

Metallbau-Spezial

alles für's Geländer

JUST > for YOU.



Rohrabschlussstopfen gewölbt

Aus Vollmaterial, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 160 0010	Ø 12.0 × 1.5	4	10	V2A	1,76 €
4910 160 0020	Ø 16.0 × 2.0	4	10	V2A	1,93 €
4910 160 0030	Ø 21.3 × 2.0	5.5	7	V2A	2,09 €
4910 160 0040	Ø 25.0 × 2.0	7	8	V2A	2,15 €
4910 160 0050	Ø 26.9 × 2.0	7	8	V2A	2,26 €
4910 160 0070	Ø 33.7 × 2.0	7	8	V2A	2,42 €
4910 160 0080	Ø 33.7 × 2.5	7	8	V2A	2,42 €
4910 160 0090	Ø 35.0 × 2.0	7	8	V2A	2,70 €
4910 160 0100	Ø 38.0 × 2.0	7	8	V2A	2,81 €
4910 160 0110	Ø 40.0 × 2.0	7	8	V2A	2,97 €
4910 160 0120	Ø 42.4 × 2.0	7	8	V2A	2,86 €
4910 160 0130	Ø 42.4 × 2.5	7	8	V2A	2,86 €
4910 160 0140	Ø 48.3 × 2.0	7.5	8	V2A	4,13 €
4910 160 0150	Ø 48.3 × 2.5	7.5	8	V2A	4,13 €
4910 160 0160	Ø 60.3 × 2.0	7.5	8	V2A	7,65 €
4910 160 0170	Ø 60.3 × 2.5	7.5	8	V2A	7,65 €

Rohrabschlusstopfen flach

Aus Vollmaterial, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 160 0240	Ø 21.3 × 2.0	3	7	V2A	1,98 €
4910 160 0250	Ø 25.0 × 2.0	3	7	V2A	2,04 €
4910 160 0260	Ø 26.9 × 2.0	3	7	V2A	2,15 €
4910 160 0270	Ø 30.0 × 2.0	3	8	V2A	2,31 €
4910 160 0280	Ø 33.7 × 2.0	3	8	V2A	2,31 €
4910 160 0290	Ø 33.7 × 2.5	3	8	V2A	2,31 €
4910 160 0300	Ø 35.0 × 2.0	3	8	V2A	2,59 €
4910 160 0310	Ø 40.0 × 2.0	5	8	V2A	2,75 €
4910 160 0320	Ø 42.4 × 2.0	5	8	V2A	2,64 €
4910 160 0330	Ø 48.3 × 2.0	5	8	V2A	3,85 €
4910 160 0340	Ø 48.3 × 2.5	5	8	V2A	3,85 €
4910 160 0350	Ø 50.0 × 2.0	5	8	V2A	4,95 €
4910 160 0360	Ø 60.3 × 2.0	5	8	V2A	7,81 €
4910 160 0370	Ø 60.3 × 2.5	5	8	V2A	7,81 €

Rohrabschlussstopfen gewölbt, mit Bohrung

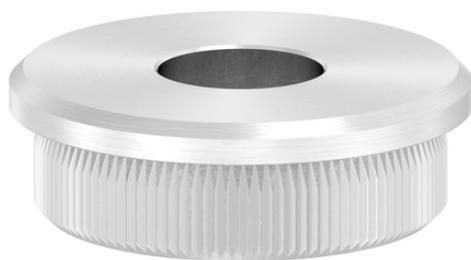
Aus Vollmaterial, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	Bohrung [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 160 0180	Ø 33.7 × 2.0	Ø 12.1	7/8	V2A	2,81 €
4910 160 0190	Ø 42.4 × 2.0	Ø 12.1	7/8	V2A	3,30 €
4910 160 0200	Ø 48.3 × 2.0	Ø 12.1	7/8	V2A	4,57 €

Rohrabschlussstopfen flach, mit Bohrung

Aus Vollmaterial, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	Bohrung [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 160 0210	Ø 33.7 × 2.0	Ø 12.1	3/8	V2A	2,70 €
4910 160 0220	Ø 42.4 × 2.0	Ø 12.1	3/8	V2A	3,03 €
4910 160 0230	Ø 48.3 × 2.0	Ø 12.1	3/8	V2A	4,35 €

Rohrabschlussstopfen halbrund



Aus Vollmaterial, zum Einschlagen,
mit Rändelung, geschliffen K240



Hohl /gegossen, zum Einschlagen,
mit Rändelung, geschliffen K240

	Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
A	4910 160 0380	Ø 42.4 × 2.0	21	9	V2A	4,79 €
B	4910 160 0400	Ø 42.4 × 2.0	24	12	V2A	3,69 €

Rohrabschlussstopfen gewölbt, dünne Ausführung

Aus Vollmaterial, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen
K240



Preis per Stück	1,42 €
für Rohr [in mm]	Ø 33.7 × 2.0
A [in mm]	6
B [in mm]	5
Art-Nr.	4910 160 0410

Rohrabschlussstopfen gewölbt, mit Innengewinde

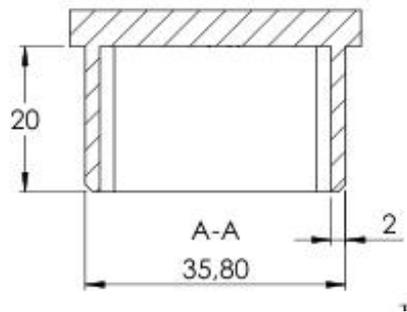
Hohl /gegossen, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen
K240



Preis per Stück	2,19 €
für Rohr [in mm]	Ø33.7 × 2.0
A [in mm]	6
B [in mm]	12
Gewinde	M8
Art-Nr.	4910 160 0420

Rohrabschlusstopfen quadratisch

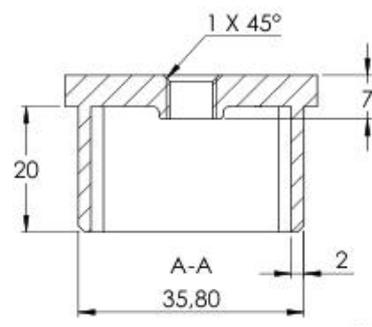
Hohl /gegossen, zum Einkleben/Einschweißen, geschliffen K240



Preis per Stück	3,69 €
für Rohr [in mm]	40x2.0
Werkstoff	V2A
Art-Nr.	4910 160 0430

Rohrabschlusstopfen quadratisch, mit Innengewinde

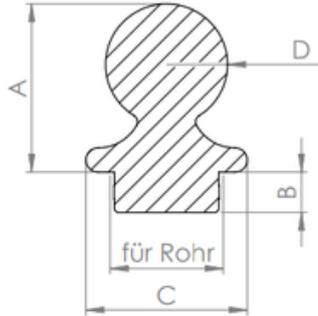
Hohl /gegossen, zum Einkleben/Einschweißen, geschliffen K240



Preis per Stück	4,07 €
für Rohr [in mm]	40x2.0
Gewinde	M8
Werkstoff	V2A
Art-Nr.	4910 160 0440

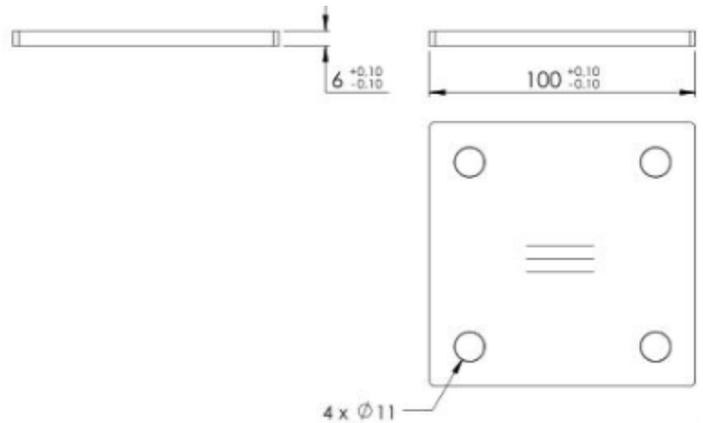
Kugelrohrknopf

Aus Vollmaterial, zum Einschlagen, mit Rändelung, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A/B	C/D	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 160 0390	Ø 42.4 x 2.0	62/15	60/45	V2A	16,45 €

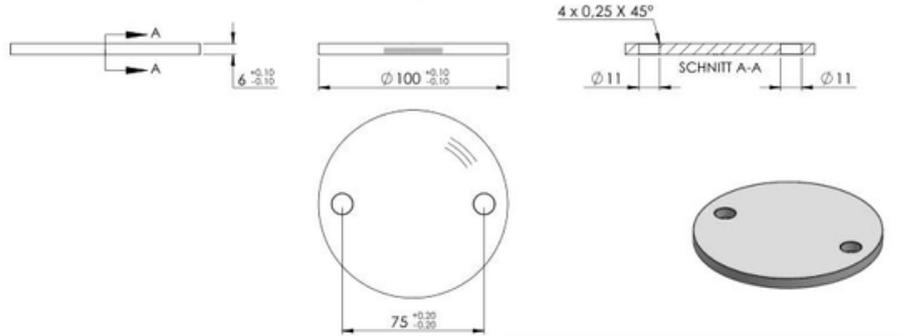
Ankerplatte, quadratisch, mit Längsschliff, V2A



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	D [in mm]	C [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 105 0010	Ø 100 x 100 x 6	Ø 11	70	V2A	6,38 €
4910 105 0012	Ø 120 x 120 x 6	Ø 13	80	V2A	9,63 €

Ankerplatte rund, ohne Fase, mit Rundschliff

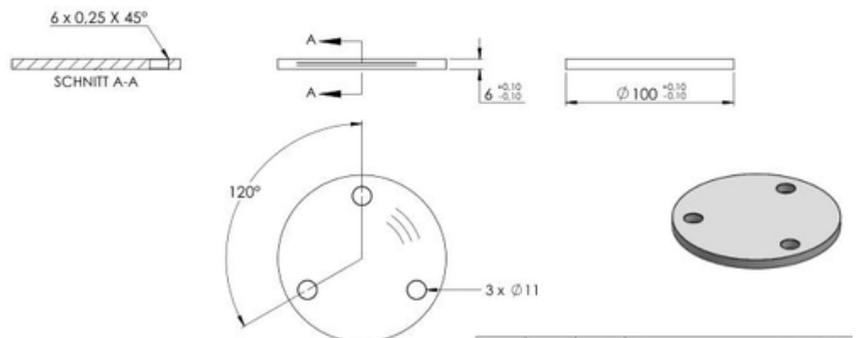
Einseitig und Rand geschliffen (K240)



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	D [in mm]	C [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 110 0080	Ø 100 x 6	Ø 11	75	V2A	5,83 €
4910 110 0081	Ø 100 x 8	Ø 13	75	V2A	8,42 €
4910 110 0082	Ø 100 x 10	Ø 13	75	V2A	10,84 €
4910 110 0090	Ø 120 x 6	Ø 13	90	V2A	8,42 €

Ankerplatte rund, ohne Fase, mit Rundschliff

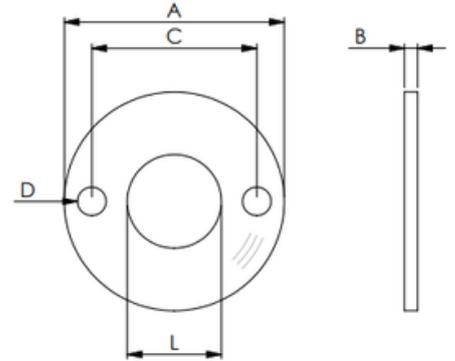
Einseitig und Rand geschliffen (K240)



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	D [in mm]	C [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 110 0100	Ø 100 x 6	Ø 11	75	V2A	5,94 €

Ankerplatte rund, ohne Fase, mit Rundschliff

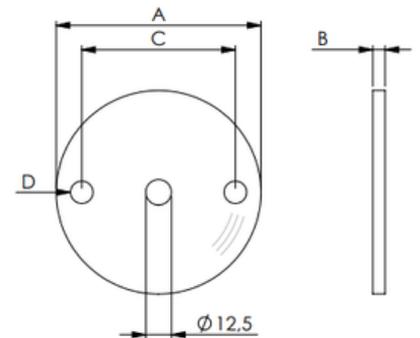
Einseitig und Rand geschliffen (K240)



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	L	C	D	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 110 0120	Ø 100 × 6	Ø 42.4	75	13	V2A	5,45 €

Ankerplatte rund, ohne Fase, mit Rundschliff

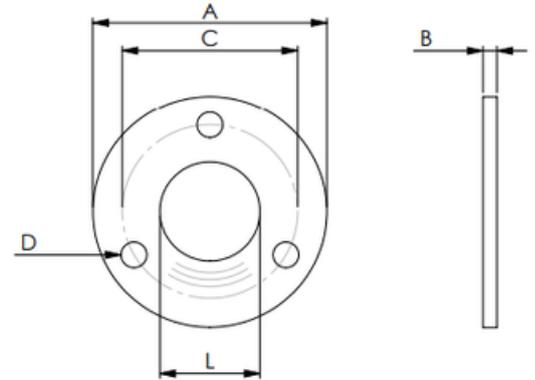
Einseitig und Rand geschliffen (K240)



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	C [in mm]	D [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 110 0010	Ø 70 × 6	50	11	V2A	4,07 €
4910 110 0020	Ø 80 × 6	50	11	V2A	4,79 €
4910 110 0030	Ø 80 × 8	50	11	V2A	7,04 €
4910 110 0040	Ø 100 × 6	75	11	V2A	5,94 €
4910 110 0050	Ø 100 × 8	75	11	V2A	8,75 €
4910 110 0060	Ø 120 × 6	90	11	V2A	8,75 €
4910 110 0070	Ø 120 × 8	90	11	V2A	11,50 €

Ankerplatte rund, ohne Fase, mit Rundschliff

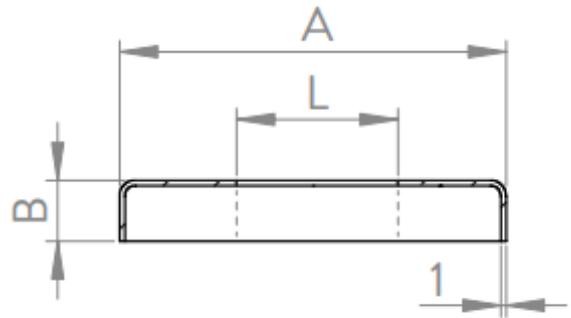
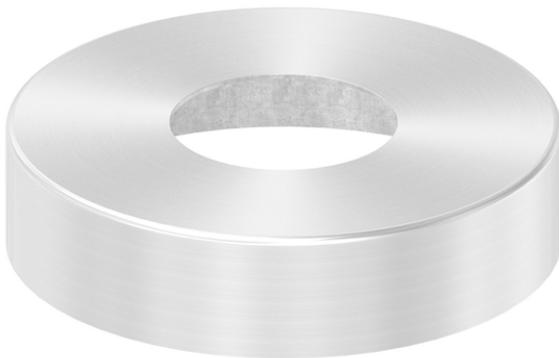
Einseitig und Rand geschliffen (K240)



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	D/L	C	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 110 0110	Ø 100 x 6	Ø11/42.4	75	V2A	5,78 €

Abdeckrosette rund, mit Rundschliff

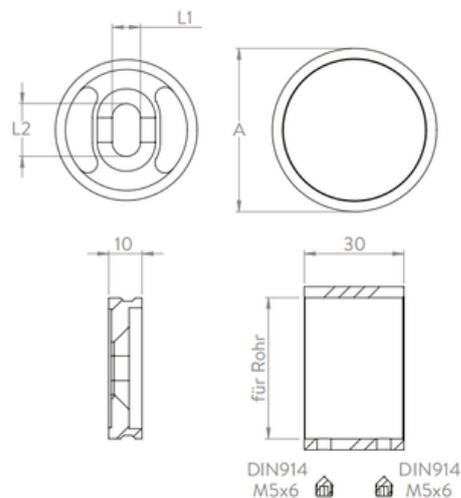
Geschliffen (K240)



Artikel-Nr.	A × B [in mm]	L	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 100 0010	Ø 105x25	Ø 43.0	V2A	3,25 €

Wandbefestigung, zum Klemmen des Rohres

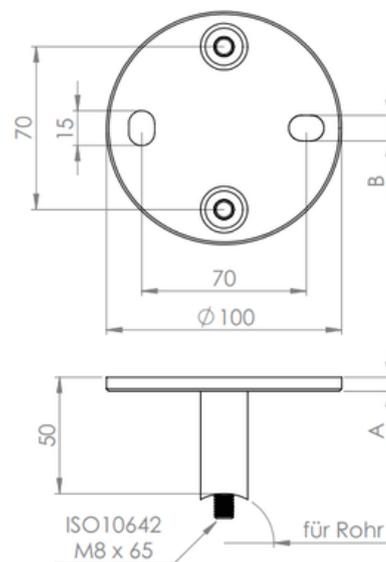
Für Rundrohre, zum Klemmen mittels Madenschraube, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	L1xL2 [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 200 0020	Ø 42.4	Ø 49.5	8.2x16.5	V2A	7,65 €

Wandbefestigung, zum Verschrauben

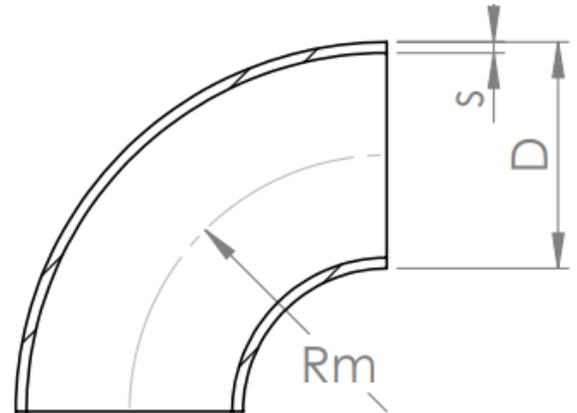
Für Rundrohre, inkl. 2x Schraube M8x65 (ISO 10642) und 2x Distanzhülse



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 200 0010	Ø 42.4	8	13	V2A	10,95 €

Rohrbogen 90°, Bauart 3

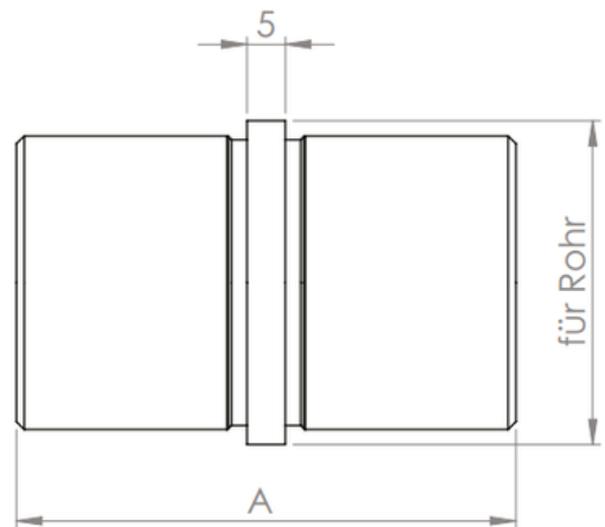
Zum Anschweißen ans Rohr, geschliffen K240



Artikel-Nr.	DxS [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 170 0010	Ø 42.4x2.0	48.0	V2A	4,68 €

Rundrohr-Verbinder, mit Steg

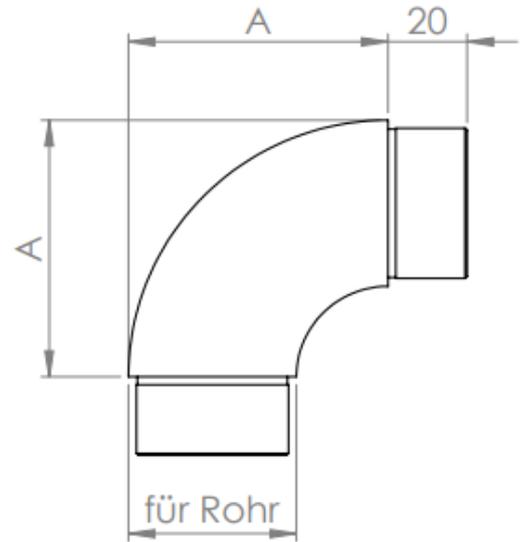
Zum Einstecken ins Rohr, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 180 0010	Ø 42.4x2.0	65	V2A	4,35 €

Rohrbogen 90°, eng

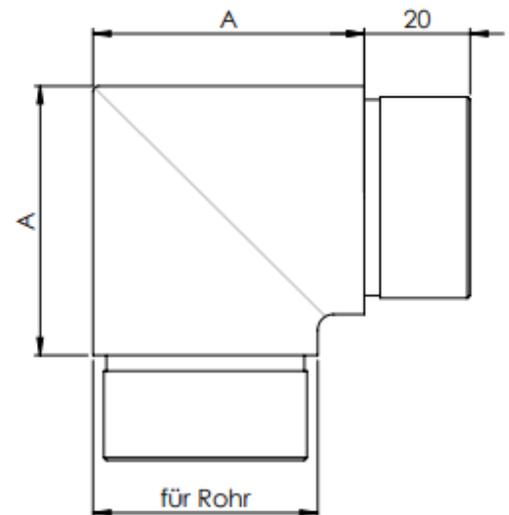
Zum Einstecken ins Rohr, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 180 0020	Ø 42.4x2.0	51.0	25.0	V2A	6,22 €

Eckstück 90°, kurz

Zum Einstecken ins Rohr, geschliffen K240



Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 180 0030	Ø 42.4x2.0	51.0	V2A	6,22 €

Vollkugel mit Sackloch

Geschliffen K240



Artikel-Nr.	Ø [in mm]	Sackloch [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 140 0010	Ø 20mm	12.2	V2A	1,42 €



passenden Kleber gleich mitbestellen:

Sofortklebstoff für Edelstahl flüssig für Edelstahl, 50ml Tube

- Einsatzbereich -50° / +150°, max. Spaltmaß 0,30mm,
- Handfestigkeit: Messing: 3 - 5 min, Zink: 8 - 12 min, Stahl: 9 - 15 min
- Aushärtezeit: 12 - 24 Stunden

Artikel-Nr.	Preis in € pro Flasche
4910 600 7080-K	20,10 €

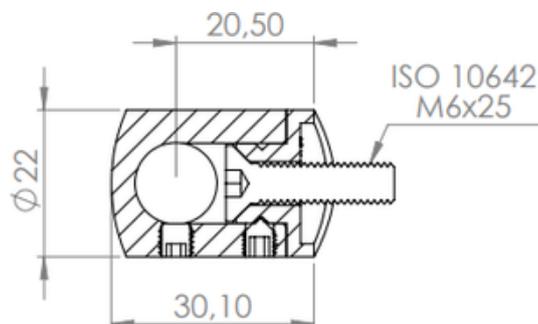
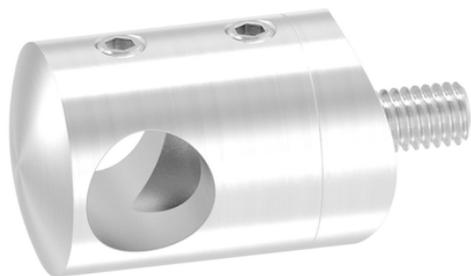
Vollkugel mit Gewinde



Artikel-Nr.	Ø [in mm]	Gewinde [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 141 0020	Ø 20mm	M 6	V2A	1,60 €
4910 141 0025	Ø 25mm	M 6	V2A	2,15 €
4910 141 0030	Ø 30mm	M 6	V2A	3,45 €

Querstabhalter Ø 22 mm, mit Durchgangsbohrung

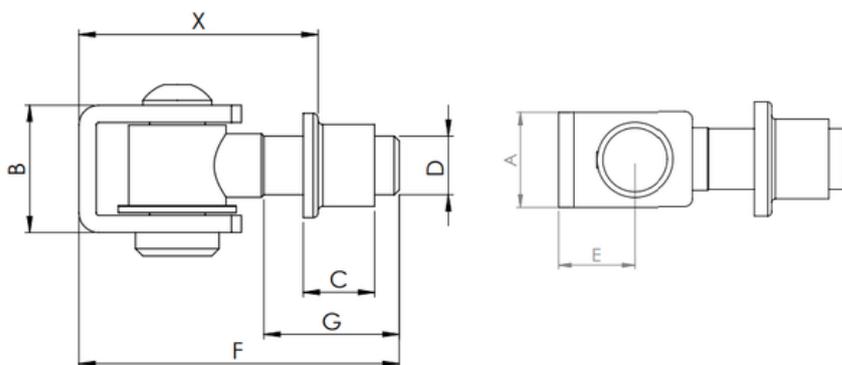
Geschliffen K240



Artikel-Nr.	Anschluss [in mm]	für Stab [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 150 0010	Ø 42.4	Ø 12	V2A	1,75 €

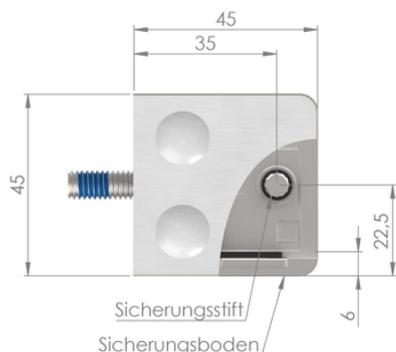
Torband mit Gewindehülse

Gewindehülse mit flachem Anschluss im Lieferumfang enthalten, geschliffen K240



Artikel-Nr.	Gew.	A [in mm]	B [in mm]	C [in mm]	D [in mm]	E [in mm]	F [in mm]	G [in mm]	X [in mm]	Preis in € pro Stück
4910 500 0012	M12	25	26	14.5	Ø 17	20	65	30	35-55	7,65 €
4910 500 0016	M16	25	30	19.5	Ø 21	20	75	38	45-60	10,95 €
4910 500 0020	M20	30	37	19.5	Ø 24	25	85	40	50-70	15,13 €

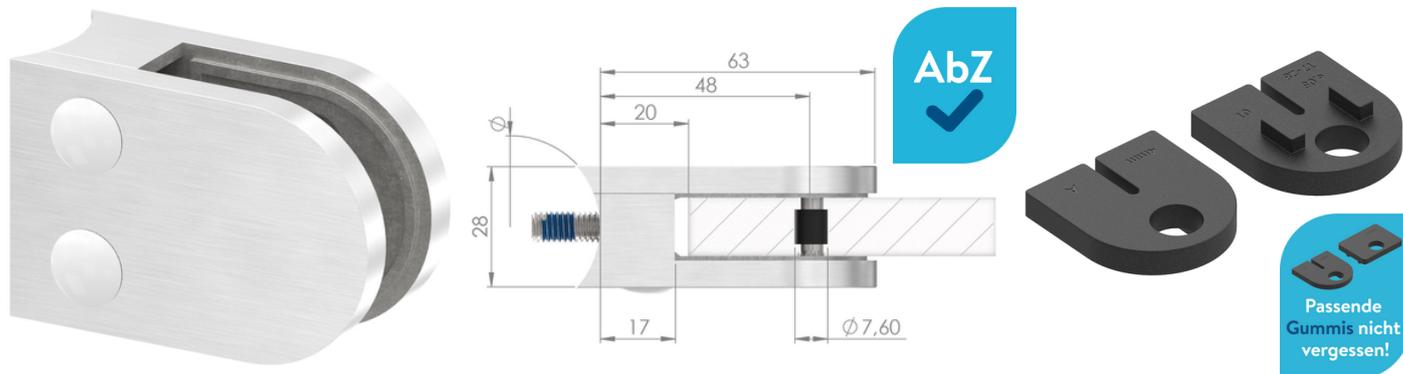
GLASKLEMMEN-MODELL 31 (MIT ABZ / ABG)



Material	Anschluss flach	Anschluss Ø 33.7	Anschluss Ø 42.4	Anschluss Ø 48.3	Anschluss Ø 60.3	Preis in € pro Stück
V2A	4910 300 3120	4910 300 3122	4910 300 3124	-	-	7,21 €
V4A	4910 300 3121	4910 300 3123	4910 300 3125	4910 300 3126	-	9,08 €

Stärke [in mm]	Blech	ESG	VSG
1.50	4910 300 3101		
2.00	4910 300 3102		
3.00	4910 300 3103		
4.00	4910 300 3104		
5.00	4910 300 3105		
6		4910 300 3106	
8		4910 300 3107	
10		4910 300 3108	
6,76			4910 300 3109
8,76			4910 300 3110
9,52			4910 300 3111
10,76			4910 300 3112
PREIS pro Stück	1,09 €	0,50 €	0,50 €

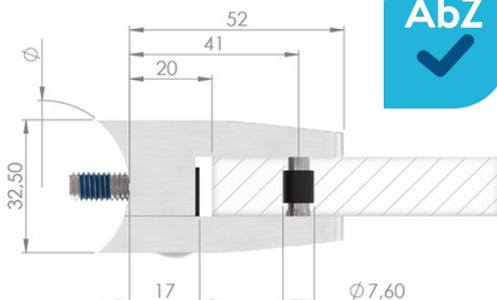
GLASKLEMMEN-MODELL 32 (MIT ABZ /ABG)



Material	Anschluss flach	Anschluss Ø 33.7	Anschluss Ø 42.4	Anschluss Ø 48.3	Anschluss Ø 60.3	Preis in € pro Stück
V2A	4910 300 3220	4910 300 3221	4910 300 3223	4910 300 3225	-	7,65 €
V4A		4910 300 3222	4910 300 3224	4910 300 3226	-	9,52 €

Stärke [in mm]	Blech	ESG	VSG
1.50	4910 300 3201		
2.00	4910 300 3202		
3.00	4910 300 3203		
4.00	4910 300 3204		
5.00	4910 300 3205		
6		4910 300 3206	
8		4910 300 3207	
10		4910 300 3208	
6,76			4910 300 3209
8,76			4910 300 3210
9,52			4910 300 3211
10,76			4910 300 3212
PREIS pro Stück	1,09 €	0,55 €	0,55 €

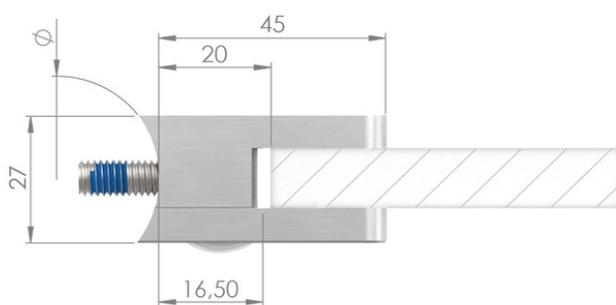
GLASKLEMMEN-MODELL 34 (MIT ABZ /ABG)



Material	Anschluss flach	Anschluss Ø 33.7	Anschluss Ø 42.4	Anschluss Ø 48.3	Anschluss Ø 60.3	Preis in € pro Stück
V2A	4910 300 3420		4910 300 3422		-	9,85 €
V4A	4910 300 3421		4910 300 3423		-	12,65 €

Stärke [in mm]	Blech	ESG	VSG
1.50	4910 300 3401		
2.00	4910 300 3402		
3.00	4910 300 3403		
4.00	4910 300 3404		
8		4910 300 3405	
10		4910 300 3406	
12		4910 300 3407	
8,76			4910 300 3408
9,52			4910 300 3409
10,76			4910 300 3410
11,52			4910 300 3411
12,76			4910 300 3412
PREIS pro Stück	1,21 €	0,61 €	0,61 €

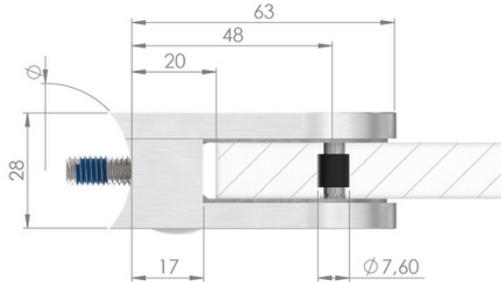
GLASKLEMMEN-MODELL 11 (ohne ABZ)



Material	Anschluss flach	Anschluss Ø 33.7	Anschluss Ø 42.4	Anschluss Ø 48.3	Anschluss Ø 60.3	Preis in € pro Stück
V2A	4910 300 1120	4910 300 1122	4910 300 1123		-	6,33 €
V4A	4910 300 1121		4910 300 1124		-	8,09 €

Stärke [in mm]	Blech	ESG	VSG
1.50	4910 300 1101		
2.00	4910 300 1102		
3.00	4910 300 1103		
4.00	4910 300 1104		
6		4910 300 1105	
10		4910 300 1106	
6,76			4910 300 1107
8,76			4910 300 1108
9,52			4910 300 1109
10,76			4910 300 1110
11,52			
12,76			
PREIS pro Stück	1,09 €	0,50 €	0,50 €

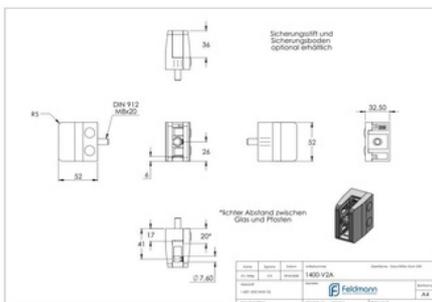
GLASKLEMMEN-MODELL 12 (ohne ABZ)



Material	Anschluss flach	Anschluss Ø 33.7	Anschluss Ø 42.4	Anschluss Ø 48.3	Anschluss Ø 60.3	Preis in € pro Stück
V2A	4910 300 1220	4910 300 1222	4910 300 1223			6,55 €
V4A	4910 300 1221		4910 300 1224	4910 300 1225	4910 300 1420	8,14 €

Stärke [in mm]	Blech	ESG	VSG
1.50	4910 300 1205		
2.00	4910 300 1206		
3.00	4910 300 1204		
6		4910 300 1201	
8		4910 300 1202	
10		4910 300 1203	
6,76			
8,76			
9,52			4910 300 1207
10,76			4910 300 1208
11,52			
12,76			
PREIS pro Stück	1,09 €	0,55 €	0,55 €

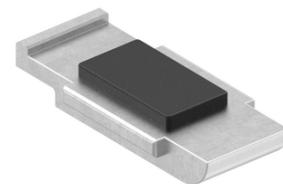
GLASKLEMMEN-MODELL 14 (ohne ABZ)



Material	Anschluss flach	Anschluss Ø 33.7	Anschluss Ø 42.4	Anschluss Ø 48.3	Anschluss Ø 60.3	Preis in € pro Stück
V2A	4910 300 1421		4910 300 1423	4910 300 1425		8,09 €
V4A	4910 300 1422		4910 300 1424	4910 300 1426		10,12 €

Stärke [in mm]	Blech	ESG	VSG
1.50			
2.00			
3.00			
6			
8		4910 300 1401	
10		4910 300 1402	
12		4910 300 1403	
8,76			4910 300 1404
9,52			4910 300 1405
10,76			4910 300 1406
11,52			4910 300 1407
12,76			4910 300 1408
PREIS pro Stück		0,55 €	0,55 €

Zubehör: Glasklemmen-Sicherungsplatten



Artikel-Nr.	Mod.	Bezeichnung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 300 3190	31	Sicherungsplatte für Mod. 31	V2A	0,94 €
4910 300 3191	31	Sicherungsplatte für Mod. 31	V4A	1,05 €
4910 300 3490	34	Sicherungsplatte für Mod. 34	V2A	1,09 €
4910 300 3491	34	Sicherungsplatte für Mod. 34	V4A	1,27 €
4910 300 1491	14	Sicherungsplatte für Mod. 14	V2A	1,09 €
4910 300 1492	14	Sicherungsplatte für Mod. 14	V4A	1,27 €

Zubehör: Glasklemmen-Sicherungsstifte



Artikel-Nr.	Mod.	Bezeichnung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
4910 300 3192	31	Sicherungsstift für Mod. 31	V4A	0,72 €
4910 300 3292	32	Sicherungsstift für Mod. 32	V4A	0,76 €
4910 300 3492	34	Sicherungsstift für Mod. 34	V4A	1,09 €
4910 300 3192	11	Sicherungsstift für Mod. 11	V4A	0,72 €
4910 300 3292	12	Sicherungsstift für Mod. 12	V4A	0,76 €

Bei allen Artikeln aus den vorherigen Seiten (Geländer Befestigung) haben wir einen

Mindestauftragswert : 35,-€*

unter 35,-€ kommen 7,50€ Mindermengenzuschlag hinzu



MKT Bolzenanker BZ plus Edelstahl A4



Der Bolzenanker BZ plus A4 (**ETA, Option 1**) vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsabständen. Der Spreizkonus ist mit einer dauerhaften, hitzebeständigen Gleitbeschichtung versehen, die den direkten Kontakt von Konus und Spreizhülsen verhindert. Dies sichert bei Rissbildung im Beton das notwendige Nabspreizen

Artikelnummer	Bezeichnung (D-T fix / Länge)	∅	Länge (mm)	Klemmbereich in mm	VPE	Preis pro Stück in €
1995 108 00800754	8-10/75	8mm	75	10	100	1,15 €
1995 108 00800804	8-15/80	8mm	80	15	100	1,19 €
1995 108 00800954	8-30/95	8mm	95	30	100	1,31 €
1995 108 01000904	10-10/90	10mm	90	10	100	1,35 €
1995 108 01000954	10-15/95	10mm	95	15	50	2,05 €
1995 108 01001104	10-30/110	10mm	110	30	50	2,24 €
1995 108 01001304	10-50/130	10mm	130	50	50	2,51 €
1995 108 01201104	12-15/110	12mm	110	15	25	3,19 €
1995 108 01201154	12-20/115	12mm	115	20	25	3,28 €
1995 108 01201254	12-30/125	12mm	125	30	25	3,48 €
1995 108 01201454	12-50/145	12mm	145	50	25	3,86 €
1995 108 01601454	16-25/145	16mm	145	25	20	7,30 €
1995 108 01601704	16-50/170	16mm	170	50	20	8,19 €
1995 108 01602204	16-100/220	16mm	220	100	10	13,69 €



MKT Bolzenanker BZ plus verzinkt



Der Bolzenanker BZ plus A4 (**ETA, Option 1**) vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsabständen. Der Spreizkonus ist mit einer dauerhaften, hitzebeständigen Gleitbeschichtung versehen, die den direkten Kontakt von Konus und Spreizhülsen verhindert. Dies sichert bei Rissbildung im Beton das notwendige Nabspreizen

Artikelnummer	Bezeichnung (D-T fix / Länge)	Ø	Länge (mm)	Klemmbereich in mm	VPE	Preis pro Stück in €
1995 108 00800751	8-10/75	8mm	75	10	100	0,41 €
1995 108 00800951	8-30/95	8mm	95	30	100	0,44 €
1995 108 01000951	10-15/95	10mm	95	15	50	0,63 €
1995 108 01001101	10-30/110	10mm	110	30	50	0,66 €
1995 108 01001301	10-50/130	10mm	130	50	50	0,71 €
1995 108 01201101	12-15/110	12mm	110	15	25	0,93 €
1995 108 01201151	12-20/115	12mm	115	20	25	0,95 €
1995 108 01201251	12-30/125	12mm	125	30	25	0,99 €
1995 108 01201451	12-50/145	12mm	145	50	25	1,06 €
1995 108 01601451	16-25/145	16mm	145	25	20	2,06 €
1995 108 01601701	16-50/170	16mm	170	50	20	2,23 €
1995 108 01602201	16-100/220	16mm	220	100	10	3,62 €

MKT Betonschraube- Sechskantkopf



Artikelnummer	∅	Länge (mm)	Klemmbereich in mm	VPE	Preis pro Stück in €	Werkstoff
1995 105 01000801	10mm	80	25	50	0,97 €	Stahl vz
1995 105 01000901	10mm	90	35	50	0,99 €	Stahl vz
1995 105 01001201	10mm	120	65	50	1,02 €	Stahl vz
1995 106 01000901	10mm	90	35	50	4,90 €	Edelstahl (A4)
1995 106 01001001	10mm	100	45	50	5,30 €	Edelstahl (A4)
1995 106 01001201	10mm	120	65	50	5,60 €	Edelstahl (A4)

MKT Betonschraube- Senkkopf



Artikelnummer	∅	Länge (mm)	Klemmbereich in mm	VPE	Preis pro Stück in €	Werkstoff
1995 105 01000903	10mm	90	35	50	1,06 €	Stahl vz
1995 106 01000902	10mm	90	35	50	4,06 €	Edelstahl (A4)
1995 106 01001202	10mm	120	65	50	5,70 €	Edelstahl (A4)

Verankerungen im gerissenen und ungerissenen Beton

MKT Injektionsmörtel - VMU-plus 280 inkl. 2 x Statikmischer

Das Injektionssystem VMU plus ist ein universelles Injektionssystem für fast alle Anwendungen und Baustoffe. Neben der Verwendung im ungerissenen Beton und Mauerwerk ist der VMU plus auch für Befestigungen im gerissenen Beton und für nachträglichen Bewehrungsanschluss¹⁾ bauaufsichtlich zugelassen. Die Mauerwerksbewertung ETA-13/0909 umfasst 6 Siebhülsen mit bis zu 200 mm Länge und ermöglicht den zugelassenen Einsatz in 15 verschiedenen Mauerwerksarten. Als Verankerungselemente dienen verschiedene Ankerstangen oder Innengewindestangen aus dem bestehenden MKT-Sortiment (VMU-A, VMU-IG, VM-A und V-A), handelsübliche Gewindestangen mit Festigkeitsnachweis oder Bewehrungsstäbe. In Lochsteinmauerwerk wird zusätzlich eine Siebhülse benötigt. Die Wahlmöglichkeit zwischen den Injektionsmörteln VMU plus und VMU plus Polar ermöglicht für Bohrloch und Kartuschen Verarbeitungstemperaturen von -20°C bis +40°C.



Art-Nr.	VE	Preis*
1995 109 280	12	10,90 €
1995 109 280	36	9,90 €

Auspresspistolen VM-P Standard



ART-28350505

**ab 2 Kartons
+
1 Pistole
kostenlos
erhalten**

SDS-plus-Hammerbohrer 4-Schneider

Das PGM-Prüfzeichen garantiert passgenaue
Dübellöcher über die gesamte lange
Lebensdauer

- Optimale 4x90° Symmetrie, vier gleichmäßige Vollhartmetall Schneiden
- Echte 4-Spiraligkeit für optimale Bohrmehlförderung
- Gleichmäßig geringer Spiralverschleiß

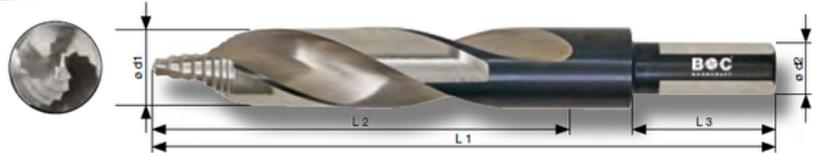


Artikelnummer	Durchmesser mm	Gesamtlänge	Arbeitslänge mm	Preis
5020 25900505011	5	110	50	2,25 €
5020 25900506016	6	160	100	2,41 €
5020 25900508016	8	160	100	2,94 €
5020 25900508021	8	210	150	3,71 €
5020 25900510021	10	210	150	4,28 €
5020 25900510026	10	260	200	4,92 €
5020 25900510031	10	310	250	5,71 €
5020 25900512021	12	210	150	4,56 €
5020 25900512026	12	260	200	5,71 €
5020 25900512031	12	310	250	6,57 €
5020 25900514026	14	260	200	7,15 €
5020 25900514031	14	310	250	7,59 €
5020 26120516045	16	260	200	40,79 €
5020 26100516031	16	310	250	14,05 €

HSS-E Co5 DIN 338 TURBO STEP INOX in Kunststoffbox 5-tlg.
4/5/6/8/10 mm



TURBO STEP ...mit reduziertem Schaft



Art.Nr:	Abmessungen	Preis pro Box
5000 12031330005	4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	42,50 €

Entgratwerkzeug EGR HM+ 3-19 mm (für Edelstahl)



Besonders zur Reparatur von beschädigten Schrauben, Gewindestangen, ect. geeignet.

- Stahl - VA-INOX - Messing - NE-Metalle
Info: mit niedriger Drehzahl arbeiten. Max 400 U/min.

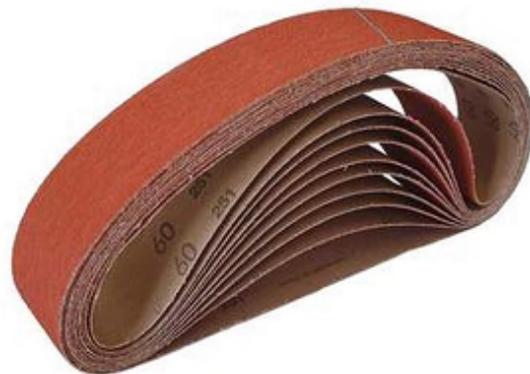
Art.Nr:	für Gewinde von - bis	Preis pro Stk.
5771 16481600002	3 - 19mm	42,50 €

Schleifbänder GB 85 T

Unterlage: Leichtes Polyestergerewebe
 Schleifmittel: selbstschärfendes Keramik Korn

Vorteile:

- Extrem lange Standzeit
- Semi-robuster Baumwollgewebeträger
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff
- Optimal für Bandfeilen und Rohrbandschleifer geeignet



Anwendungen:

- Für sehr harte Oberflächen wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Ideal für das Konturenschleifen durch den Baumwollträger

Abmessung (Breite x Länge)	Korn	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
15 x 650 mm	P120	5270 850 110	20	1,74 €
35 x 650 mm	P120	5270 850 100	10	2,67 €

Vliesbänder - GB 110 AR

Vorteile:

- Einzigartig in der Kombination zwischen Flexibilität, bestes Finishing, hoher Abtrag und längere Standzeit
- Die neue Generation für feinste, gleichmäßige Oberflächen
- Das sehr weiche und flexible Nylonvlies ist gleichmäßig durchsetzt und wasserfest
- Die sehr gleichmäßige und offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Keine korrosionsgefährdende Bestandteile



Abmessung (Breite x Länge)	Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
15 x 650	15 x 650mm, A-Medium	5270 110 110	10	4,54 €
35 x 650	35 x 650mm, A-Medium	5270 110 100	10	8,81 €

Vlies-Faltwalzen - GB 721

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung gegenüber herkömmlichen Faltwalzen
- Satinierwerkzeug, aus gefaltetem Schleifvlies, für praktisch alle Werkstoffe, jedoch besonders zur Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahloberflächen geeignet.
- Einfaches Zuordnen der Feinheitsstruktur durch Farbmarkierung



Abmessung Breite x Ø x Bohrung	Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
100 x 100 x 19mm	Orange - Korn 80	5270 721 100	2	36,14 €

weitere Körnung können jederzeit angefragt werden

MultiBrax MB 650 SV Dorn

- Passt auf alle handelsüblichen Satinierwalzen (1-, 2- und 4-Nutensysteme)
- Der Spanndorn verfügt über eine Roloc-Aufnahme und die Federspannung sorgt für einen ruhigen Lauf



Aufnahme	Abmessung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Gewinde für 19 mm Bohrung mit Passfedern, Roloc-Schnellspannsystem am Kopfende	19 x 100mm x M14-Gewinde	5270 650 100	80,70 €

Faltringe GB 521

Vlies-Faltringe mit M14-Gewinde für den Einsatz mit stufenlos, regelbarem Winkelschleifer

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung gegenüber herkömmlichen Faltringen
- Satinierwerkzeug, aus gefaltetem Schleifvlies, für praktisch alle Werkstoffe, jedoch besonders zur Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahloberflächen geeignet.
- Einfaches Zuordnen der Feinheitsstruktur durch Farbmarkierung!



Abmessung	Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
125 x 50mm	Orange-Korn 80	5720 521 100	2	44,84 €

weitere Körnung können jederzeit angefragt werden

Vlies-Geweberinge GB 529 mit Keramikkorn

Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit durch Keramikkorn Schleifmittel

Anwendungen:

- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen



Abmessung Ø x B x Gewinde	Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
125 x 50mm x M14	Orange - Korn 80	5270 521 100	2	44,84 €

weitere Körnung können jederzeit angefragt werden

Vliesstreifen GB 220 VEL (mit Klettverschluss ZB 910 VEL)

Vorteile:

- Hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung

Anwendungen:

- Schleifvlies zum Angleichen von Oberflächen



Abmessung Breite x Länge	Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
40 x 600 mm	gelb (K 180-240)	5270 220 100	5	5,32 €

Special-One-Disc GB 2311

Vorteile:

- Gute Abtragsleistung
- Sehr hohe Standzeit
- Kühler Schliff

Anwendungen:

- Dank der optimalen Abstimmung, zwischen den Vlies-Lamellen und dem selbstschärfenden Keramik Korn-Schleifmittel, kann gleichzeitig die Schweißnaht bzw. Anlauffarben entfernt und eine mit Korn 240 geschliffene Oberfläche erzielt werden.
- Dadurch ergibt sich eine enorme Zeit- und Schleifmitteleinsparung gegenüber traditionellen Verfahren, da zwei komplette Arbeitsschritte wegfallen.



Abmessung Ø x Bohrung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
125 x22mm schräg	5270 2311 100	10	12,78 €

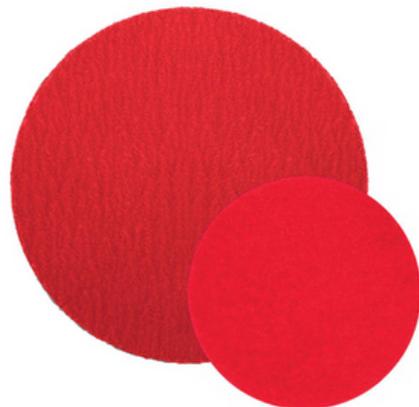
Keramik-Klettscheibe GB 85Y

Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramik Korn
- Kühler Schliff, TopSize-Beschichtung reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone
- Sehr hohe Abtragsleistung

Anwendungen:

- Optimiert für die Bearbeitung hochlegierter Stähle und, anderer sehr harter Oberflächen
- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck • Ideal zum Entgraten



Durchmesser	Ausführung	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Preis €/Stück
125 mm	120	10	5270 851 100	2,42 €

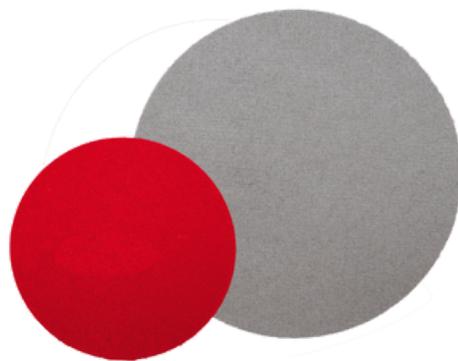
Trizact™-Klettscheiben 3M™ 237 AA

Vorteile:

- Die 3D-Pyramidenstruktur erlaubt das Überspringen von Arbeitsschritten und damit eine drastische Verkürzung der Arbeitszeit

Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahllegierungen
- Für alle Schleifarbeiten bis Vorpolieren



Durchmesser	Ausführung	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Preis €/Stück
125 mm	A 100 (Korn 220)	10	5270 237 100	4,55 €
125 mm	A 45 (Korn 400)	10	5270 237 110	4,55 €
125 mm	A 16 (Korn)	10	5270 237 120	4,55 €

Verpresste Kompaktscheiben GB 676

Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Erhöhte Produktivität
- Vielseitig einsetzbar
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen
- Geringer Kantenverschleiß

Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn.

Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht .



Abmessung (Ø x B x Bohrung)	Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis (€/Stück)
150 x 3 x 25,4 mm	H7 mittelhart	5270 676 100	6	21,17 €
150 x 6 x 25,4 mm	H5 weich	5270 676 110	6	24,10 €

Haft-Stützteller Kunststoff



Durchmesser / Bezeichnung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/stück
125 x 8mm x M14-Gewinde hart, ZB 330H	5270 330 100	1	39,55 €
125 x 15mm x M14-Gewinde mittel, ZB 330M	5270 330 110	1	39,55 €
125 x 20mm x M 14-Gewinde weich, ZB 330W	5270 330 120	1	39,55 €

Edelstahlekleband

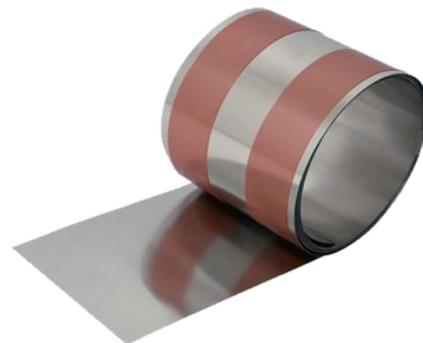
0,15 mm, fertig konfektioniert mit hitzefestem Klebeband zum Bearbeiten von Gehrungen

Vorteile:

- Punktgenaues Aufbringen der Edelstahl-Folie durch zwei selbstklebende Streifen
- Mehrfach einsetzbar

Anwendungen:

- Schützt die gegenüberliegende Materialseite vor unerwünschten Schleifspuren
- Besonders geeignet beim Gehrungsschleifen



Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
100mm x 200mm, Folienstärke 0,15mm	5270 476 100	1	12,35 €

Elastischer Schleifklotz ZB 910

Ausführung	Art.-Nr.	VPE (Stück)	Preis €/Stück
35 x 60 x 30mm, hart	5270 910 100	1	10,91 €

Vorteile:

- Flexibler Handschleifklotz universell einsetzbar
- Weiche, elastische Struktur
- Einsatz mit Pasten möglich
- Hohe Standzeit
- Kein Zusetzen durch offenporige Bindung
- Wasser- und ölbeständig

Anwendungen:

- Angleichen von Oberflächen (Schliffbild)
- Bearbeitung von Unebenheiten
- Für Nass- und Trockenschliff geeignet
- Besonders geeignet für die Bearbeitung von Vierkantprofilen



WS-2000-500 Sprühreiniger

Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Staub, Verkrustungen, Schmutzreste, Ruß, etc. Ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen.

Schnelle rückstandsfreie Ablüftung durch Aktivformel. Sparsame Dosierung über Spezialsprühkopf. Gummi- und Kunststoffteile vor der Anwendung auf Verträglichkeit prüfen.

Eigenschaften:

- ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen
- schnelle rückstandsfreie Ablüftung
- entfernt porentief Fett, Öl, Staub, Verkrustungen, Schmutzreste, Ruß, etc.



Art-Nr	VPE	Preis €/Dose
9100 100 2000500	12	4,80 €

WS-85-400 Zinkstaubspray

WS 85 ist ein hochreiner witterungsbeständiger Langzeitschutz. Er besteht aus 98 - 99 % reinem Zink. Das Zink gibt der Metalloberfläche einen kathodischen Rostschutz bis zu einer Temperatur von +500 °C. Optimaler Korrosionsschutz nach Schweißarbeiten und Montage. Zur Neubeschichtung und Grundierung.

Eigenschaften:

- schnell trocknender Langzeitschutz
- schützt vor Oxydation



Art-Nr	VPE	Preis €/Dose
9100 100 0085400	12	7,50 €

WS-88-400 Edelstahlpflegespray

WS 88 ist ein Pflege- und Reinigungsspray. Es reinigt, pflegt, konserviert, schützt und versiegelt alle glatten Edelstahloberflächen. Entfernt Schmierfilme und reinigt auch große Flächen ohne Streifenbildung. Hinterlässt einen langhaftenden Schutzfilm der Wasser abperlen lässt und neues Anhaften von Schmutz verhindert.

Eigenschaften:

- keine Streifenbildung
- langhafter Schutzfilm der Wasser abperlen lässt
- verhindert Anhaften von Schmutz



Art-Nr	VPE	Preis €/Dose
9100 100 0088400	12	8,70 €

WS-92-400 Multinox- Edelstahlpolish

WS 92 ist eine spezielle Hochleistungspflege für Metalle, Lacke, Kunststoffe. Chrom und Edelstahlfächen erstrahlen in neuem Glanz. MULTINOX ist fingerprint- und feuchtigkeitsabweisend. Durch moderne Wirkstoffkomponenten wird ein Schutzfilm gebildet, der die Oberfläche langfristig versiegelt.

Eigenschaften:

- reinigt, pflegt und versiegelt
- bildet einen dauerhaften Schutzfilm
- verhindert Oxidation und Korrosion
- gepflegte Flächen sind für Monate geschützt
- wirkt antistatisch, staub- und schmutzabweisend
- ideales Pflegemittel für den Einsatz im Sichtbereich
- silikonfrei



Art-Nr	VPE	Preis €/Dose
9100 100 0092400	12	6,90 €

WKF-8400-750 Easy Clean Edelstahlreiniger

Easy-Clean ist ein sofort und direkt einsatzfähiges Reinigungsmittel. Es beseitigt Verunreinigungen auf fast allen Oberflächen, ohne die Materialstruktur zu beschädigen. Easy-Clean ist frei von Lösemitteln. Die Inhaltsstoffe sind oberflächenschonend und hochwirksam. Durch die neu entwickelte Rezeptur ist eine effiziente und gründliche Reinigung

auf fast allen Oberflächen möglich. Easy-Clean unterwandert Verschmutzungen und löst diese von der benetzten Oberfläche. Nach dem Abwischen mit einem feuchten Tuch oder Wasser

entsteht auf der behandelten Oberfläche ein Glanz, der einen Super-Finish-Effekt hervorbringt.

Die Einsatzgebiete von Easy-Clean sind vielfältig, ob im Haushalt auf Chrom, Edelstahl oder Kunststoff ist Easy-Clean überall einsetzbar. Möbel, Fliesen oder lackierte Oberflächen erstrahlen in einem beeindruckenden Glanz. Im Umfeld Hobby ist Easy-Clean in den Bereichen

Fahrrad, Auto, Motorrad, Wohnmobil und Caravan etc. einsetzbar.



Eigenschaften:

- NSF-A1 registriert (Nonfood Compounds Program Listed A1 170162)*
- Biologisch abbaubar**
- Frei von Farb-, Duft- und Konservierungsstoffen
- Lösemittelfrei
- Entfernt hartnäckige Verschmutzungen

Ar.Nr.	VE	Preis €/Flasche
9100 100 8400750	10	12,35 €

WS-86-400 Edelstahlspray

Produktinformationen "Edelstahlspray"

Zur optischen Aufwertung von Metallteilen, zum Schutz gegen Korrosion, zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, LKW-Aufbauten, Silos, Rohrleitungen usw. - sichere Haftung auf allen Metallteilen und Metallkonstruktionen, Glas, den meisten Kunststoffen, Holz, Stein und Pappe. Kurzzeitig bis 300 °C hitzebeständig.

Eigenschaften:

- schnell trocknend
- stark haftend
- witterungsbeständig
- kurzzeitig hitzebeständig bis +300 °C
- enthält Edelstahlpigmente



Art-Nr	VPE	Preis €/Dose
9100 100 860400	12	7,95 €

WS-70-400 Bohr- und Schneidöl

WS 70 ist eine Kombination natürlicher Öle, die eine optimale Kühlwirkung beim Bohren, Schneiden, Fräsen und Drehen ergeben. Es ist für die Bearbeitung von Eisen, VA-Stahl, Leicht- und Buntmetalle, sehr gut geeignet und zeichnet sich durch minimalen Verbrauch aus.

Eigenschaften:

- gute Kühleigenschaften
- enthält keine aggressiven Zusätze
- wirkt korrosionsschützend
- hochwirksam
- hohe Schneidleistung
- verlängert die Standzeiten
- sehr ergiebig



Art-Nr	VPE	Preis €/Dose
9100 100 0070400	12	6,55 €

1mm Trennscheibe Edelstahl 125mm



Art-Nr	VPE	Preis €/Scheibe
5310 384803	100	0,74 €

A620 - LR Cut PU-Schnittschutz-Handschuh

Der Handschuh kombiniert Schnitffestigkeit der Stufe B, Komfort, Fingerfertigkeit und Griffigkeit in einem nahtlosen, in die Handfläche getauchten PU-Handschuh. Das perfekt ausgewogene Produkt in einem Stück.

- Schnittschutz Level B
- der 13 Gauge Liner für Langlebigkeit und präzise Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Schnittschutz mit geringem Risiko
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- CE zertifiziert
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

ANSI Schnittschutz Klasse A2



ab
3,15 €
pro Paar

Art-Nr.	Größe	Preis €/Paar		
		Abnahme 12 Paar	Abnahme 24 Paar	Abnahme 48 Paar
9100 54740	S	4,35 € / Stk	3,80 € / Stk	3,15 € / Stk
9100 54730	M	4,35 € / Stk	3,80 € / Stk	3,15 € / Stk
9100 54720	L	4,35 € / Stk	3,80 € / Stk	3,15 € / Stk
9100 54750	XL	4,35 € / Stk	3,80 € / Stk	3,15 € / Stk
9100 54770	XXL	4,35 € / Stk	3,80 € / Stk	3,15 € / Stk

Mikrofasertuch Praktitex PRO blau 40x40 cm



Besonders robustes und langlebiges Tuch, verstärkter Saum, sehr hohe Schmutzaufnahme (pro Verpackungseinheit = 2 Tücher (Preis bezieht sich auf 1 VE (2 Tücher)

Art-Nr	VPE	Preis €/VE
4600 10291-01	= 2 Tücher	4,20 €

WEKEM-Handreinigungstücher - 75 Tücher pro Box (HC 75)



Speziell für Industrie, Handwerk, Montage, Servicefahrzeuge. Dieses 2-Phasen-Reinigungstuch entfernt Fett, Öl, Schmier, Farbe, Klebstoff und vieles mehr von den Händen und wasserverträglichen Oberflächen. Spart die üblichen Reinigungsmittel und ist jederzeit ohne Wasser zu verwenden. Für Handwerker, Installateure, Maler, Dachdecker, Mechaniker, Servicetechniker, Landwirte, LKW- und Busfahrer und zur Ausstattung von Montage- und Servicefahrzeugen.

Art-Nr	Preis €/Eimer Abnahme 1 Eimer	Preis €/Eimer Abnahme 6 Eimer
9100 100 0075000	12,50 €	10,50 €

DIN & NORM

Firma Telefon

PLZ Ort Straße & Hausnummer

Besteller Bestellnummer / Projekt

Pos.	DIN	Abm.	Werkstoff	Stückzahl
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Datum Unterschrift

Firma	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>

PLZ	Ort	Straße & Hausnummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Besteller	Bestellnummer / Projekt
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pos.	Artikel-Nr	Artikel-Name	Stückzahl
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Datum	Unterschrift
<input type="text"/>	<input type="text"/>