

SCHWEISSZUBEHÖR

3M

AMF 

BESSEY

Einfach besser.

ONZELMANN
Schweißhandelsgesellschaft mbH

DRONCO[®]
Denn Profis setzen den Maßstab

DWU[®]
IT GmbH

KCL
by Honeywell

LYRA
Germany

m+b
FEDRINGHALBE

osborn

PRESSOL

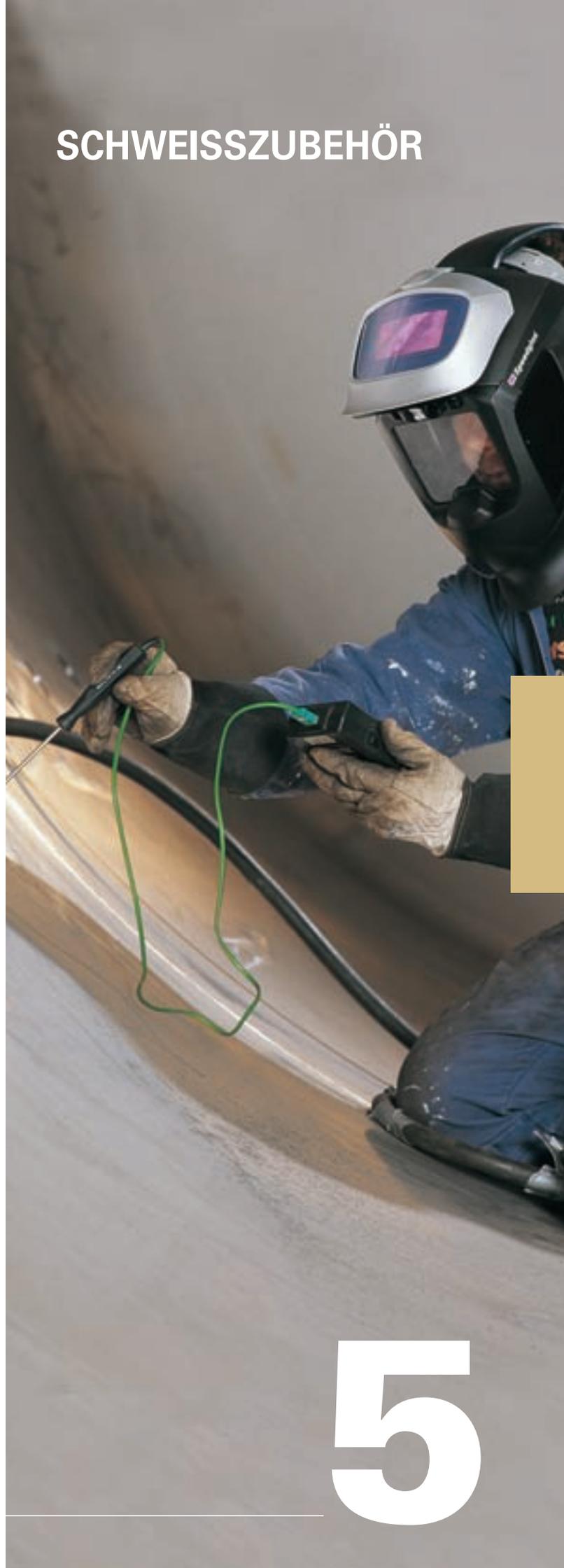
PROMAT
QUALITÄT SERZEUGNIS

SAV[®]
SPANN- AUTOMATIONS-
NORMTEILETECHNIK GMBH

TURNUS

VARTA

WEICON[®]



5

Schweißzubehör

Schweißplatzausrüstung



Erdungsklemme, konfektioniert

aus gummiummanteltem Kupferkabel H01N2-D · mit Schweißkabelstecker · Erdklemme

Stromstärke A	Kabel-Ø mm ²	Stecker	Kabellänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	16	KS 25	4	10 00 152 651	1	22,90 ¹⁾	F691
200	16	KS 25	5	10 00 152 654	1	25,70 ¹⁾	F691
200	25	KS 25	4	10 00 152 652	1	29,30 ¹⁾	F691
200	25	KS 25	5	10 00 152 655	1	35,60 ¹⁾	F691
200	25	KS 50	4	10 00 152 660	1	30,30 ¹⁾	F691
200	25	KS 50	5	10 00 152 661	1	36,60 ¹⁾	F691
300	35	KS 50	4	10 00 152 653	1	43,50 ¹⁾	F691
300	35	KS 50	5	10 00 152 656	1	54,50 ¹⁾	F691
400	50	KS 50	4	10 00 152 657	1	59,90 ¹⁾	F691
400	50	KS 50	5	10 00 152 658	1	72,50 ¹⁾	F691
600	70	KS 70	5	10 00 152 659	1	75,60 ¹⁾	F691

¹⁾ Preis p. Stück brutto zzgl. des am Tag der Lieferung gültigen CU-Zuschlages



Elektrodenhalter, konfektioniert Modell Haufe

bestehend aus Elektrodenhalter Modell **Haufe** und gummiummanteltem Kupferkabel H01N2-D · Schweißkabelstecker entsprechend Querschnitt · made in Germany
weitere Kabellängen auf Anfrage

Stromstärke A	Kabel-Ø mm ²	Stecker	Kabellänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	16	KS 25	4	10 00 152 640	1	22,90 ¹⁾	H693
200	16	KS 25	5	10 00 152 641	1	26,50 ¹⁾	J694
200	25	KS 25	4	10 00 152 642	1	26,90 ¹⁾	J694
200	25	KS 25	5	10 00 152 643	1	31,00 ¹⁾	J694
300	35	KS 50	4	10 00 152 644	1	36,50 ¹⁾	J694
300	35	KS 50	5	10 00 152 645	1	42,50 ¹⁾	J694
400	50	KS 50	4	10 00 152 646	1	45,00 ¹⁾	J694
400	50	KS 50	5	10 00 152 647	1	53,00 ¹⁾	J694
500	70	KS 70	4	10 00 152 648	1	58,50 ¹⁾	J694
500	70	KS 70	5	10 00 152 649	1	69,50 ¹⁾	J694

¹⁾ Preis p. Stück brutto zzgl. des am Tag der Lieferung gültigen CU-Zuschlages



Fugenhobler Modell Haufe

komplett mit Hohlkabel 3 m · T-Ausführung mit Drehgelenk · made in Germany

Bezeichnung	Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
K 10	500	10 00 152 570	1	144,90	▶ G692
K 12	600	10 00 152 571	1	154,90	▶ G692
K16	1000	10 00 152 572	1	190,50	▶ G692
K 12 T	600	12 06 760 240	1	179,90	● F691
K 16 T	1000	12 06 760 241	1	216,50	● F691

Isolierbacken mit Schraube

passend für	Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Elektrodenhalter	200	12 06 760 206	2	1,70	● E690
für Elektrodenhalter	300	12 06 760 207	2	2,00	● E690
für Elektrodenhalter	400	12 06 760 208	2	2,40	● T696
für Fugenhobler	500	12 06 760 217	2	2,90	● E690



Kohleelektrode

zum Fugenhobeln · verkupfert

Abmessung mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	305	12 06 760 111	1	0,25	● U697
5,0	305	12 06 760 112	1	0,26	● U697
6,0	305	12 06 760 146	1	0,29	● U697
8,0	305	12 06 760 147	1	0,33	● E690
10,0	305	12 06 760 148	1	0,45	● E690
13,0	305	12 06 760 113	1	0,65	● E690

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Elektrodenhalter Modell Haufe

entsprechend DIN EN 60974-11 · Typ B · made in Germany

Typ	Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
DE 2200	200	10 00 152 590	1	9,80	▶ G692
DE 2300	300	10 00 152 591	1	11,90	▶ G692
DE 2400	400	10 00 152 592	1	13,60	▶ G692
DE 2500	500	10 00 152 593	1	16,50	▶ G692



Elektrodenhalter Standard

entspricht den Unfallverhütungsvorschriften · vollisoliert · schlag- und stoßfest · hochhitzebeständige Isolierschalen · NE-Metall-Unterteil · Tempergusshebel · Kabelschuhanschluss

Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	10 00 152 505	1	9,40	▶ E690
300	10 00 152 506	1	9,50	▶ E690
400	10 00 152 507	1	11,80	▶ E690



Erdklemme

Standardausführung · verzinkt · mit Polverbindung

Stromstärke A	Anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	M8	10 00 152 620	1	3,50	▶ E690
400	M10	10 00 152 515	1	7,10	▶ E690
600	M10	10 00 152 516	1	7,20	▶ E690



Erdklemme Nevada

guter Kontakt durch bewegliche Kupferkontakte

Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	12 06 760 021	1	11,00	● E690
300	12 06 760 022	1	13,70	● E690
500	12 06 760 023	1	28,30	● E690



Erdklemme Original Fix

vernickelt · hohe Spannkraft

Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	12 06 760 017	1	19,00	● E690
200	12 06 760 018	1	28,00	● E690
400	12 06 760 019	1	33,00	● E690
600	12 06 760 020	1	40,00	● E690



Erdklemme aus Messing

Art.-Nr. 12 06 760 015: oben Stahl, unten Messing, ausschließlich für Kabel 50 mm²

Stromstärke A	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	12 06 760 015	1	12,40	● U697
600	12 06 760 016	1	18,50	● E690



Polschweißzwinge

aus Temperguss · mit Flügelmutter · mit Kabelentlastung

Stromstärke A	Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	160	78	10 00 152 520	1	11,90	▶ E690
600	168	65	10 00 152 522	1	18,20	▶ E690



Schweißzubehör

Schweißplatzausrüstung



Schweißhaftmagnet
starker Dauermagnet



Stromstärke A	Ausführung	Schweißkabel-Ø mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	rechteckige / schräge Form	35 - 50	10 00 152 510	1	23,80	▶ E690
250	runde Form	35 - 50	12 06 760 028	1	91,00	● E690
500	runde Form	35 - 50	12 06 760 029	1	117,80	● E690
400	rechteckige Form	35 - 50	12 06 760 030	1	34,10	● W698
600	rechteckige Form	35 - 50	12 06 760 031	1	45,80	● Y699



Schweißhaftmagnet

mit Massekabelhalterung · optimal für die schnelle Herstellung der notwendigen Masse beim Schweißen · optimal für alle gängigen Schweißgeräte · abschaltbar · aus Aluminiumguss mit stabilem Kupferkontakt und V-Rillen für runde Gegenstände · kein Abfallen oder Abrutschen möglich · auch für MIG/MAG-Schweißgeräte geeignet · belastbar 300 A / 60 % ED

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	10 00 152 569	1	53,90	▶ G692

Schweißkabelkupplung



Stecker



Einbaubuchse

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stecker	KS 25	10 00 152 580	1	2,20	▶ E690
Stecker	KS 50	10 00 152 581	1	4,90	▶ E690
Stecker	KS 70	12 06 760 041	1	5,30	● U697
Stecker	KS 95	12 06 760 042	1	6,90	● U697
Buchse	KB 25	12 06 760 079	1	2,40	● E690
Buchse	KB 50	10 00 152 583	1	3,60	▶ F691
Buchse	KB 70	12 06 760 043	1	5,30	● U697
Buchse	KB 95	12 06 760 044	1	6,90	● T696
Einbaustecker	ES 25	12 06 760 045	1	3,60	● W698
Einbaustecker	ES 50	12 06 760 046	1	4,30	● T696
Einbaubuchse	EB 25	12 06 760 047	1	3,60	● W698
Einbaubuchse	EB 50	12 06 760 048	1	4,30	● U697
Einbaubuchse	EB 70	12 06 760 049	1	4,60	● T696

Presskabelschuh



Kabel-Ø mm²	Loch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	8	12 06 760 274	1	0,60	● U697
25	8	12 06 760 276	1	0,80	● E690
25	10	12 06 760 277	1	0,90	● E690
35	10	12 06 760 278	1	1,00	● E690
50	10	12 06 760 279	1	1,40	● E690
70	10	12 06 760 280	1	2,00	● E690
95	12	12 06 760 281	1	2,20	● E690

Klemmkabelschuh

Kupfer · mit 2 Stahlschrauben für 16/8 · mit 4 Stahlschrauben bis 95/12



Kabel-Ø mm²	Loch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	8	12 06 760 035	1	1,70	● W698
25	10	12 06 760 036	1	2,70	● T696
35	10	12 06 760 037	1	3,10	● T696
50	12	12 06 760 038	1	3,70	● E690
70	12	12 06 760 039	1	4,30	● E690
95	12	12 06 760 040	1	6,80	● U697

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schweißkabel

schwarz · Gummi · H01N2-D · endlos · Lieferung als Bund, Kabellänge siehe VE

Kabel-Ø mm ²	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	100	12 06 760 225	1	a.Anfrage	• KV00
25	100	12 06 760 226	1	a.Anfrage	• KV00
35	50	12 06 760 227	1	a.Anfrage	• KV00
50	50	12 06 760 228	1	a.Anfrage	• KV00
70	25	12 06 760 229	1	a.Anfrage	• KV00



Schweißkabel

superflexibel, hitzebeständig bis 250 °C · endlos · Lieferung als Bund

Kabel-Ø mm ²	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	60	12 06 760 236	1	a.Anfrage	• KV00
35	60	12 06 760 237	1	a.Anfrage	• KV00
50	30	12 06 760 238	1	a.Anfrage	• KV00



CEE-Verlängerung

mit schwerer Gummischlauchleitung · mit hochwertigen Kragen-Steckvorrichtungen nach CEE-Norm · CEE-Stecker und -Kupplung (Ausführung siehe Tabelle) · 5-polig · 400 V (6h) · spritzwassergeschützt (IP44) · harmonisierte Leitung

Gummischlauchleitung H07RN-F

- für den rauen Baustellenbetrieb geeignet
- zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

Kabelqualität	Nennstrom A	Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm ²	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
H07RN-F	16	10	5 x 1,5	schwarz	40 00 873 800	1	32,30	▷ G792
H07RN-F	16	10	5 x 2,5	schwarz	40 00 873 801	1	43,20	▷ G792
H07RN-F	16	25	5 x 1,5	schwarz	40 00 873 802	1	66,00	▷ G792
H07RN-F	16	25	5 x 2,5	schwarz	40 00 873 803	1	96,30	▷ G792
H07RN-F	32	10	5 x 4,0	schwarz	40 00 873 815	1	64,70	▷ G792
H07RN-F	32	25	5 x 4,0	schwarz	40 00 873 816	1	140,40	▷ G792
H07RN-F	63	25	5 x 16,0	schwarz	40 00 873 804	1	507,20	▷ H793
H07RN-F	63	50	5 x 16,0	schwarz	40 00 873 805	1	942,60	▷ H793



IP44

CEE-Verlängerung mit Phasenwender

mit schwerer Gummischlauchleitung · mit hochwertigen Kragen-Steckvorrichtungen nach CEE-Norm · CEE-Stecker und -Kupplung (Ausführung siehe Tabelle) · 5-polig · 400 V (6h) · spritzwassergeschützt (IP44) · harmonisierte Leitung

Besondere Produktvorteile:

Diese CEE-Verlängerungen sind mit einem Phasenwendestecker ausgestattet · bei Bedarf kann mit dem Phasenwendestecker das Drehfeld im 5-Leiter Drehstromnetz gewendet werden · L1 und L2 werden innerhalb des Steckers vertauscht und somit eine Feldrichtungsänderung bewirkt · **die Umstellung kann ohne den Stecker zu öffnen, von außen, in wenigen Sekunden vorgenommen werden**

Gummischlauchleitung H07RN-F

- für den rauen Baustellenbetrieb geeignet
- zum ständigen Einsatz im Freien

Kabelqualität	Nennstrom A	Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm ²	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
H07RN-F	16	10	5 x 2,5	schwarz	40 00 873 823	1	46,50	▷ G792
H07RN-F	16	25	5 x 2,5	schwarz	40 00 873 824	1	101,60	▷ G792
H07RN-F	32	10	5 x 4,0	schwarz	40 00 873 827	1	69,30	▷ G792
H07RN-F	32	25	5 x 4,0	schwarz	40 00 873 828	1	150,30	▷ G792



IP44

CEE-Stecker

5-polig · spritzwassergeschützt (IP44) · alle Anschluss-Schrauben geöffnet · Schnellmontagesystem · silikon- und halogenfrei · zentrale Einführung

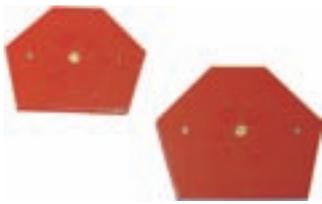
Nennstrom A	Spannung V	Steckerstellung h	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	400	6	40 00 873 880	1	3,15	▷ G792
32	400	6	40 00 873 881	1	4,30	▷ G792
63	400	6	40 00 873 882	1	20,80	▷ G792



IP44

Schweißzubehör

Werkstückhalter / Spannvorrichtung



Magnetisches Winkelfixiergerät

für Montage- und Schweißarbeiten · feste vorgegebene Winkel von 30°, 45°, 60°, 75° und 90°

Haftkraft kg	B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11	100 x 65	10 00 152 560	1	6,65 ▶	E690
23	120 x 90	10 00 152 561	1	12,35 ▶	E690



Magnetisches Winkelfixiergerät

Montagehilfe · rot lackiertes Stahlblech mit festen Winkeln von 45°, 90° und 135°

Haftkraft kg	B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	120 x 80	10 00 152 562	1	7,10 ▶	E690
10	155 x 100	10 00 152 563	1	10,70 ▶	E690
15	190 x 120	10 00 152 564	1	16,45 ▶	E690



Winkelfixiergerät

mit schaltbarem Magnetismus · präzise Justierung und Ausrichtung der Werkstücke · durch die jederzeit mögliche Abschaltung bleibt der Magnet frei von Spänen · mit Bohrung, um ein leichtes Verbinden (z. B. mittels Gewindestange) zu ermöglichen · Winkel: 45°/90°

Haftkraft N	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
45	31 - 36	10 00 152 565	1	53,40 ▶	G692
45	54 - 63,5	10 00 152 568	1	64,50 ▶	G692



Permanent-Magnet-Schweißwinkel

Magnethilfe zum Schweißen und Montieren mit **festem 90°- Winkel**

vorgesehen für Werkstücke mit blanker Oberfläche · für rationelles Festhalten von Schweißteilen im Winkel von 90° · Verwendung, je nach Größe, für kleine, leichte Teile bis hin zu schweren Blechen · um die Schweißwinkel thermisch nicht zu überlasten, empfiehlt es sich, die Magnethilfe beim Schweißen nur zum Anheften zu verwenden und anschließend zu entfernen

Ausführung: stabile Konstruktion · beide Stirnflächen magnetisch · einfaches Lösen durch seitlichen Druck

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
116	38	116	41 22 280 050	1	142,00 ●	H293
145	45	145	41 22 280 060	1	182,00 ●	H293
175	48	175	41 22 280 070	1	212,00 ●	H293
260	48	175	41 22 280 080	1	301,00 ●	H293
230	60	230	41 22 280 090	1	248,00 ●	H293
330	60	240	41 22 280 100	1	349,00 ●	H293
320	60	320	41 22 280 110	1	347,00 ●	H293



Permanent-Magnetpositionierer

verstellbar · zwei durch ein Gelenk verbundene Magnetblöcke · in jedem beliebigen Winkel klemmbar · mit je einer magnetischen Fläche · max. Einsatztemperatur Magnet 450 °C, Lackierung 300 °C

Anwendung: Montieren, Schweißen etc.

Gesamt-L. mm	Blockabmessung mm	Haftkraft N	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	60 x 25 x 25	150	40 00 832 285	1	50,00 ▶	F291
190	90 x 40 x 40	250	40 00 832 286	1	123,00 ▶	F291

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



Metall-Winkelspanner

universell verwendbares Spannwerkzeug zum Fixieren rechtwinklig zueinander stehender Bauteile auch unterschiedlicher Dicke · Backen und Grundkörper aus hochwertigem Guß · Spindel verkupfert, deshalb speziell auch für Schweißarbeiten geeignet · durch die seitlichen Langlöcher leicht auf Schweißstischen und Maschinentischen zu befestigen



Spannbereich max. mm	Backen-H. mm	Backen-L. mm	Durchgangsweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	35	110	60	40 00 831 563	1	128,48	▶ L550
120	61	120	100	40 00 831 564	1	145,68	▶ L550

Gripzange

mit Drahtabschneider · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel · mit Spezialmaul zum sicheren Greifen, Spannen und Halten · Kopf aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 35	180	40 00 810 636	1	12,90	▶ B591
max. 50	250	40 00 810 637	1	13,70	▶ B591
max. 65	300	40 00 810 638	1	24,55	▶ B591

Schweiß-Gripzange

Zangenkörper aus hochfestem Stahl · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	225	50	40 00 810 644	1	19,45	▶ B591

Rohr-Schweiß-Gripzange

Zangenkörper aus hochfestem Stahl · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 72	280	40 00 810 646	1	21,65	▶ B591

Klammer-Gripzange

mit geschmiedeten Backen · Klemmzange für sperrige Stücke · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 90	280	40 00 810 648	1	20,30	▶ B591

Ganzstahl-Schraubzwinde

Gleitschiene und Festbügel aus blankgezogenem, vergütetem Hohlprofilstahl · vernickelt · Schiebeteil im Gesenk geschmiedet · vergütet und vernickelt · Trapezgewindespindel · ergonomisches Eschenholzheft · bewegliche Stahldruckplatte



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	60	13,2 x 6,5	40 00 831 450	1	9,90	▶ D593
160	80	16,0 x 7,5	40 00 831 451	1	11,00	▶ D593
200	100	19,5 x 9,5	40 00 831 453	1	14,30	▶ D593
250	120	22,0 x 10,5	40 00 831 454	1	19,30	▶ D593
300	140	25,0 x 12,0	40 00 831 456	1	28,30	▶ D593
400	120	25,0 x 12,0	40 00 831 457	1	31,30	▶ D593
500	120	25,0 x 12,0	40 00 831 459	1	32,80	▶ D593
600	120	25,0 x 12,0	40 00 831 460	1	36,00	▶ D593
800	120	27,0 x 13,0	40 00 831 461	1	45,70	▶ D593
1000	120	27,0 x 13,0	40 00 831 463	1	53,00	▶ D593

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Schweißzubehör

Werkstückhalter / Spannvorrichtung

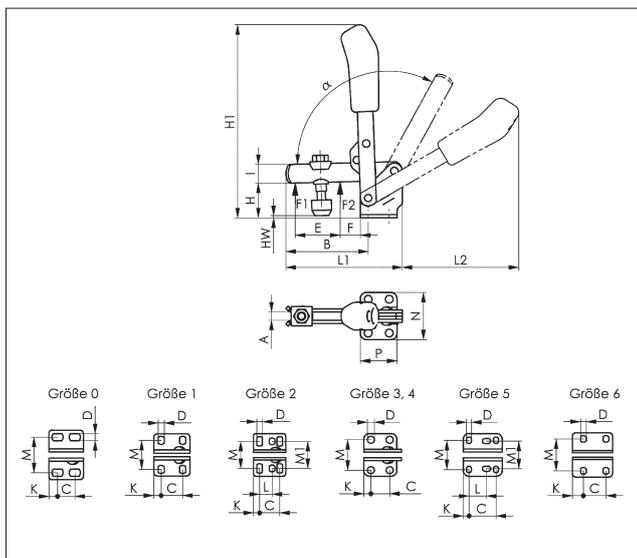


Schnellspanner

- Die Schnellspanner arbeiten nach dem Kniehebelprinzip.
- Hohe Endübersetzung bringt bei geringem Kraftaufwand große Spannkraft.
- Die Selbsthemmung in der Spannstellung verhindert das Öffnen des Spanners durch die Bearbeitungskräfte.
- Die Lagerzapfen sind aus rostfreiem Stahl und laufen in einsatzgehärteten und gefetteten Buchsen (platzbedingt nicht bei Größe 0 - 1).
- Alle Spannerteile sind verzinkt.
- Die vergütete Andrückschraube ist mit einer ölfesten Schutzkappe versehen.
- Der Spannhebel ist mit einem ergonomischen, ölbeständigen Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente überzogen.
- Sicherheitsspannstück mit Fingerschutz ohne Eingriffmöglichkeit.
- Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarmende.



Senkrechtspanner Nr. 6800 mit waagrechttem Fuß



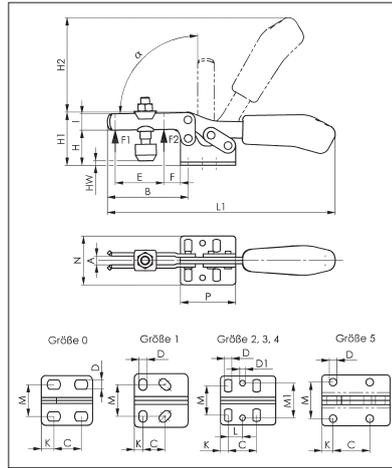
Größe	F1 kN	F2 kN	Andrückschraube	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	0,5	0,7	M4 x 25	40 00 833 500	1	15,30	▶ L237
1	0,6	1,1	M5 x 30	40 00 833 501	1	16,60	▶ L237
2	0,8	1,2	M6 x 35	40 00 833 502	1	21,20	▶ L237
3	1,2	2,5	M8 x 45	40 00 833 503	1	25,60	▶ L237
4	1,7	3,0	M8 x 65	40 00 833 504	1	33,40	▶ L237
5	3	5,0	M12 x 80	40 00 833 505	1	54,00	▶ L237
6	3,4	5,5	M12 x 110	40 00 604 350	1	70,00	▶ L237

Maßtabelle für Senkrechtspanner, Nr. 6800 (alle Angaben in mm, Angaben zu a und a* in °)																		
Größe	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	I	K	L1	M	M1	N	P	a	a*
0	4	31	13,5	4,5	14	14	5,5	18	81	8	5,5	49	23	-	32	22	95	-
1	5	39	16	4,5	17,5	18	6	19	98,5	10	5,5	60	24	-	35	27	95	-
2	6	52	20	5,5	25	25	11	23	139,5	12	6	78	27	27	43	32	105	60
3	8	79	20	7,5	36	36	19	33	186	18	7,5	112	32	-	46	35	105	60
4	10	101	32	8,5	48	54	16	42,5	221	20	13	141	45	-	64	53	105	60
5	14	140	45	8,5	73	73	34	55,8	281	25	9,5	195	50	45	70	65	115	60
6	14	165	50,5	13	89	89	26	81	333	30	24,5	231	71	-	100	90	140	60

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



Waagrechtspanner Nr. 6830 mit waagrechtem Fuß



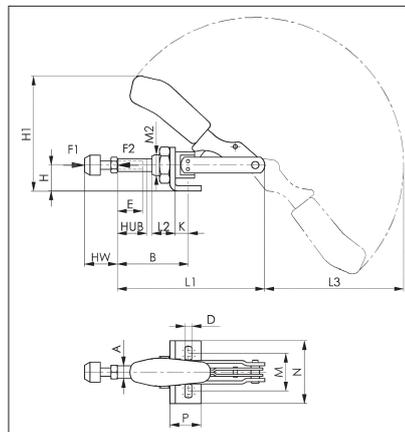
Größe	F1 kN	F2 kN	Andrückschraube	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	0,25	0,4	M4 x 25	40 00 833 506	1	13,10	▶ L237
1	0,8	1,1	M5 x 30	40 00 833 507	1	18,90	▶ L237
2	1	1,2	M6 x 35	40 00 833 508	1	20,60	▶ L237
3	1,8	2,5	M8 x 45	40 00 833 509	1	26,00	▶ L237
4	2	3	M8 x 65	40 00 833 510	1	32,30	▶ L237
5	3	5	M8 x 65	40 00 833 511	1	51,50	▶ L237

Maßtabelle für Waagrechtspanner, Nr. 6830 (alle Angaben in mm, Angaben zu a* in °)

Größe	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	H1	H2	I	K	L	L1	M	N	P	Q	a*
0	4	28	11,5-15,5	4,6	-	9	5,5	-	15	23	34	7,5	6,3	-	79	13,6	25	25,5	2	90
1	5	42	13-14,5	5,2	-	18,7	8	18	20	30	49	10	5,5	-	120	18-21,5	34	34	5	90
2	6	64	26	5,6	5,5	32	16	20	25	45	68	13	6	12,7	162	19,5-29,5	42	38	0	90
3	8	73	25,7	6,5	5,1	38	14	23	33	48,5	86	15	7	13	206	22-31,8	44,5	50	8	90
4	10	113	41	8,5	8,5	63	27	29	44	75	115	20	8	20,5	287	29-43	58	57	1	90
5	10	123	41,5	8,5	-	78	16	-	46	73	128	25	12,5	-	321	41,5	58	77	9	90

**Schubstangenspanner Nr. 6841
mit kleinem Winkelfuß** · Druck- und
Zugspanner · mit langer Schubstangenführung · der
Spanner kann ohne Winkelfuß an Blechwänden
befestigt werden oder in Vorrichtungskörpern
mit stirnseitigen Gewinde eingeschraubt
werden

**Lieferung mit vergüteter, verzinkter
Anzugschraube Nr. 6880**



Größe	F1 kN	F2 kN	Andrückschraube	Hub mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	0,8	0,8	M4 x 20	16	40 00 833 515	1	27,80	▶ L237
1	1	1	M4 x 20	20	40 00 833 516	1	28,60	▶ L237
2	2	2	M6 x 25	26	40 00 833 517	1	31,40	▶ L237
3	2,5	2,5	M8 x 35	32	40 00 833 518	1	35,70	▶ L237
5	4,5	4,5	M12 x 50	40	40 00 833 519	1	55,50	▶ L237
5-M27	4,5	4,5	M12 x 50	40	40 00 604 360	1	59,00	▶ L237

Maßtabelle für Schubstangenspanner, Nr. 6841 (alle Angaben in mm)

Größe	A	B min.	B max.	D	E	H	H1	K	L1	L2	M min.	M max.	M2	N	P
0	6,5	17	33	4,5	13	12	49,3	6,5	66,5	10	-	16	M10x1,0	25	16
1	8	24,5	44,5	4,5	20	15	60,5	7	91	16	16	19,5	M12x1,5	30	20
2	10	32,5	58,5	5,6	20	20	85,5	12,5	114	19	31,8	36	M16x1,5	50	34
3	12	37	69	6,5	30	25	108	13	140	22	29,5	42,5	M20x1,5	60	30
5	16	41,5	81,5	8,5	50	30	129,5	15,5	171,5	25	29	46	M24x1,5	65	35
5-M27	16	41,5	81,5	8,5	50	30	129,5	15,5	171,5	25	29	46	M27x2,0	65	35

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Schweißzubehör

Werkstückhalter / Spannvorrichtung



Rohrschnellspanner

aufgrund seines einmaligen Designs gewährleistet der Rohrschnellspanner, dass die Spannkraften gleichmäßig um das zu verschweißende Rohr wirken, da die Abstände zwischen den Spannpunkten gleich sind · dies gilt für alle Rohrdimensionen innerhalb der Bereiche der Rohrschnellspanner (1 - 14 Zoll) · die Spannschrauben haben Edelstahlkugeln an ihren Enden · dies verhindert ein Verkratzen der Rohre und es tritt keine Korrosion auf · die Arme sind je nach Version aus Aluminium oder Stahl, damit die Spannkraft den Anforderungen an alle Rohrdimensionen innerhalb des Bereichs der Rohrschnellspanner (27 - 355 mm) und Wandstärken bis zu 15 mm entspricht · für alle gängigen Materialien wie Baustahl, Edelstahl, Duplex, Super Duplex und Titan geeignet

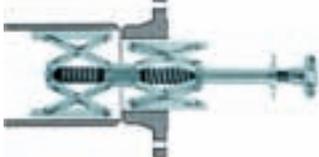
Bereich Zoll "	Bereich mm	Gewicht kg	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 - 2,5	27 - 64	0,75	Aluminium	12 05 750 200	1	106,00	• L628
2 - 6	60 - 168	2,60	Aluminium	12 05 750 204	1	171,00	• L628
6 - 14	168 - 355	7,50	Aluminium	12 05 750 210	1	278,00	• L628
1 - 3	26 - 76	1,50	Stahl	12 05 750 214	1	121,00	• L628
2 - 5	51 - 127	3,10	Stahl	12 05 750 219	1	157,00	• L628
4 - 7	102 - 177	3,30	Stahl	12 05 750 223	1	191,00	• L628
5 - 9	127 - 228	6,90	Stahl	12 05 750 226	1	225,00	• L628
10 - 14	254 - 355	8,80	Stahl	12 05 750 235	1	334,00	• L628



Einzelkettenspanner mittelschwer

ein einfaches Werkzeug für das Spannen von Rohr-an-Rohr, Rohr-an-Rohrbogen, Rohr-an-T-Stück oder Rohr-an-Flansch · das geringe Gewicht erlaubt einfaches Arbeiten in der Werkstatt oder auf der Baustelle · für Rohre mit Wandstärken bis zu 1/2 Zoll (12 mm) geeignet · Spannkraft 2500 kg

Bereich Zoll "	Anzahl Hebel	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 - 10	5	12 05 750 290	1	470,00	• L628
8 - 12	6	12 05 750 291	1	532,00	• L628
8 - 16	7	12 05 750 294	1	594,00	• L628
8 - 20	9	12 05 750 295	1	718,00	• L628
8 - 24	11	12 05 750 296	1	842,00	• L628
8 - 28	13	12 05 750 297	1	966,00	• L628
8 - 32	14	12 05 750 298	1	1028,00	• L628
8 - 36	16	12 05 750 299	1	1152,00	• L628



Manuelles Innenspannsystem IMC

geeignet für das Schweißen von Flansche an Rohre · es erstreckt sich über einen Bereich von 2,25 Zoll (56 mm) bis 37 Zoll (940 mm)

Bereich Innen-Ø Zoll "	Bereich mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 - 5,5	56 - 140	1,35	12 05 750 293	1	305,00	• L628
3,3 - 8,6	85 - 220	4,0	12 05 750 300	1	404,00	• L628
4,7 - 12,4	120 - 315	12,0	12 05 750 305	1	583,00	• L628
7 - 20,4	180 - 520	27,0	12 05 750 306	1	1175,00	• L628
19,2 - 37	400 - 940	46,0	12 05 750 308	1	1768,00	• L628



Manuelles Flansch-Innenspannsystem IMF

geeignet für das Spannen von Rohr-an-Flansch und Flansch-an-Bogen

Bereich Innen-Ø Zoll "	Bereich mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,2 - 4,5	56 - 115	1	12 05 750 309	1	352,00	• L628
3,3 - 7,6	85 - 195	3	12 05 750 316	1	546,00	• L628
4,7 - 12,4	120 - 315	10	12 05 750 317	1	1100,00	• L628
7 - 20,4	180 - 520	24	12 05 750 324	1	1317,00	• L628



Faltbares Rohrstativ

Tragkraft 900 kg · mit V-Kopf und Sicherheitsring, um ein unerwartetes Zusammenfallen und Handverletzungen zu vermeiden

Höhe min. cm	Höhe max. cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
85	125	12	12 05 750 331	1	115,00	• L628

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Rollensätze



12 05 750 339 + 12 05 750 340

Zubehör zu faltbares Rohrstativ

Ausführung	Leistung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Edelstahl	925 kg	12 05 750 332	1	39,00	• L628
Stahl	450 kg	12 05 750 339	1	23,00	• L628
Polyethylen	450 kg	12 05 750 340	1	23,00	• L628



12 05 750 332

Wolframelektroden-Anschleifgerät Neutrix WAG 40

tragbares Wolframelektroden-Anschleifgerät im Transportkoffer · ideal bei Montagearbeiten · das einzigste Wolframschleifgerät mit intergrierter Absaugung und exentrischer Scheibe · kleinste schleifbare Elektrodenlänge beträgt nur 15 mm

Lieferumfang: Diamantscheibe (bereits montiert), Elektrodenhalter, Spannzangen für Elektrodendurchmesser 1,6 mm, 2,4 mm und 3,2 mm, Innensechskantschlüssel 2 mm und 4 mm, Maulschlüssel 13/17 und 13/14, Einwegfilter (bereits montiert), Entsorgungsbeutel für Einwegfilter, Transportkoffer, Bedienungsanleitung



Art.-Nr.	12 06 760 239
Leistung W	650
Spannung V	230 / 110
Drehzahl min ⁻¹	11500 - 27000
Lpa Schalldruck dB(A)	88,8
Vibrationswert m/s ²	5
Diamantscheibe Ø mm	40
Filterkassette	Einwegfilter (Klasse: H 12)
Elektroden-Ø mm	1,0 - 4,0
Schleifwinkel (stufenlos) °	15 - 180
Gewicht kg	2,8

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 239	1	700,00	• K695

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Spannzange D. 1,0 mm	12 06 760 242	1	14,50	• K695
Spannzange D. 1,6 mm	12 06 760 243	1	14,50	• K695
Spannzange D. 2,0 mm	12 06 760 244	1	14,50	• K695
Spannzange D. 2,4 mm	12 06 760 245	1	14,50	• K695
Spannzange D. 3,0 mm	12 06 760 246	1	14,50	• K695
Spannzange D. 3,2 mm	12 06 760 247	1	14,50	• K695
Spannzange D. 4,0 mm	12 06 760 248	1	14,50	• K695
Diamantscheibe D. 40 mm	12 06 760 249	1	59,60	• K695
Filterkassette	12 06 760 250	1	18,10	• K695

Handschleifhalter für Wolframelektroden Größe 2

zum schnellen Anschleifen mit der Hand · 3 Einsätze für Elektroden 1,0 - 3,2 mm · Speicher für Elektroden bis 175 mm Länge



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 125	1	31,90	• E690

Schweißzubehör

Werkzeuge / Hilfsmittel

Wolfram-Elektroden

Type WL 15, gold

Eine lanthanisierte Elektrode, die aufgrund eines neuen Herstellungsverfahrens eine feine, sehr gleichmäßige Verteilung des Lanthanoxids sowohl über den Querschnitt als auch über die Länge aufweist. Somit ist eine hohe Reproduzierbarkeit der Schweißergebnisse gewährleistet.

Type WP, grün

Diese Elektrode wird hauptsächlich zum Schweißen von Leichtmetallen und deren Legierungen verwendet. Betrieb mit Wechselstrom oder mit Gleichstrom bei kleinen Leistungen.

Type WC 20, grau

Eine strahlungsfreie Alternative zu thorierten Elektroden. Gute Zündeigenschaften und hohe Standzeit. Sowohl für Gleich- als auch für Wechselstrom geeignet.



Wolframelektrode WL 15

nach EN 26 848 · 100 % strahlungsfrei · keine Gefährdung durch radioaktive Strahlung · Einsatz besonders beim automatisierten Schweißen

10 Stück in einer Plastikbox

Ø mm	Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	175	gold	12 06 760 126	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
1,6	175	gold	10 00 152 635	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
2,0	175	gold	12 06 760 128	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
2,4	175	gold	10 00 152 636	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
3,2	175	gold	10 00 152 637	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
4,0	175	gold	12 06 760 131	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00

¹⁾ Tagespreis auf Anfrage



Wolframelektrode WP

rein Wolfram · nach EN 26 848 · Haupteinsatz: Wechselstromschweißen von Aluminium

10 Stück in einer Plastikbox

Ø mm	Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	175	grün	12 06 760 132	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
1,6	175	grün	10 00 152 624	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
2,0	175	grün	12 06 760 133	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
2,4	175	grün	10 00 152 625	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
3,2	175	grün	10 00 152 626	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
4,0	175	grün	12 06 760 134	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00

¹⁾ Tagespreis auf Anfrage



Wolframelektrode WC 20

2 % Ceroxid · strahlungsfrei · nach EN 26 848 · Universalelektrode · nicht radioaktiv

10 Stück in einer Plastikbox

Ø mm	Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	175	grau	12 06 760 140	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
1,6	175	grau	10 00 152 630	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
2,0	175	grau	12 06 760 141	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
2,4	175	grau	10 00 152 631	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
3,2	175	grau	10 00 152 632	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00
4,0	175	grau	12 06 760 142	10	a.Anfrage ¹⁾	KV00

¹⁾ Tagespreis auf Anfrage



Korbspulenadapter

8 Arme mit Knebel

Drahtaufnahme	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
K-300	Kunststoff	12 05 750 113	1	10,90	• E690



12 05 750 114 12 05 750 118

Brennerhalter MIG / TIG

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Brennerhalter MIG	12 05 750 114	1	18,90	• E690
Brennerhalter TIG	12 05 750 118	1	18,90	• E690

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

CO₂-Spezialzange Original Fix

schnelles und maßgeschneidertes Beschneiden des Schweißdrahtes · zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse · Abziehen der Schutzgasdüse · Lösen und Festziehen der Stromdüse

Ausführung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Düse 12 - 15	10 00 152 584	1	28,00 ▶ F691	
für Düse 15 - 18	10 00 152 585	1	28,00 ▶ F691	



Schweißerhammer

Ganzstahl aus breitem Ovalrohr · Spitzen geschliffen und gehärtet · grün

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
450	10 00 152 500	1	5,10 ▶ E690	



Schweißerhammer

Edelstahl · mit Kunststoffgriff

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
380	12 06 760 154	1	22,30 • T696	



Schweißerhammer

gerade · schwarz lackiert · Stiel aus Rundstahl · mit Kunststoffgriff

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
440	10 00 152 633	1	4,60 ▶ E690	



Schweißerhammer

mit Holzgriff

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
440	10 00 152 634	1	8,90 ▶ W698	



Kabelschere

Chrom-Vanadium-Stahl, Schneidkopf geschmiedet · Schenkel aus vergütetem Rohr · nachstellbares Schraubgelenk · leichter, sauberer Schnitt · geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung · geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung · **geringes Gewicht**

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffhüllen

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm ²)	40 00 794 740	1	86,49 ▶ L514	



Kabelschere

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabel · ein- und mehrdrähtig (nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet) · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · leichter Schnitt bei Einhandbetätigung · mit Klemmschutz · geschmiedet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	max. 15 (50 mm ²)	40 00 810 606	1	22,65 ▶ L514	



Kabelschere

mit Doppelschneide · VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · in Öl gehärtet und angelassen · für Kupfer-/ Alukabel, ein- und mehrdrähtig · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · **mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide) können Kabel bis 20 mm Ø in Einhandbetätigung getrennt werden** · mit Klemmschutz · nachstellbares Schraubgelenk · selbstsichernd · geschmiedet



Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 20 (70 mm ²)	40 00 810 912	1	41,61 ▶ L514	



Schweißzubehör

Werkzeuge / Hilfsmittel



Gasanzünder

mit Walzenfeile · 3 x 20 mm · Stein
(Ersatz-Zündsteine unter Art.-Nr. 90 00 495 255)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90 00 495 251	10	3,10	▶ E690



Gasanzünder

vernickelt · **Pistoliform** · 2,6 x 5 mm · Stein
(Ersatz-Zündsteine unter Art.-Nr. 90 00 495 256)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90 00 495 250	10	5,50	▶ E690

¹⁾ Preis per St.



Gasanzünder mit Topf

für Propan
(Ersatz-Zündsteine Art.-Nr. 90 00 495 258)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90 00 495 257	20	3,90	▶ E690



Zündsteine

für Gasanzünder Art.-Nr. 90 00 495 250, 90 00 495 251 und 90 00 495 257

Inhalt St.	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	3	20	90 00 495 255	50	34,00	▶ E690
100	2,6	5	90 00 495 256	100	7,10	▶ E690
100	3,6	8	90 00 495 258	100	7,50	▶ E690

¹⁾ Preis per 100 St.

TURNUS



Schlagbuchstabensatz

zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRC · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmatierter Ausführung · in unzerbrechlicher Kunststoffbox

Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	27-teilig	40 00 871 964	1	26,80	▶ E590
3	27-teilig	40 00 871 965	1	28,20	▶ E590
4	27-teilig	40 00 871 966	1	29,30	▶ E590
5	27-teilig	40 00 871 967	1	33,00	▶ E590
6	27-teilig	40 00 871 968	1	35,20	▶ E590
8	27-teilig	40 00 871 969	1	48,80	▶ E590
10	27-teilig	40 00 871 970	1	64,50	▶ E590

TURNUS



Schlagzahlensatz

zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRC · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmatierter Ausführung · in unzerbrechlicher Kunststoffbox

Schlagzahlen 0 - 9

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	9-teilig	40 00 871 949	1	9,15	▶ E590
3	9-teilig	40 00 871 950	1	9,40	▶ E590
4	9-teilig	40 00 871 951	1	10,30	▶ E590
5	9-teilig	40 00 871 952	1	11,20	▶ E590
6	9-teilig	40 00 871 953	1	12,30	▶ E590
8	9-teilig	40 00 871 954	1	16,50	▶ E590
10	9-teilig	40 00 871 955	1	22,00	▶ E590

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schlagzahlen- und Schlagbuchstabensatz mit Typenhalter

auswechselbare Schlagzahlen und Schlagbuchstaben (Typen) · Normalschrift 0-9 und A-Z · mit Halter und exakt gefräster Stempeltypen-Aufnahme

Im Halter lassen sich mehrere Typen nebeneinandersetzen

Inhalt:

AAA BB CC DD EEEE FF GG HH III JJ KK LLL MM NNN OOO PP Q RRR SSS TT UUU V WW XX Y Z & // - ... , , , ,

1111 2222 333 4444 555 666 777 888 999 000 ++

leere Typen: Schrifthöhe 1,5 + 2,0 mm = 15 St. Schrifthöhe 2,5 + 3,0 + 4,0 mm = 10 St., Schrifthöhe 5,0 mm = 8 St.

1 Stück Typenhalter

1 Stück Pinzette

im Stahlblechkasten

Schrifthöhe mm	Anzahl Aufnahme Typen St.	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	15	120-teilig	40 00 871 984	1	347,50	► G592
2,0	15	120-teilig	40 00 871 985	1	352,00	► G592
2,5	10	115-teilig	40 00 871 986	1	352,00	► G592
3,0	10	115-teilig	40 00 871 987	1	352,00	► G592
4,0	10	115-teilig	40 00 871 988	1	334,00	► G592
5,0	8	113-teilig	40 00 871 989	1	334,00	► G592



Elektro-Schreiber

zur Beschriftung aller elektrisch leitenden Metalle geeignet · durch das Umstecken des Schreibgriffels werden 8 verschiedene Stärken zur Beschriftung erreicht · mit den Spezial-Nadeln wird selbst härtester Stahl beschriftet

Lieferumfang: Transformator im Holzkasten · Kastengröße 240 x 190 x 110 mm · mit Kabel und Stecker, Schreibgriffel · Masseplatte und 3 Schreibelektroden 1,2 x 25 mm

Art.-Nr.	40 00 871 975
Netzspannung V	230
Ausgangsspannung V	2 - 8
mittlere Leistung VA	Schutzerdung 40

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 871 975	1	174,90	► H593

Zubehör

Bezeichnung	Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Signierelektrode	1,2 x 25	40 00 871 978	1	3,50	► E590
Signierelektrode	1,5 x 25	40 00 871 979	1	4,10	► E590



Specksteinkreide

Naturstein · geschnitten · unpapiert · wischfest und hitzebeständig (bis ca. 2000 °C) · zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl · auch in Verbindung mit Schweißarbeiten verwendbar

VE = 1 Schachtel à 10 Stück

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 10 x 10	40 00 871 858	1	3,70 ¹⁾	► E590

¹⁾ Preis per Schachtel



Schweißzubehör

Werkzeuge / Hilfsmittel



Signierkreide 796

6-eckig · Ø: 11 mm · gespitzt · unpapier · bestens geeignet zur Beschriftung von trockenem Holz, Stein und Beton · geeignet auch für Metall und Gummi · wisch- und wasserfest

VE = 1 Schachtel à 12 Stück



Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
grün	120	40 00 871 845	1	6,20 ¹⁾	E590
gelb	120	40 00 871 846	1	6,20 ¹⁾	E590
rot	120	40 00 871 847	1	6,20 ¹⁾	E590
blau	120	40 00 871 848	1	6,20 ¹⁾	E590
weiß	120	40 00 871 849	1	6,20 ¹⁾	E590

¹⁾ Preis per Schachtel



Kreidehalter

schlagfestes Kunststoffgehäuse, schwarz (ABS) · 8-eckig mit stabiler Metall-Druckmechanik · für Kreiden mit einem Ø von 11 bis 12 mm
z.B. für: Signierkreide 796

Länge mm	für Kreide-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	11 - 12	40 00 871 855	1	11,40	▶ E590



Handschweißspiegel

(Ersatzspiegel Art.-Nr. 10 00 152 535)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Gestänge	10 00 152 525	1	5,40	▶ E690



Magnetschweißspiegel

(Ersatzspiegel Art.-Nr. 10 00 152 535)

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80 x 70 x 1,0	10 00 152 530	1	13,00	▶ E690



Ersatzspiegel

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80 x 70 x 1,0	10 00 152 535	10	2,50 ¹⁾	▶ E690

¹⁾ Preis per St.



Suchspiegel 2-teilig

mit Metalleinfassung · Schaft verchromt

Spiegel-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	270	40 00 829 790	1	9,10	▶ F591



Inspektionsspiegel

mit Teleskopgriff und Gelenk

Spiegel-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	240 - 680	40 00 829 741	1	10,50	▶ F591
50	240 - 680	40 00 829 792	1	14,20	▶ F591



Stableuchte Mini LED Penlight

Aluminiumgehäuse · lange Leuchtdauer durch weiße 5 mm LED · praktischer Befestigungsclip
Lieferung inkl. Batterien



für Batterien	Leuchtweite m	Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 Microzelle	11	11,7	40 00 876 573	1	6,90	▶ G792

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schweißnahtfächerlehre

fächerartig mit 12 Blatt · zum Messen von Kehlnähten



Messbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 12	40 00 851 462	1	10,40	► D393



Schweißnahtschiebelehre

zum Messen von Flachsweißnähten und Kehlnähten mit Winkeln von 60°, 70°, 80° und 90° · Skala mattverchromt · mit Feststellschraube



Messbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0 - 20	40 00 851 460	1	22,50	► D393



Schweißnahtschiebelehre, digital

in Präzisionsausführung · zum Messen von Flach- und Kehlnähten · mit Winkel 60°, 70°, 80° und 90° · gehärtet und geschliffen · Ein-/Ausschalter · Messwertanzeige in großem LCD-Display · umschaltbar von Millimeter auf Zoll, mit Feststellschraube, rostfreier Stahl



Messbereich mm	Ablesegenauigkeit mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0-20	± 0,01	12 06 760 180	1	62,00	● E690



Schweißnahtspeziallehre

zum Messen von Kehlnähten · einseitige Auflage · daher weitgehende Ausschaltung von Messfehlern



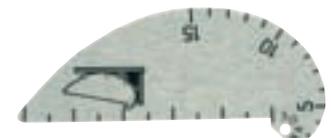
Ablesegenauigkeit mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,1	40 00 851 458	1	87,00	► D393



Schweißnahtlehre

aus Aluminiumblech · zum Messen von Kehlnähten von 3 - 15 mm Dicke · mit dem geradlinigen Teil können Überhöhungen von Stumpfnähten von 0 - 5 mm gemessen werden

Messbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0 - 15	12 06 760 181	1	3,00	● E690



Schweißnahtlehre USL

Spezial-Lehre zur schnellen Schweißnahtkontrolle

Ablesegenauigkeit mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
± 0,01	12 06 760 205	1	97,80	● E690

Schweißzubehör

Werkzeuge / Hilfsmittel



Schutzgasmessgerät

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 153 140	1	6,50	▶ E690



Taschen-Messschieber

Skala und Nonius mattverchromt · für Innen-, Außen- und Tiefenmessung



40 00 851 010



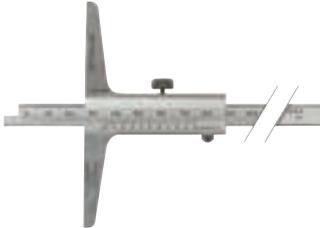
40 00 851 011

Messbereich mm	Schnabel-L. mm	Ablesung mm / inch	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	40	0,05 / 1/128	mit Momentfeststellung	40 00 851 010	1	19,60	▶ B391
150	40	0,05 / 1/128	mit Feststellschraube	40 00 851 011	1	19,60	▶ B391



Tiefen-Messschieber

gerade Messschiene · mit Feststellschraube · Nonius und Skala mattverchromt



Messbereich mm	Brücken-L. mm	Messschienenquerschnitt mm	Ablesung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	100	10 x 3	0,05	40 00 851 174	1	43,00	▶ A390
300	150	12 x 4	0,05	40 00 851 175	1	48,00	▶ A390



Schlosserwinkel

aus Stahl · allseitig bearbeitet · für einfache Anreiß- und Richtarbeiten · **verzinkt** · Anschlagbacken freigelegt



Schenkel-L. mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Anschlag					mit Anschlag		
100 x 70	20 x 5	40 00 858 010	4,50	▶ A390	40 00 858 110	7,20	▶ A390
150 x 100	20 x 5	40 00 858 015	5,60	▶ A390	40 00 858 115	8,80	▶ A390
200 x 130	20 x 5	40 00 858 020	6,45	▶ A390	40 00 858 120	11,20	▶ A390
250 x 160	25 x 5	40 00 858 025	7,00	▶ A390	40 00 858 125	14,60	▶ A390
300 x 180	25 x 5	40 00 858 030	8,30	▶ A390	40 00 858 130	16,10	▶ A390
400 x 230	30 x 5	40 00 858 040	9,80	▶ A390	40 00 858 140	21,50	▶ A390
500 x 280	30 x 5	40 00 858 050	12,15	▶ A390	40 00 858 150	29,50	▶ A390
600 x 330	30 x 5	40 00 858 060	14,60	▶ A390	40 00 858 160	35,00	▶ A390
750 x 375	30 x 5	40 00 858 075	18,50	▶ A390	40 00 858 175	45,20	▶ A390
1000 x 500	30 x 5	40 00 858 080	25,40	▶ A390	40 00 858 180	67,70	▶ A390



Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Zentrierwinkel

in Präzisionsausführung · aus Stahl · mit mm-Teilung zum Zentrieren runder Scheiben und Wellen

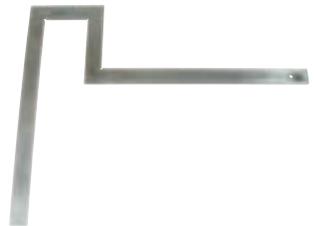


Schenkel-L. mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 70	90	40 00 858 420	1	41,00	▶ B391
150 x 130	190	40 00 858 421	1	43,50	▶ B391
200 x 150	220	40 00 858 422	1	60,00	▶ B391
250 x 160	230	40 00 858 423	1	65,00	▶ B391
300 x 180	280	40 00 858 424	1	86,50	▶ B391



Flanschenwinkel

aus Stahl · verzinkt · Hochkanten und Flachseiten sauber geschliffen · Spezialwinkel für Installateure zum genauen Ausrichten der Flansche



Schenkel-L. mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 300	30 x 5	40 00 858 410	1	19,50	▶ B391
400 x 400	30 x 5	40 00 858 411	1	20,00	▶ B391
500 x 500	30 x 5	40 00 858 412	1	23,50	▶ B391



Stahlmaßstab

biegsam · aus gehärtetem Federbandstahl

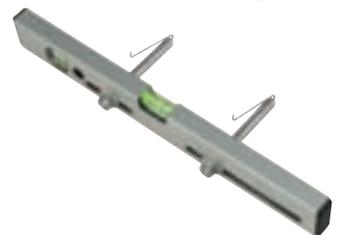


Länge mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Teilung B = mm/1/2 mm					
150	13 x 0,5	40 00 858 760	1	1,45	▶ A390
200	13 x 0,5	40 00 858 761	1	1,80	▶ A390
300	13 x 0,5	40 00 858 762	1	2,05	▶ A390
500	18 x 0,5	40 00 858 763	1	4,60	▶ A390
1000	18 x 0,5	40 00 858 764	1	12,10	▶ A390



Flanschwasserwaage

für Flansche mit Bolzenlöchern von 16 mm bis 32 mm · mit diesem Hilfsmittel werden Fehlpositionen von losen Teilen verhindert und es werden keine weiteren Einstellwerkzeuge benötigt



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	12 06 760 843	1	91,00	● L628

Schweißzubehör

Werkzeuge / Hilfsmittel



Anreißkopf

mit dem Anreißkopf lässt sich auf einfachste Weise die exakte Position eines Rohres (oben/unten) bestimmen · ebenso kann er benutzt werden, um jeden vorgegebenen Punkt in einem Winkel vom Kopf des Rohres zu finden · der Anreißkopf kann auf allen Rohren verwendet werden

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 838	1	52,00	• L628



Kantenversatzmessgerät

mit dem Kantenversatzmessgerät lässt sich der Kantenversatz beim Schweißen von Rohren ermitteln

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 839	1	24,00	• L628



Gehrungszeichner FMT

klappbarer Gehrungszeichner für Rohre und Rohrbögen für das Trennen in jedem beliebigen Winkel

Modell	Bereich Zoll "	Bereich mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
FMT1	1,2 - 3,5	33 - 90	2	12 06 760 840	1	578,00	• L628
FMT2	3,9 - 8,6	100 - 219	8	12 06 760 841	1	728,00	• L628
FMT3	9,6 - 20	244 - 508	26	12 06 760 842	1	a.Anfrage	• KV00



Schutzkoffer

schwarz · luft- und wasserdicht · mit vorgerasteter Schaumeinlage zur leichten individuellen Gestaltung des Innenraums · Schlösser, Lufteinlassschraube, Tragegriff, shock-proof · aus schlagfestem Kunststoff · Verschlussmöglichkeit mit zwei Vorhangeschlössern · (Vorhangeschlösser gehören nicht zum Lieferumfang)



B x T x H mm außen	B x T x H mm innen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
210 x 167 x 90	186 x 123 x 75	40 00 870 772	1	19,95	▶ C792
330 x 280 x 120	300 x 220 x 90	40 00 870 773	1	37,50	▶ C792
430 x 380 x 154	395 x 320 x 117	40 00 871 774	1	46,50	▶ C792
515 x 415 x 200	485 x 355 x 186	40 00 870 775	1	73,00	▶ C792

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Digital-Sekunden-Taschenthermometer GTH 1150

Batteriebetrieb, für Wechselfühler

Technische Daten:**Messbereich:** - 50... + 1150 °C**Auflösung:** 1 °C**Fühleranschluss:** 2-poliger Norm-Flachstecker (thermospannungsfrei) passend für alle NiCr-Ni (Typ K-)Messfühler

Fühler nicht im Lieferumfang enthalten - je nach Anwendung die optimalen Fühler extra bestellen!

Anzeige: 3 1/2 stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige**Batteriewechselanzeige:** BAT**Abmessung (HxBxT):** ca. 106 x 67 x 30 mm, Gehäuse aus schlagfestem ABS**Gewicht:** ca. 150 g (inkl. Batterie)**Anwendungen:**

Sekundenschnelle Messungen an Oberflächen, in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien, Luft/Gasen, an kleinsten Objekten etc., für alle Anwendungen, wo eine Auflösung von 1 °C ausreicht



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 186	1	73,80	• F691

Präzisions-Sekunden-Taschenthermometer GTH 1170

Batteriebetrieb, für Wechselfühler, °C/°F (0,1° bzw. 1°) · Min./Max.-Wertspeicher · Holdfunktion ·

Automatik-Off · Offset/Scale einstellbar

Technische Daten:**Messbereich:** - 65,0... + 199,9 °C bzw. - 65... 1150 °C
(- 85,0... + 199,9 °F bzw. - 85... + 1999 °F)**Auflösung:** 0,1 °C bzw. 1 °C (0,1 °F bzw. 1 °F)**Fühleranschluss:** 2-poliger Norm-Flachstecker, passend für alle NiCr-Ni (Typ K-)Messfühler

Fühler nicht im Lieferumfang enthalten - je nach Anwendung die optimalen Fühler extra bestellen!

Anzeige: 3 1/2 stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige**Messintervall:** ca. 3 Messungen pro Sekunde**Batteriewechselanzeige:** BAT**Min-/Max-Wertspeicher:** die Min. und Maxwerte werden gespeichert**Holdtaste:** der augenblickliche Wert wird auf Tastendruck „eingefroren“**Abmessung (HxBxT):** ca. 106 x 67 x 30 mm, Gehäuse aus schlagfestem ABS**Gewicht:** ca. 135 g (inkl. Batterie)**Anwendungen:**

Sekundenschnelle, genaue Messungen an Oberflächen, in Flüssigkeiten, Luft/Gasen, etc.



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 187	1	114,80	• F691

Oberflächenfühler GOF 130

2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, Keramikrohr, Kunststoffgriff, Silikonkabel, DIN-Stecker

Messbereich: - 65... + 900 °C**Ansprechgeschwindigkeit:** ca. 2 sec.

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 189	1	82,90	• F691

Schweißzubehör

Werkzeuge / Hilfsmittel



Infrarotthermometer

durch berührungslose Messmethode erhält man auch von heißen, gefährlichen oder schwer erreichbaren Objekten die Oberflächentemperatur · mit Laservisier kann Messfleck genau angepeilt werden · 1 sek. Messdauer · Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- und Tiefsttemperatur · LOCK / DIF/ AVG-Funktion · Alarm bei Unter- / Überschreiten von frei einstellbaren Temperaturwerten · Hintergrundbeleuchtung · umschaltbar °C/°F · einstellbarer Emissionsgrad · inkl. Gürteltasche und Batterien 2 x 1,5 V AAA



Messbereich °C	Messverhältnis	Gewicht g	H x B x T mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
-33 bis + 500	11:1	330	175 x 39 x 79	90 00 495 039	1	102,00	► G790



Infrarotthermometer

berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur · **höchste Genauigkeit durch spezielle Präzisionsglaslinse** · < 1 Sekunde Messdauer · Doppel-Laservisier (zeigt den tatsächlichen Messfleck an) · großes Display zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max/Min- oder Grenzwerten · umschaltbar °C/°F · Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung · HOLD-, MAX-, MIN-, DIF-, AVG-Funktion · einstellbarer Emissionsgrad · akustische und optische Grenzwertalarne · Eingang für Thermoelementfühler (auf Anfrage lieferbar) · geprüft mit 3 Messpunkten (0 °C/ + 100 °C/ + 450 °C)

Lieferumfang: inkl. Koffer, Kalibrierschein und 2 x 1,5 V AAA Batterien



Messbereich °C	Messverhältnis	Gewicht g	H x B x T mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
-60 bis + 1000	50:1	380	215 x 145 x 45	90 00 495 037	1	248,00	► G790



Temperaturmessstift

weitere Temperaturbereiche auf Anfrage

Messtemperatur °C	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	12 06 760 050	1	21,30	• U697
75	12 06 760 051	1	21,30	• U697
100	12 06 760 052	1	21,30	• U697
125	12 06 760 053	1	21,30	• U697
205	12 06 760 055	1	21,30	• U697
288	12 06 760 056	1	21,30	• U697
300	12 06 760 057	1	21,30	• U697
316	12 06 760 058	1	21,30	• U697
370	12 06 760 059	1	21,30	• U697
500	12 06 760 060	1	21,30	• U697
593	12 06 760 061	1	21,30	• U697
677	12 06 760 062	1	21,30	• U697

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schweißbadsicherungen

Der Einsatz keramischer Schweißbadsicherungen ist beim Einseitenschweißen ein effektives Mittel zur Rationalisierung der Schweißprozesse und somit zur Reduzierung der Fertigungskosten. Die Einseitenschweißung wird angewandt ab Wanddicken von 4 mm mit Spaltöffnungen von 4-10 mm.

Vorteil:

- geringerer Aufwand der Nahtvorbereitung
- sehr gute Wurzelqualität, dadurch Wegfall des Ausfugens bzw. Ausschleifens der Wurzellage
- größere Abschmelzleistung durch höhere Schweißströme
- röntgensichere Nähte durch zuverlässigen Einbrand

Einsatzbereiche:

- Rohrleitungsbau
- Tank- und Behälterbau
- Schiffbau
- Brückenbau
- Maschinenbau

Querschnittsmodelle

Konkave Form:

Anwendung bei Schweißzusätzen ohne oder mit geringer Schlackenbildung. Befestigung mittels Metallschienen, Aluminiumfolie bzw. Federklammer (für unlegiertes Material).

Trapezförmige Aussparung:

Anwendung für Schweißzusätze mit größerer Schlackenmenge. Befestigung analog konkave Form.

Keramik aufgefädelt:

Anwendung, wo eine hohe Flexibilität der Badsicherung erforderlich ist z.B. Behälterbau.

Zylindrische Badsicherung:

Anwendung für X-, HV- und K-Nähte. Kein Ausschleifen der Wurzel notwendig. Zur Befestigung werden die Badsicherungen auf Draht gefädelt.

Einsatzempfehlungen:

Die richtige Auswahl der Querschnittsmodelle ist abhängig vom Schweißverfahren, der Art des Schweißzusatzes sowie der Nahtgeometrie.

Ausgehend vom konkreten Anwendungsfall berät Sie unser schweißtechnischer Außendienst vor Ort!



Konkave Form lose bzw. mit Federklammer



Sonderkeramik für HV- und Kehlnähte



Konkave Form auf selbstklebendem Aluminiumband



Zylindrische Badsicherung



Schweißzubehör

Schweißbadsicherung / Formiergassysteme



Keramische Badsicherung

auf Aluminiumklebeband 600 mm Länge · durch die Einseitenschweißung auf Keramik erzielt der Anwender enorme ökonomische Vorteile · er erhöht die Schweißleistung und die Qualität der Schweißverbindung

Merkmale:

- Wurzelschweißen im Sprühlichtbogen - hohe Qualität der Wurzellage
- kein Ausschleifen, kein Ausfugen - tiefer Einbrand - weniger Bindefehler -

Je nach Schweißaufgabe gibt es eine Vielzahl verschiedener keramischer Schweißbadsicherungen:

- zylindrische Form mit verschiedenen Durchmessern
- flache Form mit Trapez- oder Halbrund-Nut
- Sonderformen

Bezeichnung	B mm	B1 mm	D mm	H mm	T mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
rund	-	-	6,3	-	-	10 00 152 840	1	4,80	▶ U697
rund	-	-	9,5	-	-	10 00 152 841	1	4,80	▶ U697
rund	-	-	12,7	-	-	10 00 152 843	1	4,80	▶ U697
rund	-	-	15,9	-	-	10 00 152 844	1	4,80	▶ U697
Halbrundnut	25,4	6,3	-	6,3	1,6	10 00 152 845	1	4,80	▶ U697
Halbrundnut	25,4	9,5	-	6,3	1,0	10 00 152 846	1	4,80	▶ U697
Halbrundnut	25,4	11,1	-	6,3	1,6	10 00 152 847	1	4,80	▶ U697
Halbrundnut	31,7	11,1	-	7,9	1,6	10 00 152 848	1	4,80	▶ U697
Halbrundnut	31,7	17,5	-	9,5	1,6	10 00 152 849	1	4,80	▶ U697
Trapeznut	25,4	11,1	-	6,3	1,6	10 00 152 851	1	4,80	▶ U697



Formiergassystem „EZ-Purge“

neue patentierte Spülgasausrüstung für Innendurchmesser von 20 - 215 mm · die Konstruktion der Silikonkugeln stellt sicher, dass sich eine optimale Abdichtung ergibt · es ist sehr benutzerfreundlich und lässt sich leicht in alle Rohrleitungen einführen · die Spülzeit beträgt für alle Durchmesser weniger als 2 Minuten

Lieferumfang: Komplettsystem beinhaltet Eingangsscheibe, Ausgangsscheibe, Haupteinheit, Winkel, Steckschlauch

Ø mm	Bereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26	20 - 25	12 05 750 152	1	97,50	● L628
32	26 - 31	12 05 750 153	1	102,75	● L628
43	32 - 40	12 05 750 154	1	131,25	● L628
54	41 - 50	12 05 750 155	1	135,75	● L628
64	52 - 61	12 05 750 156	1	146,25	● L628
78	62 - 72	12 05 750 157	1	150,75	● L628
91	75 - 85	12 05 750 159	1	155,25	● L628
106	85 - 100	12 05 750 160	1	165,00	● L628
116	100 - 110	12 05 750 161	1	186,00	● L628
142	120 - 135	12 05 750 162	1	201,75	● L628
175	145 - 165	12 05 750 163	1	216,75	● L628
225	195 - 215	12 05 750 164	1	301,50	● L628



Dichtung „EZ-Purge“

Eingangsscheibe zu Komplettsystem

Ø mm	Bereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26	20 - 25	Eingangsscheibe	12 05 750 165	1	25,00	● L628
32	26 - 31	Eingangsscheibe	12 05 750 166	1	29,00	● L628
43	32 - 40	Eingangsscheibe	12 05 750 167	1	48,00	● L628
54	41 - 50	Eingangsscheibe	12 05 750 168	1	57,00	● L628
64	52 - 61	Eingangsscheibe	12 05 750 169	1	57,00	● L628
78	62 - 72	Eingangsscheibe	12 05 750 170	1	60,00	● L628
91	75 - 85	Eingangsscheibe	12 05 750 171	1	63,00	● L628
106	85 - 100	Eingangsscheibe	12 05 750 172	1	70,00	● L628
116	100 - 110	Eingangsscheibe	12 05 750 173	1	84,00	● L628
142	120 - 135	Eingangsscheibe	12 05 750 174	1	95,00	● L628
175	145 - 165	Eingangsscheibe	12 05 750 175	1	128,00	● L628
225	195 - 215	Eingangsscheibe	12 05 750 176	1	161,00	● L628

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



Dichtung „EZ-Purge“

Ausgangsscheibe zu Komplettsystem

Ø mm	Bereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26	20 - 25	Ausgangsscheibe	12 05 750 177	1	25,00	• L628
32	26 - 31	Ausgangsscheibe	12 05 750 178	1	29,00	• L628
43	32- 40	Ausgangsscheibe	12 05 750 179	1	48,00	• L628
54	41 - 50	Ausgangsscheibe	12 05 750 180	1	51,00	• L628
64	52 - 61	Ausgangsscheibe	12 05 750 181	1	57,00	• L628
78	62 - 74	Ausgangsscheibe	12 05 750 182	1	60,00	• L628
91	75 - 87	Ausgangsscheibe	12 05 750 183	1	63,00	• L628
106	85 - 100	Ausgangsscheibe	12 05 750 184	1	70,00	• L628
116	101 - 110	Ausgangsscheibe	12 05 750 185	1	84,00	• L628
142	120 - 135	Ausgangsscheibe	12 05 750 186	1	95,00	• L628
175	145 - 165	Ausgangsscheibe	12 05 750 187	1	128,00	• L628
225	195 - 215	Ausgangsscheibe	12 05 750 188	1	161,00	• L628

Formiergaspapier

ist geeignet für Rohre bis 4 Zoll · es besteht aus Carboxymethylcellulose und löst sich schnell in Wasser auf · der Spüldamm ist in weniger als einer Minute einsatzbereit



Breite mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
230	50	12 05 750 191	1	101,00	• L628
390	50	12 05 750 192	1	134,00	• L628

Wurzelschutz „Backing Tape“

für Wurzelschutz beim Rohrschweißen · das Backing Tape ist ein hitzeresistentes Aluminiumklebeband, dessen zwei äußere Klebestreifen durch einen Mittelstreifen aus Glasfasergewebe getrennt sind, wodurch das Spülen fast unnötig wird und ein Schweißbadschutz entsteht · die Klebestreifen haften an dem Bereich um das c-Maß, wobei der Glasfasergewebestreifen auf der Rückseite des c-Maßes positioniert wird · zusätzlich minimiert es den Schleifaufwand nach dem Schweißen · nutzbar für das Schweißen von Rohrboden und Rohrboden oder Rohr und Rohr



Breite mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,8	12,5	12 05 750 193	1	81,00	• L628
101,6	12,5	12 05 750 194	1	115,00	• L628

Alu-Band 511

reine Aluminium-Folie · selbstklebend · einseitig beschichtet mit einem hitze- und alterungsbeständigen, wassergelösten Acrylatkleber · schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1 · einsetzbar als feste Verbindung von Isoliermaterial, Dampfsperre für Stoßfugen und als Reparatur- und Abdeckband



Länge m	Breite mm	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	50	30 00 265 393	1	0,18 / 1m	9,10	► F817



Sauerstoffmessgerät GM1

speziell für den flexiblen Einsatz auf Baustellen und in der Werkstatt entwickelt, erleichtert das Sauerstoffmessgerät GM1 das Schweißen von Edelstahl, da die Sauerstoffkonzentration bis auf 0,01 % (100 ppm) genau angezeigt wird · robustes Batteriegehäuse, lange Batterielebensdauer, einfacher Umtausch des Sensors, mind. 1 Jahr Lebensdauer, halbautomatische Kalibrierung, handliches Format

Technische Daten:

Messbereich: 0,01 - 25,00 % Sauerstoff
 Kalibrierung: 20,90 %
 Auflösung: 0,01 % (100 ppm)
 Genauigkeit: +/- 0,01 % (+/-100 ppm) bei 0,05 % + 0 - 0,2% bei 20,9 %
 Temperatur: 0 °C bis 50 °C
 Abmessungen: 130 x 68 x 27 mm
 Sensor: Ø 30 x 45 mm
 Schlauch mit Messkopf: 1500 mm x Ø 8/ Ø 2
 Kunststoffpumpe: Ø 60 x 80 mm mit 300 mm/ Ø 8 Schlauch

Lieferumfang: Sauerstoffmessgerät, Schlauch und Pumpe, Sensor

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Handsauerstoffmessgerät GM1	12 05 750 195	1	1039,00	• L628



Schlauch + Pumpe

Zubehör für Sauerstoffmessgerät GM1

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 05 750 196	1	82,00	• L628

Schlauch

Zubehör für Sauerstoffmessgerät GM1

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1500	12 05 750 197	1	18,00	• L628

Sensor GM1

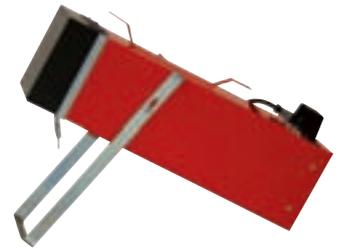
ohne Kalibrierung · Zubehör für Sauerstoffmessgerät GM1

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 05 750 198	1	298,00	• L628

Trockenofen EK 8 und EK 20

leichte stabile Ausführung, ideal für Montagen · mit Thermostat zur stufenlosen Temperatureinstellung bis zu ca. 300 °C · mit kombiniertem Stütz-Tragegriff ausgestattet, der es ermöglicht, den Trockner schräg aufzustellen, um die Entnahme der Elektroden zu erleichtern (nur EK 8)

Weitere Trocken- und Lagerschränke für Elektroden und UP Pulver auf Anfrage



12 06 760 210

Art.-Nr.	12 06 760 210	12 06 760 211
Netzanschluss V	230	230
Leistung W	400	600
Stromstärke A	1,8	2,7
Temperatur max. °C	50 - 300	50 - 300
Innenmaß mm	100 - 460	160 - 460
Länge mm	560	620
Breite mm	170	250
Höhe mm	170	250
Fassungsvermögen	2 Pakete	4 Pakete
Gewicht kg	8,0	20,0

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Elektrodentrockner EK 8	12 06 760 210	1	a.Anfrage	• KV00
Elektrodentrockner EK 20	12 06 760 211	1	a.Anfrage	• KV00



12 06 760 211

Elektrodenköcher

mit Halteriemmen

Ausführung	Abmessung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff	490 x 63	12 06 760 212	1	34,90	• E690



Trockenschrank Küppersbusch

Ausführung	max. °C	Spannung V / Hz	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2 Pakete	300	230 / 50	12 06 760 213	1	789,00	• G692



Schweißzubehör

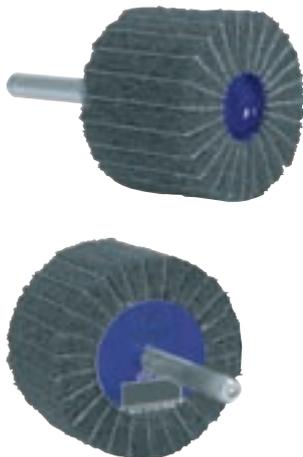
Schleifmittel



Fächerschleifer

hochwertiges Schleifwerkzeug mit korundbestreuten Gewebelamellen · Kunstharzbindung · universell einsetzbar · geeignet für die Bearbeitung von Formteilen, Radien und schwer zugänglichen Flächen im Werkzeug-, Apparate- und Behälterbau · **Schaft-Ø 6 mm**

Ø x H mm	Körnung	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 x 10	60	25500	40 00 841 570	1	1,60	▶ B491
30 x 10	80	25500	40 00 841 571	1	1,60	▶ B491
30 x 15	60	25500	40 00 841 546	1	1,60	▶ B491
30 x 15	80	25500	40 00 841 547	1	1,60	▶ B491
30 x 15	120	25500	40 00 841 548	1	1,60	▶ B491
40 x 15	60	19100	40 00 841 580	1	1,60	▶ B491
40 x 15	80	19100	40 00 841 581	1	1,60	▶ B491
40 x 15	120	19100	40 00 841 582	1	1,60	▶ B491
50 x 20	60	15300	40 00 841 590	1	2,10	▶ B491
50 x 20	80	15300	40 00 841 591	1	2,10	▶ B491
50 x 20	120	15300	40 00 841 592	1	2,10	▶ B491
60 x 30	60	12700	40 00 841 600	1	2,50	▶ B491
60 x 30	80	12700	40 00 841 601	1	2,50	▶ B491
60 x 30	120	12700	40 00 841 602	1	2,50	▶ B491



Fächerschleifer Vlies/Kombi

hochwertiges Schleifvlies · Lamellen aus Korundgewebe · besonders geeignet für mittlere Abtragleistung · zum Entfernen von Oxyd- und Farbschichten · Schleifen und Reinigen von Metalloberflächen · insbesondere durch das Schleifgewebe · universell verwendbar ·

Schaft-Ø 6 mm

Ø x H mm	Körnung	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 x 20	60	17100	40 00 841 760	1	4,10	▶ B491
40 x 20	100	17100	40 00 841 761	1	4,10	▶ B491
40 x 20	150	17100	40 00 841 762	1	4,10	▶ B491
50 x 30	60	13700	40 00 841 763	1	5,25	▶ B491
50 x 30	100	13700	40 00 841 764	1	5,25	▶ B491
50 x 30	150	13700	40 00 841 765	1	5,25	▶ B491
60 x 30	60	11500	40 00 841 766	1	5,50	▶ B491
60 x 30	100	11500	40 00 841 767	1	5,50	▶ B491
60 x 30	150	11500	40 00 841 768	1	5,50	▶ B491
80 x 50	80	8600	40 00 842 210	1	8,75	▶ B491
80 x 50	150	8600	40 00 842 212	1	8,75	▶ B491
80 x 50	240	8600	40 00 842 214	1	8,75	▶ B491



Fächerschleifer Vlies

INOX · hochwertiges Schleifvlies mit Normalkorund · kunstharzgebunden · geeignet für das Reinigen von Metalloberflächen wie das Beseitigen von Flugrost · Satinier- und Finisharbeiten · Beseitigen von dünnen Farbschichten · kühles Schleifen bei **Edelstahl** · für ein gleichmäßiges Schleifbild im Metallbereich · **Schaft-Ø 6 mm**

Ø x H mm	Körnung	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 x 20	60	17100	40 00 841 770	1	4,10	▶ A490
40 x 20	100	17100	40 00 841 771	1	4,10	▶ A490
40 x 20	150	17100	40 00 841 772	1	4,10	▶ A490
50 x 30	60	13700	40 00 841 773	1	5,25	▶ A490
50 x 30	100	13700	40 00 841 774	1	5,25	▶ A490
50 x 30	150	13700	40 00 841 775	1	5,25	▶ A490
60 x 30	60	11500	40 00 841 776	1	5,50	▶ A490
60 x 30	100	11500	40 00 841 777	1	5,50	▶ A490
60 x 30	150	11500	40 00 841 778	1	5,50	▶ A490
80 x 50	80	8600	40 00 842 170	1	8,95	▶ A490
80 x 50	150	8600	40 00 842 190	1	8,95	▶ A490
80 x 50	240	8600	40 00 842 199	1	8,95	▶ A490

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schleifhülse

aus **Zirkongewebe** · für starke Schleifleistungen und hohe Abtragsgeschwindigkeit bei geringer Flexibilität · geeignet zum Bearbeiten von Normalstahl und **Edelstahl**

Lieferung ohne Gummiträger

zur Verwendung mit Gummiträger Art.-Nr. 40 00 842 405, 40 00 842 406, 40 00 842 407, 40 00 842 408, 40 00 842 409, 40 00 842 209

Ø x B mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 x 30	36	40 00 842 490	100	0,60 ¹⁾	A490
15 x 30	60	40 00 842 491	100	0,55 ¹⁾	A490
15 x 30	120	40 00 842 492	100	0,55 ¹⁾	A490
22 x 20	36	40 00 842 493	100	0,50 ¹⁾	A490
22 x 20	60	40 00 842 494	100	0,45 ¹⁾	A490
22 x 20	120	40 00 842 495	100	0,45 ¹⁾	A490
30 x 20	36	40 00 842 496	100	0,65 ¹⁾	A490
30 x 20	60	40 00 842 497	100	0,60 ¹⁾	A490
30 x 20	120	40 00 842 498	100	0,55 ¹⁾	A490
30 x 30	36	40 00 842 499	100	0,80 ¹⁾	A490
30 x 30	60	40 00 842 500	100	0,75 ¹⁾	A490
30 x 30	120	40 00 842 501	100	0,75 ¹⁾	A490
45 x 30	36	40 00 842 502	100	1,10 ¹⁾	A490
45 x 30	60	40 00 842 503	100	0,90 ¹⁾	A490
45 x 30	120	40 00 842 504	100	0,85 ¹⁾	A490
60 x 30	36	40 00 842 164	100	1,10 ¹⁾	A490
60 x 30	60	40 00 842 166	100	1,10 ¹⁾	A490
60 x 30	120	40 00 842 168	100	1,10 ¹⁾	A490

¹⁾ Preis per St.



Gummiträger für Schleifhülsen PROMAT Schaft-Ø 6 mm

Ø x B mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 x 30	26000	40 00 842 405	1	7,75	D493
22 x 20	17000	40 00 842 406	1	8,10	D493
30 x 20	13000	40 00 842 407	1	8,95	D493
30 x 30	13000	40 00 842 408	1	9,75	D493
45 x 30	8500	40 00 842 409	1	11,10	D493
60 x 30	6500	40 00 842 209	1	17,10	D493



Satinierwalze Vlies / Kombi

hochwertiges Schleifvlies / Gewebekombination · **Normalkorund** · kunstharzgebunden · mittlere Abtragleistung · zum Entfernen von Kratzern und gleichzeitigem Auftragen einer Strichmattierung · universell einsetzbar im Metallbereich · **Aufnahme 19 mm** · Ø 100 x Breite 100 mm

für den Einsatz auf Satiniermaschinen

Körnung	Drehzahl max. min ⁻¹	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	5700	medium	40 00 841 991	1	24,50	A490
100	5700	fein	40 00 841 992	1	24,50	A490
150	5700	fein	40 00 841 993	1	24,50	A490
240	5700	sehr fein	40 00 842 009	1	24,50	A490



Satinierwalze Vlies

hochwertiges Vlies · kunstharzgebunden · zum Reinigen und Glätten von Oberflächen · besonders für VA-Materialien geeignet · auch zum Mattieren von Aluminium und Edelstahloberflächen ·

Aufnahme 19 mm · Ø 100 x Breite 100 mm

für den Einsatz auf Satiniermaschinen

Körnung	Drehzahl max. min ⁻¹	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	5700	grob	40 00 841 995	1	22,50	A490
150	5700	mittel	40 00 841 996	1	22,50	A490
240	5700	fein	40 00 841 997	1	22,50	A490
400	5700	sehr fein	40 00 842 012	1	22,50	A490
800	5700	ultrafein	40 00 842 013	1	22,50	A490



Schweißzubehör

Schleifmittel



Vliesband für Satinierwalze SCM

Vliesband korund · kunstharzgebunden · mit flexiblem und extrem dehnungsarmen Gewebeträger · durch integrierte Schleifhilfsstoffe und der offenen Struktur lange Standzeit · sehr kühles Schleifen möglich · geeignet für Finisharbeiten wie das Beseitigen von Anlauffarben, Flugrost, Farbe · Reinigen von Schweißnähten · **wasserfest**

zur Verwendung mit Gummiträger Art.-Nr. 40 00 842 008

Körnung	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	grob	40 00 841 999	1	14,10	▶ A490
180	mittel	40 00 842 003	1	13,75	▶ A490
240	fein	40 00 842 005	1	13,75	▶ A490



Gummiträger

zur Verwendung mit Vliesbändern

Aufnahme 19 mm

Ø x B mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 100	4000	40 00 842 008	1	125,00	▶ A490



Stahlwolle

in 200 g Packung · sortenreine Stahlwolle · Bänder aus 1a-Gütestahl · perfekte Oberflächenbearbeitung auf Holz, Glas, Stein und Metall

Feinheitsgrad	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
extrem fein	0000	40 00 841 799	1	5,95	▶ F491
extra fein	000	40 00 841 800	1	4,75	▶ F491
fein	00	40 00 841 801	1	4,10	▶ F491
mittel	0	40 00 841 802	1	3,50	▶ F491
mittel	1	40 00 841 803	1	3,25	▶ F491
grob	3	40 00 841 805	1	3,25	▶ F491
grob	5	40 00 841 807	1	3,25	▶ F491



Edelstahlwolle

in 150 g Packung · aus Edelstahl · korrosions-, rost- und hitzebeständig · für die perfekte Oberflächenbearbeitung auf Holz, Metall, Stein und Glas · ideal für den Nass- und Außenbereich

Feinheitsgrad	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
extra fein	00	40 00 841 811	1	8,50	▶ F491
fein	1	40 00 841 813	1	8,25	▶ F491
mittel	3	40 00 841 815	1	7,95	▶ F491
grob	5	40 00 841 817	1	7,75	▶ F491



Stützteller ZR-AC und DR-AC

für Winkelschleifer und Bohrmaschinen geeignet

Schnellwechselsystem Roloc™



Scheiben-Ø mm	Aufnahme	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	6 mm-Schaft	40 00 844 155	1	6,33	▶ L470
75	M14-Gewinde	40 00 845 001	1	19,66	▶ L470
75	6 mm-Schaft	40 00 845 005	1	6,33	▶ L470

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schleifscheibe 777F

widerstandsfähige Gewebescheiben für Schleif- und Abtragsarbeiten · speziell auch auf Edelstahl · keramisches Cubitron™ Schleifkorn, inkl. Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff

Schnellwechselsystem Roloc™

Lieferung ohne Stützteller

Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	36	40 00 844 162	10	1,18 ¹⁾	L470
50	50	40 00 844 163	10	1,13 ¹⁾	L470
50	60	40 00 844 164	10	1,08 ¹⁾	L470
50	80	40 00 844 165	10	1,03 ¹⁾	L470
75	36	40 00 845 100	10	1,66 ¹⁾	L470
75	50	40 00 845 102	10	1,58 ¹⁾	L470
75	60	40 00 845 104	10	1,52 ¹⁾	L470
75	80	40 00 845 106	10	1,45 ¹⁾	L470

¹⁾ Preis per St.

**Grobreinigungsscheibe CR-DR**

für Grobreinigungsarbeiten · zum Entfernen von Rost, Lacken und starken Oberflächenverschmutzungen · setzt sich nicht zu

Schnellwechselsystem Roloc™

Lieferung ohne Stützteller

Scheiben-Ø mm	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	extra coarse	40 00 844 156	5	3,18 ¹⁾	L470
75	coarse	40 00 845 200	5	5,80 ¹⁾	L470

¹⁾ Preis per St.

**Bürstenscheibe RD-ZB**

ein neues, mit Cubitron™-Korn durchsetztes Universalprodukt zum Entrosten, Entlacken, Entgraten und Finishen · zum Einsatz auf Winkelschleifern · besonders geeignet für das Entfernen von zähen Belägen

Schnellwechselsystem Roloc™

Lieferung ohne Stützteller

Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	50	40 00 844 157	5	6,09 ¹⁾	L470
50	80	40 00 844 158	5	6,09 ¹⁾	L470
50	120	40 00 844 159	5	6,09 ¹⁾	L470
75	50	40 00 845 302	5	9,69 ¹⁾	L470
75	80	40 00 845 306	5	9,69 ¹⁾	L470
75	120	40 00 845 310	5	9,69 ¹⁾	L470

¹⁾ Preis per St.

**Vliesscheibe Scotch Brite™ SC-DR**

zum Reduzieren von Rautiefen · Entfernen von Anlaufarben · Glätten von Oberflächen · leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten von Metalloberflächen

Schnellwechselsystem Roloc™

Lieferung ohne Stützteller

Scheiben-Ø mm	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	medium	40 00 844 161	5	1,15 ¹⁾	L470
75	medium	40 00 845 515	5	2,15 ¹⁾	L470

¹⁾ Preis per St.



Schweißzubehör

Schleifmittel



Grobreinigungsscheibe für Geradschleifer

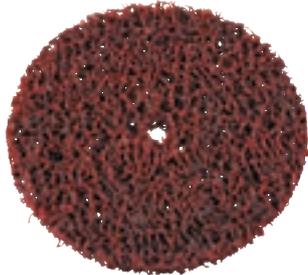
sehr grobes und aggressives Reinigungsvlies, durchsetzt mit Spezialkorn · hohe Abtragleistung · lange Standzeit · sehr gut geeignet zur Rost- und Lackentfernung · Reinigen von Schweißnähten · Entfernen von Klebern und Unterbodenschutz · Reinigen von Betonplatten · Beseitigung von Zunder u. v. m. ·

Bohrung 13 mm Ø

Lieferung ohne Spanndorn

zur Verwendung mit Spanndorn Art.-Nr. 40 00 841 846, 40 00 841 847

Scheiben-Ø mm	Breite mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	13	8000	40 00 841 840	1	5,95	▶ A490
150	13	5350	40 00 841 841	1	9,25	▶ A490



Grobreinigungsscheibe für Geradschleifer Heavy Duty

äußerst aggressives Reinigungsvlies, insbesondere bei unregelmäßigen Oberflächen · hohe Kantenfestigkeit, durch eine härtere und dichtere Kornbindemittel-Struktur · sehr lange Standzeit und Reinigungsleistung · eignet sich besonders zum Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Rost, Schmutz und Farbschichten, Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen · reinigt Holz und Kunststoff · poliert Edelstahl · **Bohrung 13 mm Ø**

Lieferung ohne Spanndorn

zur Verwendung mit Spanndorn Art.-Nr. 40 00 841 846, 40 00 841 847

Scheiben-Ø mm	Breite mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	13	8000	40 00 841 858	1	7,50	▶ A490
150	13	5350	40 00 841 859	1	12,25	▶ A490



Spanndorn

für PROMAT-Grobreinigungsscheiben 40 00 841 840, 40 00 841 841, 40 00 841 858, 40 00 841 859

Schaft-Ø mm	Gewinde	Scheibenanzahl	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	M12	1-fach	40 00 841 846	1	7,10	▶ D493
8	M12	2-fach	40 00 841 847	1	7,95	▶ D493



Grobreinigungsscheibe für Winkelschleifer Heavy Duty

mit Glasfaserunterlage · **äußerst aggressives Reinigungsvlies**, insbesondere bei unregelmäßigen Oberflächen · hohe Kantenfestigkeit, durch eine härtere und dichtere Kornbindemittel-Struktur sehr lange Standzeit und Reinigungsleistung · eignet sich besonders zum Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Rost, Schmutz und Farbschichten, Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen · reinigt Holz und Kunststoff · **Bohrung 22,2 mm Ø**
kein Stützteller notwendig

Scheiben-Ø mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	11000	40 00 841 848	1	14,10	▶ A490
125	9800	40 00 841 849	1	15,75	▶ A490



Radial-Bürstenscheibe Scotch Brite™ Bristle Brush BB-ZB Typ A

Borsten aus flexiblem Kunststoff mit keramischen Schleifkörnern (Cubitron™) durchsetzt · hohe Reinigungswirkung · z. B. Schweißnahtreinigung auf Edelstahl · mit gleichbleibendem hochwertigem Finish · erzeugt eine vollkommen gratfreie Oberfläche · besonders geeignet für geformte Werkstücke · ideal für den Einsatz auf dem Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamen Wellen mit Flansch Ø 25,4 mm · Scheiben-Ø: 150 mm x Breite: 12 mm

Lieferung komplett mit Adapterstücken für die Reduzierung des Innendurchmessers

Scheiben-Ø mm	Körnung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	36	braun	40 00 841 200	1	69,88	▶ L470
150	50	grün	40 00 841 201	1	69,88	▶ L470
150	80	gelb	40 00 841 202	1	69,88	▶ L470

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Dünnblech-Trennscheibe INOX

extradünn · hohe Standzeit · hohe Schnittgeschwindigkeit · vibrationsarm · geringe Staubentwicklung · kühler Schnitt · nahezu gratfreier Schnitt · zur Bearbeitung von rostfreien Stählen, Blechen und dünnwandigen Profilen · eisen- und schwefelfrei · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Art.-Nr. 40 00 841 247 und 40 00 841 248: Dose à 10 Stück



Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,0	gerade	einzel	40 00 841 241	25	1,25 ¹⁾	A490
115	1,5	gerade	einzel	40 00 841 243	25	1,25 ¹⁾	A490
115	1,0	gerade	Dose	40 00 841 247	1	13,50 ²⁾	A490
125	1,0	gerade	einzel	40 00 841 242	25	1,50 ¹⁾	A490
125	1,0	gerade	Dose	40 00 841 248	1	13,95 ²⁾	A490
125	1,5	gerade	einzel	40 00 841 244	25	1,50 ¹⁾	A490
180	1,5	gekröpft	einzel	40 00 841 245	25	2,10 ¹⁾	A490
230	1,9	gekröpft	einzel	40 00 841 246	25	2,95 ¹⁾	A490

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per Dose/10 St.

Trennscheibe für Edelstahl A60R Perfect

sehr dünne Trennscheibe für Stahl und Edelstahl · für dünnwandige Profile und Bleche im Stahl-, Behälter- und Karosseriebau · hohe Schnittigkeit bei hoher Standzeit · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Art.-Nr. 4000842759 und 4000842761: Dose à 10 Stück



Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,0	gerade	einzel	40 00 842 758	25	1,10 ¹⁾	E490
115	1,0	gerade	Dose	40 00 842 759	1	11,50 ²⁾	E490
125	1,0	gerade	einzel	40 00 842 760	25	1,10 ¹⁾	E490
125	1,0	gerade	Dose	40 00 842 761	1	12,75 ²⁾	E490

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per Dose/10 St.

Schweißzubehör

Schleifmittel



Trennscheibe AS 60T INOX Special

sehr dünne Trennscheibe für Edelstahl · millimetergenaue Anwendung · schwingungsfreies Arbeiten · keine thermische Blaufärbung und keine Gratbildung · für dünne Bleche (Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau), Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen, Verbundwerkstoffen (GFK) und hochwarmfeste Materialien (z.B. Turbinenbau) · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Art.-Nr. 40 00 842 779 und 40 00 842 781: Dose à 10 Stück

Art.-Nr. 40 00 842 782: in der Life Time-Plus Dose verpackt, zur optimalen Konservierung der Standzeit, Dose à 10 Stück

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,0	gerade	einzeln	40 00 842 778	25	1,25¹⁾	E490
115	1,0	gerade	Dose	40 00 842 779	1	14,25²⁾	E490
125	1,0	gerade	einzeln	40 00 842 780	25	1,25¹⁾	E490
125	1,0	gerade	Dose	40 00 842 781	1	15,25²⁾	E490
125	1,0	gerade	Dose	40 00 842 782	1	15,95²⁾	E490

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per Dose/10 St.



Trennscheibe ACS 60T Multi Special

dünne Kombi-Scheibe für Metall, Edelstahl und Stein (insbesondere Wandfliesen) ohne aufwendigen Scheibenwechsel · für spezielle Anwender wie z.B Sanitärfachbetriebe · angenehmes Schneidverhalten bei guter Schneidleistung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

10 Stück in Metalldose

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,2	gerade	40 00 842 762	1	14,25¹⁾	E490
125	1,2	gerade	40 00 842 763	1	16,25¹⁾	E490

¹⁾ Preis per Dose/10 St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

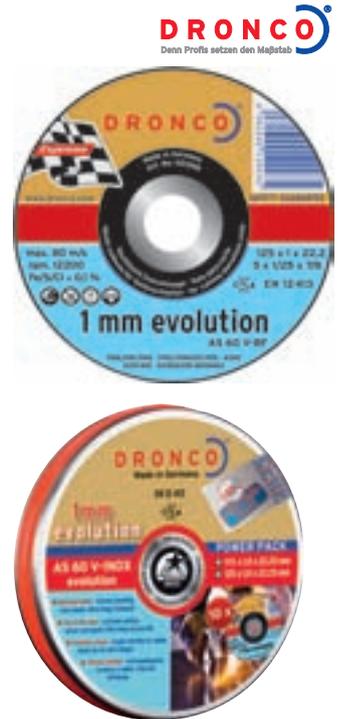
Trennscheibe AS 60V INOX Evolution

sehr dünne Trennscheibe für Edelstahl · für genaues und sehr schnelles Trennen bei minimalen Kraftaufwand bei hoher Standzeit · keine Gratbildung · schwingungsfreies Arbeiten · keine thermische Blaufärbung · geeignet für dünne Bleche (Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau), Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen, Verbundwerkstoffen (GFK) und hochwärmefeste Materialien (z.B. Turbinenbau) · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Art.-Nr. 40 00 842 784 und 40 00 842 786: in der Life Time-Plus Dose verpackt, zur optimalen Konservierung der Standzeit, Dose à 10 Stück

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,0	gerade	einzel	40 00 842 783	25	1,25 ¹⁾	E490
115	1,0	gerade	Dose	40 00 842 784	1	15,75 ²⁾	E490
125	1,0	gerade	einzel	40 00 842 785	25	1,50 ¹⁾	E490
125	1,0	gerade	Dose	40 00 842 786	1	16,50 ²⁾	E490

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per Dose/10 St.



Trennscheibe für Metall

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	2,5	gekröpft	40 00 841 300	25	0,86 ¹⁾	A490
125	2,5	gekröpft	40 00 841 301	25	0,92 ¹⁾	A490
180	3,0	gerade	40 00 841 302	25	1,31 ¹⁾	B491
230	3,0	gerade	40 00 841 303	25	1,81 ¹⁾	B491

¹⁾ Preis per St.



Trennscheibe für Metall A24R Perfect

universell einsetzbar zum Trennen von Metallen · hohe Standzeit und schneller Schnitt · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	3,0	gekröpft	40 00 842 750	25	1,25 ¹⁾	E490
125	3,0	gekröpft	40 00 842 751	25	1,25 ¹⁾	E490
180	3,0	gerade	40 00 842 752	25	1,95 ¹⁾	E490
230	3,0	gerade	40 00 842 753	25	2,25 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.



Schweißzubehör

Schleifmittel



Trennscheibe für Edelstahl AS 46T INOX Special

dünne Spezial-Trennscheibe für Normal- und Edelstahl · besonders für Bleche und dünnwandige Profile geeignet · der Standard im Tankanlagen- und Behälterbau · hohe Standzeit und hohe Schnittigkeit · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,6	gerade	40 00 842 774	25	1,25 ¹⁾	E490
125	1,6	gerade	40 00 842 775	25	1,25 ¹⁾	E490
180	1,6	gekröpft	40 00 842 776	25	2,25 ¹⁾	E490
230	1,9	gekröpft	40 00 842 777	25	2,75 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.



Schruppscheibe

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	22,23	6,0	gekröpft	40 00 841 320	10	1,51 ¹⁾	A490
125	22,23	6,0	gekröpft	40 00 841 321	10	1,69 ¹⁾	A490
180	22,23	8,0	gekröpft	40 00 841 322	10	3,23 ¹⁾	B491
180	22,23	6,0	gekröpft	40 00 841 323	10	2,50 ¹⁾	B491
230	22,23	6,0	gekröpft	40 00 841 324	10	3,67 ¹⁾	A490

¹⁾ Preis per St.



Schruppscheibe A 30T Perfect

universell einsetzbar zum Schleifen von Metallen · gute Standzeit und gute Schleifleistung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	6,0	gekröpft	40 00 842 754	10	1,95 ¹⁾	E490
125	6,0	gekröpft	40 00 842 755	10	2,10 ¹⁾	E490
180	6,0	gekröpft	40 00 842 756	10	3,10 ¹⁾	E490
230	6,0	gekröpft	40 00 842 757	10	4,50 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.



Schruppscheibe AS 30R Special

mittelharte Universal-Schruppscheibe für Stahl- und Gussbearbeitung · sehr gute Schleifleistung bei hoher Lebensdauer im Flächen-, Schweißnaht- und Kantenschliff · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	6,0	gekröpft	40 00 842 764	10	2,10 ¹⁾	E490
125	6,0	gekröpft	40 00 842 765	10	2,25 ¹⁾	E490
180	6,0	gekröpft	40 00 842 766	10	3,50 ¹⁾	E490
230	6,0	gekröpft	40 00 842 767	10	4,75 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schruppscheibe INOX

für hochlegierte und nichtrostende Edelstähle · Bohrung 22,23 mm Ø



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	22,23	6,0	gekröpft	40 00 841 325	10	1,84 ¹⁾	A490
125	22,23	6,0	gekröpft	40 00 841 326	10	2,30 ¹⁾	A490
180	22,23	8,0	gekröpft	40 00 841 327	10	4,18 ¹⁾	B491

¹⁾ Preis per St.**Schruppscheibe AS 30S INOX Special**

mittelharte Spezial-Schruppscheibe für Edelstahlbearbeitung · sehr gute Schleifleistung bei hoher Lebensdauer im Flächen-, Schweißnaht- und Kantenschliff · Bohrung 22,23 mm Ø



Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	6,0	gekröpft	40 00 842 768	10	2,10 ¹⁾	E490
150	6,0	gekröpft	40 00 842 769	10	2,25 ¹⁾	E490
180	6,0	gekröpft	40 00 842 770	10	3,25 ¹⁾	E490
230	6,0	gekröpft	40 00 842 771	10	4,75 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.**Kombischleifscheibe****extradünne** INOX-Scheibe zum schnellen und leichten Trennen und Schruppschleifen · 4 Arbeitsschritte - 1 Werkzeug: Trennen, Entgraten, Anfasen, Verschleifen · Maschinenwechsel oder Umrüsten entfällt · geprüfte Sicherheit durch 3 vollflächige Gewebearlagen · geeignet für rost- und säurebeständige Stähle, HARDOX, gehärtete, hochlegierte und hochfeste Stähle, verzinkte Teile und Werkzeugstähle · eisen- und schwefelfrei

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,9	gekröpft	40 00 841 355	20	1,50 ¹⁾	C592
125	1,9	gekröpft	40 00 841 356	20	1,75 ¹⁾	C592

¹⁾ Preis per St.

Schweißzubehör

Schleifmittel



Lamellenschleifscheibe

gekröpfte Form · Lamellen schräg · auf Glasgewebeteller · besonders geeignet für Grob- und Zwischenschliff zur Bearbeitung von Schweißnähten · Entgraten, Flächenglättungen, Entrosten und Gussputzen · Umfangsgeschwindigkeit 80 m/s · für alle Winkelschleifer · ohne Stützteller zu verwenden · Lamellen mit **Normalkorund (Farbe braun)** · für Alu und weiche NE-Metalle · legierte und unlegierte Stähle · Kunststoffe und Holz · Lamellen mit **Zirkonkorund (Farbe blau)** · besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei legierten, unlegierten und vergüteten Stählen, hochfesten NE-Metallen, Edelstahl · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Körnung	Schleifmittel	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	40	NK	40 00 841 501	10	2,50 ¹⁾	A490
115	60	NK	40 00 841 502	10	2,50 ¹⁾	A490
115	80	NK	40 00 841 503	10	2,50 ¹⁾	A490
115	120	NK	40 00 841 504	10	2,50 ¹⁾	A490
115	40	ZK	40 00 841 506	10	2,50 ¹⁾	A490
115	60	ZK	40 00 841 507	10	2,50 ¹⁾	A490
115	80	ZK	40 00 841 508	10	2,50 ¹⁾	A490
115	120	ZK	40 00 841 509	10	2,50 ¹⁾	A490
125	40	NK	40 00 841 511	10	2,75 ¹⁾	A490
125	60	NK	40 00 841 512	10	2,75 ¹⁾	A490
125	80	NK	40 00 841 513	10	2,75 ¹⁾	A490
125	120	NK	40 00 841 514	10	2,75 ¹⁾	A490
125	40	ZK	40 00 841 516	10	2,75 ¹⁾	A490
125	60	ZK	40 00 841 517	10	2,75 ¹⁾	A490
125	80	ZK	40 00 841 518	10	2,75 ¹⁾	A490
125	120	ZK	40 00 841 519	10	2,75 ¹⁾	A490
180	40	NK	40 00 841 521	10	5,50 ¹⁾	A490
180	60	NK	40 00 841 522	10	5,50 ¹⁾	A490
180	80	NK	40 00 841 523	10	5,50 ¹⁾	A490
180	40	ZK	40 00 841 526	10	5,50 ¹⁾	A490
180	60	ZK	40 00 841 527	10	5,50 ¹⁾	A490
180	80	ZK	40 00 841 528	10	5,50 ¹⁾	A490

¹⁾ Preis per St.



Fächerschleifscheibe für Edelstahl G-AZ Special

Spezial-Fächerscheibe mit Zirkonkorund auf Glasgewebeteller · ideal zur Kantenbearbeitung mit hohem Anpressdruck von allen Metallen, Edelstahl und Guss · sehr gute Schleifleistung bei hoher Lebensdauer bei Entgraten, Schweißnahtbearbeitung und Anfasen · **Bohrung 22,23mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Körnung	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	22,0	40	gerade	40 00 842 787	10	3,25 ¹⁾	E490
115	22,0	40	konisch	40 00 842 789	10	3,25 ¹⁾	E490
125	22,0	40	gerade	40 00 842 788	10	3,50 ¹⁾	E490
125	22,0	40	konisch	40 00 842 790	10	3,50 ¹⁾	E490
125	22,0	60	konisch	40 00 842 791	10	3,50 ¹⁾	E490
125	22,0	80	konisch	40 00 842 792	10	3,50 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.



Fächerschleifscheibe für Edelstahl G-AZA Special

Universal-Fächerscheibe mit Zirkonkorund auf Glasgewebeteller · ideal für Flächenschliff von allen Metallen und Edelstahl · hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit · **Bohrung 22,23mm Ø**

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Körnung	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	22,0	40	gerade	40 00 842 793	10	3,10 ¹⁾	E490
115	22,0	40	konisch	40 00 842 795	10	3,10 ¹⁾	E490
125	22,0	40	konisch	40 00 842 796	10	3,25 ¹⁾	E490
125	22,0	60	konisch	40 00 842 797	10	3,25 ¹⁾	E490
125	22,0	80	konisch	40 00 842 798	10	3,25 ¹⁾	E490
180	22,0	40	gerade	40 00 842 794	10	7,10 ¹⁾	E490

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schleifband endlos

Korund · kunstharzgebundenes Schleifgewebe · mit flexiblem und extrem dehnungsarmen Gewebeträger · zum Schleifen und Reinigen auf Normalstahl, VA, NE-Metallen und Holz geeignet



B x L mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS	B x L mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 x 610	40	40 00 842 533	20	0,85 ¹⁾	A490	19 x 520	40	40 00 842 541	20	1,10 ¹⁾	A490
13 x 610	60	40 00 842 534	20	0,80 ¹⁾	A490	19 x 520	60	40 00 842 542	20	0,95 ¹⁾	A490
13 x 610	80	40 00 842 535	20	0,75 ¹⁾	A490	19 x 520	80	40 00 842 543	20	0,90 ¹⁾	A490
13 x 610	120	40 00 842 536	20	0,75 ¹⁾	A490	19 x 520	120	40 00 842 544	20	0,85 ¹⁾	A490
12 x 520	40	40 00 842 537	20	0,80 ¹⁾	A490	20 x 815	40	40 00 842 545	20	1,50 ¹⁾	A490
12 x 520	60	40 00 842 538	20	0,75 ¹⁾	A490	20 x 815	60	40 00 842 546	20	1,25 ¹⁾	A490
12 x 520	80	40 00 842 539	20	0,65 ¹⁾	A490	20 x 815	80	40 00 842 547	20	1,25 ¹⁾	A490
12 x 520	120	40 00 842 540	20	0,65 ¹⁾	A490	20 x 815	120	40 00 842 548	20	1,10 ¹⁾	A490

¹⁾ Preis per St.

Schleifvliesband endlos SCXF

Korund · kunstharzgebunden · mit flexiblem und extrem dehnungsarmen Gewebeträger · durch integrierte Schleifhilfsstoffe und der offenen Struktur, lange Standzeit · sehr kühles Schleifen möglich · geeignet für Finisharbeiten wie das Beseitigen von Anlauffarbe, Flugrost, Farbe · Reinigen von Schweißnähten · **wasserfest**

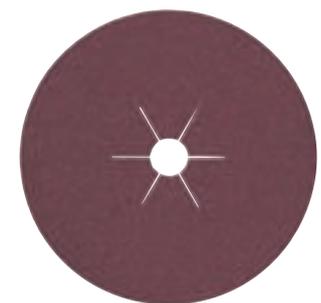


B x L mm	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS	B x L mm	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 x 533	coarse	40 00 842 470	20	2,75 ¹⁾	B491	19 x 520	medium	40 00 842 457	20	3,25 ¹⁾	B491
9 x 533	medium	40 00 842 474	20	2,75 ¹⁾	B491	30 x 533	coarse	40 00 842 489	20	4,50 ¹⁾	B491
9 x 533	very fine	40 00 842 478	20	2,75 ¹⁾	B491	30 x 533	medium	40 00 842 505	20	4,75 ¹⁾	B491
13 x 533	coarse	40 00 842 482	20	3,35 ¹⁾	B491	30 x 533	very fine	40 00 842 506	20	4,50 ¹⁾	B491
13 x 533	medium	40 00 842 486	20	2,95 ¹⁾	B491	40 x 618	coarse	40 00 842 507	20	7,10 ¹⁾	B491
13 x 533	very fine	40 00 842 488	20	2,75 ¹⁾	B491	40 x 618	medium	40 00 842 508	20	6,75 ¹⁾	B491
13 x 610	medium	40 00 842 451	20	2,75 ¹⁾	B491	40 x 618	very fine	40 00 842 509	20	6,50 ¹⁾	B491
13 x 610	very fine	40 00 842 452	20	2,50 ¹⁾	B491	40 x 760	coarse	40 00 842 510	20	11,10 ¹⁾	B491
12 x 520	coarse	40 00 842 453	20	2,75 ¹⁾	B491	40 x 760	medium	40 00 842 511	20	9,75 ¹⁾	B491
12 x 520	medium	40 00 842 454	20	2,50 ¹⁾	B491	40 x 760	very fine	40 00 842 512	20	10,10 ¹⁾	B491
12 x 520	very fine	40 00 842 455	20	2,65 ¹⁾	B491	75 x 2000	medium	40 00 842 463	5	32,50 ¹⁾	B491
19 x 520	coarse	40 00 842 456	20	3,35 ¹⁾	B491	75 x 2000	very fine	40 00 842 464	5	32,50 ¹⁾	B491

¹⁾ Preis per St.

Vulkanfaser-Schleifscheibe

Schleiffaser mit dichter Korundbestreuung · Kunstharzbindung · hohe Standzeit · geeignet zum Entrosten, Entzundern und Entgraten in der Metallindustrie · **Bohrung 22,2 mm Ø**



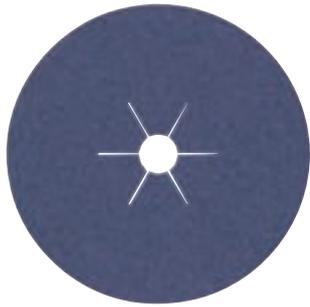
zur Verwendung mit Stützteller Art.-Nr. 40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685

Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS	Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	24	40 00 841 636	25	0,55 ¹⁾	B491	125	80	40 00 841 640	25	0,50 ¹⁾	B491
115	40	40 00 841 635	25	0,50 ¹⁾	B491	125	120	40 00 841 638	25	0,45 ¹⁾	B491
115	60	40 00 841 633	25	0,45 ¹⁾	B491	180	24	40 00 841 652	25	0,90 ¹⁾	B491
115	80	40 00 841 632	25	0,45 ¹⁾	B491	180	40	40 00 841 651	25	0,90 ¹⁾	B491
115	120	40 00 841 630	25	0,40 ¹⁾	B491	180	60	40 00 841 649	25	0,85 ¹⁾	B491
125	24	40 00 841 644	25	0,60 ¹⁾	B491	180	80	40 00 841 648	25	0,80 ¹⁾	B491
125	40	40 00 841 643	25	0,55 ¹⁾	B491	180	120	40 00 841 646	25	0,80 ¹⁾	B491
125	60	40 00 841 641	25	0,55 ¹⁾	B491						

¹⁾ Preis per St.

Schweißzubehör

Schleifmittel



Vulkanfiber-Schleifscheibe

durch schleifaktive Substanzen in der Bindung besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei schwer zerspanbaren Werkstoffen wie z. B. **Edelstahl** · kunstharzgebunden · mit Lochkreuzschlitz · **Bohrung 22,2 mm Ø**

zur Verwendung mit Stützteller Art.-Nr. **40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685**

Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	36	40 00 841 660	25	0,60¹⁾ ▶ B491	
115	50	40 00 841 661	25	0,60¹⁾ ▶ B491	
115	60	40 00 841 662	25	0,55¹⁾ ▶ B491	
115	80	40 00 841 663	25	0,55¹⁾ ▶ B491	
125	36	40 00 841 666	25	0,65¹⁾ ▶ B491	
125	50	40 00 841 667	25	0,65¹⁾ ▶ B491	

Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	60	40 00 841 668	25	0,60¹⁾ ▶ B491	
125	80	40 00 841 669	25	0,60¹⁾ ▶ B491	
180	36	40 00 841 672	25	1,25¹⁾ ▶ B491	
180	50	40 00 841 673	25	1,00¹⁾ ▶ B491	
180	60	40 00 841 674	25	0,95¹⁾ ▶ B491	
180	80	40 00 841 675	25	0,95¹⁾ ▶ B491	

¹⁾ Preis per St.



Stützteller für Vulkan-Fiberscheiben

hochbelastbar · elastisch · verschleiß- und abriebfest · zur Direktaufnahme auf Winkelschleifern · mit **Spannmutter M14** · Umfangsgeschwindigkeit 80 m/sek

Scheiben-Ø mm	Gesamt-H. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	16	40 00 841 683	1	3,50 ▶ A490	
125	20	40 00 841 684	1	3,75 ▶ A490	
180	18	40 00 841 685	1	5,50 ▶ A490	



Stützteller

klett haftend · M14-Gewinde · zur Direktaufnahme auf Einhandwinkelschleifern

Scheiben-Ø mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	13000	40 00 841 710	1	5,25 ▶ A490	
125	12000	40 00 841 711	1	6,10 ▶ A490	
150	10000	40 00 841 712	1	9,10 ▶ A490	



Schleifvlies-scheibe

klett haftend für Winkelschleifer · gewebeverstärktes Klett-Universalvlies · Kornstoff Korund · offene porige, dreidimensionale Vliesstruktur, dadurch geringes Zusetzen mit Spänen und Schmutz · Reduzierung des Durchschleifens bei dünnwandigem Material · keine Formveränderung der Scheibe · Klettverschluss für schnellen Scheibenwechsel · universell verwendbar · zum Reinigen und Entrosten, Abschleifen von alten Lackschichten und Steinschlagschutz, Feinentgratung, Anschleifen von Metalloberflächen, Entfernen von Anlauffarben und Schweißrückständen u. v. m. **zur Verwendung mit Stützteller Art.-Nr. 40 00 841 710, 40 00 841 711**

Scheiben-Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	80 (coarse)	40 00 844 140	20	2,25¹⁾ ▶ A490	
115	180 (fine)	40 00 844 141	20	2,10¹⁾ ▶ A490	
115	280 (very fine)	40 00 844 142	20	1,95¹⁾ ▶ A490	
125	80 (coarse)	40 00 844 507	20	2,90¹⁾ ▶ A490	
125	180 (fine)	40 00 844 508	20	2,55¹⁾ ▶ A490	
125	280 (very fine)	40 00 844 509	20	2,40¹⁾ ▶ A490	

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

**Schleifvlies Scheibe Scotch Brite™ SC-DH**

zum Reduzieren von Rautiefen · Entfernen von Anlauffarben · Glätten von Oberflächen · leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten · durch Kletthftung wird ein schneller Scheibenwechsel ermöglicht

zur Verwendung mit Stützteller Art.-Nr. 40 00 844 154, 40 00 844 170



Scheiben-Ø mm	Sorte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	coarse	40 00 844 150	20	3,12 ¹⁾	L470
115	medium	40 00 844 152	20	2,88 ¹⁾	L470
125	coarse	40 00 844 151	20	3,65 ¹⁾	L470
125	medium	40 00 844 153	20	3,02 ¹⁾	L470

¹⁾ Preis per St.

Stützteller Scotch Brite™ DH-AC

kletthftend · zum Schleifen mit Schleifvlies und Filzpolierscheiben · mit **M14-Gewinde** für Winkelschleifer und Winkelpolierer



Scheiben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	40 00 844 154	5	10,93 ¹⁾	L470

¹⁾ Preis per St.

**Schleifvlies-Sparrolle**

hochflexibles, verformbares dreidimensionales Universalschleifvlies · offenporige Struktur gegen Zusetzen mit Schleifstaub · bestens geeignet für den Einsatz im Handschliff von Konturen und Rundungen sowie für schwer zugängliche Stellen (Sicken und Kanten) · trocken und nass verwendbar, z. B. zum Schleifen und Reinigen von Oberflächen aller Art, wie z. B. Metall, Holz, Kunststoff und Edelstahl · Glätten profilierter Werkstücke, Abschleifen von Oxydschichten aller Art, Aufrauen, Anschleifen vor dem Lackieren · Ausführung Silicium-Carbid für hervorragendes Finish

Rolle à 10 m

Rollenbreite mm	Sorte	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	medium	180	40 00 844 240	1	26,00	▶ D493
100	fine	280	40 00 844 241	1	26,00	▶ D493
100	very fine	400	40 00 844 246	1	22,50	▶ D493
100	ultra fine	1000	40 00 844 242	1	26,00	▶ D493
120	medium	180	40 00 844 243	1	31,50	▶ D493
120	fine	280	40 00 844 244	1	31,50	▶ D493
120	very fine	400	40 00 844 247	1	27,50	▶ D493
120	ultra fine	1000	40 00 844 245	1	31,50	▶ D493

**Schleifvlies-Streifen**

hochflexibles, verformbares, dreidimensionales Universalschleifvlies · offenporige Struktur gegen Zusetzen mit Schleifstaub · bestens geeignet für den Einsatz im Handschliff von Konturen und Rundungen sowie für schwer zugängliche Stellen (Sicken und Kanten) · trocken und nass verwendbar, z. B. zum Schleifen und Reinigen von Oberflächen aller Art, Glätten profilierter Werkstücke, Abschleifen von Oxidschichten aller Art, Aufrauen, Anschleifen vor dem Lackieren · Ausführung Silicium-Carbid für hervorragendes Finish



L x B mm	Sorte	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
229 x 152	medium	180	40 00 844 230	20	1,10 ¹⁾	▶ D493
229 x 152	fine	280	40 00 844 231	20	1,10 ¹⁾	▶ D493
229 x 152	very fine	400	40 00 844 233	20	0,90 ¹⁾	▶ D493
229 x 152	ultra fine	1000	40 00 844 232	20	1,10 ¹⁾	▶ D493

¹⁾ Preis per St.

Schweißzubehör

Schleifmittel

3M



Schleifvlies-Sparrolle Scotch Brite™ WR-RL / CF-RL

zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen in den Bereichen Metall, Holz, Kunststoff, Edelstahl, Alu uvm. · **Rolle à 10 m**

CF-RL: Universalvlies

WR-RL: hohe Reißfestigkeit, auch für den Maschineneinsatz geeignet



Rollenbreite mm	Sorte	Qualität	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	ultra fine	CF-RL	40 00 844 250	1	40,03	▶ L470
100	very fine	CF-RL	40 00 844 251	1	40,03	▶ L470
100	very fine	WR-RL	40 00 844 252	1	40,03	▶ L470
125	ultra fine	CF-RL	40 00 844 255	1	49,93	▶ L470
125	very fine	WR-RL	40 00 844 253	1	49,93	▶ L470
125	fine	WR-RL	40 00 844 254	1	58,02	▶ L470

3M



Schleifvlies-Handpad Scotch Brite™ CF-HP / CP-HP

zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen in den Bereichen Metall, Holz, Kunststoff uvm. · für die Bearbeitung von planen Oberflächen eignet sich die Verwendung mit Handblock Art.-Nr. 40 00 844 350

L x B mm	Sorte	Qualität	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
158 x 224	ultra fine	CF-HP	40 00 844 300	10	1,29 ¹⁾	▶ L470
158 x 224	very fine	CF-HP	40 00 844 302	10	1,29 ¹⁾	▶ L470
158 x 224	medium	CP-HP	40 00 844 304	10	2,59 ¹⁾	▶ L470

¹⁾ Preis per St.

3M



Handblock 961

zur Aufnahme von Handpads, Superpads und Vliesstücken · für Streifen- oder Rollenabschnitte · ermöglicht ein gleichmäßiges Reinigen und Finishen

L x B mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120 x 80	40 00 844 350	1	8,19	▶ L470

PROMAT
QUALITÄT SERZEUGNIS



Rundbürste

mit gewelltem Stahldraht · der kleine Durchmesser dieser Bürste ermöglicht den Einsatz an sehr schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten · zum Säubern und Entrosten · zum Einsatz auf Bohrmaschinen / Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**

Ø mm	Drahtstärke mm	Besatzbreite mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	0,20	11	18000	40 00 841 114	1	4,25	▶ A490
50	0,20	17	15000	40 00 841 115	1	4,50	▶ A490
60	0,30	18	15000	40 00 841 116	1	4,75	▶ A490
70	0,30	18	15000	40 00 841 117	1	4,95	▶ A490
80	0,30	19	15000	40 00 841 118	1	5,50	▶ A490

PROMAT
QUALITÄT SERZEUGNIS



Rundbürste

mit gewelltem Edelstahldraht · der kleine Durchmesser dieser Bürste ermöglicht den Einsatz an sehr schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten · zum Säubern und Entgraten · zum Einsatz auf Bohrmaschinen / Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**

Ø mm	Drahtstärke mm	Besatzbreite mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	0,20	11	18000	40 00 841 124	1	5,75	▶ A490
50	0,20	17	15000	40 00 841 125	1	6,50	▶ A490
60	0,20	18	15000	40 00 841 126	1	6,95	▶ A490
70	0,30	18	15000	40 00 841 127	1	7,50	▶ A490
80	0,30	19	15000	40 00 841 128	1	7,75	▶ A490

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Rundbürste

Besatzmaterial: **gezopfter Stahldraht** 0,5 mm stark · zum Einsatz auf Bohrmaschinen / Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**



Ø mm	Besatzbreite mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	8	20000	Stahldraht	40 00 841 190	1	5,75	▶ B491

Nylon-Rundbürste

Schleifnylon-Rundbürste mit Silicium-Carbid-Besatz · der Besatz dieser Bürste passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an, ohne die Oberfläche wesentlich zu verändern · es wird immer neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung konstant bleibt · zum Entlacken, Entstauben, Glätten, Mattieren, Reinigen und Strukturieren von Holz · zum Einsatz auf Bohrmaschinen / Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**



Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	80	40 00 841 191	1	5,50	▶ B491
100	80	40 00 841 192	1	5,95	▶ B491

Kegelbürste

mit **gezopftem Stahldraht** · ideal bei der Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen · zum Einsatz auf Winkelschleifern



Ø mm	Material	Besatzlänge mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	Gewinde	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Stahldraht	22	13	0,50	M14	12500	40 00 841 150	1	7,95	▶ A490
100	VA-Draht	22	13	0,35	M14	12500	40 00 841 151	1	11,95	▶ A490
115	Stahldraht	20	15	0,50	M14	12500	40 00 841 149	1	12,10	▶ A490

Topfbürste

aggressives Werkzeug zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten · **mit gezopftem Stahldraht** · für Winkelschleifer



Ø mm	Drahtstärke mm	Gewinde	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	0,35	M14	12500	40 00 841 165	1	6,75	▶ B491
65	0,50	M14	12500	40 00 841 166	1	6,50	▶ B491
80	0,50	M14	8500	40 00 841 167	1	14,75	▶ B491
100	0,50	M14	8500	40 00 841 175	1	15,95	▶ B491
120	0,50	M14	6500	40 00 841 177	1	21,50	▶ B491

Schweißzubehör

Schleifmittel



Topfbürste

aggressives Werkzeug zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten auf glatten Flächen · **mit gezopftem VA-Stahldraht** · für Winkelschleifer

Ø mm	Drahtstärke mm	Gewinde	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	0,35	M14	12500	40 00 841 164	1	12,50	▶ B491
80	0,50	M14	8500	40 00 841 163	1	27,50	▶ B491
100	0,50	M14	8500	40 00 841 162	1	31,50	▶ B491



Topfbürste

Bürstenwerkzeug für leichte bis mittelschwere Reinigungsarbeiten, zur Bearbeitung großer Flächen · Drahtstärke 0,30 mm · für Winkelschleifer

Ø mm	Drahtstärke mm	Gewinde	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
VA-Draht							
60	0,30	M14	12500	40 00 841 161	1	6,95	▶ B491
80	0,30	M14	8500	40 00 841 171	1	14,10	▶ B491
Stahldraht							
60	0,30	M14	12500	40 00 841 160	1	4,10	▶ B491
80	0,30	M14	8500	40 00 841 170	1	9,95	▶ B491



Rundbürste

Besatzmaterial: **gehärteter Stahldraht** 0,5 mm stark · gezopft · zum Einsatz auf Winkelschleifern / Geradschleifern · **Bohrung 22,2 mm Ø**

Ø mm	Besatzbreite mm	Drehzahl max. min ⁻¹	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	12	12500	40 00 841 185	1	8,50	▶ A490
125	13	12500	40 00 841 184	1	13,50	▶ A490
178	13	12000	40 00 841 186	1	14,95	▶ A490



Bürstenscheibe Scotch Brite™ Bristle Disc BD-ZB

mit keramischem Cubitron™-Korn durchsetztes Universalprodukt zum Entfernen zäher und fester Oberflächenbeschichtungen wie z.B. Lacken, Dichtungen, Klebstoffen, etc. · die sichere Alternative zu Drahtbürsten · mit M14-Aufnahme zum Einsatz auf Winkelschleifern



Scheiben-Ø mm	Körnung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	50	grün	40 00 841 180	1	30,69	▶ L470
115	80	gelb	40 00 841 181	1	30,69	▶ L470
115	120	weiß	40 00 841 182	1	30,69	▶ L470

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Drahtbürste

Holzrücken · geschweifte Form · Besatzmaterial: **glatter gehärteter Guss-Stahldraht 0,35 mm** · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm



Sorte	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-reihig	295	40 00 841 012	1	1,10	▶ A490
3-reihig	295	40 00 841 013	1	1,25	▶ A490
4-reihig	295	40 00 841 014	1	1,50	▶ A490
5-reihig	295	40 00 841 015	1	1,75	▶ A490
6-reihig	295	40 00 841 016	1	1,75	▶ A490

Drahtbürste

Holzrücken · geschweifte Form · Besatzmaterial: **gewellter Messingdraht 0,30 mm** · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm



Sorte	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-reihig	295	40 00 841 032	1	2,10	▶ A490
3-reihig	295	40 00 841 033	1	2,50	▶ A490
4-reihig	295	40 00 841 034	1	2,95	▶ A490
5-reihig	295	40 00 841 035	1	3,50	▶ A490

Drahtbürste

Holzrücken · geschweifte Form · Besatzmaterial: **glatter Edelstahldraht 0,30 mm** · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm



Sorte	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-reihig	295	40 00 841 052	1	2,50	▶ A490
3-reihig	295	40 00 841 053	1	2,95	▶ A490
4-reihig	295	40 00 841 054	1	3,75	▶ A490
5-reihig	295	40 00 841 055	1	3,95	▶ A490

Kehlnahtbürste

Holzrücken · **Drahtstärke 0,35 mm** · glatt



Sorte	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3-reihig Gussstahldraht	295	40 00 841 060	1	3,50	▶ C492
3-reihig Edelstahldraht	295	40 00 841 061	1	5,50	▶ C492

Radialbürstenscheibe Bristle Brush klein RB-ZB Typ C

kleine radiale Einzelsegmente zum Reinigen · Entgraten und Überblenden auf nahezu allen Materialien · speziell für stark konturierte Oberflächen · Nuten und kleine Öffnungen, z.B. Rohrreinigung

Lieferung ohne Spannschaft



Scheiben-Ø mm	Körnung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	80	gelb	40 00 841 210	1	4,39	▶ L470
75	120	weiß	40 00 841 211	1	4,39	▶ L470
75	220	rot	40 00 841 212	1	4,39	▶ L470
75	400	blau	40 00 841 213	1	4,39	▶ L470

Zubehör für Radialbürstenscheiben Bristle Brush

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Spannschaft f. 75 mm	40 00 841 240	1	24,10	▶ L470



Düsenbürsten

mit gewelltem Stahldraht · ideal zum Reinigen von schwer zugänglichen Stellen wie Düsen, Glasflaschen, Schläuchen und Rohren · auch zum Reinigen, Entstauben, Entgraten und Entlacken geeignet · mit zweifacher Drahtseele und Öse

Ø mm	Besatzlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	100	300	40 00 841 001	1	6,25	▶ L412
5,0	100	300	40 00 841 002	1	6,50	▶ L412
6,0	100	300	40 00 841 003	1	6,75	▶ L412
8,0	100	300	40 00 841 004	1	5,50	▶ L412
10,0	100	300	40 00 841 005	1	5,50	▶ L412
12,0	100	300	40 00 841 006	1	5,75	▶ L412



Schweißzubehör

Schweißtrennmittel



Kühlmittel HKF 15.1

verlängert nachweislich die Lebensdauer von Schweißmaschinen · geringe elektrische Leitfähigkeit · hoher Korrosionsschutz · Frostschutz -15 bis -18° C · ph-Wert: 9,5 · Flammpunkt nach DIN 51755 · Zündtemperatur 400° C

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Kanister	12 06 760 283	1	90,00	• W698
20	Kanister	12 06 760 284	1	170,00	• W698



Schweißtrennspray

silikonfreies Schweißtrennmittel · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern · behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren · basierend auf einem zu 100 % biologisch abbaubarem Wirkstoff, mit hoher Aschebildung, kombiniert mit geringem Anteil schnellflüchtiger Lösemittel · ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von Schutzgas-Schweißanlagen · besonders empfehlenswert in der Schweißtechnik, Metall- und Kunststoffverarbeitung

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 040	12	8,50 / 1l	3,40	▶ E690

¹⁾ Preis per St.



Schweißtrennspray - auf Wasserbasis -

silikon- und lösemittelfreies Schweißtrennmittel · nicht brennbar · leichtes Ablösen des Trennmittels ermöglicht zügige Weiterbearbeitung · Hochkonzentrat, daher sehr sparsam im Verbrauch · frostempfindlich · behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren · emulgiertes Spezialtrennöl mit hoher Aschebildung formuliert als Emulsion ohne brennbare Bestandteile · biologisch abbaubar · enthält Korrosionsschutz · frostempfindlich · optimal für Schweißarbeiten in geschlossenen Räumen, z. B. Behälterbau · wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen · schützt die Schweißdüsen

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 043	12	9,13 / 1l	3,65	▶ E690

¹⁾ Preis per St.



Schweißschutzpulver WELD-Protect

fett- und silikonfreies Spray auf Marmormehl-Basis · schützt Schweißbrennerdüsen langanhaltend gegen Anhaftungen und Verunreinigungen · einsetzbar bei Schutzgas- und Elektrodenschweißen · speziell geeignet für Strom- und Gasdüsen · Temperaturbereich bis +1000 °C

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	45 00 520 021	12	13,20 / 1l	6,60	• G900

¹⁾ Preis per St.



Schweißschutzpaste

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
300	Dose	12 06 760 173	16	22,67 / 1kg	8,80	• G900

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schweißtrennmittel

silikonfreies Schweißtrennmittel · ohne Methylenchlorid · tierische Öle gelöst in aliphatischen Lösemitteln · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern · behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren · ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von halb- und vollautomatischen Lichtbogen-Schweißanlagen



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	45 00 520 000	1	4,38 / 1l	43,80	• G900
30	Kanister	45 00 520 001	1	3,58 / 1l	107,50	• G900

Schweißtrennmittel - auf Wasserbasis -

silikon- und lösemittelfreies Schweißtrennmittel, nicht brennbar · emulgiertes Spezialtrennöl mit hoher Aschebildung formuliert als Emulsion ohne brennbare Bestandteile · enthält Korrosionsschutz - frostempfindlich · wässrige Emulsion mit tierischen Ölen · leichtes Ablösen des Trennmittels ermöglicht zügige Weiterbearbeitung · optimal für Schweißarbeiten in geschlossenen Räumen, z.B. Behälterbau · Hochkonzentrat - daher sehr sparsam im Verbrauch · behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren · wirkt als Trennmittel bei Schutzgas- und Elektroschweißen · schützt die Schweißdüsen



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	45 00 520 002	1	4,25 / 1l	42,50	• G900
30	Kanister	45 00 520 003	1	3,05 / 1l	91,50	• G900

Industrie-Zerstäuber

aus Kunststoff · geeignet für Chemikalien · Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel · nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure

PRESSOL



Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
750	40 00 356 050	1	10,05	▶ L653

Industrie-Zerstäuber

1 Liter · Handzerstäuber mit FPM-Dichtung und Kunststoffdüse · Handzerstäuber: Fördermenge 1,5 ml pro Hub, verstellbare Düse, Höhe 26,5 cm, Breite 11 cm · für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel und Schalöle geeignet

NOW chemicals



Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	40 00 355 690	1	5,05	▶ E690

Schweißzubehör

Rissprüfmittel



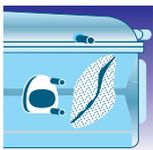
Farbeindringmittel - rot -

für die Oberflächenprüfung, schwefel- und chlorfrei · auf Basis von Mineralöl und Tensiden · speziell zum Auffinden von Haarrissen oder Brüchen, in Bereichen wo Unregelmäßigkeiten an den Materialoberflächen auftreten können, wie z. B. bei Schweißnähten, Gussteilen etc. · Wirkstoff gemäß der Europäischen Norm nach **EN 10204-3,1** sowie der Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452-2** geprüft

Rissprüfsystem NOW: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 550	6	17,40 / 1l	8,70 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Nassentwickler

auf Basis von halogenfreien Lösemitteln mit anorganischen Weißpigmenten · leichtflüchtig · trocknet innerhalb von 5 - 20 Minuten ab · eventuelle Risse sind bei Tageslicht durch rote bzw. beim fluoreszierenden Verfahren durch fluoreszierende Linien oder Punkte in der weißen Oberfläche gut sichtbar · in Verbindung mit dem Farbeindringmittel NOW bildet der Nassentwickler eine feinkörnige Entwicklerschicht · Wirkstoff gemäß der Europäischen Norm nach **EN 10204-3,1** sowie der Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452-2** geprüft

Rissprüfsystem NOW: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 551	6	17,70 / 1l	8,85 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Zwischenreiniger

auf Basis halogenfreier Lösemittel bestehendes Produkt · leichtflüchtig · trocknet nach kurzer Einwirkzeit bei Raumtemperatur rückstandslos ab · zur Entfernung von überschüssigem NOW Farbeindringmittel von der Prüfoberfläche · Wirkstoff gemäß der Europäischen Norm nach **EN 10204-3,2** sowie der Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452** geprüft

Rissprüfsystem NOW: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 552	6	15,60 / 1l	7,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlbeizpaste Antox 71E

transparent · zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen

Einwirkzeit:

rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl	15 - 60 Minuten
Nickel und Nickellegierungen	5 - 20 Minuten
Kupfer-Nickellegierungen	5 - 20 Minuten

Die Einwirkzeit ist abhängig von Werkstoffqualität sowie Umgebungs- und Materialtemperatur. Die optimale Beiztemperatur liegt bei 18 - 22 °C. Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges Antrocknen).

Mit 1 kg Antox 71E können ca. 50 - 80 lfdm. einer Schweißnaht mit Anlaufzone behandelt werden.

Antox 71E enthält Fluss- und Salpetersäure!

Inhalt kg	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
2	Dose	12 06 760 174	6	11,85 / 1kg	23,70 ¹⁾	G692

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Edelstahlbeizpaste Antox 71E Extra

transparent · zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen

Einwirkzeit:

rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl 15 - 60 Minuten
 Nickel und Nickellegierungen 5 - 20 Minuten
 Kupfer-Nickellegierungen 5 - 20 Minuten

Die Einwirkzeit ist abhängig von Werkstoffqualität sowie Umgebungs- und Materialtemperatur. Die optimale Beiztemperatur liegt bei 18 - 22 °C. Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges Antrocknen).

Mit 1 kg Antox 71E Extra können ca. 50 - 80 lfdm. einer Schweißnaht mit Anlaufzone behandelt werden. **Antox 71E Extra enthält Fluss- und Salpetersäure!**



Inhalt kg	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
2	Dose	12 06 760 179	1	14,35 / 1kg	28,70 ¹⁾	G692

¹⁾ Preis per St.

Passivierungsmittel für Edelstahl Antox 90E

zur Passivierung nach dem Beizen von Edelstahl

Einwirkzeit:

rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl: 20 - 30 Minuten

Die Einwirkzeit ist abhängig von Werkstoffqualität sowie Umgebungs- und Materialtemperatur. Die optimale Beiztemperatur liegt bei 18 - 22 °C. Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges Antrocknen).

Mit 1 kg Antox 90E können ca. 20 m² Fläche behandelt werden. **Antox 90E enthält Salpetersäure!**



Inhalt kg	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	12 06 760 176	1	5,14 / 1kg	25,70	G692

Neutralisierungspaste Antox NP

neutralisiert flusssäurehaltige, stark saure Edelstahlbeize

Einwirkzeit:

Der Neutralisierungsvorgang ist beendet, sobald keine Blasenbildung mehr zu sehen ist.

Die Einwirkzeit ist abhängig von Werkstoffqualität sowie Umgebungs- und Materialtemperatur. Die optimale Beiztemperatur liegt bei 18 - 22 °C. Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges Antrocknen). Die bearbeitete Fläche ist anschließend mit kaltem Wasser unter Verwendung eines Hochdruckwaschgerätes (min. 120 bar) abzuspuhlen.

Zu einer ausreichenden Neutralisation wird ungefähr die gleiche Menge Antox NP (1 kg = ca. 50 - 80 lfdm.) benötigt wie die zum Beizen aufgetragene Menge Edelstahlbeizpaste.



Inhalt kg	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
2	Dose	12 06 760 175	1	13,25 / 1kg	26,50	E690

Beizpolierpaste Antox 2001 T

Beizen und Reinigen von WIG/TIG-Schweißnähten und leichten Oxidschichten · Anlauffarben im Bereich der Schweißnähte (nur WIG-Nähte) und Wärmeeinflusszonen · zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten (nur WIG Nähte) und Wärmeeinflusszonen · zum Reinigen von Edelstahleinrichtungen mit starker Verschmutzung oder Rostbefall

Einwirkzeit

rost- und säurebeständige Stähle, Edelstähle 10 bis 15 min
 glänzende Oberflächen aus Edelstahl 1 bis 3 min

1 kg Antox 2001 T ist ausreichend für ca. 80 - 100 lfdm. Schweißnaht · enthält keine Salzsäure und kein Chlor · die optimale Beiztemperatur liegt bei 18 - 22 °C · direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges Antrocknen)



Inhalt g	Ausführung	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Set mit Einweghandschuhen, Plierfilz und Spachtel	12 06 760 190	1	72,75 / 1kg	29,10	E690
1000	-	12 06 760 191	1	44,10 / 1kg	44,10	E690

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Schweißzubehör

Beizprodukte



Beizpinsel

säurebeständig · aus Kunststoff mit reinen Orelborsten

Breite	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 cm (1")	gekröpft	12 06 760 177	10	7,50 ¹⁾	E690
5 cm (2")	gekröpft	12 06 760 178	10	7,60 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Latexhandschuhe Combi-Latex · W-Nr. 395

nach EN 374 · Kat. III · gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen sowie hohe mechanische Beanspruchung · die Robusten unter den Chemikalien-Schutzhandschuhen

Anwendung: chemische Industrie der Galvanotechnik · Arbeiten in Kellereien · Reinigungs- und Beizarbeiten · Kanalreinigungsarbeiten
auf Anfrage auch in Gr. 11 lieferbar



beige

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	400	40 00 371 650	1	9,50 ¹⁾	G638
10	400	40 00 371 651	1	9,50 ¹⁾	G638

¹⁾ Preis per Paar



Elektronischer Schweißnahtreiniger

zum reinigen, signieren, polieren und galvanisieren von elektrisch leitfähigen Metalloberflächen · kompakte Bauweise · Gleich- und Wechselstrom mit Polumstellung · CE Kennzeichen · EG Richtlinie 89/336/EWG (EMV Richtlinie) · EG Richtlinie 73/23 EWG (Niederspannungsrichtlinie) · nach DIN EN 60742 und EN 61558

Schutzart	Netzspannung V / Hz	Gewicht kg	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
IP 23	1x 230 / 50-60	6,8	300 x 140 x 230	12 06 760 285	1	595,00	E690



Elektrolyt Reiniger M

Inhalt kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	12 06 760 286	1	15,00	E690
5	12 06 760 287	1	60,00	E690



VA- Reinigungstempel

für Schweißnahtreiniger

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 290	1	40,00	E690



Glasfaserbänder

für Schweißnahtreiniger

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 06 760 289	1	25,00	E690

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Aluminiumspray

sehr ergiebig und abriebfest, verbindet einen optimalen Korrosionsschutz mit ansprechender, mattsilberner Optik, nicht elektrisch leitend, jedoch zum Punktschweißen zwischen den Blechen als Korrosionsschutz hervorragend geeignet · temperaturbeständig bis +300 °C (kurzzeitig) · 99,5 % reines Pulver-Aluminium mit Kunstharz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik, Bau-, Klima- und Kältetechnik · geeignet als Korrosionsschutz für viele Bereiche und zur Erzielung einer besseren Optik



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	mattsilber	40 00 354 075	12	15,88 / 1l	6,35 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Aluminiumspray

hochhitzebeständig · hell-silberner, glänzender Korrosionsschutz, sintert nach Erhitzung des Metalls in die Metallporen ein · elektrisch leitend, als Leiter beim Punktschweißen hervorragend geeignet · temperaturbeständig: bis +500 °C · 99,5 % reines Pulver-Aluminium mit Kunstharz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · ideal zur Erzielung einer Optik ähnlich der frischen Feuerverzinkung · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik, Bau, Klima- und Kältetechnik



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	hell-silber, glänzend	40 00 354 076	12	16,63 / 1l	6,65 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Zink-Alu-Spray

abriebfest und sehr ergiebig, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine mattsilberne Schicht · temperaturbeständig: bis ca. +250 °C, kurzfristig auch bis ca. +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit, kombiniert mit reinem Pulveraluminium · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · ideal zum Nachbessern feuerverzinkter Flächen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik, Bau, KFZ-Wartung und Kältetechnik

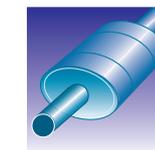


Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 070	12	14,50 / 1l	5,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Zinkspray - dunkel -

hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · richtet sich nach DIN 50976 · auch als Punktschweißfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: >90 % Zinkstaub und >5 % Harz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · zur Beschichtung von Bohr- und Schweißstellen · bei Arbeiten in der KFZ-Wartung



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 065	12	15,13 / 1l	6,05 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Zinkspray - hell -

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung, Baubedarf und Klima- und Kältetechnik

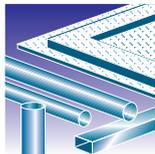


Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 066	12	15,00 / 1l	6,00 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Schweißzubehör

Technische Sprays

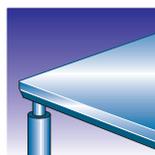


Edelstahlspray

Hochleistungsbeschichtung in Edelstahloptik · hitzebeständige Edelstahllegierung als äußerst widerstandsfähiger kathodischer Korrosionsschutz · temperaturbeständig: bis ca. +300 °C (kurzfristig bis ca. +450 °C) · auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten · besonders fein vermahlen und in Schuppenform im Acrylharz gebunden · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Oberflächenaufbesserung nach dem Schweißen · zum Schutz von allen freistehenden Metallkonstruktionen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißen und Klima- und Kältetechnik

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 072	12	18,25 / 1l	7,30 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlreiniger und -pflege

schützt und konserviert alle Metalloberflächen und ergibt einen streifenfreien, strahlenden Glanz · farblos · die behandelte Oberfläche wird vor schneller Wiederverschmutzung und fleckiger Optik perfekt geschützt · oberflächenaktive Substanzen in Lösemitteln · vielseitig einsetzbar, auch im Nahrungsmittelbereich · besonders empfehlenswert für Edelstahloberflächen von Arbeitsflächen, Schränken und Regalen, Wandverkleidungen etc. · reinigt und verringert erneute Fingerabdrücke

Hinweis:

bei der Erstpflge von Edelstahl u. a. Materialien den größeren Schmutz von den zu reinigenden Flächen entfernen · die Edelstahlpflege auf die trockene zu reinigende Fläche aufbringen und gleichmäßig verteilen oder die Fläche mit einem mit Edelstahlpflege angefeuchteten Tuch gründlich wischen

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 124	6	12,40 / 1l	6,20 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Kupferspray

witterungsbeständige, schnell trocknende und kupferfarbene Beschichtung für viele Oberflächen · mit Korrosionsschutz, abrieb-, kratz- und büstfest · zur Ausbesserung beschädigter Oberflächen und als Schutzversiegelung für Rohrleitungen und Metallkonstruktionen aus Kupfer · Kupferschuppen im Kunstharz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · staubtrocken bei + 20 °C in ca. 10 Minuten · einsetzbar in allen Bereichen der Instandhaltung, Wartung und Reparatur · bei Kunstschmiedearbeiten

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 069	12	17,00 / 1l	6,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.



Messingspray

hitzebeständige Messinglegierung · sichere Haftung auf vielen Oberflächen aus Metall, vielen Kunststoffen, Holz, Glas, Stein etc. · große Resistenz gegenüber aggressiven Medien · hochwitterungsbeständig · abrieb- und schlagfest · Messingbeschichtung verleiht der Oberfläche einen typischen, fast goldfarbenen Glanz · temperaturbeständig bis +200 °C · Messingschuppen im Kunstharz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · staubtrocken bei +20 °C in ca. 10 Minuten · zur farblichen Aufbesserung und Beschichtung bzw. optischen Aufwertung hochwertiger Teile mit einem Messing-Effekt · zur Ausbesserung von Löt- oder Schweißnähten

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 068	12	17,00 / 1l	6,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Oberflächen-Reiniger

Reiniger und Entfetter für alle Oberflächen, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen · für Metall, Glas, Keramik, viele Kunststoffe uvm.

Hinweis:

Nur durch fettfreie und saubere Oberflächen ist eine gute Haftung und eine zuverlässige Aushärtung der Klebstoffe gewährleistet. Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit überprüfen!



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	45 55 661 160	12	24,00 / 1l	9,60 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Industriereiniger

Spezialreiniger mit antistatischer Wirkung zur Entfernung starker Verschmutzungen von fast allen wasserbeständigen Oberflächen · geeignet für den Einsatz in Hochdruckreinigern · wird konzentriert, oder mit Wasser verdünnt angewendet · Dosierung bei Unterhaltsreinigung: 1:20 · Dosierung bei Grundreinigung: 1:5 · **5 - 15% anionische Tenside, NTA, pH-Wert 13** · für die maschinelle Grundreinigung stark belasteter Industrieböden · für alle Kunststoffe, Edelstahl, alkalibeständige Metalle an Maschinen und Nutzfahrzeugen · hervorragend zur Reinigung von LKW-Planen

Achtung:

Auf eloxierten, lackierten Flächen unbedingt vorher einen Materialversuch durchführen und mindestens 1:30 verdünnen, die Wirkungsweise von Ölabscheidern wird bei korrekter Dosierung nicht beeinflusst.



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	40 00 355 711	1	2,90 / 1l	14,50	▶ E690
10	Kanister	40 00 355 712	1	2,70 / 1l	27,00	▶ E690



Edelstahlreiniger ECS

löst innerhalb kürzester Zeit hartnäckige Verschmutzungen und fettige Ablagerungen auf allen gebürsteten, polierten und glatten Edelstahloberflächen in Küche, Haushalt und Garten · bei der Edelstahlreinigung wird die Wiederverschmutzung reduziert und die Edelstahloberfläche wird wasserabweisend

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	45 00 520 100	1	8,75 / 1l	87,50	• G900



2K-Epoxyd-Flüssigmetall

repariert Fehlbohrungen, Risse und ausgebrochene Gewinde an Metall, Stahl, Eisen, Gussteilen, Holz, Stein, Glas, Keramik und vielen harten Kunststoffen, nach 30 Min. kann eine mechanische Bearbeitung vorgenommen werden – Teile können geschliffen, geätzt, gebohrt und überlackiert werden · Spaltfüllvermögen **0,4 mm** · handfest nach **15 Min.** · endfest nach 24 Std. · temperaturbeständig bis + 120 °C · anwendbar in Fördertechnik, Fahrzeugbau, Containerbau, Elektrotechnik und vielen Industriezweigen mehr

Hinweis:

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Anrauen erhöht die Festigkeit. Spitze abschneiden und Flüssigmetall ausdrücken, das Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt. Nicht unter 5 °C Außentemperatur verarbeiten!



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
25	Doppelspritze	40 00 353 335	1	25,60 / 100g	6,40	▶ E690

Schweißzubehör

Klebstoffe

WEICON®



Konstruktionsklebstoff RK-1300

schneller, bei Raumtemperatur härtender 2-Komponenten-Klebstoff auf Methacrylatbasis · Verarbeitung im "No-Mix" Verfahren: ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich, die Aushärtung beginnt erst, sobald die mit Klebstoff und Aktivator benetzten Werkstücke zusammengefügt werden · hochviskos (pastös): 21.000 mPa.s · auch an senkrechten Flächen verwendbar · temperaturbeständig von -50 bis +130 °C, kurzfristig (ca. 30 Min.) bis +180 °C · handfest nach 6 Minuten, mechanisch belastbar nach 9 Minuten, Endhärtung nach 24 h · hohe Scher- und Schälfestigkeit · restelastische und schlagzähe Aushärtung · für hochfeste Verbindungen verschiedenster Materialien - z.B. Metalle (auch beschichtete) wie Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink, deren Legierungen sowie Ferrite (ferromagnetischer Werkstoff) · auch für die meisten Kunststoffe, wie z.B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC, Polycarbonat, Polyphenylenoxid, Polyesterformteile geeignet · auch bei Faserverbundwerkstoffen (GFK, CFK, Fiberglas etc.), Holz und Zellulosewerkstoffen (z.B. MDF) oder Glas, Keramik und Stein einsetzbar

Inhalt kg	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose + Pumpsprüher	45 55 660 899	1	157,00 / 1kg	157,00¹⁾	L861
60	Tube + Flasche	45 55 660 900	12	30,67 / 100g	18,40¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



Konstruktionsklebstoff RK-7000

hochfester, schnellhärtender Konstruktions-Klebstoff · hohe Zug-, Scher-, Schäl- und Schlagfestigkeit · gute Haftung auf Kunststoffen (z.B. PVC, ABS, PMMA, Fiberglas, Phenol), Polyurethan, Epoxyde uvm. · witterungs- und chemikalienbeständig · nach der Aushärtung schleif- und überlackierbar · temperaturbeständig von -55 bis +125 °C, kurzfristig (ca. 30 Min.) bis +180 °C · zur Anwendung in der Kunststofftechnik, Metallbau, Karosserie- und Fahrzeugbau, Befestigungstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Holzverarbeitung, Containerbau, Heizungs- und Lüftungsbau, Messe- und Ausstellungsbau, sowie Modell- und Formenbau

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
24	Doppelspritze	gelb/transparent	45 55 661 152	12	47,50 / 100g	11,40¹⁾	L861
50	Easy-Mix-System	gelb/transparent	45 55 661 153	4	44,80 / 100g	22,40¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mischdüse	MD	45 55 661 159	10	1,30¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



2K-Epoxyd-Minutenkleber

schnellhärtender 2K-Epoxyd-Klebstoff · flüssig, mit extrem starker Klebkraft · für restelastische, stoßfeste Verbindungen von Metall, Keramik, Glas, Stein, Holz und vielen Hartkunststoffen · ideal für Montage, Reparatur und Fertigung · fast farblos, glasklar · zähflüssig, selbstnivellierend · kalthärtend und lösemittelfrei · temperaturbeständig von -50 bis +80 °C · Viskosität: 32.000 mPa.s · sehr kurze Tropfzeit von 3-4 Min. Optional auch mit Mischdüse (Art.-Nr. 45 55 661 159) zu verwenden.

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
24	Doppelspritze	transparent	45 55 661 150	12	32,08 / 100ml	7,70¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mischdüse	MD	45 55 661 159	10	1,30¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



2K-Epoxyd-Minutenkleber Fast Metal

schnellhärtender, stahlgefüllter 2K-Epoxyd-Klebstoff mit extrem starker Klebkraft · für restelastische, stoßfeste Verbindungen von Metall, Keramik, Glas, Stein, Holz und vielen Hartkunststoffen · hohe Zug- und Schlagfestigkeit · ideal für Reparaturen zum Überbrücken größerer Toleranzen, füllt Risse, Lunkerstellen und Unebenheiten · auch für senkrechte Flächen · temperaturbeständig von -50 bis +145 °C · hochviskos (pastös, spaltfüllend): 300.000 mPa.s · sehr kurze Tropfzeit von 3-4 Min. · schnelle Aushärtung · nach der Aushärtung mechanisch bearbeitbar (schleifen, bohren, feilen)

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
24	Doppelspritze	anthrazit	45 55 661 151	12	39,58 / 100ml	9,50¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

2K-Epoxyd-Klebstoff Easy-Mix S 50

kalthärtender, lösemittelfreier 2K-Epoxyd-Klebstoff · für Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit · für Metall, Hartkunststoff, Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.), Keramik, Glas, Stein, Holz etc. · ideal für die Montage, Reparatur und Fertigung · zähflüssig, selbstnivellierend · temperaturbeständig -50 bis +80 °C · Viskosität: 8.500 mPa.s · sehr kurze Tropfzeit von 4-5 Min. · schnelle Aushärtung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Easy-Mix-System	gelb/transparent	45 55 661 155	6	29,60 / 100ml	14,80¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mischdüse	MD	45 55 661 159	10	1,30¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



2K-Epoxyd-Klebstoff Easy-Mix N 50

kalthärtender, lösemittelfreier 2K-Epoxyd-Klebstoff · für Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit · für Metall, Hartkunststoff, Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.), Keramik, Glas, Stein, Holz etc. · ideal für die Montage, Reparatur und Fertigung · zähflüssig, selbstnivellierend · temperaturbeständig -50 bis +80 °C · Viskosität: 7.500 mPa.s · Tropfzeit von 45 Min. · längere Aushärtung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Easy-Mix-System	gelb/opak	45 55 661 156	6	26,20 / 100ml	13,10¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mischdüse	MD	45 55 661 159	10	1,30¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



2K-Epoxyd-Klebstoff Easy-Mix Metal

kalthärtender, lösemittelfreier 2K-Epoxyd-Klebstoff mit extrem starker Klebkraft · für Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit · für Metall, Hartkunststoff, Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.), Keramik, Glas, Stein, Holz etc. · ideal für die Montage, Reparatur und Fertigung · für Verklebungen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen · zähflüssig, selbstnivellierend · kalthärtend und lösemittelfrei · temperaturbeständig von -50 bis +145 °C · Viskosität: 120.000 mPa.s · sehr kurze Tropfzeit von 5 Min. · schnelle Aushärtung · nach der Aushärtung mechanisch bearbeitbar

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Easy-Mix-System	schwarz	45 55 661 157	6	29,60 / 100ml	14,80¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



Mischdüse MD Helix

für Easy-Mix-Metal (Art.-Nr. 45 55 661 157)

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MD	45 55 661 166	10	1,40¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



Dosierpistole

für 50ml Easy-Mix Doppelkartuschen · Dosierung 1:1

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
45 55 661 158	1	41,20	L861

WEICON®



Schweißzubehör

Klebstoffe



2K-Epoxydkleber

verklebt Metall, Holz, Kunststoff, Stein und Keramik · universell einsetzbar · witterungsbeständig · erzielt eine sehr hohe Festigkeit, bleibt zäh, flexibel, und kann daher bei Stößen und Vibration eine dauerhafte Festigkeit gewährleisten · Zugscherfestigkeit ca. 19 N/mm² · Spaltfüllvermögen 0,35 mm · Handfestigkeit 5 bis 10 Min. (temperaturabhängig) · Endaushärtung nach 24 Std. · Temperaturbereich bis + 80 °C · transparent · Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.

Mixtülle im Lieferumfang enthalten!

Hinweis:

die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fett frei sein, ein Anrauen erhöht die Festigkeit, Spitze abschneiden und Epoxydkleber ausdrücken, das Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt · nicht unter 5 °C Außentemperatur verarbeiten

Zur Verarbeitung der 50-g-Kartusche wird die Dosierpistole, Art.-Nr. 40 00 356 210 benötigt



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
25	Doppelspritze	40 00 353 950	1	20,20 / 100g	5,05	▶ E690
50	Doppelkartusche	40 00 353 945	1	18,80 / 100g	9,40	▶ E690

Mixtülle

passend für alle NOW-Doppelspritzen/-kartuschen 25 g und 50 g



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 356 211	10	1,10 ¹⁾	▶ E690

¹⁾ Preis per St.

Dosierpistole

passend für 50 g Doppelkartuschen · exakte Auftragskontrolle durch leichte Handhabung · schnelle Auftragszeiten · geringer Materialverlust durch genaue Dosierung · optimale Vermischung und Materialauftrag in einem Arbeitsgang



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 356 210	1	30,40	▶ E690



2K-Hochleistungskleber

dauerhaftes Verbinden von Metall, Stein, Holz, Keramik und harten Kunststoffen · erzielt höhere Festigkeiten bei geringer/keiner Oberflächenbehandlung · witterungsbeständig · Zugscherfestigkeit von ca. 27 N/mm² · Spaltfüllvermögen von 4 mm · handfest nach **15 Min.** (temperaturabhängig) · Endaushärtung nach 12 Std. · temperaturbeständig bis + 120 °C · anwendbar in Fördertechnik, Fahrzeugbau, Containerbau, Elektrotechnik und vielen Industriezweigen mehr

Mixtülle ist im Lieferumfang enthalten!

Hinweis:

die zu verklebenden Teile sollten sauber, öl- und fettfrei sein · ein Anrauen erhöht die Festigkeit · Spitze abschneiden und Hochleistungskleber ausdrücken, das Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt · nicht unter 5 °C Außentemperatur verarbeiten

Zur Verarbeitung der 50-g-Kartusche wird die Dosierpistole, Art.-Nr. 40 00 356 210 benötigt

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
25	Doppelspritze	40 00 353 941	1	31,00 / 100g	7,75	▶ E690
50	Doppelkartusche	40 00 353 942	1	27,60 / 100g	13,80	▶ E690

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Repair Stick Aluminium

für schnelle nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen · die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten · einfach Abschneiden · Verkneten – Verarbeiten · auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · aluminiumgefüllt · temperaturbeständig - 50 bis + 120 °C (kurzfristig bis 150 °C) · Tropfzeit: 4 Min. · nach 10 Min. handfest, nach 60 Min. mechanisch bearbeitbar · nach 24 h komplett durchgehärtet · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm² · zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Karosserien, Getriebegehäusen und Behältern, Fensterrahmen und Profilen, Booten, für Modellbau (Eisenbahn, Auto, etc.) und als universelle Reparaturmasse im gesamten Hobby- und Gartenbereich



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	45 55 660 902	12	12,17 / 100g	14,00 ●	L861

¹⁾ Preis per St.

Repair Stick Edelstahl

für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen · die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten · anwendbar in Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren und Leitungen oder Pumpen und Gehäuse · einfach Abschneiden · Verkneten – Verarbeiten · auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · edelstahlfgefüllt · temperaturbeständig von -50°C bis +120°C · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm² · aufgrund der schnellen mechanischen Belastbarkeit lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	grau	40 00 349 500	1	18,52 / 100g	21,30 ▶	F861

Repair Stick Kunststoff

speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen (außer Kunststoffe wie z.B. PE, PP, PTFE, etc.) und Faserverbundwerkstoffen (GFK, CFK, Fiberglas) und Verklebungen von Metallteilen · die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten · für Rohre und Rohrbögen, Fittings und Flansche, Wassertanks, Fenster- und Türrahmen, Pumpen und Gehäuse sowie Verkleidungen und Stoßstangen · einfach Abschneiden · Verkneten – Verarbeiten · auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · kunststoffgefüllt · temperaturbeständig von -50°C bis +120°C · Topfzeit: 20 Min. · handfest nach 40 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 3 Std. · komplett durchgehärtet nach 36 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 65 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	hellblau	40 00 349 501	1	13,22 / 100g	15,20 ▶	F861

Repair Stick Stahl

speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen · die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten · zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern, ausgerissenen Gewinden und ist als universelle Reparaturmasse im gesamten Haushaltsbereich · einfach Abschneiden · Verkneten – Verarbeiten · auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · stahlfgefüllt · temperaturbeständig von -50°C bis +120°C · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	dunkelgrau	40 00 349 502	1	13,26 / 100g	15,25 ▶	F861

Schweißzubehör

Klebstoffe

WEICON®



Repair Stick Titanium

für dauerhafte, verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen · hochtemperaturbeständig -50°C bis 280°C (kurzfristig bis +300°C) · die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten · zum Ausbessern an Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen oder ausgerissenen Gewinden und als universelle Reparaturmasse im Hochtemperaturbereich einsetzbar · einfach Abschneiden - Verkneten - Verarbeiten · auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · titaniumgefüllt · Topfzeit: 70 Min. · handfest nach 2 Std. · mechanisch bearbeitbar nach 8 Std. · komplett durchgehärtet nach 72 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	graugrün	40 00 349 503	1	18,52 / 100g	21,30 ▶	F861

WEICON®



Contact Cyanacrylatklebstoff VA 8406

universell für die sekundenschnelle Verklebung von Gummimaterialien (z.B. Voll- o. Moosgummi) und Kunststoff · besonders geeignet für die Verklebung von EPDM-Elastomeren · niedrigviskos: 20-50 mPa.s · sehr schnelle Aushärtung · temperaturbeständig von -50 bis +80 °C (kurzzeitig bis +100 °C) · **in Verbindung mit CA-Primer auch für PE, PP etc. geeignet**

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
30	Pen-System	45 55 661 162	20	61,00 / 100g	18,30 ¹⁾ ●	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



Contact Cyanacrylatklebstoff VA 1401

universell für die sekundenschnelle Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi, mit- und untereinander · mittelviskos: 100-150 mPa.s · schnelle Aushärtung · gute Aushärtung auch auf Gewebe, Papier und großporigen Elastomeren uvm. · temperaturbeständig von -50 bis +80 °C (kurzzeitig bis +100 °C)

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
30	Pen-System	45 55 661 161	20	61,00 / 100g	18,30 ¹⁾ ●	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



Cyanacrylatklebstoff Contact VA 1500

zum Verkleben von Gummi und Kunststoffen · speziell für saugende und poröse Werkstoffe wie z. B. Holz, Kork, Leder und Keramik geeignet · ebenfalls bei größeren Toleranzen und bei Verarbeitung an senkrechten Flächen · hochviskos, 1000 - 1500 mPa.s · langsamere Aushärtung · temperaturbeständig von -50°C bis +80°C (kurzfristig bis 100°C)

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
30	Pen-System	40 00 349 505	1	50,33 / 100g	15,10 ▶	F861

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Contact Cyanacrylatklebstoff VA 250 Black

schwarzer, gummigefüllter Klebstoff · ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien (z.B. Vollgummi o. Moosgummi) und Kunststoffen, sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen · hochviskos: 2000-3000 mPa.s · langsame Aushärtung · restelastisch aushärtend, dadurch besonders geeignet bei wechselnden klimatischen Bedingungen · unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse · hochtemperaturbeständig von -50 bis +135 °C · hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

WEICON®



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
30	Pen-System	45 55 661 163	20	89,33 / 100g	26,80 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.**Contact Cyanacrylat-Primer**

dient als Haftvermittler und Grundierung zur Vorbehandlung von schwerverklebbaren Kunststoff-Oberflächen aus der Gruppe der Polyolefine, sowie bei modernen thermoplastischen Elastomeren (TPE), Polytetrafluorethylen (PTFE) und Silikonen · bereits nach ca. 2 Minuten wirksam · bleibt ca. 24 h erhalten · schnelle, einfache Anwendung

WEICON®



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Flasche	45 55 661 165	1	151,00 / 100ml	15,10	L861

Spezial-Silikon Black-Seal

öl-, fett- und temperaturbeständig · dauerelastisch · feuchtigkeitshärtend · hohe Lecksicherheit · sehr gute UV-Stabilität · gute Alterungsbeständigkeit · speziell für den Einsatz im Maschinen-, Motoren- und Automobilbau geeignet · sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik u.v.m. · anwendbar in Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckel, Ölwannen, Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flansche sowie Tanks und Behälter · temperaturbeständig von -60 bis +280°C (kurzzeitig bis + 300 °C) · Hautbildungszeit von 12 Min. · Shore-Härte A: 30 · Bruchdehnung: 500% · Lagerstabilität von 12 Mon.

WEICON®



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
85	Tube	schwarz	45 55 661 081	12	8,29 / 100ml	7,05 ¹⁾	L861
200	Kartusche	schwarz	45 55 661 082	12	9,50 / 100ml	19,00 ¹⁾	L861
310	Kartusche	schwarz	40 00 349 522	12	45,97 / 1l	14,25 ¹⁾	F861

¹⁾ Preis per St.**Kleb- und Dichtstoff Flex 310 M® Super-Haft**

haftstarker, elastischer Klebstoff · dauerelastisch · feuchtigkeitshärtend · sehr hohe Anfangshaftung und schnelle Klebkraftaufbau ermöglichen Verklebungen auch an senkrechten Flächen · ersetzt Schrauben, Dübel, Nieten und andere herkömmliche Befestigungen · witterungs- und UV-beständig · silikon-, isocyanat- und halogenfrei · lösemittelfrei · geruchsneutral · nicht korrosiv · sofort überlackierbar ("nass in nass") · nach der Aushärtung schleiffähig · Hautbildungszeit: 10 Min. · Shore-Härte A: 50 · Bruchdehnung: 600% · Lagerstabilität: 12 Mon. · temperaturbeständig von -40 bis +90 °C · anwendbar im Trocken- und Innenausbau, Metallbau, Behälter- und Apparatebau, Lüftungs- und Klimatechnik, Messe- und Ladenbau, Yacht- und Bootsbau sowie überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind

WEICON®
ISEGA

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
290	Kartusche	weiß	45 55 661 070	12	56,93 / 1l	16,51 ¹⁾	L861
310	Kartusche	grau	45 55 661 071	12	53,26 / 1l	16,51 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Schweißzubehör

Klebstoffe

WEICON®



Kleb- und Dichtstoff Flex 310 M® HT-200

hochtemperaturbeständig · dauerelastischer, nicht korrosiver Klebstoff · haftstark: sehr gute Haftung auf Metallen und den meisten Kunststoffen · ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die nach der Verklebung thermolackiert (z.B. pulverbeschichtet) werden sollen · temperaturbeständig von -40 bis +90 °C, kurzzeitig (ca. 30 Min.) bis +200 °C · silikon-, isocyanat- und halogenfrei · lösemittelfrei · geruchsneutral · witterungs- und UV-beständig · sofort überlackierbar ("nass in Nass") · nach der Aushärtung schleiffähig · Hautbildungszeit: 20 Min. · Shore-Härte A: 60 · Bruchdehnung: 350% · Lagerstabilität: 12 Mon. · anwendbar in Metall-, Behälter- und Apparatebau, Lüftungs- und Klimatechnik, Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau, sowie überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet oder gewünscht sind

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Chemische Basis	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
310	Kartusche	grau	MS-Polymer	45 55 661 167	12	56,45 / 1l	17,50 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

WEICON®



Schraubensicherung, mittelfest WEICONLOCK AN 302-43

mittelfeste Schraubensicherung mit DVGW- und KTW-Zulassung für den Trinkwasserbereich · normal demontierbar · höherviskos (2.000-7.000 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,25 mm · Gewindegröße: bis M 36 · Losbrechmoment : 17-22 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8.d) · handfest nach 10-20 Min. (bei Raumtemperatur ermittelt) · endfest nach 1-3 Std. (bei Raumtemperatur ermittelt) · temperaturbeständig von -60 bis +150°C

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Pen-System	40 00 349 507	1	50,80 / 100ml	25,40	F861

WEICON®



Schrauben- und Stehbolzensicherung, hochfest WEICONLOCK AN 302-70

hochfeste Schrauben- und Stehbolzensicherung mit DVGW-Zulassung · schwer demontierbar · mittelviskos (500 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,15 mm · Gewindegröße: bis M 20 R ¾" · Losbrechmoment: 28-35 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8.d) · handfest nach 10-20 Min. (bei Raumtemperatur ermittelt) · endfest zwischen 3-6 Std. (bei Raumtemperatur ermittelt) · temperaturbeständig von -60 bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50 ml	Pen-System	grün	40 00 349 510	1	50,80 / 100ml	25,40	F861

WEICON®



Hydraulik- und Pneumatikdichtung WEICONLOCK® AN 305-42

universell einsetzbare Hydraulik- und Pneumatikdichtung mit DVGW-Zulassung · mittelfest (500 mPa.s) · normal demontierbar · Spaltüberbrückung: max. 0,15 mm · Gewindegröße: bis M 20 R ¾" · Losbrechmoment: 12-15 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8.d) · handfest zwischen 10-20 Min. (bei Raumtemperatur ermittelt) · endfest nach 2-4 Std. (bei Raumtemperatur ermittelt) · temperaturbeständig von -60 bis +150°C

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Pen-System	40 00 349 511	1	50,80 / 100ml	25,40	F861

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Rohr- und Gewindedichtung, mittelfest WEICONLOCK® AN 305-77

mittelfeste Rohr- und Gewindedichtung · DVGW- und BAM-Zulassung · für gasförmigen Sauerstoff · hochviskos (24.000-70.000 mPa.s) · normal demontierbar · Spaltüberbrückung: max. 0,50 mm · Gewindegröße: bis M 80 R 3" · Losbrechmoment: 18-22 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8.d) · handfest zwischen 15-30 Min. (bei Raumtemperatur ermittelt) · endfest nach 1-3 Std. (bei Raumtemperatur ermittelt) · temperaturbeständig von -60 bis +150°C



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Pen-System	40 00 349 515	1	38,00 / 100ml	19,00	▶ F861

Fügeverbindung WEICONLOCK® AN 306-20

hochfeste Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen mit DVGW- und KTW-Zulassung · schwer demontierbar · höherviskos: 3.000 - 6.000 mPa.s · Spaltüberbrückung: max. 0,20 mm · Gewindegröße: bis M 56 R 2" · Losbrechmoment: 28 - 36 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8.d) · Handfestigkeit: ca. 20 - 40 Min. (bei Raumtemperatur ermittelt) · Endfestigkeit: ca. 24 Std. (bei Raumtemperatur ermittelt) · temperaturbeständig von -60 bis +150 °C



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Pen-System	grün	45 55 661 169	12	50,80 / 100ml	25,40 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Fügeverbindung WEICONLOCK® AN 306-38

hochfeste Fügeverbindung für Lager, Zahnräder und Bolzen mit hoher dynamischer Belastung · schnelle Aushärtung · schwer demontierbar · mittelviskos: 2.500 mPa.s · Spaltüberbrückung: max. 0,20 mm · Gewindegröße: bis M 36 · Losbrechmoment: 35 - 45 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8.d) · Handfestigkeit: ca. 5 Min. (bei Raumtemperatur ermittelt) · Endfestigkeit: 1-3 Std. (bei Raumtemperatur ermittelt) · temperaturbeständig von -60 bis +150 °C



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
20	Pen-System	grün	45 55 661 168	12	50,80 / 100ml	25,40 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Aktivator Spray WEICONLOCK®

zur Vorbehandlung für eine erhebliche Verkürzung der Aushärtezeit · empfehlenswert bei allen passiven Oberflächen (wie z.B. Alu, Edelstahl, Zink, Chrom uvm.), sowie bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10 °C und darunter) und großen Spaltbreiten · bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Wirksamkeit von WEICONLOCK®-Dichtungen

Hinweis:

Kann oder soll bei passiven Oberflächen kein Aktivator eingesetzt werden und trotzdem eine schnelle Aushärtung erfolgen, empfiehlt sich der Einsatz der Typen AN 302-60, AN 306-10 und AN 306-30. Die Handfestigkeit wird erheblich schneller als bei den Standardtypen (ohne Aktivator) erreicht.



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
200	Spraydose	45 55 661 056	12	5,65 / 100ml	11,30 ¹⁾	L861

¹⁾ Preis per St.

Schweißzubehör

Klebstoffe



2K-Epoxydharz Reparatur-Kitt

besitzt eine extrem hohe Shore Härte D von 80 (Beton 60), kann mechanisch bearbeitet werden · Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden · handfest nach 20 Min. · endfest nach 3 Std. · temperaturbeständig bis +150 °C · anwendbar in der Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.

Hinweis:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fett frei sein, Anrauen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird, anschließend auf die Teile aufbringen und modellieren. Eine mechanische Bearbeitung kann nach ca. 20 Min. vorgenommen werden. Nicht unter 5 °C Außentemperatur verarbeiten!

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
56	Packung	grau-schwarz	40 00 353 338	1	7,23 / 100g	4,05 ▶	E690



Montagekleber

Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontage · beständig gegen Witterung, UV-Strahlung, Wasser, Chlor usw., frei von Isocyanat und Silikon · dauerelastisch und universell einsetzbar · ersetzt die herkömmlichen Befestigungen wie Schrauben, Niete oder Schweißen · Farbe: weiß · Viskosität: pastös · Hautbildung: nach 10 Minuten · Durchhärtageschwindigkeit: 3 mm in 24 Std. · temperaturbeständig bis +100 °C · Shore A Härte: 58 · anwendbar im Apparatebau, Blechverarbeitung, Klimatechnik, Dachdeckerhandwerk, Fahrzeugbau, Fensterbau, Möbelindustrie imd bei Verklebungen von Metall, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander

Hinweis:

die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein, Montagekleber einseitig auftragen, Teile positionieren und fest anpressen · Haftung erfolgt sofort · Hautbildung nach 10 bis 20 Minuten · nicht unter 5 °C Außentemperatur verarbeiten

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
450	Kartusche	40 00 353 953	1	28,11 / 1kg	12,65 ▶	E690



Sekundenkleber - für extreme Belastungen

spezieller Cyanacrylatkleber für besondere Belastungen, 6-mal höhere Schlagfestigkeit und 10-mal höhere Schälfestigkeit als konventionelle CA-Kleber · **sehr hohe Zugscherfestigkeit (240 kg pro Quadratzentimeter bei Stahl/Stahl)** · Temperaturbelastbarkeit bis + 135 °C (bei dieser hohen Belastung besitzt der Kleber noch eine Zugscherfestigkeit von 60 kg pro Quadratzentimeter bei Stahl/Stahl) · sehr gute Wasserbeständigkeit · besonders geeignet für Stahl, Kunststoff, Glas und Keramik · Viskosität: 3.000 bis 4.000 mPas (20 °C) · Spaltfüllvermögen: **0,15 mm** · handfest nach: **Aluminium: 30-50 Sekunden, Gummi: 20-40 Sekunden** · temperaturbeständig von - 50 °C bis + 150 °C · anwendbar in der Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
20	Flasche	40 00 353 935	1	41,75 / 100g	8,35 ▶	E690