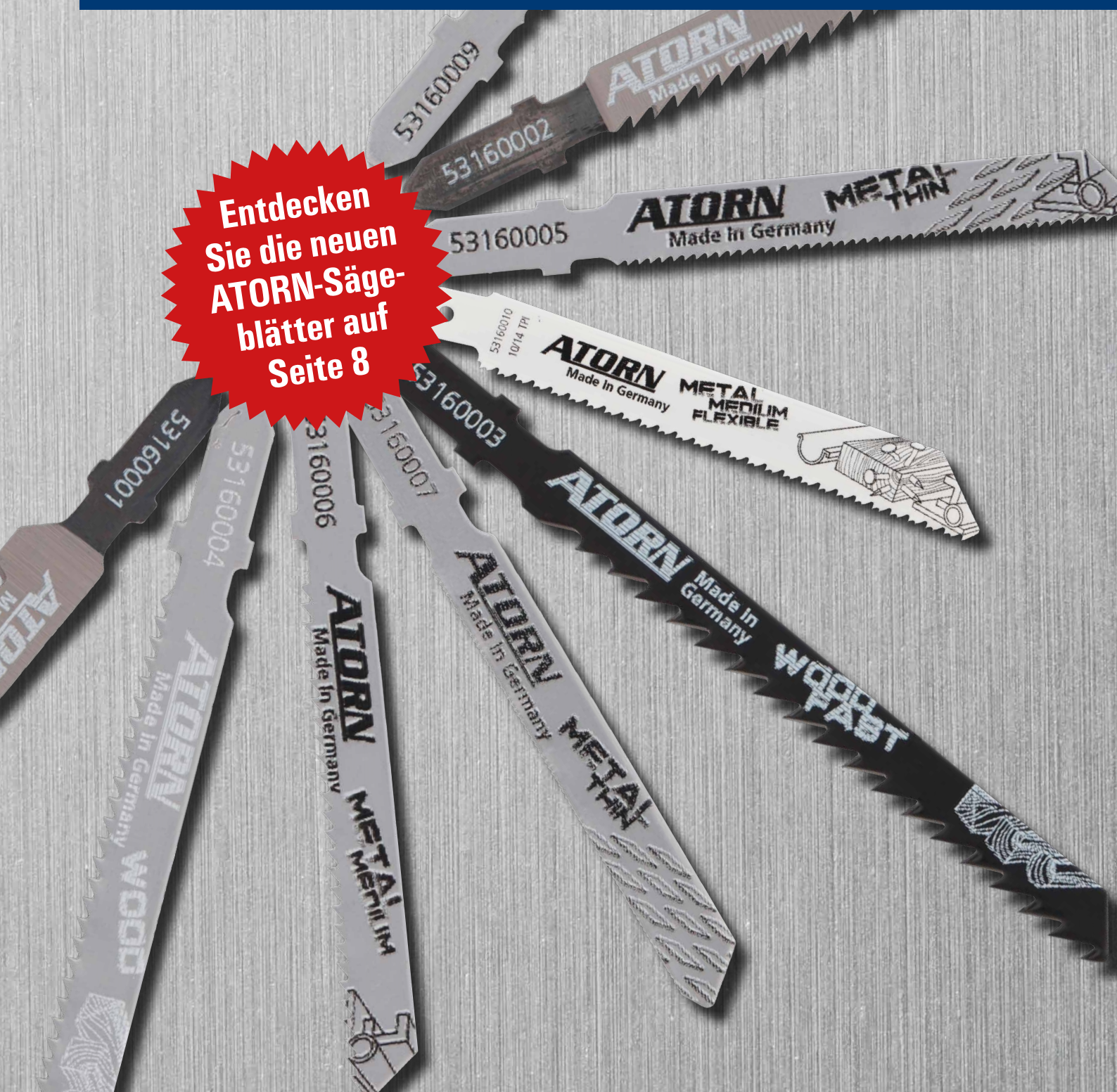


BLUE HITS

SPANNENDE PRODUKTE zu unschlagbar ATTRAKTIVEN PREISEN

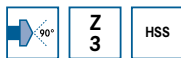
Entdecken
Sie die neuen
ATORN-Säge-
blätter auf
Seite 8





ATORN HANDENTGRATER-SATZ 90° HSS DREISCHNEIDER MIT SECHSKANTSCHAFT

für den universellen Einsatz bis 1000 N/mm²



Unser Handentgrater-Satz mit profilgeschliffenem Dreischneidensenker 90° ist die ideale Lösung zur Herstellung von Senkungen und zum Entgraten in den Materialgruppen Stahl, Edelstahl, NE-Metallen und Guss – bis zu einer Festigkeit von 1000 N/mm². Die innovative Schneidengeometrie gewährleistet dabei eine ausgezeichnete Oberflächengüte mit geringem Kraftaufwand.

Ein besonderer Vorteil des Handentgraters liegt in der Wechselbarkeit der Senker: Je nach Anforderung können Senker mit unterschiedlichen Durchmessern schnell und einfach eingesetzt werden – für maximale Flexibilität bei wechselnden Anwendungen.

Nutzen Sie jetzt die Gelegenheit, Ihre manuelle Bearbeitung mit höchster Präzision, Effizienz und Anpassungsfähigkeit auszustatten.



Satzzusammenstellung	je 1 Kegelsenker 8/10/11,5/15/20,5
CK 11511...	Bez.-Nr. Satzpreis, €
	900 126,00

Anwendung	Stahl (N/mm ²)			Rostfreier Stahl		Alu		Messing		Bronze		Kunst- stoffe	Graphit G(C)FK	GG(G) GjMW	Titan- Leg.	Nickel- Leg.	Super- Leg.	Harte Werkstoffe	
	<700	<1000	<1300	marten.	austen.	kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang							<55 HRC	<65 HRC
	●	●	○	○		●	●	●	●	●	●	●	○	○					



FÜR PORTABLE BOHRMASCHINEN

ATORN MULTI-SPIRALBOHRER-SATZ

für den universellen Einsatz bis 1300 N/mm²



Unser Multispiralbohrer-Satz für den portablen Einsatz auf Akku-Bohrschraubern und handgeführten Bohrmaschinen ist die perfekte Lösung für präzise Bohrungen in Plattenstärken bis 5 mm. Geeignet für die Materialgruppen Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Guss und Sonderlegierungen – bis zu einer Festigkeit von 1300 N/mm². Die speziell entwickelte Geometrie sorgt für höchste Effizienz, Standzeit und Genauigkeit – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Ein besonderer Vorteil liegt in der optimierten Kraftübertragung: Der Dreiflächenanschliff am Schaft verhindert zuverlässig ein Durchrutschen im Bohrfutter. Der 135° Spitzenwinkel mit innovativem Zentrumschliff reduziert die Schnittkräfte, erhöht die Bohrungsgenauigkeit und trägt zur Verlängerung der Akku-Lebensdauer bei.

Nutzen Sie jetzt die Gelegenheit, Ihre mobilen Bohranwendungen mit höchster Präzision, Effizienz und Zuverlässigkeit auszustatten.



Oberfläche			Unbeschichtet
Schneidstoff			HSSE
Typ			UNI
Lieferumfang	Steigung der Bohrer-Ø	Anzahl Teile im Sortiment/Set (STK)	CK 11032... Bez.-Nr.
2,0-8,0 mm	1 mm	7	001 26,00
1,0-10,0 mm	0,5 mm	19	002 100,00
1,0-13,0 mm	0,5 mm	25	003 176,00
			Satzpreis, €

Anwendung	Stahl (N/mm ²)			Rostfreier Stahl		Alu		Messing		Bronze		Kunst- stoffe	Graphit G(C)FK	GG(G) GjMW	Titan- Leg.	Nickel- Leg.	Super- Leg.	Harte Werkstoffe	
	<700	<1000	<1300	marten.	austen.	kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang							<55 HRC	<65 HRC
	30	20	10	10	10	50	60	50	45	40	30	20	15	30	10	10	10		

ATORN VHM HPC-SCHAFTFRÄSER - UNIVERSAL

4 Schneiden, ULTRA-beschichtet



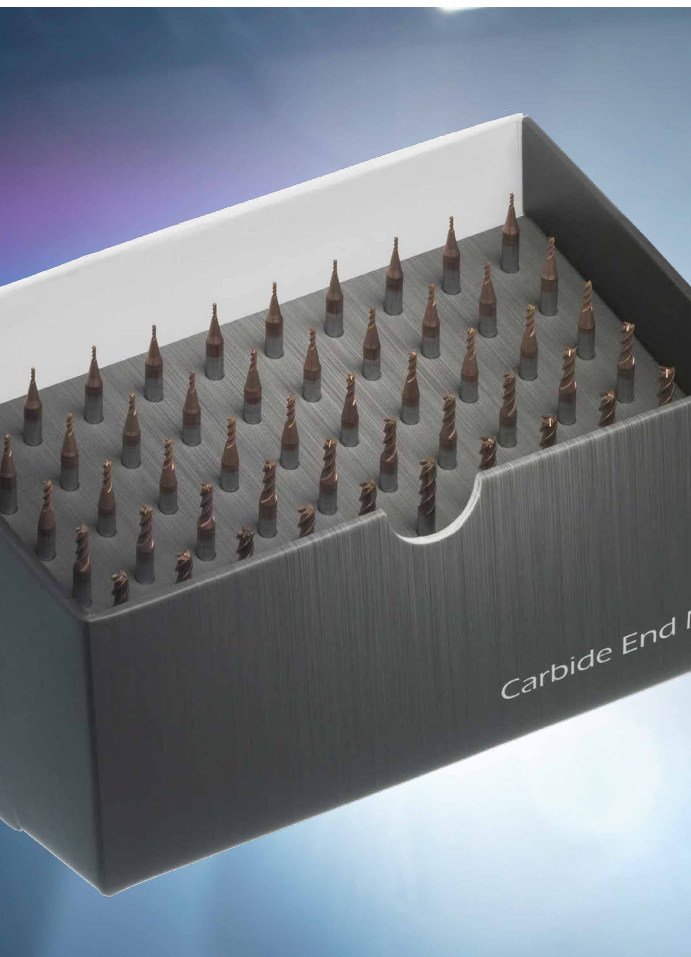
Der HPC-Schaftfräser eignet sich hervorragend für den universellen Einsatz und ermöglicht sowohl Schrupp- als auch Schlichtbearbeitung. Gefertigt aus VHM-Feinstkornhartmetall und ausgestattet mit einer Hochleistungsbeschichtung, bietet er höchste Qualität und Langlebigkeit. Der Fräser verfügt über Zentrumschnitt, ungleiche Drallwinkel von 35°/38° sowie eine ungleiche Schneidenteilung, was zu einer deutlichen Reduktion von Schwingungen führt. Zusätzliche Merkmale wie Kanten-schutzfase, Freistellung und eine Schneidkante mit spezieller Kantenpräparation sorgen für optimale Bearbeitungsergebnisse.

Dank dieser Eigenschaften ermöglicht der Fräser eine signifi-kante Steigerung des Zeitspanvolumens und gewährleistet eine hohe Prozesssicherheit. Zudem sind höhere Vorschübe und größere Schnitttiefen realisierbar. Besonders geeignet ist das Werkzeug für das statische und dynamische trochoidale Fräsen.



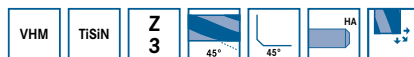
Typ										N		N	
Oberfläche										ULTRA		ULTRA	
Werkzeugaufnahme										Zylinderschaft HB		Zylinderschaft HA	
Toleranz Schneiden-Ø										h12		h12	
Toleranz Schaft-Ø										h6		h6	
								Z (STK)	fz Stahl 1000 ● (mm)	CK 16854... Bez.-Nr.		CK 16854... Bez.-Nr.	
3	6	9	54	2,8	6	0,075	4	0,02		620	15,50	700	13,50
4	8	12	54	3,8	6	0,1	4	0,04		622	15,50	702	13,50
5	10	15	54	4,7	6	0,15	4	0,06		624	15,70	704	13,60
6	13	21	57	5,7	6	0,2	4	0,07		626	15,70	706	13,60
8	19	27	63	7,7	8	0,2	4	0,09		628	21,10	708	19,00
10	22	32	72	9,6	10	0,2	4	0,11		630	27,60	710	25,60
12	26	38	83	11	12	0,2	4	0,13		632	39,00	712	37,20
16	32	44	92	15	16	0,3	4	0,18		634	64,00	714	63,00
20	38	54	104	19	20	0,3	4	0,22		636	106,00	716	104,00
										Stückpreis			

Anwendung	Stahl (N/mm2)			Rostfreier Stahl		Alu		Messing		Bronze		Kunststoffe	Graphit G(C)FK	GG(G) GJMW	Titan-Leg.	Nickel-Leg.	Super-Leg.	Harte Werkstoffe	
	<700	<1000	<1300	marten.	austen.	kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang							<55 HRC	<65 HRC
	200	160	130	125	110									160					



ORION VHM-MINIFRÄSER IM SATZ

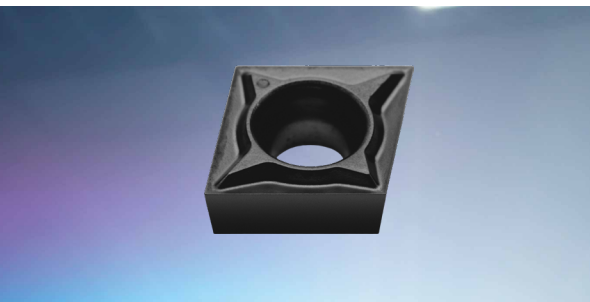
50 Fräser im Satz Ø 1/1,5/2/3/4 mm



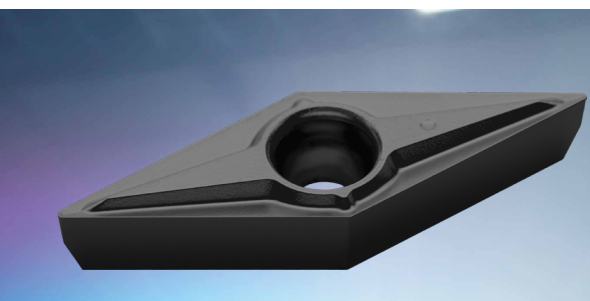
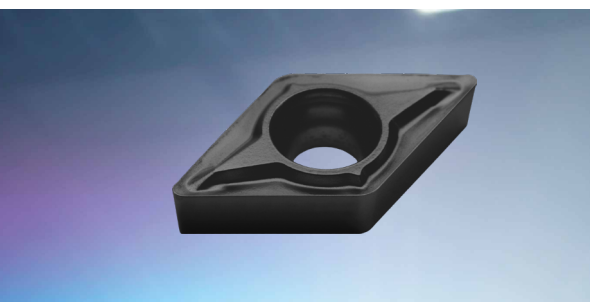
Diese Fräswerkzeuge überzeugen durch einen attraktiven Preis – der Stückpreis liegt bei 5,- EUR. Gefertigt aus VHM Ultra-Feinstkorn und versehen mit einer TiSiN-Beschichtung, bietet es eine hervorragende Kombination aus Qualität und Wirtschaftlichkeit. Der Fräser besitzt einen Zylinderschaft nach DIN 6535 HA, Zentrumschnitt und ist mit drei Schneiden ausgestattet. Die Schneid-längen variieren je nach Durchmesser: Ø1 = 3 mm, Ø1,5 = 4 mm, Ø2 = 6 mm, Ø3 = 8 mm und Ø4 = 11 mm. Die Gesamtlänge beträgt 50 mm bei einem Schaftdurchmesser von 4 mm.

Geliefert wird das Werkzeug in einer praktischen Verpackungseinheit von 50 Einzelwerkzeugen – jeweils 10 Stück in den Durchmessern Ø 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 mm.

Satzzusammenstellung		je 10 x Ø
Anzahl Teile im Sortiment/Set		50
Typ		N
CK 10000...	Bez.-Nr.	672
Satzpreis, €		250,00



**UMFANGSGESCHLIFFEN MIT
INNOVATIVEM SPANBRECHER FÜR
HÖCHSTE OBERFLÄCHENGÜTE UND
STANDZEIT**



ATORN CCGT SCHLICHTEN POSITIV

ISO M PVD Beschichtung



Hartmetallsorte			HC7820	HC7810
Bearbeitungsbedingung Wendeschneidplatte			Mittel	Gut
Vc in Stahl min./max. ●			30-130 m/min	80-160 m/min
Vc in Edelstahl min./max. ●			60-210 m/min	130-220 m/min
Vc in Sonderlegierung min./max. ●			40-60 m/min	40-70 m/min
ISO-Code Drehen	ap min./max.	f min./max.	CK 17863... Bez.-Nr.	CK 17863... Bez.-Nr.
CCGT 060201	0,1-1,5 mm	0,02-0,06 mm/U	225 8,15	- -
CCGT 060202	0,2-2,0 mm	0,05-0,12 mm/U	229 8,15	339 8,15
CCGT 060204	0,2-2,5 mm	0,08-0,25 mm/U	232 8,15	349 8,15
CCGT 09T301	0,1-1,5 mm	0,02-0,06 mm/U	235 9,60	- -
CCGT 09T302	0,2-2,0 mm	0,05-0,12 mm/U	237 9,60	353 9,60
CCGT 09T304	0,2-2,5 mm	0,08-0,25 mm/U	319 9,60	396 9,60
CCGT 09T308	0,3-3,0 mm	0,10-0,30 mm/U	322 9,60	397 9,60
CCGT 120404	0,3-3,0 mm	0,10-0,30 mm/U	543 11,00	- -
CCGT 120408	0,3-3,0 mm	0,10-0,30 mm/U	546 11,00	- -
			Stückpreis, €	

ATORN DCGT SCHLICHTEN POSITIV

ISO M PVD Beschichtung



Hartmetallsorte			HC7820	HC7810
Bearbeitungsbedingung Wendeschneidplatte			Mittel	Gut
Vc in Stahl min./max. ●			50-130 m/min	80-160 m/min
Vc in Edelstahl min./max. ●			100-210 m/min	130-220 m/min
Vc in Sonderlegierung min./max. ●			40-60 m/min	40-70 m/min
ISO-Code Drehen	ap min./max.	f min./max.	CK 17864... Bez.-Nr.	CK 17864... Bez.-Nr.
DCGT 070101	0,1-1,5 mm	0,02-0,06 mm/U	289 7,90	- -
DCGT 070202	0,2-2,0 mm	0,05-0,12 mm/U	309 7,90	359 7,90
DCGT 070204	0,2-2,5 mm	0,08-0,25 mm/U	345 7,90	366 7,90
DCGT 11T301	0,1-1,5 mm	0,02-0,06 mm/U	349 9,45	- -
DCGT 11T302	0,2-2,0 mm	0,05-0,12 mm/U	356 9,45	367 9,45
DCGT 11T304	0,2-2,5 mm	0,08-0,25 mm/U	357 9,45	368 9,45
DCGT 11T308	0,3-3,0 mm	0,10-0,30 mm/U	358 9,45	369 9,45
			Stückpreis, €	

ATORN VCGT SCHLICHTEN POSITIV

ISO M PVD Beschichtung



Hartmetallsorte			HC7820	HC7810
Bearbeitungsbedingung Wendeschneidplatte			Mittel	Gut
Vc in Stahl min./max. ●			60-160 m/min	80-160 m/min
Vc in Edelstahl min./max. ●			110-220 m/min	110-220 m/min
Vc in Sonderlegierung min./max. ●			40-60 m/min	40-60 m/min
ISO-Code Drehen	ap min./max.	f min./max.	CK 17866... Bez.-Nr.	CK 17866... Bez.-Nr.
VCGT 110301	0,1-2,0 mm	0,02-0,06 mm/U	081 10,60	- -
VCGT 110302	0,2-2,0 mm	0,05-0,12 mm/U	082 10,60	086 10,60
VCGT 110304	0,2-2,0 mm	0,08-0,25 mm/U	083 10,60	087 10,60
VCGT 160402	0,2-2,5 mm	0,05-0,12 mm/U	084 12,30	088 12,30
VCGT 160404	0,2-2,5 mm	0,08-0,25 mm/U	085 12,30	089 12,30
			Stückpreis, €	



LÖSUNGEN FÜR DIE METALLZERSPANUNG

Innovative Zerspanungstechnologien mit maximaler Leistung

Ursprünglich in Schweden gegründet, ist Seco Tools heute in über 75 Ländern weltweit vertreten. Das Unternehmen zählt zu den führenden Anbietern im Bereich der Zerspanungstechnologie und bietet maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Bearbeitungsverfahren:

- Fräsen mit Wendeplattensystemen und Vollhartmetallwerkzeugen
- Drehen, Gewindedrehen, Bohren und Gewindeschneiden
- Innovative Werkzeug-Systeme für maximale Präzision und Effizienz

Seit über 80 Jahren steht SECO für technische Exzellenz und höchste Qualität in der gesamten Prozesskette der Metallbearbeitung. Als sogenannte People Company legt das Unternehmen dabei großen Wert auf kundenorientierte Lösungen und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Entdecken Sie alle SECO-Produkte im jeweiligen Katalog und bestellen Sie komfortabel direkt bei METZLER. Öffnen Sie hierzu den gewünschten SECO-Katalog und blättern Sie bequem durch die Seiten, bis Sie das passende Produkt für Ihre Anforderungen gefunden haben. Mit nur einem Klick auf die SECO-Produktnummer gelangen Sie direkt zum entsprechenden Produkt im METZLER Onlineshop und können dieses wie gewohnt bestellen.



SECO-KATALOGE - MIT EINEM KLIKK ZUM PRODUKT IM METZLER ONLINESHOP

Seco OCTOMILL 06

Planfrässystem mit Multi-Insert-Pocket-Design

Ihre Herausforderung:

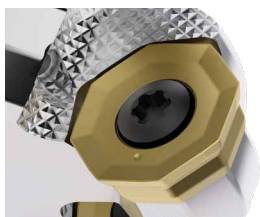
Minimierung des Werkzeugbestands durch erhöhte Flexibilität.

Die Seco Lösung:

Der Seco Octomill™ 06 optimiert den Werkzeugbestand durch ein Multi-Insert-Pocket-Design und eine Vielzahl von Sorten- und Geometriekombinationen, die es ermöglichen, dass ein Fräskörper Planfräsen, Rundfräsen sowie moderates Hochvorschubfräsen mit unterschiedlichen Wendschneidplatten für verschiedene Anwendungen abdeckt.

Verfügbare Wendschneidplatten:

Wendschneidplatten zum Planfräsen



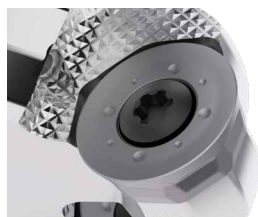
OO.T0605ZZ.R (integrierte Planfase)
OO.T060510TN (reine Radien)
KAPR = 40°
APMX = 4,0 mm

Wendschneidplatten für moderates Hochvorschubfräsen



OOMT0605ZZSR-MHF-M16
KAPR = 20°
APMX = 1,5 mm
Planfase = 1,2 mm

Rundwendeplatten 16 mm



OOMT0605ZZSR-MHF-M16
APMX = 2,2mm (CEDC = 8)
APMX = 7,5mm (CEDC = 4)





ATORN 5-ACHS-ZENTRUMSPANNER TCA

Spannsystem mechanisch-mechanisch

Präzision trifft Effizienz – TCA-Spannsystem für 5-Achs-Bearbeitung.

Das TCA-Spannsystem wurde für moderne 5-Achs-Bearbeitungszentren entwickelt und kombiniert höchste Präzision mit Flexibilität.

Dank zentrischer Spanntechnik ist die Programmierung ohne Nullpunktverschiebung möglich – für eine einfache Integration in Ihre Prozesse.

Mit einer Werkstückauflagehöhe von 192 mm (TCA 70) bzw. 191 mm (TCA 100) eignet sich das System für vielfältige Aufgaben.

Der werkzeuglose Backenschnellwechsel dauert nur 10 Sekunden und spart Rüstzeit. Wendbare Backen decken minimale und maximale Spannweiten mit einem Paar ab.

Die wartungsarme Teleskopspindel garantiert konstante Spannkraft. Aufnahmebohrungen für Nullpunktspannsysteme (Stichmaß 200) sind serienmäßig vorhanden, alternativ ist die Befestigung mit Spannpratzen möglich.

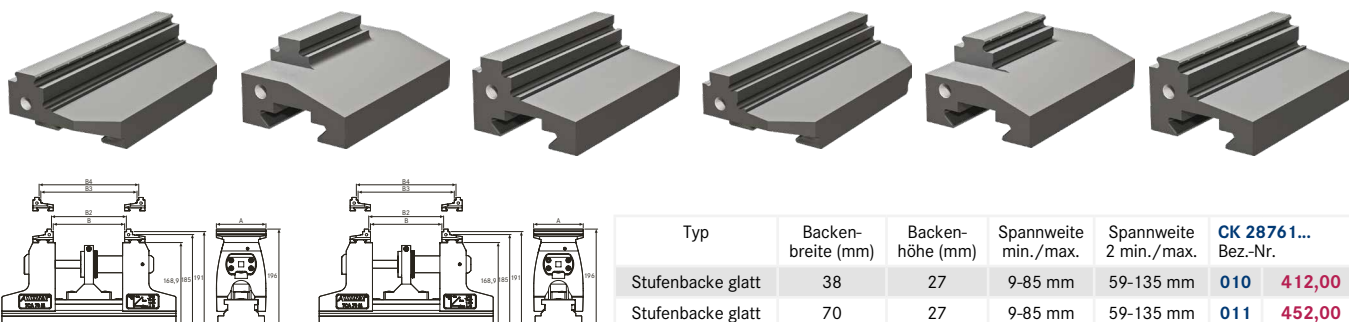
Ein Skalenring erlaubt präzise Feinjustierung, die Bedienung erfolgt komfortabel mit Drehmomentschlüssel.

Optional reduziert das Spannweiten-Adapter-Set beim TCA 100 die minimale Spannweite von 37 mm auf 12 mm.

Backenbreite A (mm)		70	100	125
Spannweite min./max.		9-85 mm	37-149 mm	44-165 mm
Spannweite 2 min./max.		59-135 mm	87-199 mm	106-227 mm
Spannhöhe (mm)		191	191	202
Anzieldrehmoment (Nm)		45	45	60
Spannkraft (kN)		30	30	40
Gewicht (kg)		21,0	24,5	35,0
CK 28761...	Bez.-Nr	003	004	005
	Stückpreis, €	3.260,00	3.420,00	4.000,00

ATORN 5-ACHS-ZENTRUMSPANNER TCA – ZUBEHÖR

Backen - Auswahl



Präzision trifft Effizienz – Spanntechnik für höchste Ansprüche

Entdecken Sie unsere innovativen Backenvarianten für die neuen TCA-Spanner:

Dank intelligentem Backenschnellwechselsystem entfällt das zeitaufwendige Schrauben – für spürbare Effizienzsteigerung in Ihrer Produktion.

Die Backen sind in zwei Positionen spannbar und kompatibel mit allen Versionen der TCA-Spanner.

Typ	Backenbreite (mm)	Backenhöhe (mm)	Spannweite min./max.	Spannweite 2 min./max.	CK 28761... Bez.-Nr.
Stufenbacke glatt	38	27	9-85 mm	59-135 mm	010 412,00
Stufenbacke glatt	70	27	9-85 mm	59-135 mm	011 452,00
Stufenbacke glatt	100	27	9-85 mm	59-135 mm	012 476,00
Stufenbacke glatt	100	27	37-149 mm	87-199 mm	014 350,00
Stufenbacke glatt	125	27	42-137 mm	104-235 mm	015 340,00
Stufenbacke Gripp	38	27	9-84 mm	59-134 mm	020 352,00
Stufenbacke Gripp	70	27	9-84 mm	59-134 mm	021 346,00
Stufenbacke Gripp	100	27	9-84 mm	59-134 mm	022 470,00
Stufenbacke Gripp	100	27	37-149 mm	87-199 mm	026 262,00
Stufenbacke Gripp fein verzahnt	125	27	42-137 mm	104-235 mm	028 246,00
					Stückpreis, €



ATORN DIAMANT-NADELFEILEN

Ideal zum Schleifen, Entgraten und Formen harter Werkstoffe wie Stahl oder Edelstahl – auch an schwer zugänglichen Stellen. Mit geschmiedetem Schaft für den Einsatz ohne Feilenheft. Perfekt für Werkzeugbau, Modellbau und Feinmechanik.

Technische Daten:

- Länge: 140 mm
- Belaglänge: 70 mm
- Schaftdurchmesser: 3,0 mm



Form	Breite (mm)	Dicke (mm)	Korngröße (µm)		126		181		91	
					CK 62301... Bez.-Nr.		CK 62301... Bez.-Nr.		CK 62301... Bez.-Nr.	
Flachstumpf	5,1	1,4	100	16,50	105	18,80	110	17,20		
Dreikant	3,9	3,9	101	16,50	106	18,80	111	17,20		
Vierkant	2,5	2,5	102	16,50	107	18,80	112	17,20		
Halbrund	5,4	1,9	103	16,50	108	18,80	113	17,20		
Rund	-	-	104	16,50	109	18,80	114	17,20		
Stückpreis										

AUCH ALS SET ERHÄLTlich!

126		181		91	
CK 62301... Bez.-Nr.		CK 62301... Bez.-Nr.		CK 62301... Bez.-Nr.	
120	74,00	121	89,00	122	84,00
Satzpreis					

BESUCHEN SIE UNS IM ONLINESHOP

WWW.METZLER.AT



MEHR ALS 400.000 PRODUKTE ONLINE VERFÜGBAR!

HIGHLIGHTS IM ONLINESHOP

Der METZLER Onlineshop – bequem und jederzeit erreichbar. In unserem Onlineshop finden Sie die große METZLER-Produktwelt. Es erwarten Sie ein umfangreiches Sortiment für alle Anforderungen der Industrie. Mit Hilfe der unterschiedlichen Filtermöglichkeiten finden Sie jederzeit einfach und schnell den richtigen Artikel Ihrer Wahl. Auf der Startseite informieren wir Sie über unsere regelmäßig wechselnden Aktionen sowie Veranstaltungen und Sortiments-Neuheiten.

Um Ihnen ein noch besseres Einkaufserlebnis zu ermöglichen, hat unser Onlineshop Highlights, die überzeugen:

- Individuelle Preise und Firmenkonditionen
- Anzeige eigener Material-Nr.
- Intelligente Benutzerverwaltung mit Budgetverwaltung, Genehmigungsworkflows uvm.
- Bestellübersicht
- Zusätzliche Informationen, wie CAD- und Schnittdaten
- Verfügbarkeitsanzeige, Sendungsverfolgung und Möglichkeit für Wunschliefertermin
- Lagerhaltige Artikel innerhalb 24h
- Papierlose Bestellung



ATORN STICHSÄGEBLÄTTER

Die Stichsägeblätter 200–208 bieten Lösungen für Holz, Kunststoff und Metall. 200 und 201 sorgen für saubere Schnitte in Holz und Kunststoffen bis 60 mm, während 202 für schnelle, grobe Schnitte und Ablängen bis 50 mm ideal ist. Für einfache Arbeiten in weichem Holz eignet sich 203. Metallbearbeitung

übernehmen 204 bis 206: von dünnen Blechen (0,5–3 mm) bis zu stärkeren Materialien wie Stahl und Aluminium (bis 6 mm). Das flexible Blatt 207 meistert Stahl bis 10 mm und Bauholz mit Nägeln, während 208 als Spezialist für Aluminium, Buntmetalle, Stahl und Kunststoff bis 15 mm überzeugt.

Entspricht BOSCH Typ	Schneidstoff	Zahnteilung min./max.	Länge (mm)	Schnitt	CK 71130... Bez.-Nr.	
T 234 X	HCS	-	117	Sauberer, schneller Schnitt	200	11,50
T 101 B	HCS	-	100	Sauberer, schneller Schnitt	201	9,80
T 144 D	HCS	-	100	Grober, sehr schneller Schnitt	202	8,50
-	HCS	-	76,5	Einfacher Schnitt	203	7,40
T 118 A	HSS	-	76,5	Feiner Schnitt	204	9,90
T 118 B	HSS	-	76,5	Feiner Schnitt	205	9,90
T 118 G	HSS	-	76,5	Sehr feiner Schnitt	206	9,90
T 123 XF	Bimetall	1,3-2 mm	116	Schneller Schnitt	207	14,30
T 127 D	HSS	-	100	Schneller Schnitt	208	11,50
						Packpreis



ATORN SÄBELSÄGEBLÄTTER

Das komplette Säbelsägeblatt-Sortiment für Profis – Vielseitigkeit, Präzision und Power. Von Holz mit Metallrückständen über Stahl und Edelstahl bis hin zu zähen Spezialmaterialien: Unsere Säbelsägeblätter decken jede Anwendung ab. Ob schnelle Schnitte, präzise Zuschnitte oder zeitkritische Abbruch- und Rettungsarbeiten – wir haben die passende Lösung.

- Universalblätter für Stahl, Edelstahl, Buntmetalle und Holz

- Spezialblätter für Palettenreparatur, aggressive Holzschnitte und Grünholz
- Hochleistungsblätter für dickwandige Materialien und extreme Einsätze
- HM-verzahnte Blätter für besonders harte Metalle und Fahrzeugteile

Ein Sortiment – alle Herausforderungen. Für Profis, die keine Kompromisse machen.

Entspricht BOSCH Typ	Länge (mm)	Schneidstoff	Anzahl Stück pro Paket	Zahnteilung min./max.	Zu bearbeitender Werkstoff	CK 71134... Bez.-Nr.	
-	150	Bimetall	10	1,8-2,8 mm	Aluminium Stahl Buntmetall Holz mit Metall	100	20,80
-	225	Bimetall	10	1,8-2,8 mm		101	31,00
S 922 BF	150	Bimetall	10	-	Stahl Aluminium Buntmetall Edelstahl	102	21,50
S 1122 BF	200	Bimetall	10	-		103	28,00
S 922 EF	150	Bimetall	10	-		104	22,00
S 922 EF	200	Bimetall	10	-	Stahl Edelstahl	105	28,00
-	280	Bimetall	10	-		106	30,60
S 926 BEF	150	Bimetall	10	1,8-2,5 mm		107	29,80
S 1126 BEF	225	Bimetall	10	1,8-2,5 mm	Stahl Edelstahl Buntmetall Holz mit Metall	108	42,00
S 1226 BEF	300	Bimetall	10	1,8-2,5 mm		109	49,00
S 1122 VF	200	Bimetall	10	1,8-2,5 mm	Stahl Holz mit Metall	110	28,00
S 644 D	150	HCS	10	-	Holz Kunststoff Gips	111	17,50
S 2345 X	225	HCS	10	-		112	21,80
S 1531 L	240	HCS	10	5,0-6,3 mm	Nagelfreies Bauholz Holz	113	28,00
S 955CHC	150	HM	3	-	Edelstahl SML Buntmetall Armierungseisen Fahrzeugteile (A-B-C-Säule)	114	41,60
S 1155CHC	225	HM	3	-		115	50,00
						Packpreis	

ORION® STREICHMASSE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN

aus gehärtetem Aluminium ca. 63 HRC

Die Streichmaße aus gehärtetem Aluminium zeichnen sich durch besonders hohe Kratzfestigkeit aus. Das matte schwarz-weiße Design sorgt für geringe Spiegelungen und hohen Ablesekontrast. Die Version mit vergrößertem Anschlag erleichtert die Handhabung. Schräge Winkel lassen sich mit der Variante mit drehbarer Winkelanschlagkante einstellen.



Mit drehbarer Winkelanschlagkante

Mit vergrößerter Anschlagkante



Mit flacher Anschlagkante

Typ	Drehbare Winkelanschlagkante	Drehbare Winkelanschlagkante	Flache Anschlagkante	Flache Anschlagkante	Flache Anschlagkante	Vergrößerte Anschlagkante	Vergrößerte Anschlagkante	Vergrößerte Anschlagkante
Anwendungsbereich Länge min./max.	0-200 mm	0-300 mm	0-200 mm	0-300 mm	0-250 mm	0-200 mm	0-250 mm	0-300 mm
Noniusteilung	0,1 mm	0,1 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
	CK 35016... Bez.-Nr.	CK 35016... Bez.-Nr.	CK 35053... Bez.-Nr.	CK 35035... Bez.-Nr.	CK 35053... Bez.-Nr.	CK 35054... Bez.-Nr.	CK 35054... Bez.-Nr.	CK 35054... Bez.-Nr.
	200 55,00	300 60,00	021 21,00	031 25,00	026 23,00	020 26,00	025 29,00	030 32,00
Stückpreis								

ORION® FLACH- UND ANSCHLAGWINKEL 90 GRAD

aus gehärtetem Aluminium ca. 63 HRC

90 Grad Winkel zum Kontrollieren und mm-genauen Anreißen, dank Zusatz-Skalierung am langen Schenkel. Das gehärtete Aluminium zeichnet sich durch besonders hohe Kratzfestigkeit aus. Das matte schwarz-weiße Design sorgt für geringe Spiegelungen und hohen Ablesekontrast.

Technische Daten:

- Winkel: 90 Grad
- Genauigkeitsklasse: I
- DIN: 875

Typ		Flachwinkel	Anschlagwinkel
Werkstoff		Aluminium	Aluminium
Schenkellänge x Schenkellänge 2	Querschnittslänge x Querschnittsbreite	CK 38191... Bez.-Nr.	CK 38191... Bez.-Nr.
75 x 50 mm	15 x 4 mm	100 7,50	160 9,00
100 x 70 mm	15 x 4 mm	110 8,50	170 10,00
150 x 100 mm	20 x 6 mm	120 13,00	180 15,00
200 x 130 mm	20 x 6 mm	130 17,00	190 20,00
250 x 165 mm	20 x 6 mm	140 19,00	200 25,00
300 x 200 mm	20 x 6 mm	150 28,00	210 38,00
Stückpreis			



ATORN KERNBOHRER-SETS

Die Sets 501–502 eignen sich ideal zum Bohren in Stahl, Edelstahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoff – ob in Platten oder Rohren. Die Sets 503–504 sind speziell für gehärtete Materialien sowie hochfesten und rostfreien Stahl konzipiert. Beide Varianten enthalten Bohrer Ø 14–24 mm und einen passenden Auswerferstift. Mit 2-in-1 Aufnahme für Weldon und Nitto – maximale Flexibilität inklusive.

Werkstoff		HSS	HSS	Hartmetall	Hartmetall
Werkzeugaufnahme		Weldon	Weldon	WelNit	WelNit
Schnitttiefe (mm)		30	55	35	55
CK 70148...	Bez.-Nr.	501	502	503	504
	Stückpreis	85,00	134,00	198,00	226,00





Laserliner KREUZLINIENLASER FÜR 18 V-WECHSEL-AKKUSYSTEM

Kreuzlinienlaser mit grünen, extrem hellen 360 Grad Laserkreisen, 1x horizontal, 2x vertikal. Einzel schaltbar. Der Laser kann entweder per USB-C, oder mittels 18 V-Akku betrieben werden. Über verschiedene Adapter ist die nahtlose Integration in verschiedene 18 V-Akku-systeme bekannter Hersteller (Bosch, DeWalt, Festool, Hikoki, Makita, Metabo, Milwaukee, Flex, Einhell) möglich. Adapter und Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:

- Modell: PowerPlane-Laser 3G Multi-18 V
- Reichweite: 60 m
- Anzahl Laserlinien: 3
- Messgenauigkeit Nivellierung (+/- pro Länge): 0,2 mm/m
- Selbstnivellierungsbereich (+/-): 3,5 Grad
- Laserklasse: 2
- Schutzart: IP 54



CK 37064... Bez.-Nr. 610 Stückpreis 366,00

Modell	CK 37064... Bez.-Nr.	CK 37064... Bez.-Nr.
18V PowerAdapter Set	611 52,00	- -
18V PowerAdapter Bosch	- -	612 10,00
18V PowerAdapter DeWalt	- -	613 10,00
18V PowerAdapter Festool	- -	614 10,00
18V PowerAdapter Hikoki	- -	615 10,00
18V PowerAdapter Makita	- -	616 10,00
18V PowerAdapter Metabo	- -	617 10,00
18V PowerAdapter Milwaukee	- -	618 10,00
	Satzpreis	Stückpreis

UNSER PRODUKTVIDEO FINDEN SIE HIER:



DIE PASSENDE AKKUADAPTER, IM SET ODER EINZELN:



testo WÄRMEBILDKAMERA TESTO 860I

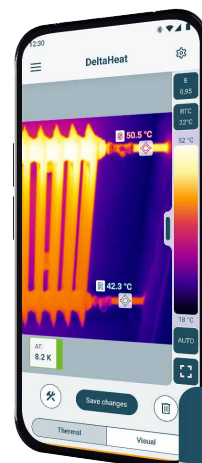
kabellose Verbindung zur testo Smart App

Die smarte Wärmebildkamera für dein Smartphone liefert gestochen scharfe Bilder, erkennt Hotspots sofort und macht thermische Prüfungen so einfach wie nie zuvor. Dank kabelloser Verbindung zur testo Smart App sind alle Bilder, Analysen und Berichte sofort auf dem Smartphone griffbereit – ganz ohne komplizierte Software. Ob termische Leckagen, Wärmebrücken oder überhitzte Bauteile – die testo 860i erkennt thermische Auffälligkeiten in Sekundenschnelle und liefert klare Ergebnisse, die überzeugen.

Technische Daten:

- Messbereich Temperatur min./max.: -20 bis +350 °C
- Genauigkeit Temperatur: +/- 0,3°C
- Bildwiederholfrequenz: 9 Hz
- Auflösung Infrarot: 256 x 192 Pixel

CK 46135... Bez.-Nr. 400 Stückpreis 370,00





DIGITALES 1-KANAL TEMPERATURMESSGERÄT TESTO 925 IM SET

inkl. TE Typ K Oberflächenfühler 46108070

Das Temperaturmessgerät testo 925 ist die ideale Lösung für schnelle und präzise Messungen in Industrie und Handwerk. Mit dem mitgelieferten Typ K Oberflächenfühler erfassen Sie Temperaturen von -60 °C bis 300 °C, kurzfristig sogar bis 500 °C. Die testo Smart App ermöglicht eine intuitive In-App-Konfiguration, grafische Auswertungen und komfortable Speicherung Ihrer Messdaten.

Technische Daten:

- Modell: testo 925

- Messbereich Temperatur min./max.: -50 bis 1000 °C
- Genauigkeit Temperatur: $\pm 0,5^\circ\text{C} + 0,3\%$ vom Messwert bei -50 bis +1000°C
- Ziffernschrittweite (Temperatur Messgerät): 0,1 °C
- Länge x Breite x Höhe: 135 x 60 x 28 mm
- Passend für: Sensortyp Typ K (NiCr-Ni)

CK 46105...

Bez.-Nr.
Stückpreis

662
240,00



PROFI-DIGITALMULTIMETER PAN 186

True RMS 1000V CAT III

Das Digital-Multimeter True RMS 1000 V CAT III bietet Ihnen maximale Sicherheit und Präzision bei elektrischen Messungen. Mit kontaktloser 3-stufiger Spannungsprüfung (NCV), akustischer Phasenprüfung und automatischer Abschaltung ist es ideal für den täglichen Einsatz. Die große, hintergrundbeleuchtete Digitalanzeige sorgt für beste Ablesbarkeit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Praktische Extras wie LED-Taschenlampe, Data-Hold-Funktion und Typ-K Temperaturfühler machen das Gerät besonders vielseitig.

Technische Daten:

- 1: PAN 186
- Messgenauigkeit: 0,5 % – 5 %
- Prüfspannung min./max. (Gleichspannung): 0,1 mV/DC-1000 V/DC
- Prüfspannung min./max. (Wechselspannung): 0,1 mV/AC-750 V/AC
- Messbereich Wechselstrom min./max.: 0,1 μA /AC-10 A/AC
- Messbereich Gleichstrom min./max.: 0,1 μA /DC-10 A/DC
- Messbereich elektrischer Widerstand min./max.: 0,1 Ohm-60 MOhm
- Frequenz min./max.: 0,000000001 / 10 MHz
- Überspannungsschutzkategorie: CAT III/1000 V | CAT IV/600 V
- Länge x Breite x Höhe: 194 x 90 x 56 mm



CK 75024...

Bez.-Nr.
Stückpreis

025
65,00



SPANNUNGS- UND DURCHGANGSPRÜFER MV-1000AD

Spannungs- und Durchgangsprüfer MV-1000AD mit 1-poliger Phasenprüfung, 2-poliger Drehfeldanzeige und FI-Test-Funktion deckt alle relevanten Prüfanforderungen zuverlässig ab. Die zuschaltbare Last unterdrückt effektiv Streuspannungen, während grüne und rote LEDs Spannungsbereiche klar kennzeichnen. Die integrierte LED-Taschenlampe, Data-Hold-Funktion und automatische Abschaltung sorgen für komfortables Arbeiten auch unter schwierigen Bedingungen.

Technische Daten:

- Anzeige: LED
- Messbereich elektrischer Widerstand min./max.: 1 Ohm-1999 Ohm
- Drehfeldprüfung: Ja
- Phasenprüfung: Ja
- Länge x Breite x Höhe: 260 x 74 x 34 mm
- Schutzart IP: IP 64
- Überspannungsschutzkategorie: CAT III/1000 V | CAT IV/600 V



CK 75017...

Bez.-Nr.
Stückpreis

315
79,00

ONLINE-VORFÜHRUNG

Die ideale Lösung



ONLINE-VORFÜHRUNG

IHRE LÖSUNG FÜR MEHR EFFIZIENZ

IHRE PRODUKTVORFÜHRUNG – JETZT ONLINE, EFFIZIENT UND PERSÖNLICH

Warum Zeit und Kosten für Anreise verschwenden, wenn es einfacher geht? Mit unserer Online-Vorführung erleben Sie Innovation und Dienstleistungen hautnah – bequem von Ihrem Arbeitsplatz.



Interaktiv und ortsunabhängig: Klären Sie technische Details direkt mit unseren Experten.



Flexibel: Schlagen Sie uns Ihren Wunschtermin vor – wir passen uns Ihren Vorstellungen gerne an.



MIT EINEM KLIKK
ZUR TERMINVEREINBARUNG:





Wera DREHMOMENTSCHLÜSSEL QUICK-TORQUE-LOCK

Einstellbare Drehmomentschlüssel für Rechts- und Linksanzug.
Dank der innovativen Torque Lock Funktion lässt sich das Drehmoment gezielt deaktivieren – ideal zum Lösen festsitzender Schrauben.
Mit dem Extra-Click erleben Sie ein hör- und fühlbares Feedback beim Einstellen des gewünschten Drehmoments. Auslösegenauigkeit von $\pm 4\%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Die hör- und fühlbare Auslösung beim Erreichen des eingestellten Drehmoments garantiert Ihnen höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit bei jeder Anwendung.

Abtrieb	Skalenteilungswert Drehmoment (Nm)	Drehmoment min./max.	Länge (mm)	Fehlergrenze (%)	CK 95193... Bez.-Nr.
1/4" Außen-Vierkant	0,1	2,5-25 Nm	301	4	394 210,00
1/4" Sechskant-Bit Direktaufnahme	0,1	2,5-25 Nm	298	4	395 220,00
1/2" Außen-Vierkant	1	40-200 Nm	511	3	396 246,00
					Stückpreis



Wera TOOL-CHECK STECKSCHLÜSSEL/BITSATZ



Kompakt. Robust. Vielseitig. – Der Bitsatz für Profis.
Entdecken Sie die Bitnarre in gesenkgeschmiedeter Vollstahlausführung – entwickelt für höchste Belastbarkeit und maximale Präzision. Der funktionale Ausklapp-Halter sorgt für schnellen Zugriff auf Ihre Werkzeuge – effizient und griffbereit

- Technische Daten:**
- Antrieb: 1/4 Zoll
 - Sechskant-Einsätze in SW 5,5/6/7/8/9/10/12/13 mm
 - Innensechskant SW 3/4/5/6/8 mm
 - TX -Größen : 10/15/20/25/30/40
 - Kreuzschlitz: PH 1,2,3 - PZ 1,2,3
 - Schlitz-Abtrieb: 5,5 mm
 - 1/4" Metall-Umschaltknarre, Bithalter-Handgriff, Bithalter



Anzahl Teile im Sortiment/Set (STK)	39
CK 58009...	Bez.-Nr. 056 Satzpreis, € 88,00

WETA MESSER UND SCHABER IN EINEM WERKZEUG

Bez.-Nr. 093 – Vielseitiger Folienschneider
Folienschneider und Schaber in einem Werkzeug. Die ausfahrbare Cutterklinge ermöglicht auch das Schaben. Mit robustem Alukörper, gummierter Griffzone und integriertem Klingenmagazin mit 3 Ersatzklingen. Die geschützte Eckenummantelung sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Schneiden.

Bez.-Nr. 095 – 3-in-1 Funktionalität
Ein echtes Multitalent: Mit Schieber einstellbare Funktionen zum Schneiden oder Schaben. Die drehbare Trapezklinge passt sich flexibel an Ihre Anforderungen an. Das stabile Metallgehäuse mit gummierter Griffzone bietet sicheren Halt und langlebige Qualität.



Länge (mm)	175	176
Klingenbreite (mm)	16	18,7
CK 53639...	Bez.-Nr. 093 Stückpreis 12,00	095 25,00

STANLEY HAND-TACKER , NEUESTE GENERATION

Präzision trifft Komfort – Die neuen Handtacker von Stanley.

Bez.-Nr. 290 – Kompakt und funktional

Mit robustem Kunststoffgehäuse, gut sichtbarer Eintreibmarkierung. Das Sichtfenster für Klammern und der leichtgängige Griff sorgen für höchsten Bedienkomfort. Für Feindrahtklammern Typ A (6–10 mm) und Nägeln J-Type (10 mm).

Bez.-Nr. 301 – Leicht und leistungsstark

Das Aluminiumgehäuse kombiniert Stabilität mit geringem Gewicht. Ein Sichtfenster für den Klammervorrat und einstellbare Antriebskraft. Geeignet für Feindrahtklammern Typ A (6–14 mm) und Nägel J-Type (12–15 mm).

Bez.-Nr. 351 – Vielseitigkeit in Perfektion

Das Composite-Gehäuse bietet Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht. Mit Blockierschutz, Heftersockel und ergonomischem Griff. Verarbeitet Flachdrahtklammern Typ G (6–14 mm), Feindrahtklammern Typ A (6–14 mm), Nägel J-Type (12–15 mm) und Rundklammern.



Bez.-Nr. 290



Bez.-Nr. 351



Bez.-Nr. 301

Geeignet für Klammertyp		A	A	G
CK 56630...	Bez.-Nr. Stückpreis	290 33,00	301 54,00	351 75,00

LEDLENSER DIE NEUE P-SERIE

Die brandneue P-Serie: Licht, das begeistert – Präzise Ausleuchtung für jede Anwendung.

Ob als Stiftleuchte oder kompakte Taschenlampe – für jede Situation das passende Licht. Mit innovativer Technik setzen diese Modelle neue Maßstäbe in Sachen Ausleuchtung.

Alle Modelle sind mit dem Advanced Focus System ausgestattet – für präzise Lichtsteuerung.

Flexibel und nachhaltig

Dank Dual Power Source (Akku oder Batterie) bleiben Sie unabhängig. Viele Modelle sind USB-C wiederaufladbar und bestehen aus 75 % recyceltem Aluminium – ein klares Bekenntnis zur Nachhaltigkeit. Zusätzlich profitieren Sie von einer 7-Jahres-Garantie.

Kompakt und robust

Vom Mikroformat bis zur Stablampe: Die Leuchten überzeugen durch kompakte Bauweise, robuste Gehäuse und hohen Schutz vor Staub und Wasser (IP68). Ideal für den täglichen Einsatz – ob im Beruf oder unterwegs.

Bez.-Nr. 420–425: Stiftleuchten mit Fokussierfunktion, USB-C Ladeoption und Clip

Bez.-Nr. 445: Kompakte Taschenlampe mit intuitiver Bedienung, IP68-Schutz und brillanter Lichtqualität

Bez.-Nr. 450: Stablampe mit beeindruckender Reichweite und nachhaltigem Design

Bez.-Nr. 455: Premium-Modell mit Mode Select Ring, natürlichem Weißlicht und hohem Farbwiedergabeindex – für anspruchsvolle Anwendungen



Bez.-Nr. 420 P4



Bez.-Nr. 425 P4R



Bez.-Nr. 450 P7



Bez.-Nr. 445 P6R



Bez.-Nr. 455 P7R

Länge (mm)	Lichtstrom (lm)	Leuchtwerte (m)	Akku-/Batterietyp	Type	CK 56814... Bez.-Nr.
142	180	90	AlMn	P4	420 30,00
142	300	100	Li-Ion	P4R	425 40,00
150	1200	320	Li-Ion	P6R	445 102,00
131	650	400	NiMH	P7	450 75,00
170	2000	320	Li-Ion	P7R	455 120,00
					Stückpreis

BESSEY BEYCEPS HEBE- UND POSITIONIERWERKZEUG

BEYCEPS Das Hebe- und Positionierwerkzeug für Profis.

Heben, Absenken oder millimetergenaues Ausrichten – maximale Kontrolle und Sicherheit.

Bez.-Nr. 500 – Für schwere Aufgaben bis 180 kg.

Dieses leistungsstarke Werkzeug hebt, senkt und richtet Werkstücke sanft und präzise aus. Die ergonomische Einhandbedienung mit intuitivem Pumpgriff aus 2-Komponenten-Kunststoff ermöglicht komfortables Arbeiten. Feinabsenken und Lösen erfolgen über separat angeordnete Hebel unter dem Griff. Mit einem großen Nutzbereich von 5 bis 230 mm und werkzeuglosem Umbau zum Spannen ist dieses Modell ein echtes Multitalent.

Bez.-Nr. 510 – Zubehörset – verlängert den Verstellbereich auf 400 mm- Kompakt und flexibel bis 60 kg. Ideal für leichtere Anwendungen: Mit einer Tragkraft von bis zu 60 kg; Verlängerungsadapter und Schieneneinheit überzeugt durch schnelle, werkzeuglose Montage.

Tragkraft	180	60
Verstellbereich min./max.	5-230 mm	170-400 mm
CK 51126...	Bez.-Nr. Stückpreis	500 79,00
		510 41,60



ABUS VORHÄNGESCHLÖSSER MIT ZAHLENSCHLOSS

Flexibel, sicher, schlüssellos.

Zahlenschlösser von ABUS verbinden präzise Mechanik mit langlebiger Qualität.

Die individuell einstellbaren Codes ermöglichen maximale Flexibilität – ganz ohne Schlüssel.

Gefertigt aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Materialien bieten sie zuverlässigen Schutz im Innen- wie Außenbereich.

Ob an Toren, Spinden, Werkzeugkisten oder beim Transport – jedes Schloss überzeugt durch klare Funktion, solide Konstruktion und ein modernes, professionelles Erscheinungsbild.

ABUS – Sicherheit, auf die man sich verlassen kann.



Bez.-Nr. 039



Bez.-Nr. 041



Bez.-Nr. 042



Bez.-Nr. 045



Bez.-Nr. 051



Bez.-Nr. 057

Typ	Sicherheitslevel Schloss	Farbe	Werkstoff Bügel	Bügel-Ø (mm)	Werkstoff Gehäuse	Gehäusebreite (mm)	Lichte Bügelhöhe (mm)	Lichte Bügelweite (mm)	Schlossstyp	Mit Korrosionsschutz	Mit Kunststoffummantelung	CK 50025... Bez.-Nr.	
160/40	5	Silberfarben	Stahl	6	Metall	42	22	24	Zahlenschloss	Ja	Nein	039	26,40
160/50	6	Silberfarben	Stahl	8	Metall	51	26	29	Zahlenschloss	Ja	Nein	041	31,40
180IB/50	5	Messingfarben	Stahl	8	Messing	52	26	25	Zahlenschloss	Ja	Nein	042	29,20
29/70	6	Silberfarben	Stahl	9,5	Edelstahl	70	16,1	21,6	Zahlenschloss	Ja	Nein	045	19,50
144/30	3	Schwarz	Stahl	5	Aluminium	31,5	25	14	Zahlenschloss	Ja	Nein	051	10,50
144/40	4	Schwarz	Stahl	6	Aluminium	41,5	26	21,5	Zahlenschloss	Ja	Nein	057	13,70
												Stückpreis	

ABUS VORHÄNGESCHLÖSSER FÜR HÖCHSTE SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Stark, präzise, unnachgiebig.

Wenn es um maximale Sicherheit geht, setzt ABUS auf durchdachte Lösungen – vom massiven Granit-Schloss bis zum bewährten Diskusschloss.

Gefertigt aus gehärtetem Spezialstahl und mit robuster Black-Granit-Beschichtung versehen, bieten die Hochsicherheitsmodelle erstklassigen Schutz gegen Aufbruch, Korrosion und Manipulation.

Das Original ABUS Diskus® überzeugt durch seine runde Form mit 360-Grad-Schutz und höchste Widerstandskraft im täglichen Einsatz. Ob an Containern, Werkstoren, Lagerhallen oder Türen – diese Schlösser erfüllen selbst anspruchsvollste Sicherheitsanforderungen und werden von Versicherungsgesellschaften anerkannt.

ABUS – Sicherheit in ihrer stärksten Form.



Bez.-Nr. 044



Bez.-Nr. 046



Bez.-Nr. 067



Bez.-Nr. 061

Typ	Sicherheitslevel Schloss	Werkstoff Bügel	Werkstoff Gehäuse	Gehäusebreite (mm)	Bügel-Ø (mm)	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Lichte Bügelweite (mm)	Mit Korrosionsschutz	Mit Kunststoffummantelung	Schließbart	Verschiedenschließend		Gleichschließend	
												CK 50025... Bez.-Nr.		CK 50025... Bez.-Nr.	
37/55	10	Stahl	Stahl	62,5	11	Schwarz	26,5	27,5	Ja	Nein		043	85,00	044	93,00
220/70	7	Stahl	Edelstahl	70	10	Silberfarben	17	19,5	Ja	Nein		046	18,10	-	-
37RK/70	10	Stahl	Stahl	77	14	Schwarz	35	29	Ja	Nein		059	122,00	061	136,00
37RK/80	10	Stahl	Stahl	79	14	Schwarz	22	22	Ja	Nein		067	138,00	063	152,00
												Stückpreis			



ABUS KEYGARAGEN

Flexibel, robust, sicher.

Die ABUS KeyGarage ermöglicht die sichere Aufbewahrung von Schlüsseln und kleinen Wertgegenständen für autorisierte Personen.

Ob per Zahlencode oder App-Steuerung – der Zugriff bleibt flexibel, kontrolliert und einfach. Robuste Gehäuse, variable Befestigungen und großzügiger Stauraum machen sie zur professionellen Lösung für Betriebe, Serviceeinsätze oder Ferienobjekte.

Technische Daten:

- Farbe: Schwarz | Silber
- Werkstoff Bügel: Stahl
- Schlosstyp: Zahlenschloss
- Mit Korrosionsschutz: Ja
- Mit Kunststoffummantelung: Nein



Bez.-Nr. 068



Bez.-Nr. 069



Bez.-Nr. 070



Bez.-Nr. 071



Bez.-Nr. 072

Typ	787 BIG	KEYGARAGE One	KEYGARAGE One mit Bügel	797 Flex	707
Gehäuselänge (mm)	82	82,5	82,5	82	88
Gehäusebreite (mm)	42	63	63	42	39
Gehäusehöhe (mm)	119	120	120	119	120
Bügel-Ø (mm)	-	-	8	10	-
Lichte Bügelhöhe (mm)	-	-	49	206	-
Werkstoff Gehäuse	Metall	Metall	Metall	Metall	Aluminium
Lichte Bügelweite (mm)	-	-	40	113	-
Akku-/Batterieanzahl (STK)	-	2	2	-	-
Akku-/Batteriebezeichnung	-	1,5 V LR6 AA	1,5 V LR6 AA	-	-
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	-	2,95	2,95	-	-
CK 50025...	Bez.-Nr.	068	069	070	072
	Stückpreis	44,00	146,00	152,00	23,10



Dauphin ARBEITSDREHSTUHL TEC-IDENTITY

Tec Identity – Ergonomie trifft Innovation.

Maximaler Komfort, höchste Funktionalität und durchdachtes Design – der Tec-Identity definiert den Industriestuhl neu. Mit Schiebegriffen, Schiebesitz, Wechsellager, Sichtfenster und Farbkennzeichnung überzeugt er durch Benutzerfreundlichkeit bis ins Detail.

Gefertigt aus hochwertigen, mikroklimafreundlichen Materialien, bietet der Tec-Identity stets den passenden Sitzkomfort für jede Arbeitsumgebung: Strapazierfähiges Polyurethan (PU) für Werkstatt und Produktion, Kunstleder für Labor oder Reinraum oder leitfähige Polster für ESD-Schutzzonen.

Dank der Syncro-Evolution®-Synchronstechnik lässt sich der Rückenlehnenegendruck präzise auf das Körpergewicht einstellen – für eine ergonomische Sitzhaltung, die sich individuell anpasst. Alle Bedienelemente sind intuitiv gestaltet und mit klaren Funktionssymbolen gekennzeichnet.

Ausgezeichnete Ergonomie: Das AGR-Gütesiegel bestätigt – dieser Stuhl ist rückengerecht. Seit 2012 tragen Dauphin Industriestühle dieses renommierte Zertifikat für gesundes Sitzen.

Auch optisch setzt der Tec-Identity Maßstäbe: „Form follows Function“ – die technische, dynamische Designsprache mit markanter Wabenstruktur, präzisen Linien und variablen Farbvarianten unterstreicht seine funktionale Qualität und moderne Ästhetik. Mit einem klaren Fokus auf das Wesentliche überzeugt der Tec-Identity zudem durch sein minimalistisches Konzept: Wenige Komponenten, effizienter Materialeinsatz und nachhaltige Produktion schonen Ressourcen und Umwelt.

Polyurethan-Garnituren machen ihn schließlich zum robusten Partner im industriellen Alltag – beständig gegen Öle, Funken und mechanische Belastung, leicht zu reinigen und ergonomisch geformt.

Tec-Identity – für Menschen, die täglich Großes leisten.

Weitere Ausführungen finden Sie online unter www.metzler.at

Technische Daten:

- Höhenverstellbar: Ja
- Rückenlehne höhenverstellbar: Ja
- Sitzneigung verstellbar: Ja
- Polster austauschbar: Nein

- Breite: 71 cm
- Höhe min.: 100 cm
- Höhe max.: 123 cm
- Mit Fußring: Nein
- Mit Aufstieghilfe: Nein
- Tragfähigkeit: 130 kg
- Fahrbar: Nein
- ESD-fähig: Nein
- DIN: 68877
- Werkstoff Gestell: Polyamid
- Farbe Fußgestell: Graphitschwarz RAL 9011
- Farbe Polster: Schwarz



Ausführung Fußgestell				Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Sitzhöhe min. (cm)				47	47	47
Sitzhöhe max. (cm)				61	61	61
Typ				ID blau, PU schwarz, Kunststoffgleiter für weiche Böden - universell auch für harte Böden	ID blau, PU schwarz, 2F-Armlehnen schwarz, Kunststoffgleiter für weiche Böden - universell auch für harte Böden	ID blau, PU schwarz, 3F-Armlehnen schwarz, Kunststoffgleiter für weiche Böden - universell auch für harte Böden
Mit Armlehnen				Nein	Ja	Ja
	Mit Polster	Werkstoff Sitz/ Rückenlehne	Farbe Griff			
CK 50128...	Nein	PU-Schaum	Schwarz	Bez.-Nr. Stückpreis	309 329,00	315 399,00 320 419,00



ATORN MONTAGESCHUTZHANDSCHUH

Modell A-Mech 5

Maximale Kontrolle – auch unter schwierigen Bedingungen.

Ob bei Montage oder Wartung: Dieser extrem flexible Nylon-Strickhandschuh mit doppellagiger Nitrilbeschichtung bietet dir zuverlässigen Schutz und herausragende Griffsicherheit – selbst bei Feuchtigkeit, Öl oder Fett. Die flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung und die gesandete Nitrilschaum-Oberfläche sorgen für optimalen Halt und ein sensibles Tastgefühl. Mit verlängertem Bund und Hitzeschutz bis 100 °C ist er dein perfekter Begleiter für anspruchsvolle Einsätze.

Jetzt bestellen – Mindestmenge: 12 Paar

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 388:2016 | 407:2020
- ISO: 21420:2020
- Modell: A-Mech 5
- Trägermaterial: Nylon mit Spandex-Faser
- Strickteilung/Gauge: 15
- Beschichtung: Nitril | Nitrilschaum



Größe	CK 55551... Bez.-Nr.	
7	557	2,86
8	558	2,86
9	559	2,86
10	560	2,86
11	561	2,86
		Paarpreis, €

ATORN SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

Modell A-Shield 5

Schnittschutz auf höchstem Niveau – ohne Kompromisse.

Für anspruchsvolle Arbeiten in der Metall- und Kunststoffverarbeitung oder bei hoher Belastung durch Öl und Feuchtigkeit: Dieser besonders feinfühligere Nylon-Strickhandschuh mit doppelter Nitrilbeschichtung bietet exzellenten Schnittschutz – ganz ohne Basalt-, Glas- oder Stahlfasern. Die flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung und die gesandete Oberfläche sorgen für sicheren Griff und angenehmen Tragekomfort. Hautfreundlich, flexibel und hitzebeständig bis 100 °C – ideal für präzises Arbeiten unter schwierigen Bedingungen.

Jetzt bestellen – Mindestmenge: 6 Paar

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 388:2016 | 407:2020
- ISO: 21420:2020
- Modell: A-Shield 5
- Trägermaterial: HPPE | Nylon mit Spandex-Faser
- Strickteilung/Gauge: 15
- Beschichtung: Nitril | Nitrilschaum



Größe	CK 55551... Bez.-Nr.	
7	747	8,20
8	748	8,20
9	749	8,20
10	750	8,20
11	751	8,20
		Paarpreis, €

SUITX RÜCKENBANDAGE

CX Soft Back

Ergonomisch arbeiten – spürbar leichter stehen. Ideal für die Kommissionierung, den Umgang mit leichten Lasten und alle stehenden Tätigkeiten: Dieses ergonomische Hilfsmittel unterstützt eine gesunde Körperhaltung und fördert das richtige Heben. Es entlastet den unteren Rücken spürbar – direkt beim Tragen – und lässt sich in Sekundenschnelle an- und ausziehen. Für noch mehr Komfort kombinierbar mit dem IX Shoulder Air. Jetzt testen – für mehr Ergonomie im Arbeitsalltag.

Technische Daten:

- Farbe: Schwarz
- Werkstoff: Textil



Größe	Passend für Taillenumfang min./max.	CK 55600... Bez.-Nr.	
S	80-90 cm	103	238,00
M	90-100 cm	104	238,00
L	100-110 cm	105	238,00
XL	110-120 cm	106	238,00
XXL	120-130 cm	107	238,00
3XL	130-140 cm	108	238,00
		Stückpreis	



EINWEGSCHUTZANZUG



Tyvek® 500 Xpert

Zuverlässiger Schutz – komfortabel und vielseitig einsetzbar.

Ob in der Pharmaindustrie, chemischen Prozessen oder bei Lackierarbeiten: Tyvek® Schutzanzüge bieten eine ideale Kombination aus Sicherheit, Tragekomfort und Bewegungsfreiheit. Das atmungsaktive Material schützt zuverlässig vor Sprühnebel und wasserbasierten Flüssigkeiten und ist für Reinräume der GMP-Klasse C/D geeignet. Mit antistatischer Ausrüstung, außenliegenden Nähten und elastischen Abschlüssen sorgt der Anzug für optimalen Sitz – auch bei intensiver Bewegung.

Jetzt entdecken – für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.

Technische Daten:

- Modell: Tyvek® 500 Xpert
- Kategorie: III
- EN-Norm: 1073-2 | 13034 | 14126 | 1149-5
- ISO: 13982-1
- Werkstoff: Tyvek®

Farbe	Weiß	
Größe	CK 55583... Bez.-Nr.	
S	050	6,50
M	051	6,50
L	052	6,50
XL	053	6,50
XXL	054	6,50
3XL	055	6,70
Stückpreis		



abeba BERUFSCLOG ACTIVE

OB

Komfort trifft Sicherheit – für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.

Ob im Krankenhaus, in der Gastronomie oder im Pharmawesen: Dieser innovative Berufsschuh vereint Ergonomie, Hygiene und Schutz. Die PRT FLEX Technologie passt sich den Bewegungen des Fußes an, während die SHOCK ABSORBER Funktion Gelenke entlastet und Haltgsschäden vorbeugt. Die selbstreinigende Sohle, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Hitze bis 180 °C sowie rutschhemmende Eigenschaften (SRC) machen ihn zum idealen Begleiter im Arbeitsalltag.

Jetzt erleben – spürbar mehr Komfort bei jedem Schritt.



Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 20347
- Sicherheitskategorie: OB
- Modell: ACTIVE
- Geschlecht: Unisex
- Obermaterial Schuhe: Leder
- Farbe: Weiß
- ESD-fähig: Nein

Größe	CK 55940... Bez.-Nr.	
36	126	32,00
37	127	32,00
38	128	32,00
39	129	32,00
40	130	32,00
41	131	32,00
42	132	32,00
Paarpreis		

Größe	CK 55940... Bez.-Nr.	
43	133	32,00
44	134	32,00
45	135	32,00
46	136	32,00
47	137	32,00
48	138	32,00
Paarpreis		



GUMMISTIEFEL WORK-IT FULL SAFETY

S5

Robust, rutschfest, wasserdicht – der Allrounder für jeden Einsatz.

Dieser praktische Gummistiefel überzeugt durch höchste Rutschfestigkeit (SR-Klassifizierung) auf jedem Untergrund und bietet dank energieabsorbierender Ferse und verbesserter Passform optimalen Komfort. Das pflegeleichte PVC-Material ist 100 % wasserdicht und ideal für den täglichen Einsatz – ob bei Regen, Reinigung oder im Lager.

Jetzt entdecken – sicher und bequem durch den Arbeitstag.



Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 20345
- Sicherheitskategorie: S5
- Modell: WORK-IT FULL SAFETY
- Geschlecht: Unisex
- Werkstoff Laufsohle: PVC
- Obermaterial Schuhe: PVC
- Werkstoff Kappe: Stahl
- Farbe: Gelb

Größe	CK 55940... Bez.-Nr.	
39	000	20,50
40	001	20,50
41	002	20,50
42	003	20,50
43	004	20,50
Paarpreis		

Größe	CK 55940... Bez.-Nr.	
44	005	20,50
45	006	20,50
46	007	20,50
47	008	20,50
48	009	20,50
Paarpreis		



ORION® MIKROFASER FLAUSCHTUCH

Reinigen & Trocknen wie ein Profi. Hohe Saugkraft, streifenfreies Trocknen und absolut fusselfrei. Maschinenwaschbar bis 60 °C, für dauerhafte Sauberkeit und Leistung.

Technische Daten:

- Länge x Breite: 500 x 400 mm
- Farbe: Grau
- Anzahl Tücher: 10 Stk.
- Werkstoff: Mikrofaser



CK 69729...

Bez.-Nr.
Packpreis

125
73,00



ORION® MIKROFASERTÜCHER

Industrie- und Werkstatttuch für streifenfreien Glanz. Für alle glatten und strukturierten Oberflächen, entfernt Fett und Schmutz rückstandslos, ganz ohne Reinigungsmittel. Waschbar bis 90 °C, trocknergeeignet und extrem langlebig. Das hochwertige Spezialgewebe sorgt für fusselfreie, schonende Reinigung.

Technische Daten:

- Typ: Einzeltücher
- Länge x Breite: 40 x 40 cm
- Farbe: Blau
- Anzahl Tücher: 6 Stk.
- Werkstoff: 70 % Polyester, 30 % Polyamid



CK 69729...

Bez.-Nr.
Packpreis, €

150
15,90