

# OBERFLÄCHENTECHNIK



Seite 4/22



Seite 4/26 Seite 4/27



e 4/27 Seite 4/29



Seite 4/31



Seite 4/41



Seite 4/42



Seite 4/68



Seite 4/70



Seite 4/70



Seite 4/73



Seite 4/77



Seite 4/84



Seite 4/84



Seite 4/88



Seite 4/88





Seite 4/109



Seite 4/109



Seite 4/110



Seite 4/110



Seite 4/114



Seite 4/115



Seite 4/116

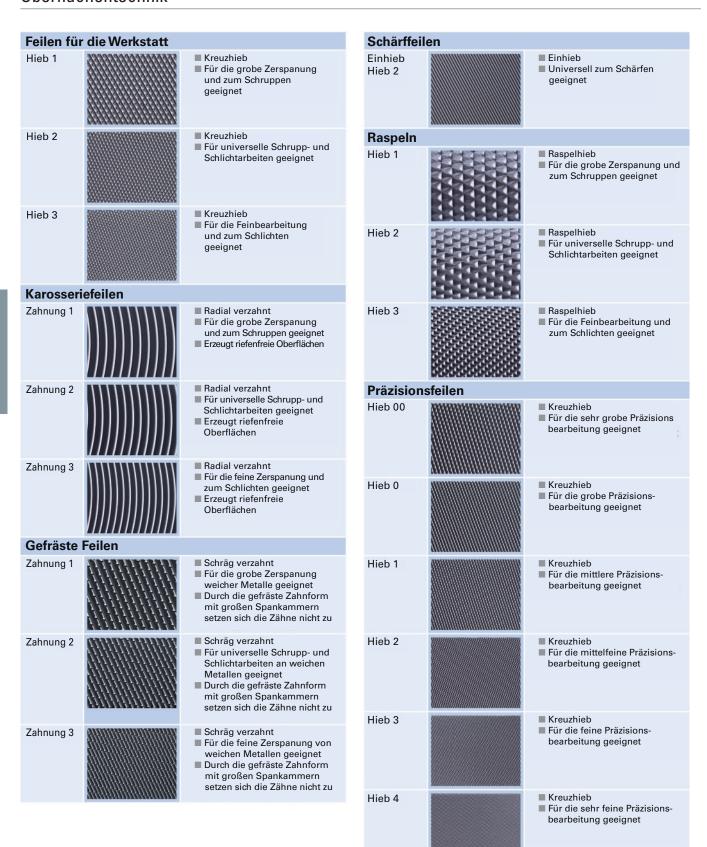


Seite 4/121

# **Piktogramme**

		,	1			,	1
	Werkstattfeile Flachstumpf 3-seitig behauen		Diamant-Nadelfeile Barett	Ö	Diamant-Nadelfeile Flachstumpf Rund	$\Diamond$	Schwertfeile
**************************************	Werkstattfeile Dreikant	<b>&gt;</b>	Werkstattfeile Barett	Ď	Diamant-Nadelfeile Halbrund		Trennschleifer benzinbetrieben
	Werkstattfeile Vierkant		Diamant-Nadelfeile Dreikant	0	Karosseriefeile		Trennschleifer stationär
D	Werkstattfeile Halbrund		Diamant-Nadelfeile Flachspitz	777	Lebensmittel geeignet (Handbürsten)		Diamant-Nadelfeile Vierkant
	Werkstattfeile Rund	#	Werkstattfeile Flachspitz	$\nabla$	Diamant-Nadelfeile Messer	0	Diamant-Nadelfeile Vogelzunge
	Werkstattfeile Flachoval		Diamant-Nadelfeile Flachstumpf	V	Werkstattfeile Messer	Õ	Vogelzungenfeile
	Werkstattfeile Flachstumpf 2-seitig behauen	₿	Werkstattfeile Flachstumpf 4-seitig behauen		Diamant-Nadelfeile Rund	<b>6</b>	Trennschleifer Elektroantrieb







#### Werkstattfeilen

Diese Feilen finden für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk Verwendung.

Ausführung und Form entsprechen der DIN, Querschnittsmaße sind Nennmaße, Abweichungen sind fertigungsbedingt.

Hieb 1 = Bastard Hieb 2 = halbschlicht

Hieb 3 = schlichtDeutscher Hieb

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack		
	•	•	•						
FEERD ST.									
							£9		
1									

#### Werkstattfeile DIN 7261

 $\mbox{\bf flachstumpf} \cdot \mbox{Form A} \cdot \mbox{für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk}$ 

#### Werkstattfeile DIN 7261

**flachstumpf** · Form A · für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
100	1	12 x 2,5	4000 840 010	1,75	12 x 2,5	4000 840 160	3,48
	2	12 x 2,5	4000 840 011	1,85	12 x 2,5	4000 840 161	3,61
	3	12 x 2,5	4000 840 012	1,95	12 x 2,5	4000 840 162	3,70
150	1	16 x 4	4000 840 016	2,05	16 x 4	4000 840 163	3,71
	2	16 x 4	4000 840 017	2,10	16 x 4	4000 840 164	3,76
	3	16 x 4	4000 840 018	2,20	16 × 4	4000 840 165	4,02
200	1	20 x 5	4000 840 020	2,50	20 x 5	4000 840 166	4,46
	2	20 x 5	4000 840 021	2,65	20 x 5	4000 840 167	4,74
	3	20 x 5	4000 840 022	2,80	20 x 5	4000 840 168	4,95
250	1	25 x 6	4000 840 023	3,65	25 x 6	4000 840 169	6,03
	2	25 x 6	4000 840 024	3,70	25 x 6	4000 840 173	6,29
	3	25 x 6	4000 840 025	4,15	25 x 6	4000 840 174	6,96
300	1	30 x 6,5	4000 840 026	4,85	30 x 6,5	4000 840 175	8,04
	2	30 x 6,5	4000 840 027	5,15	30 × 6,5	4000 840 176	8,61
	3	30 x 6,5	4000 840 028	5,85	30 × 6,5	4000 840 177	9,14
350	1	35 x 7,5	4000 840 052	8,60	35 x 7,5	4000 840 178	11,14
	2	35 x 7,5	4000 840 053	9,15	35 x 7,5	4000 840 179	11,55
				PU01			OK45

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				







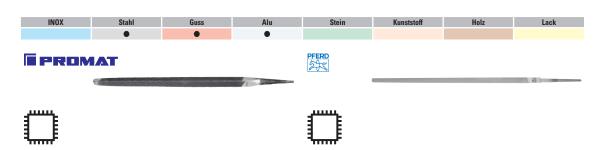
#### Werkstattfeile DIN 7261

**dreikant** · Form C · für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk

#### Werkstattfeile DIN 7261

dreikant · Form C · für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk

Länge	Hieb	Querschnitt	ArtNr.	EUR	Querschnitt	ArtNr.	EUR
[mm]		[mm]			[mm]		
100	1	8	4000 840 082	2,20	8	4000 840 083	4,12
	2	8	4000 840 098	2,35	8	4000 840 084	4,46
	3	8	4000 840 099	2,55	8	4000 840 085	4,80
150	1	11	4000 840 070	2,25	11	4000 840 086	4,83
	2	11	4000 840 071	2,45	11	4000 840 087	4,98
	3	11	4000 840 072	2,60	11	4000 840 088	5,19
200	1	15	4000 840 073	2,70	15	4000 840 089	5,87
	2	15	4000 840 074	2,75	15	4000 840 090	6,05
	3	15	4000 840 075	3,10	15	4000 840 091	6,39
250	1	17,5	4000 840 076	4,25	17,5	4000 840 092	8,30
	2	17,5	4000 840 077	4,55	17,5	4000 840 093	8,76
	3	17,5	4000 840 078	5,15	17,5	4000 840 094	9,63
300	1	20	4000 840 079	6,70	20	4000 840 097	12,07
	2	20	4000 840 080	7,00	20	4000 840 096	12,50
	3	20	4000 840 081	7,50	-	-	-
				PU01			OK45



#### Werkstattfeile DIN 7261

vierkant · Form D · für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk

#### Werkstattfeile DIN 7261

 $\textbf{vierkant} \cdot \mathsf{Form} \ \mathsf{D} \cdot \mathsf{f\"{u}r} \ \mathsf{allgemeine} \ \mathsf{Feilarbeiten} \ \mathsf{in} \ \mathsf{Industrie} \ \mathsf{und}$ Handwerk

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
100	1	4	4000 840 120	1,95	4	4000 840 211	3,76
	2	4	4000 840 121	2,10	4	4000 840 212	4,12
	3	4	4000 840 122	2,25	4	4000 840 213	4,35
150	1	6	4000 840 110	1,95	6	4000 840 214	3,99
	2	6	4000 840 111	2,00	6	4000 840 215	4,31
	3	6	4000 840 112	2,25	6	4000 840 216	4,74
200	1	8	4000 840 113	2,30	8	4000 840 217	4,78
	2	8	4000 840 114	2,50	8	4000 840 218	5,04
	3	8	4000 840 115	2,75	8	4000 840 219	5,39
250	1	10	4000 840 116	3,60	10	4000 840 220	6,17
	2	10	4000 840 117	3,75	10	4000 840 221	6,58
	3	10	4000 840 118	4,10	10	4000 840 222	7,01
300	1	12	4000 840 119	5,20	12	4000 840 223	9,14
	2		-	-	12	4000 840 224	9,63
				PU01			OK45

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				









#### Werkstattfeile DIN 7261

halbrund ⋅ Form E ⋅ für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk

Werkstattfeile	DIN	7261
----------------	-----	------

 $\textbf{halbrund} \cdot \mathsf{Form} \; \mathsf{E} \cdot \mathsf{f\"{u}r} \; \mathsf{allgemeine} \; \mathsf{Feilarbeiten} \; \mathsf{in} \; \mathsf{Industrie}$ und Handwerk

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
100	1	10,4 x 2,5	4000 840 152	2,95	10,4 x 2,5	4000 840 226	6,13
	2	10,4 x 2,5	4000 840 153	3,15	10,4 x 2,5	4000 840 227	6,42
	3	10,4 x 2,5	4000 840 154	3,40	10,4 x 2,5	4000 840 228	6,62
150	1	16 × 4,5	4000 840 140	2,90	16 x 4,5	4000 840 229	6,49
	2	16 × 4,5	4000 840 141	3,20	16 x 4,5	4000 840 230	6,73
	3	16 × 4,5	4000 840 142	3,50	16 x 4,5	4000 840 231	6,87
200	1	20 × 6	4000 840 143	3,85	20 x 6	4000 840 232	7,48
	2	20 × 6	4000 840 144	3,90	20 x 6	4000 840 233	7,92
	3	20 x 6	4000 840 145	4,20	20 x 6	4000 840 234	8,32
250	1	25 × 7	4000 840 146	5,10	25 x 7	4000 840 235	9,32
	2	25 x 7	4000 840 147	5,50	25 x 7	4000 840 236	9,63
	3	25 x 7	4000 840 148	6,00	25 x 7	4000 840 237	10,05
300	1	30 x 8,5	4000 840 149	7,20	30 x 8,5	4000 840 238	11,89
	2	30 x 8,5	4000 840 150	7,70	30 x 8,5	4000 840 239	12,54
	3	30 x 8,5	4000 840 151	<b>8,25</b> PU01	30 x 8,5	4000 840 240	<b>13,05</b> OK45



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				

#### **PROMAT**



#### Werkstattfeile DIN 7261

rund · Form F · für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk

0

س	щ,
₹	E
ን	₩,

#### Werkstattfeile DIN 7261

 $\textbf{rund} \cdot \text{Form F} \cdot \text{für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk}$ 

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr. El		Querschnitt mm]	ArtNr.	EUR
100	1	4	4000 840 170 1,	55	4	4000 840 264	3,48
	2	4	4000 840 171 1,	75	4	4000 840 268	3,76
	3	4	4000 840 172 1,	90	4	4000 840 269	4,10
150	1	6	4000 840 180 1,	90	6	4000 840 270	3,48
	2	6	4000 840 181 2,	00	6	4000 840 271	3,76
	3	6	4000 840 182 2,	20	6	4000 840 272	4,10
200	1	7,5	4000 840 183 2,	25	7,5	4000 840 273	4,12
	2	7,5	4000 840 184 2,	35	7,5	4000 840 274	4,46
	3	7,5	4000 840 185 2,	65	7,5	4000 840 275	4,80
250	1	9,5	4000 840 186 3,	10	9,5	4000 840 276	5,68
	2	9,5	4000 840 187 3,	35	9,5	4000 840 277	6,03
	3	9,5	4000 840 188 3,	75	9,5	4000 840 278	6,51
300	1	12	4000 840 189 4,	<b>35</b> 1	12	4000 840 279	7,38
	2	12	4000 840 190 4,	<b>75</b> 1	12	4000 840 280	8,04
	3	12	4000 840 191 5,	<b>20</b> 1	12	4000 840 281	8,76
350	1	15	4000 840 192 7,	00 1	15	4000 840 282	10,09
			PU	01			OK45





## Holzfeile DIN 7263

 $\textbf{halbrund} \cdot \mathsf{Form} \; \mathsf{C} \cdot \mathsf{mit} \; \mathsf{Spezialfeilhieb}$ 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
					•	•	
Länge [mm	] Quers	chnitt [mm]	Hieb		ArtNr.	EUR	KS
200	20 x 6		2		4140 440 22	0 16,39	OE44
250	25 x 7		2		4140 440 22	5 20,10	OE44





#### **Holzraspel DIN 7263**

rund ⋅ Form E

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•		•	•	
Länge [m	m] Que	rschnitt [mr	m] Hieb		ArtNr.	EU	<b>R</b> KS
200	8		2		4000 840 54	0 3,3	<b>5</b> PU01





#### Holzraspel DIN 7263

**halbrund** • Form C

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•		•	•	
Länge [mm	] Que	rschnitt (mr	m] Hieb		ArtNr.	EUR	KS
250	25 x	7	2		4000 840 52	2 6,15	PU01
300	29 x	9	2		4000 840 52	3 7,85	PU01





#### Weichmetallfeile DIN 7261

 $\textbf{flachstumpf} \cdot \mathsf{Form} \; \mathsf{A} \cdot \mathsf{zur} \; \mathsf{Bearbeitung} \; \mathsf{rechtwinkliger} \; \mathsf{Geometrien} \; \mathsf{geeignet}$ 

INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•		•		•		
Länge [mr	<b>n]</b> Que	rschnitt (mr	m] Hieb		ArtNr.	EUR	KS
250	25 >	<b>6</b>	0		4140 095 02	5 16,60	OE44
300	30 >	6,5	0		4140 095 03	0 22,31	OE44





#### Weichmetallfeile DIN 7261

 $\label{eq:halbrund} \textbf{halbrund} \cdot \mathsf{Form} \ E \cdot \mathsf{Spiralhieb} \ \mathsf{auf} \ \mathsf{der} \ \mathsf{halbrunden} \ \mathsf{Seite} \cdot \mathsf{zur} \ \mathsf{Bearbeitung} \ \mathsf{von} \ \mathsf{Radien} \ \mathsf{und} \ \mathsf{zum} \ \mathsf{Feilen} \ \mathsf{von} \ \mathsf{halbrunden} \ \mathsf{Profilen} \ \mathsf{geeignet} \ \mathsf{der} \ \mathsf{halbrunden} \ \mathsf{profilen} \ \mathsf{geeignet} \ \mathsf{der} \ \mathsf{halbrunden} \ \mathsf{profilen} \ \mathsf{geeignet} \ \mathsf{der} \ \mathsf{halbrunden} \ \mathsf{halbrund$ 

INOX :	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•		•		•		
Länge [mm]	Länge [mm] Querschnitt [mm]		m] Hieb		ArtNr.	EUR	KS
250	25 x	7	0		4000 840 44	0 21,06	OE44





#### Messerfeile DIN 7262

für allgemeine Feilarbeiten in Industrie und Handwerk  $\cdot$  Form G

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
1 = [	1 0		-1		ArtNr.	EUF	R KS
Länge [mr 200	<b>nj</b> Que 20 x	rschnitt (mr 6,4	n] Hieb 2		4000 840 21		





#### Werkstattfeile DIN 7264

flachstumpf · Form A · gefräste Feile mit Angel · flache Seiten schräg verzahnt mit Spanbrecher · hohe Kante gerade verzahnt · zur Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien geeignet

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

		•			
Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Zahnung	ArtNr.	EUR	KS
250	25 x 5,5	1 grob	4000 840 495	41,07	OE44
250	25 × 5,5	2 mittel	4000 840 492	42,91	OE44
300	30 x 5,8	1 grob	4000 840 494	40,40	OE44
300	30 × 5,8	2 mittel	4000 840 491	42,22	OE44
350	36 x 7	1 grob	4000 840 493	54,14	OE44
350	36 x 7	2 mittel	4000 840 490	56,75	OE44



#### Drehbankfeile DIN 7261 H

 $\textbf{flachstumpf} \cdot \mathsf{zum} \ \mathsf{Entgraten} \ \mathsf{von} \ \mathsf{Drehteilen} \ \mathsf{auf} \ \mathsf{Drehmaschinen} \ \mathsf{geeignet}$ 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Länge [mm]	Quer [mm	schnitt	Hieb		ArtNr.	EUR	KS
250	25 x	6	1		4140 090 32	5 22,31	OE44
300	30 x	6,5	1		4140 090 33	0 28,87	OE44







#### Feilenheft

aus Kunststoff · 2-Komponenten-Heft

für Feilenlänge [mm]	VE		ArtNr.	EUR
100 - 150	10	+	4000 840 625	1,10
200 250	10		4000 040 007	4.00

#### **Feilenheft**

 $\textbf{aus Kunststoff} \cdot \textbf{Achteck am Bund verhindert das Wegrollen}$ der Feile

Heft-L.	für Feilenlänge	VE ArtNr.	EUR	für Feilenlänge	VE	ArtNr.	EUR
[mm]	[mm]			[mm]			
90	100 - 150	10 + <b>4000 840 625</b>	1,10 1)	100 - 150	5	+ 4000 840 601	1,25 1)
110	200 - 250	10 + <b>4000 840 627</b>	1,25 1)	200 - 250	5	+ 4000 840 602	1,53 1)
120	300 - 350	10 + <b>4000 840 629</b>	1,35	300 - 350	5	+ 4000 840 603	1,77 1)
			PU01				OE44
1) Preis per St.							







#### Feilenheft

aus Rotbuche · fein blank gerommelt und gewachst · mit Zwinge

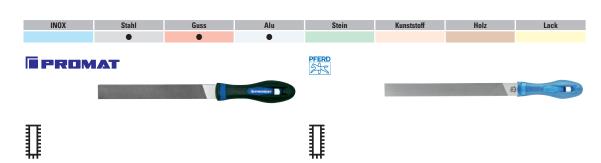
Heft-L. [mm]	für Feilenlänge [mm]	VE		ArtNr.	EUR	KS
60	100	5	+	4000 840 606	0,55 1)	PU01
80	100	5	+	4000 840 608	0,57 1)	PU01
90	115	5	+	4000 840 609	0,62 1)	PU01
100	125	5	+	4000 840 610	0,64 1)	PU01
110	150	5	+	4000 840 611	0,70 1)	PU01
120	200	5	+	4000 840 612	0,83 1)	PU01
130	250	5	+	4000 840 613	0,83 1)	PU01
140	300	5	+	4000 840 614	0,89 1)	PU01
150	350	5	+	4000 840 615	0,93 1)	PU01
160	400	5	+	4000 840 616	1,06 1)	PU01

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Ergonomie-Feilenheft** für komfortables und sicheres Arbeiten · außen weicher Kunststoff mit hartem, stabilem Innenteil · kein Wegrollen der Feile

Heft-L. [mm]	für Feilenlänge [mm]	passend für	VE		ArtNr.	EUR	KS
110	100 - 150	Schlüsselfeilen	5	+	4000 840 560	2,05 1)	OE44
110	100 - 150	Werkstattfeilen	5	+	4000 840 561	2,05 1)	OE44
115	200 - 250	flachstumpf, flachspitz, halbrund	5	+	4000 840 562	2,64 1)	OE44
115	200 - 250	dreikant, vier- kant, rund	5	+	4000 840 563	2,64 1)	OE44
115	300 - 350	flachstumpf, flachspitz, halbrund	5	+	4000 840 564	3,06 1)	OE44
115	300 - 350	dreikant, vier- kant, rund	5	+	4000 840 565	3,06 1)	OE44

<sup>1)</sup> Preis per St.



#### Werkstattfeile DIN 7261

flachstumpf · mit 2K-Kunststoffheft · Form A

Werksta	attfeile	DIN	7261
---------	----------	-----	------

 $\textbf{flachstumpf} \cdot \textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \textbf{Form A}$ 

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
150	2	16 x 4	4000 840 060	3,50	-	-	-
200	1	20 x 5	4000 840 054	4,35	20 x 5	4000 840 360	6,65
	2	20 x 5	4000 840 062	4,45	20 x 5	4000 840 361	6,93
	3	-		-	20 x 5	4000 840 362	7,15
250	1	25 x 6	4000 840 064	5,45	25 x 6	4000 840 363	8,28
	2	25 x 6	4000 840 055	5,85	25 x 6	4000 840 364	8,58
	3	-	-	-	25 x 6	4000 840 365	9,21
				PU01			OK45

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				











#### Werkstattfeile DIN 7261

 $\textbf{dreikant} \cdot \textbf{mit 2K-Kunststoffheft} \cdot \textbf{Form C}$ 

Werkstattfeile DIN 726
------------------------

 $\textbf{dreikant} \cdot \textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \textbf{Form C}$ 

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
200	1	-	-	-
	2	14	4000 840 095	4,85
	3	-	-	-
250	2	-	-	-
				PU01

Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
15	4000 840 366	8,10
15	4000 840 367	8,30
15	4000 840 368	8,64
15,5	4000 840 369	11,27
		OK45

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack











#### Werkstattfeile DIN 7261

vierkant · mit 2K-Kunststoffheft · Fom D

Werkstattfeile	DIN	7261

 $\textbf{vierkant} \cdot \textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \textbf{Form D}$ 

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
200	1	-	-	-
	2	8	4000 840 130	4,30
250	1	-	-	-
	2		-	-
				PU01

Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
8	4000 840 370	6,99
8	4000 840 371	7,27
10	4000 840 372	8,44
10	4000 840 373	8,84
		OVAE

Hieb

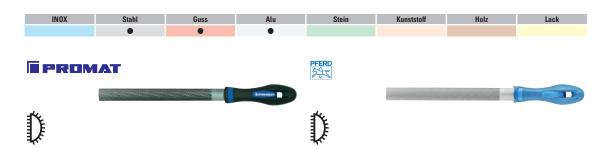
3

2

Länge [mm]

150 200

250



#### Werkstattfeile DIN 7261

halbrund · mit 2K-Kunststoffheft · Form E

Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
16 x 5	4000 840 155	4,70
-	-	-
20 x 6	4000 840 157	5,75
-		-
25 x 7	4000 840 159	6,60
25 x 7	4000 840 156	7,20
-	-	-
		PLI01

#### Werkstattfeile DIN 7261

halbrund · mit Ergonomie-Feilenheft · Form E

Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
-		-
20 x 6	4000 840 374	8,94
20 x 6	4000 840 375	9,19
20 x 6	4000 840 376	9,88
25 x 7	4000 840 377	11,68
25 x 7	4000 840 378	11,98
25 x 7	4000 840 379	12,47
		OK45

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				
Eppny	IAT			PFERD			









## Werkstattfeile DIN 7261

 $\textbf{rund} \cdot \textbf{mit 2K-Kunststoffheft} \cdot \textbf{Form F}$ 

Länge [mm]	Hieb	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
150	2	6,3	4000 840 205	3,40
200	1	-		-
	2	7,5	4000 840 207	3,95
	3	-		-
250	1	9,5	4000 840 209	5,50
	2	9,5	4000 840 193	5,85
	3	-	-	-
				PU01

#### Werkstattfeile DIN 7261

 $\textbf{rund} \cdot \textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \textbf{Form F}$ 

UR	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
,40	-	-	-
-	7,5	4000 840 380	6,27
,95	7,5	4000 840 381	6,65
-	7,5	4000 840 382	7,01
,50	9,5	4000 840 383	7,92
,85	9,5	4000 840 384	8,28
-	9,5	4000 840 385	8,79
J01			OK45











Alu Stein Kunststoff Holz Lack



#### **Diamant-Werkstattfeile**

flachstumpf · mit Ergonomie-Feilenheft · Form A · geeignet zum Egalisieren, Entgraten, zur Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung (Anfasen & Runden), Oxydschichten entfernen, Reinigen, Schlichten von vielen Werkstoffen wie z.B.: Superlegierungen auf Nickel oder Titanbasis, NE-Metalle, Glas, Hartmetall, Stahl, Stahlguss, Stahlwerkstoffe mit einer Härte über 54 HRC, Werkzeugstähle, Abrasive Materialien, technische Keramik

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	ArtNr.	EUR	KS
250	22,5 x 5,5	D151	8000 429 423	337,33	OK42



#### Universalfeile DIN 7261

INOX Stahl Guss

 $\textbf{flachstumpf} \cdot \textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \textbf{Form A}$ 

		•			
Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	ArtNr.	EUR	KS
200	20 x 5	PLUS-Hieb	4000 840 386	7,83	OK45
250	25 x 6	PLUS-Hieb	4000 840 387	9.53	OK45











#### Feilraspel DIN 7261

 $\textbf{flachstumpf} \cdot \textbf{mit 2K-Kunststoffheft} \cdot \textbf{Form A} \cdot \textbf{Vorderseite Kreuzhieb} \cdot \\$ Rückseite Raspelhieb · hoher Griffkomfort · weicher Kunststoff im Griffbereich

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•		•	•	
Länge [mm]	Que [mm	rschnitt i]	Hieb		ArtNr.	EUF	k KS
150	16 x	4	1		4000 840 33	8 5,00	PU01
200	20 x	5	1		4000 840 33	9 6,55	PU01



#### Feilraspel DIN 7261

mit Ergonomie-Feilenheft · Form A · Vorderseite Kreuzhieb zum Schruppen  $\cdot$  Rückseite Raspelhieb zum Raspeln  $\cdot$  eine gehauene Kante  $\cdot$ zum Entgraten, Erzeugen von Durchbrüchen, Flächenbearbeitung und Kantenbearbeitung von Stahl, NE-Metall (weich), Holz und Kunststoff hoher Griffkomfort · kein Wegrollen der Feile

	•	•	•	•	
Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	ArtNr.	EUR	KS
200	20 x 5	Kreuzhieb	4000 840 388	10,11	OE44

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•		•	•	
<b>EPROMAT</b>				PFERD 512			









# Holzraspel DIN 7263 C

halbrund · mit 2K-Kunststoffheft

Länge [mm]	Hieb	Que [mm
200	2	20 x
250	2	25 x

naibrana	THE ER RUHOLOGOTHOL	
Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
20 x 5,5	4000 840 535	5,75
25 x 7	4000 840 537	8,05

#### Holzraspel DIN 7263 C halbrund · mit Ergonomie-Feilenheft

Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
21 x 7,5	4000 840 389	14,64
25 x 8,5	4000 840 390	18,56
		OE44











#### Holzraspel DIN 7263 E

rund · mit 2K-Kunststoffheft

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
			•		•	•	
Länge [mm]	Que (mm	rschnitt ]	Hieb		ArtNr.	EUR	KS
200	8		2		4000 840 55	0 4,25	PU01

## Installateurfeile DIN 7264 A

8,05 PU01

mit Ergonomie-Feilenheft · schräg verzahnte Vorderseite mit Spanbrecher, radial verzahnte Rückseite, Kanten nicht verzahnt · für Entgraten, Kantenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Schruppen von verschiedensten Materialien geeignet, auch für Kunstharzfüllstoffe oder Holz mit eingeschlagenen Nägeln, sowie Stähle bis 1.200N/mm² und Stahlguss, oder zur Löhtnahtbearbeitung · kein Wegrollen der Feile

INOX	Jann	duss	Alu	otem	Kunatatan	HUIZ	Lack
	•		•		•	•	
Länge [mm]	Que [mm		Hieb	4	ArtNr.	EUR	KS
250	24 x	6,2	radial 1 / sch	nräg 2	4000 840 39	2 34,86	OE44





4000 840 391







200

#### Hobbyfeile DIN 7261 A

mit Ergonomie-Feilenheft · Kreuzhieb auf Vorderseite zum Schruppen · Einhieb 2 auf Rückseite und Kante zum Schärfen · Ausführung mit Angel · für Entgraten, Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung, Schärfen und Schlichten von Stahl und Stahlguss · hoher Griffkomfort · kein Wegrollen der Feile

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	L	.ack
	•		•					
Länge	Que	rschnitt	Hieb		ArtNr.	EU	R	KS

Kreuzhieb 1/

Einhieb 2



#### Kabinettraspel DIN 7263 D

halbrund Standard · mit 2K-Kunststoffheft

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•		•	•	
Länge [mm]	Que [mm	rschnitt ı]	Hieb		ArtNr.	EU	R KS
200	24 x	5	2		4000 840 50	6 7,8	<b>15</b> PU01

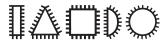
25 x 4,5

9.20 OE44









#### Feilensatz

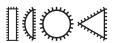
 $\begin{tabular}{ll} \textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \textbf{aus hochwertigem Stahl} \cdot \textbf{in Rolltasche aus Kunststoff} \end{tabular}$ 

Inhalt: flachstumpf, dreikant, vierkant, halbrund, rund

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				
Länge [m	m] Hieb		Inhalt		ArtNr.	EUR	KS
200	2		5-teilig		4000 840 283	3 56,69	OK45
200	3		5-teilig		4000 840 284	4 58,54	OK45
250	1		5-teilig		4000 840 26	7 68,61	OK45
250	2		5-teilig		4000 840 26	6 70,75	OK45
250	3		5-teilig		4000 840 28	5 74,12	OK45
300	1		5-teilig		4000 840 28	6 90,92	OK45
300	2		5-teilig		4000 840 28	7 93,84	OK45







#### **Feilensatz**

 $\label{eq:mit 2K-Kunststoffheft} \begin{tabular}{l} \textbf{mit 2K-Kunststoffheft} \cdot \textbf{aus} \ \textbf{hochwertigem} \ \textbf{Stahl} \cdot \textbf{in} \ \textbf{Kunststofftasche} \ \textbf{Inhalt:} \ \textbf{flachstumpf}, \ \textbf{halbrund}, \ \textbf{rund,} \ \textbf{dreikant}, \ \textbf{Raspel} \ \textbf{halbrund} \ \textbf{halbrund} \ \textbf{aus} \ \textbf{halbrund} \ \textbf{function} \ \textbf{function}$ 

Inhalt: flachstumpf, halbrund, rund, dreikant, Raspel halbrund

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Länge [mm]	Hieb	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
200	2	5-teilig	4000 840 255	23,10	PU01
250	2	5-teilig	4000 840 256	33,70	PU01







#### Failancatz

 $\textbf{mit Ergonomie-Feilenheft} \cdot \text{aus hochwertigem Stahl} \cdot \text{auch}$ 

zum Schärfen geeignet

**Inhalt:** Feilraspel, Werkstattfeile halbrund, Hobbyfeile

	•	•	•			
Länge [mm]	Hieb		Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
200	1		3-teilig	4000 840 26	5 24,64	OK45

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



Stahldraht · Holzrücken

Länge [mm] Stahl	Besatzlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
235	115	4000 841 020	2,15	PK18

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				











#### Schlüsselfeilensatz DIN 7283 A-F

 $\textbf{mit Holzheft} \cdot \text{in Metallbox}$ 

Inhalt: flachstumpf, flachspitz, rund, vierkant, dreikant, halbrund



#### Schlüsselfeilensatz mit Holzheft · in Metallbox

Inhalt: flachstumpf, flachspitz, rund, vierkant, dreikant, halbrund

Länge [mm]	Hieb	Inhalt	ArtNr.	EUR	Inhalt	ArtNr.	EUR
100	2	6-teilig	4000 840 457	9,90	6-teilig	4000 840 458	35,07
				PU01			OE44



**EUR** 

**34,54** OE44

#### **PROMAT**





## Schlüsselfeilensatz

 $\textbf{mit Holzheft} \cdot \text{in Kunststofftasche}$ 

**Inhalt:** flachstumpf, flachspitz, rund, vierkant, dreikant, halbrund

#### Schlüsselfeilensatz DIN 7283 A-F

 $\textbf{mit Holzheft} \cdot \text{in Kunststofftasche}$ 

**Inhalt:** flachstumpf, flachspitz, rund, vierkant, dreikant, halbrund

Länge [mm]	Hieb	Inhalt	ArtNr.	EUR	Inhalt	ArtNr.
100	2	6-teilig	4000 840 455	<b>7,90</b> PU01	6-teilig	4000 840 454

#### Präzisionsfeilen

Präzisionsfeilen werden aus hochlegierten Spezialstählen, Härte HRC 66-67, gefertigt, ein scharfer, tiefer Hieb gewährleistet hohe Spanabnahme. Scharfe Kanten, feine Spitzen, schlanke, zügige Formen zeichnen diese Feilen aus. Besonders geeignet für genaue Arbeiten im Werkzeug- und Vorrichtungsbau, in der Feinmechanik, im Lehrenund Apparatebau, sowie in Ausbildungswerkstätten.

DH = Deutscher Hieb SH = Schweizer Hieb







#### Nadelfeile CORRADI

 $\label{eq:mit_rundem} \textbf{Schaft} \cdot \text{eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinen} \\ \textbf{Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien} \cdot \text{aufgrund ihrer} \\ \text{geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar}$ 

INOX	Stahl	Guss	Alu Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•					
Länge [mm]	Angel-Ø [mm]	Hieb	Form	ArtNr.	EUR	KS
160	3,25	SH0 DH1	flachstumpf	4000 840 420	6,49	OE44
160	3,25	SH1 DH2	flachstumpf	4000 840 421	6,49	OE44
160	3,25	SH0 DH1	halbrund	4000 840 425	7,45	OE44
160	3,25	SH1 DH2	halbrund	4000 840 422	7,45	OE44
160	3,25	SH0 DH1	vierkant	4000 840 423	6,94	OE44
160	3,25	SH1 DH2	vierkant	4000 840 424	6,94	OE44
200	3,75	SH0 DH1	flachstumpf	4000 840 426	8,36	OE44
200	3,75	SH1 DH2	flachstumpf	4000 840 427	8,36	OE44
200	3,75	SH00 DH0	halbrund	4000 840 428	10,17	OE44
200	3,75	SH0 DH1	halbrund	4000 840 429	10,17	OE44



#### Präzisionsfeile CORINOX®

für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, NE-Metall (hart) und faserverstärkten Duroplasten (GFK,CFK) · zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile geeignet · Oberflächenhärte 1200 HV · extrem verschleiß- und standfest · zum Entgraten und für Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung (Anfasen,Verrunden) und Schlichten

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•							
Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	Form		ArtNr.	EU	<b>R</b> KS
150	16 x 4,5	SH0	halbrund	d	4000 840 43	34 32,4	<b>7</b> OE44
150	18 x 4	SH00	flachstu	mpf	4000 840 43	39 18,5	<b>5</b> OE44
150	18 x 4	SH0	flachstu	mpf	4000 840 43	38 19,0	8 OE44
200	8	SH0	rund		4000 840 43	31 22,3	<b>8</b> OE44
200	8	SH2	rund		4000 840 43	30 23,7	<b>3</b> OE44
200	14	SH0	dreikant		4000 840 44	11 29,7	<b>9</b> OE44
200	14	SH2	dreikant		4000 840 44	12 31,5	<b>2</b> OE44
200	21 x 6	SH0	halbrund	t	4000 840 43	33 43,8	<b>3</b> OE44
200	21 x 6	SH2	halbrund	d	4000 840 43	32 45,7	9 OE44
200	22 x 5	SH00	flachstu	mpf	4000 840 43	37 25,3	<b>8</b> OE44
200	22 x 5	SH0	flachstu	mpf	4000 840 43	36 26,3	<b>6</b> OE44
200	22 x 5	SH2	flachstu	mpf	4000 840 43	35 30,0	<b>2</b> OE44







#### Nadelfeilensatz

in Kunststofftasche

Inhalt: flachstumpf, flachspitz, rund, dreikant, vierkant, halbrund

INOX	Stahl •	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Länge [mm]	Hieb		Inhalt		ArtNr.	EUR	KS
160	2		6-teilig		4000 840 40	10,65	PU01
200	2		6-teilig		4000 840 40	2 13,10	PU01



# |||0**4||**0 |||0

#### Nadelfeilensatz CORRADI

in Kunststofftasche

#### Inhalt:

flachstumpf, flachspitz, Vogelzunge, dreikant, vierkant, rund, Messer, halbrund, Barett, flachspitz mit runden Kanten, flachstumpf mit runden Kanten, Vogelzunge rundoval

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•						
Länge [mi	m] Hieb	)	Inhalt		ArtNr.	EUR	KS
160	SH1	DH2	12-teilig		4000 840 40	0 89,27	OE44
200	SH0	DH1	12-teilig		4000 840 40	3 114,43	OE44





#### Diamantnadelfeile

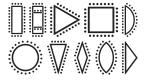
zur Bearbeitung von gehärtetem Stahl und Hartmetall in Schnitt-, Stanz-, Press- und Profilwerkzeugen, für Glas und Keramik

Länge [mm]	Quer- schnitt [mm]	FEPA Norm	Form	ArtNr.	EUR	KS
140	5,2 x 1,6	D 126	flachstumpf	4000 840 641	17,50	PK17
140	3,7	D 126	dreikant	4000 840 642	17,50	PK17
140	3,2	D 126	rund	4000 840 645	17,50	PK17

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







#### Diamantnadelfeilensatz

in Kunststofftasche

Inhalt: flachstumpf, flachspitz, dreikant, vierkant, halbrund, rund

			•		
Länge	FEPA Norm	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
140 mm	D 126	6-teilig	4000 840 647	95,00	PK17

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### **PROMAT**





#### Diamanthabilisfeilensatz

in Kunststofftasche

Inhalt: flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund

	•		•		
Länge [mm]	FEPA Norm	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
215	D 126	5-toilia	4000 840 654	200 00	DK17

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





#### Diamantnadelfeile

universell im Werkzeugbau einsetzbar · zur Bearbeitung von gehärtetem Stahl und Hartmetall in Schnitt-, Stanz-, Press- und Profilwerkzeugen, für Glas und Keramik · mit wenig Druck feilen! · zugesetzte Feilen in Petroleum mit Feilenbürsten reinigen · Belaglänge 70 mm

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### Korngröße (nach FEPA Standard)

D 181 grob zum Vorfeilen/Schruppen,

D 126 mittel Universalgebrauch,

D 91 fein zum Schlichten

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	FEPA Norm	Form	ArtNr.	EUR	KS
140	3,2	D 91	rund	4000 840 480	20,98	OK42
140	3,2	D 126	rund	4000 840 481	18,75	OK42
140	3,2	D 181	rund	4000 840 482	23,51	OK42
140	3,5	D 91	dreikant	4000 840 483	20,98	OK42
140	3,5	D 126	dreikant	4000 840 484	18,75	OK42
140	3,5	D 181	dreikant	4000 840 485	23,51	OK42
140	2,6 x 2,6	D 91	vierkant	4000 840 489	20,98	OK42
140	2,6 x 2,6	D 126	vierkant	4000 840 496	18,75	OK42
140	2,6 x 2,6	D 181	vierkant	4000 840 497	23,51	OK42
140	5,5 x 1,6	D 91	flachstumpf	4000 840 486	20,98	OK42
140	5,5 x 1,6	D 126	flachstumpf	4000 840 487	18,75	OK42
140	5,5 x 1,6	D 181	flachstumpf	4000 840 488	23,51	OK42
140	5,5 x 1,6	D 91	halbrund	4000 840 498	20,98	OK42
140	5,5 x 1,6	D 126	halbrund	4000 840 499	18,75	OK42

halbrund

#### **PROMAT**

5.5 x 1.6

D 181

140



23.51 OK42

4000 840 501



#### Diamantnadelfeilensatz

komplett im lackierten Holzkasten mit Samtinlet · Belaglänge ca. 69 mm **Inhalt:** flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•			•			
Länge [mm	] FEP	A Norm	Inhalt		ArtNr.	EUR	KS
140	D 12	16	5-teilig		4000 840 46	55 22,20	PU01







Belaglänge 70 mm · Schaft-Ø 3 mm · in Kunststoffbox Inhalt (5 teilig): flachstumpf, dreikant, vierkant, halbrund, rund Inhalt (11 teilig): flachstumpf, flachstumpf mit runden Kanten, flachspitz, dreikant, vierkant, halbrund, rund, Messer, Schwert, Barett, Vogelzunge

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•			•			
Länge [mi	m] FEP/	4 Norm	Inhalt		ArtNr.	EUR	KS
140	D 18	31	5-teilig		4140 277 11	4 111,66	OK42
140	D 12	26	5-teilig		4140 277 21	4 89,02	OK42
140	D 91		5-teilig		4140 277 31	4 99,68	OK42
140	D 18	31	11-teilig		4140 277 31	6 245,66	OK42
140	D 12	26	11-teilig		4140 277 31	5 195,84	OK42
140	D 91		11-teilig		4140 277 31	7 219,27	OK42





#### Diamanthandyfeile

diamantbelegte Präzisionsfeile zur Bearbeitung von gehärteten bzw. vergüteten Stählen und Hartmetall in Schnitt-, Stanz-, Press- und Profilwerkzeugen sowie von Glas, Keramik und faserverstärkten Kunststoffen Diamanthandyfeilen werden aufgrund ihres geschmiedeten Schaftes ohne Heft eingesetzt Belaglänge 100 mm

IIVUA	Stalli	uuss	Alu	Stelli	Kunstston	HUIZ	Lack	ш
	•			•				
Länge	Querschnitt	FEPA	Form		ArtNr.	EU	IR KS	

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	FEPA Norm	Form	ArtNr.	EUR	KS
215	10,3 x 2,8	D 126	flachstumpf	4140 211 100	48,64	OK42
215	12,5 x 3,8	D 126	halbrund	4140 211 101	48,64	OK42
215	10	D 126	dreikant	4140 211 102	48,64	OK42
215	5,5 x 5,5	D 126	vierkant	4140 211 103	42,86	OK42
215	6,7	D 126	rund	4140 211 104	42,86	OK42



**PROMAT** 



#### Kettensägenfeile DIN 7262

 ${\bf rund} \cdot {\sf Spiralhieb} \cdot {\sf zum} \; {\sf Schärfen} \; {\sf von} \; {\sf Kettensägen}$ 

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
200	3,5 4 4,5 4,8 5,2 5,5	4000 840 194 4000 840 195 4000 840 196 4000 840 197 4000 840 198 4000 840 199	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30
			PU01

FERD

#### Diamanthandyfeilensatz

in einer bruchfesten Kunststoffbox verpackt, die die Werkzeuge vor Beschädigungen schützt

Inhalt: flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund

Länge [mm]	FEPA Norm	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
215	D 126	5-teilig	4000 843 513	220,09	OK42

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





#### Feilenheft SH 220

für Nadelfeilen, Diamantfeilen und kleinere Werkstatt- und Präzisionsfeilen · aus Kunststoff

Heft-L. [mm]	für Feilenlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
90	140 - 200	4000 840 607	5,24	OE44





#### Feilenheft NFH 211-3 K

**für Nadelfeilen ·** aus Kunststoff · zum sicheren Führen und schnellen Spannen von Nadelfeilen mit Angel Ø 3 - 4,5 mm

Heft-L. [mm]	ArtNr.	EUR	KS
100	4000 840 640	24,71	OE44





#### **Diamantpolierpaste DPP 30-5**

zur Bearbeitung sehr harter Materialien wie Hartmetall und gehärtete Stähle · zum Einsatz mit Filzpolierkörpern oder -scheiben · verdünnbar und lösbar mit Wasser und Alkohol · schnelles und rationelles Arbeiten im Werkzeug- und Formenbau · **Inhalt 5g** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•		•		
Ausführui	ng	Körnung	]		ArtNr.	EUR	KS
grob		30 μ			4143 380 90	5 132,78	OK37
mittel		15 µ			4143 380 90	6 132,78	OK37
fein		7 μ			4143 380 90	7 132,78	OK37
sehr fein		3 μ			4143 380 90	8 132,78	OK37





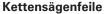
#### Kettensägenfeile DIN 7262

rund · mit Spiralhieb, der völlig glatte und riefenfreie Zahnschneiden erzielt · passend zu Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP⁵ CS-X

R	Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR
0 0 0	3,5 4 4,5	4000 840 290 4000 840 292 4000 840 293 4000 840 294	3,90 3,90 3,90 3,90
0 0 0	4,8 5,16 5,5	4000 840 295 4000 840 295 4000 840 296	3,90 3,90 3,90
U01			OD47







**für Tiefenbegrenzer** · rechteckige Feile mit Angel · mit zwei runden ungehauenen Kanten und Hieb auf zwei Seiten · zum Feilen der Tiefenbegrenzer von Sägeketten · Anwendung ohne Schärfgerät

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	ArtNr.	EUR	KS
150	16 x 3	2	4000 840 288	6,97	OE44
200	20 x 3,5	2	4000 840 289	9,21	OE44





#### Kettensägenfeile

mit Spiralhieb - passend zu Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP  $^\circ$  CS-X - 3 Stück verpackt in Kunststofftasche

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	VE	ArtNr.	EUR	KS
200	4	3	3	4000 840 291	1,84 1)	OE44
200	4,8	3	3	4000 840 299	1,84 1)	OE44
200 1) Preis per St.	5,5	3	3	4000 840 300	1,84 1)	OE44





#### **Feilenheft**

 $\textbf{für Kettens\"{a}genfeilen} \cdot \text{aus Buchenholz} \cdot \text{mit eingerollter Zwinge}$ 

Heft-L. [mm]	für Feilenlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
80	150 - 200	4000 840 201	0,70	PU01





#### Failanhaft

**für Kettensägefeilen** · das Holzheft verfügt über einen Anlagewinkel, der einen Feilwinkel von 35° für extaktes und gleichmäßiges Schäfen aller Kettensägezähne vorgibt

Heft-L. [mm]	für Feilenlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
100	150 - 200	4000 840 298	1,41	OE44





#### Feilenheft

 $\textbf{für Kettens\"{a}genfeilen} \cdot \text{aus Kunststoff} \cdot \text{ergonomisches 2-Komponenten-Heft}$ 

Heft-L. [mm]	ArtNr.	EUR	KS
90	4000 840 200	1,30	PU01





#### Feilenheft

für Kettensägenfeilen · ergonomisch geformter Kunststoffgriff

Heft-L. [mm]	ArtNr.	EUR	KS
120	4000 840 297	2,73	OE44





#### Kettensägenschärfgerät CHAIN SHARP® CS-X

feilt Zähne und Tiefenbegrenzer in einem Arbeitsgang · exaktes Schärfen von Hand, da Zahnwinkel und Tiefenbegrenzer gleichzeitig im richtigen Verhältnis zueinander gefeilt werden

4200 002 015: für **kleinere** Sägeketten, die mit Kettensägenfeilen 4,0 geschärft werden können 4200 002 016, 4200 002 017 und 4200 002 018: für **größere** Sägeketten, die mit Kettensägefeilen 4,8/ 5,16/ 5,5 mm geschärft werden können

**Lieferumfang:** Schärfgerät, 2 Kettensägefeilen, 1 Tiefenbegrenzerfeile, Kunststofftasche

Querschnitt [mm]	ArtNr.	EUR	KS
4	4200 002 015	37,08	OE44
4,8	4200 002 016	37,08	OE44
5,16	4200 002 017	37,08	OE44
5,5	4200 002 018	37,08	OE44





#### Kettensägenfeile CHAIN SHARP® CS-X

**für Tiefenbegrenzer**  $\cdot$  rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten  $\cdot$  passend zu Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP $^\circ$  CS-X

Länge [mm]	Hieb	ArtNr.	EUR	KS
200	2	4200 002 007	9,08	OE44







#### Karosseriefeilenblatthalter

ergonomische Form · sehr leichter und verstellbarer Halter ermöglicht das individuelle Spannen von Karosseriefeilenblättern zur Anpassung an die zu bearbeitende Oberflächenkontur · der Biegeradius der Feile ist stufenlos justierbar · ermüdungsarmes Arbeiten dank vibrationsdämpfender Gummipuffer

Länge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
350	4000 843 235	97,98	OE44



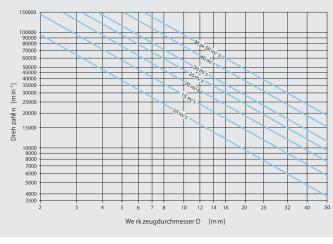


#### Karosseriefeilenblatt

beidseitig radial verzahnt Zahnung 1 = grob, 9 Zähne/Zoll Zahnung 2 = mittel, 10 Zähne/Zoll Zahnung 3 = fein, 12 Zähne/Zoll

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•		•				

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Hieb	Form	ArtNr.	EUR	KS
350	36 x 5,4	1 grob	ballig	4000 840 448	61,20	OE44
350	36 x 5,4	2 mittel	ballig	4000 840 446	65,70	OE44
350	36 x 5,4	3 fein	ballig	4000 840 447	69,63	OE44



#### **Schleiftechnik**

Für keramisch gebundene Stifte der Härte O empfiehlt das Werk beim Flächenschliff 15 - 25 m/s und bei Kantenschliff 25 - 40 m/s Umfangsgeschwindigkeit.

Für kunstharzgebundene Stifte der Härte N empfiehlt das Werk beim Flächenschliff 30 - 40 m/s und bei Kantenschliff 20 - 30 m/s Umfangsgeschwindigkeit.









#### Abdrehstein SE CU R5V

mit grober Körnung (Korn 30) für grobe Abrichtarbeiten - die Gummiunterlage sorgt für rutschfesten Halt und schützt Ablageflächen vor Beschädigung

LxBxH[mm]	ArtNr.	EUR	KS
120 x 50 x 30	4143 050 033	9,16	OC41

# Abdrehstein SE CU R5V mit 2 verschiedenen Korngrößen:

Oberseite (grob): Zum Profilieren und Abziehen großer Schleifstifte mit groben Bindungen und Körnungen Unterseite (fein): Zum Profilieren und Abziehen von Schleifstiften mit feinen Bindungen und Körnungen

LxBxH[mm]	ArtNr.	EUR	KS
120 x 50 x 30	4143 050 034	9,16	OC41

#### **Schleifstift STEEL**

Für die Bearbeitung von Stahl und Stahlguss · zum Schleifen von Formteilen und das Beschleifen von Schweißnähten geeignet







INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
0	•	•					
Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
2 x 5	ZY	100	3	201800	10	4000 843 277	1,45 <sup>1)</sup> PK17
3 x 6	ZY	100	3	206100	10	4000 843 278	1,30 <sup>1)</sup> PK17
4 x 8	ZY	100	3	175100	10	4000 843 279	1,10 <sup>1)</sup> PK17
5 x 10	ZY	100	3	130700	10	4000 843 280	1,15 <sup>1)</sup> PK17
6 x 13	ZY	100	3	93600	10	4000 843 281	1,20 <sup>1)</sup> PK17
6 x 13	ZY	100	6	131500	10	4000 843 282	1,20 <sup>1)</sup> PK17
6 x 13	ZY	60	6	131500	10	4000 843 283	1,20 <sup>1)</sup> PK17
8 x 16	ZY	80	6	119300	10	4000 843 284	1,35 <sup>1)</sup> PK17
8 x 16	ZY	46	6	119300	10	4000 843 285	1,35 <sup>1)</sup> PK17
10 x 20	ZY	80	6	95400	10	4000 843 286	1,50 <sup>1)</sup> PK17
10 x 20	ZY	46	6	95400	10	4000 843 287	1,50 <sup>1)</sup> PK17
10 x 32	ZY	46	6	62800	10	4000 843 288	1,80 <sup>1)</sup> PK17
13 x 25	ZY	80	6	66000	10	4000 843 289	1,75 <sup>1)</sup> PK17
13 x 25	ZY	46	6	66000	10	4000 843 290	1,75 <sup>1)</sup> PK17
16 x 32	ZY	60	6	51200	10	4000 843 291	2,00 <sup>1)</sup> PK17
16 x 32	ZY	30	6	51200	10	4000 843 292	2,00 <sup>1)</sup> PK17
20 x 25	ZY	60	6	47700	10	4000 843 293	1,75 <sup>1)</sup> PK17
20 x 25	ZY	30	6	47700	10	4000 843 294	1,75 <sup>1)</sup> PK17
25 x 32	ZY	60	6	32900	10	4000 843 295	2,40 1) PK17
25 x 32	ZY	30	6	32900	10	4000 843 296	2,40 <sup>1)</sup> PK17
40 x 20	ZY	24	6	23800	10	4000 843 297	2,75 <sup>1)</sup> PK17
10 x 25	KE	46	6	95400	10	4000 843 298	2,00 <sup>1)</sup> PK17
16 x 45	KE	46	6	52000	10	4000 843 533	3,00 <sup>1)</sup> PK17
20 x 32	KE	30	6	47700	10	4000 843 534	2,40 <sup>1)</sup> PK17
Preis per St.							,





#### Schleifstift STEEL EDGE

für den Kanteneinsatz und für Entgratarbeiten an Stahl- und Stahlgussbauteilen, sowie dem Schleifen von Fasen und das Beschleifen von Konturen geeignet

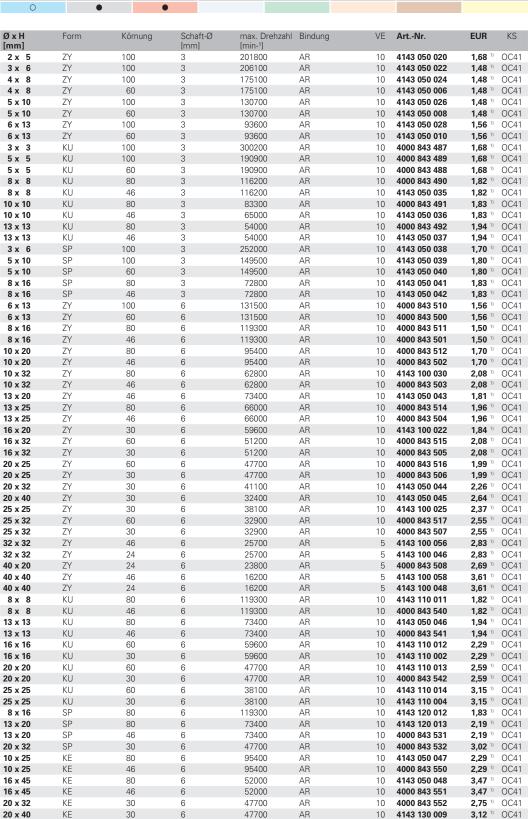














25 x 45

32 x 32

1) Preis per St

KF

ΚE

6

6

30

24

34000

29800

AR

AR

4143 130 007

4143 130 022

5

3.47

OC41

3.35 1) OC41

Holz









#### Schleifstiftesatz STEEL EDGE

enthält 15 kleine Schleifstifte mit Schaftdurchmesser 3 mm in den gebräuchlichsten Formen und Abmessungen · geeignet für Feinschliff · keramische Bindung (V) · Edelkorund rosa (AR) · Härte O · in Pappschachtel

#### Inhalt je 2 Stück in mm:

Zylinderform 5x10, 8x10, 16x4

#### Inhalt je 1 Stück in mm:

Zylinderform 4x8, 6x13, 8x2, 10x13, 13x3

Walzenrundform 5x10

Kugelform 5

Spitzbogenform 3x6, 8x16

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•					
Inhalt	Scha	aft-Ø [mm]	Form		ArtNr.	EUF	R KS
15-teilig	3		Diverse		4143 140 10	01 27,03	<b>3</b> OC41

#### Schleifstiftesatz STEEL EDGE

enthält 10 Schleifstifte mit Schaftdurchmesser 6 mm in den gebräuchlichsten Formen und Abmessungen · geeignet für Grobschliff · keramische Bindung (V) · Edelkorund rosa (AR) · Härte O · in Pappschachtel

#### Inhalt je 1 Stück in mm:

Zylinderform 10x13, 13x20, 20x6, 20x13, 20x25

Kugelform 16

Walzenrundform 20x25 Kegelform 20x20, 20x32 Spitzbogenform 13x20

Inhalt	Schaft-Ø [mm]	Form	ArtNr.	EUR	KS
10-teilig	6	Diverse	4143 140 100	23,74	OC41

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### Schleifstift STEEL

für die Bearbeitung von Stahl und Stahlguss - zum Schleifen von Formteilen und das Beschleifen von Schweißnähten geeignet

INOX	St.	ahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	La	ck
0			•	Alu	Stem	Kunstaton	11012	La	GR.
0									
Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bindung	VE	ArtNr.	EUR	KS
3 x 6	ZY	100	3	206100	ADW	10	4143 050 049	1,48 1)	OC4
4 x 8	ZY	100	3	175100	ADW	10	4143 050 050	1,48 1)	OC41
5 x 10	ZY	100	3	130700	ADW	10	4143 050 051	1,48 1)	OC41
6 x 13	ZY	100	3	93600	ADW	10	4143 050 052	1,56 1)	OC41
6 x 13	ZY	80	3	61000	ADW	10	4143 050 053	1,50 1)	OC4
8 x 16	ZY	46	6	119300	ADW	10	4143 050 054	1,50 1)	OC4
10 x 20	ZY	46	6	95400	ADW	10	4143 050 055	1,70 1)	OC4
10 x 32	ZY	46	6	62800	ADW	10	4143 050 056	2,08 1)	OC4
13 x 25	ZY	46	6	66000	ADW	10	4143 050 057	1,96 1)	OC4
13 x 40	ZY	46	6	42400	ADW	10	4143 050 058	2,59 1)	OC4
16 x 32	ZY	60	6	51200	ADW	10	4143 050 059	2,08 1)	OC4
16 x 32	ZY	30	6	51200	ADW	10	4143 050 060	2,08 1)	OC41
20 x 25	ZY	60	6	47700	ADW	10	4143 050 061	1,99 1)	OC4
20 x 25	ZY	30	6	47700	ADW	10	4143 050 062	1,99 1)	OC4
20 x 40	ZY	30	6	32400	ADW	10	4143 050 063	2,64 1)	OC4
25 x 32	ZY	30	6	32900	ADW	10	4143 050 064	2,55 1)	OC4
32 x 32	ZY	24	6	25700	ADW	5	4143 050 065	2,83 1)	OC4
40 x 20	ZY	24	6	23800	ADW	5	4143 050 066	2,69 1)	OC4
13 x 20	SP	46	6	73400	ADW	10	4143 050 067	2,19 1)	OC4
20 x 32	SP	30	6	47700	ADW	10	4143 050 068	3,02 1)	OC4
10 x 25	KE	46	6	95400	ADW	10	4143 050 069	2,29 1)	OC4
16 x 45	KE	46	6	52000	ADW	10	4143 050 070	3,47 1)	OC4
20 x 32	KE	30	6	47700	ADW	10	4143 050 071	2,75 1)	OC4
25 x 45	KE	30	6	34000	ADW	10	4143 050 072	3,47 1)	OC4

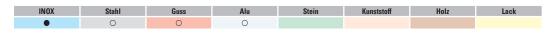




#### Schleifstift INOX

1) Preis per St.

speziell für den Flächeneinsatz auf Edelstahl und für den universellen Einsatz auf Buntmetallen und Bronze · zum Grobschleifen von Gussteilen aus Edelstahl und Schleifen von Formteilen aus hochwarmfesten Legierungen geeignet



Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bindung	VE	ArtNr.	EUR	KS
10 x 20	ZY	46	6	95400	ADW	10	4000 843 494	2,01 1)	OC41
10 x 32	ZY	46	6	62800	ADW	10	4000 843 495	2,29 1)	OC41
16 x 32	ZY	30	6	51200	ADW	10	4000 843 496	2,30 1)	OC41
20 x 25	ZY	30	6	47700	ADW	10	4000 943 497	2,24 1)	OC41
20 x 40	ZY	30	6	32400	ADW	10	4143 050 073	2,85 1)	OC41
25 x 32	ZY	30	6	32900	ADW	10	4000 843 498	2,75 1)	OC41
32 x 40	ZY	24	6	20300	ADW	5	4143 050 074	3,48 1)	OC41
40 x 20	ZY	24	6	23800	ADW	5	4143 050 075	2,90 1)	OC41
50 x 25	ZY	24	6	19000	ADW	5	4143 050 076	3,91 1)	OC41
1) Preis per St.									



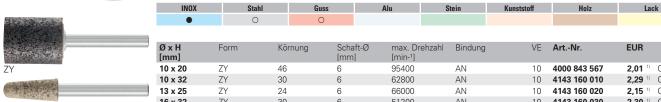






#### **Schleifstift INOX EDGE**

speziell für den Kanteneinsatz auf Edelstahl · zum Beschleifen von Kehlnähten, entfernen von Graten sowie dem Schleifen von Fasen geeignet



•	0	0						
Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bindung	VE	ArtNr.	EUR KS
10 x 20	ZY	46	6	95400	AN	10	4000 843 567	<b>2,01</b> <sup>1)</sup> OC41
10 x 32	ZY	30	6	62800	AN	10	4143 160 010	2,29 1) OC41
13 x 25	ZY	24	6	66000	AN	10	4143 160 020	2,15 1) OC41
16 x 32	ZY	30	6	51200	AN	10	4143 160 030	2,30 1) OC41
20 x 25	ZY	60	6	47700	AN	10	4143 160 040	2,24 1) OC41
20 x 40	ZY	30	6	32400	AN	10	4000 843 568	2,85 1) OC41
25 x 32	ZY	30	6	32900	AN	10	4143 160 050	2,75 1) OC41
32 x 32	ZY	30	6	25700	AN	5	4143 160 060	3,06 <sup>1)</sup> OC41
32 x 40	ZY	24	6	20300	AN	5	4000 843 569	3,48 1) OC41
40 x 20	ZY	24	6	23800	AN	5	4143 160 070	2,90 <sup>1)</sup> OC41
50 x 25	ZY	24	6	19000	AN	5	4143 160 080	3,91 1) OC41
10 x 25	KE	46	6	95400	AN	10	4143 050 077	2,52 1) OC41
<b>16 x 45</b> <sup>1)</sup> Preis per St.	KE	46	6	52000	AN	10	4143 050 078	<b>3,74</b> <sup>1)</sup> OC41







#### **Schleifstift TOUGH**

speziell für den Einsatz auf Titanwerkstoffen, Nickel- und Kobaltbasislegierungen sowie der Bearbeitung gehärteter Stahlbauteile · zum Beischleifen und Nachbearbeiten geeignet



				0					
Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bindung	VE	ArtNr.	EUR	KS
2 x 5	ZY	80	3	201800	AWCO	10	4143 050 079	1,88 1)	OC41
3 x 6	ZY	80	3	206100	AWCO	10	4143 050 080	1,67 1)	OC41
4 x 8	ZY	80	3	175100	AWCO	10	4143 050 081	1,67 1)	OC41
5 x 10	ZY	80	3	130700	AWCO	10	4143 050 082	1,67 1)	OC41
6 x 13	ZY	80	3	93600	AWCO	10	4143 050 083	1,77 <sup>1)</sup>	OC41
8 x 16	ZY	80	3	61000	AWCO	10	4143 050 084	1,68 1)	OC41
10 x 20	ZY	46	6	95400	AWCO	10	4143 050 085	1,90 1)	OC41
13 x 25	ZY	46	6	66000	AWCO	10	4143 050 086	2,21 1)	OC41
16 x 32	ZY	30	6	51200	AWCO	10	4143 050 087	2,35 1)	OC41
32 x 32	ZY	24	6	25700	AWCO	5	4143 050 088	3,21 1)	OC41
40 x 20	ZY	46	6	23800	AWCO	5	4143 050 089	3,04 1)	OC41
3 x 3	KU	80	3	300200	AWCO	10	4143 050 090	1,88 1)	OC41
6 x 6	KU	80	3	159100	AWCO	10	4143 050 091	1,92 1)	OC41
8 x 8	KU	80	3	116200	AWCO	10	4143 050 092	2,02 1)	OC41
4 x 8	SP	80	3	195400	AWCO	10	4143 050 093	1,95 <sup>1)</sup>	OC41
6 x 13	SP	80	3	108000	AWCO	10	4143 050 094	2,06 1)	OC41
8 x 16	SP	80	3	72800	AWCO	10	4143 050 095	2,08 1)	OC41
10 x 25	KE	46	6	95400	AWCO	10	4143 050 096	2,58 1)	OC41
<b>16 x 45</b> 1) Preis per St.	KE	46	6	52000	AWCO	10	4143 050 097	3,93 1)	OC41



#### Schleifstiftesatz TOUGH

enthält 15 kleine Schleifstifte mit Schaft-Ø 3 mm in den gebräuchlichsten

# Formen für Feinarbeiten Inhalt je 1 Stück: ZY 0205

ZY 0306 ZY 0408 ZY 0510 ZY 0613 ZY 0816 ZY 1303 ZY 2006 KU 03 KU 06 KU 08 SP 0306 SP 0408 SP 0613 SP 0816



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lac	ck
	•		0					
Ø [mm]	Schaft-Ø [mm]	Form				ArtNr.	EUR	KS
mm	3	Diverse				4143 050 098	30.28	OC41

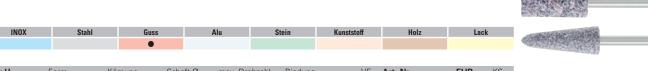
ΖY

## Oberflächentechnik

#### Schleifstift CAST

für den Flächeneinsatz auf Grau- und Späroguss · geeignet zum Putzen von Werkstücken und Ausschleifen von Lunkern





Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bindung	VE	ArtNr.	EUR	KS
16 x 32	ZY	30	6	51200	ARN	10	4143 050 099	2,08 1)	OC41
20 x 40	ZY	30	6	32400	ARN	10	4143 050 100	2,64 1)	OC41
25 x 32	ZY	30	6	32900	ARN	10	4143 050 101	2,55 1)	OC41
40 x 10	ZY	30	6	23800	ARN	5	4143 050 102	2,32 1)	OC41
16 x 45	KE	46	6	52000	ARN	10	4143 050 103	3,47 1)	OC41
20 x 40	KE	24	6	47700	ARN	10	4143 050 104	3,12 1)	OC41
1) Proje per St									

#### Schleifstift ALU

speziell für den Einsatz auf Aluminium und Buntmetallen · zum Entfernen von Graten und Anfasen geeignet





HUA	Jtan	i dus	0	Alu	Otelli	Kunatatun	11012	Laci	١.
				•					
Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Dre [min-1]	hzahl Bindung	VE	ArtNr.	EUR	KS
6 x 13	ZY	80	3	93600	CN	10	4143 050 105	1,80 1)	OC41
10 x 13	ZY	80	6	95400	CN	10	4143 050 106	1,73 1)	OC41
13 x 20	ZY	80	6	73400	CN	10	4143 050 107	2,07 1)	OC41
16 x 32	ZY	80	6	51200	CN	10	4143 050 108	2,35 1)	OC41
20 x 32  1) Preis per St.	ZY	80	6	41100	CN	10	4143 050 109	<b>2,55</b> 1)	OC41







#### **Schleifstift**

 $\textbf{Zylinderform} \cdot \text{galvanisch gebundenes Diamantwerkzeug zum Schleifen}$ von Bohrungen, Radien und Konturen im stationären und im Handeinsatz zur Bearbeitung von Hartmetall, Glas, Keramik, Porzellan, feuerfesten Werkstoffen, Ferrit, Silicium, Graphit, Gummi usw. · Schleifstifte ab einem Durchmesser von 8 mm haben eine Aussparung an der Stirnfläche

#### Körnung FEPA Norm, Korngröße D 126 empfohlene Umfangsgeschwindigkeit Vc =

Trockenschliff 8 - 18 m/s Nassschliff 15 - 5 m/s

	•		•		
Ø x H [mm]	Körnung	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
1 x 4	D 126	3	4144 400 010	9,77	OR36
2 x 4	D 126	3	4144 400 100	10,31	OR36
3 v 4	D 126	3	4144 400 200	11 21	OB36

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ø x [mn		Kornung	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
1	x 4	D 126	3	4144 400 010	9,77	OR36
2	x 4	D 126	3	4144 400 100	10,31	OR36
3	x 4	D 126	3	4144 400 200	11,21	OR36
3,5	x 5	D 126	3	4144 400 250	10,95	OR36
4	х 5	D 126	3	4144 400 300	11,41	OR36
4,5	x 5	D 126	3	4144 400 350	11,69	OR36
5	х 5	D 126	3	4144 400 400	13,63	OR36
5,5	x 6	D 126	3	4144 400 450	14,66	OR36
6	x 6	D 126	6	4144 400 500	15,47	OR36
8	x 8	D 126	6	4144 400 600	20,04	OR36
9	x 8	D 126	6	4144 400 650	21,33	OR36
10	x 8	D 126	6	4144 400 700	22,95	OR36
12	х 8	D 126	6	4144 400 750	27,13	OR36

#### **Schleifstift**

 $\textbf{Kugelform} \cdot \text{galvanisch gebundenes Diamantwerkzeug} \cdot \text{zum Gravieren,}$ Schleifen von Konturen und Entgraten geeignet · zur Bearbeitung von Hartmetall, Glas, Keramik, Porzellan, feuerfesten Werkstoffen, Ferrit, Silicium, Graphit, Gummi usw. · die Kugelform wird häufig im handgeführten Einsatz

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

genutzt · Körnung FEPA Norm, Korngröße D 126 empfohlene Umfangsgeschwindigkeit Vc =

Trockenschliff 8 - 18 m/s

Nassschliff 15 - 5 m/s

•		•		
Körnung	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
D 126	3	4144 405 010	11,05	OR36
D 126	3	4144 405 020	13,76	OR36
D 126	3	4144 405 030	13,36	OR36
D 126	3	4144 405 040	14,95	OR36
D 126	3	4144 405 050	19,24	OR36
D 126	3	4144 405 060	23,17	OR36
D 126	6	4144 405 080	28,56	OR36
D 126	6	4144 405 100	36,90	OR36
	D 126 D 126 D 126 D 126 D 126 D 126 D 126 D 126	[mm]  D 126	mm	mm   1,05   11,05   126   3   4144 405 010   11,05   126   3   4144 405 020   13,76   126   3   4144 405 030   13,36   126   3   4144 405 040   14,95   126   3   4144 405 050   19,24   126   3   4144 405 060   23,17   126   6   4144 405 080   28,56   126



#### **Schleifstift**

**Zylinderform** · galvanisch gebundenes CBN-Werkzeug zum Schleifen von Bohrungen, Radien und Konturen im stationären und im Handeinsatz · zur Bearbeitung von Schnellarbeitsstahl, Werkzeugstahl, Kugellagerstahl, Einsatzstahl (HSS), hochwarmfesten Werkstoffen (WS) usw. · Schleifstifte ab einem Durchmesser von 8 mm haben eine Aussparung an der Stirnfläche Körnung FEPA Norm, Korngröße B 126

# empfohlene Umfangsgeschwindigkeit Vc = Trockenschliff 15 - 5 m/s

Nassschliff 20 - 0 m/s

IN	OX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•		•	•		
Øх	H [mm]	Körn	ung	Schaft-Ø	[mm]	ArtNr.	EUF	R KS
1	x 4	B 12	6	3		4144 410 01	10 10,77	7 OR36
2	x 4	B 12	6	3		4144 410 10	00 11,31	OR36
3	x 4	B 12	6	3		4144 410 20	00 12,32	2 OR36
3,5	x 5	B 12	6	3		4144 410 25	50 12,05	OR36
4	x 5	B 12	6	3		4144 410 30	00 12,52	2 OR36
5,5	x 6	B 12	6	3		4144 410 45	50 15,99	OR36
6	x 6	B 12	6	6		4144 410 50	00 16,85	OR36
8	x 8	B 12	6	6		4144 410 60	00 22,05	OR36
10	x 8	B 12	6	6		4144 410 70	00 25,31	OR36
12	x 8	B 12	6	6		4144 410 75	50 29,75	OR36





#### **Schleifstift**

**Kugelform** · galvanisch gebundenes CBN-Werkzeug zur Herstellung von Gravuren oder Konturen sowie für Entgratarbeiten · zur Bearbeitung von Schnellarbeitsstahl, Werkzeugstahl, Kugellagerstahl, Einsatzstahl (HSS), hochwarmfesten Werkstoffen (WS) usw. · **Körnung FEPA Norm, Korn** 

#### empfohlene Umfangsgeschwindigkeit Vc =

Trockenschliff 15 - 5 m/s

Nassschliff 20 - 0 m/s

Ø [mm]	Körnung	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
1	B 126	3	4144 415 010	12,15	OR36
2	B 126	3	4144 415 020	15,13	OR36
3	B 126	3	4144 415 030	14,69	OR36
4	B 126	3	4144 415 040	16,44	OR36
5	B 126	3	4144 415 050	21,18	OR36
6	B 126	3	4144 415 060	25,48	OR36
8	B 126	6	4144 415 080	31,48	OR36
10	B 126	6	4144 415 100	40,55	OR36
12	B 126	6	4144 415 120	50 97	OB36

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### **Filzpolierstifte**

werden in Verbindung mit Schleifpasten oder Diamantschleifpasten und Polierpasten eingesetzt. Diese Stifte werden überwiegend im Bereich der Hochglanzpolitur angewendet. Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit Vc = 5-10 m/sec.





8000 430 523

#### **Filzpolierstift**

Filzpolierstifte werden in Verbindung mit Schleifpaste zur Vorpolitur und Hochglanzpolitur eingesetzt

				_		
Ø x H [mm]	Form	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
6 x 10	ZYA	3	79500	8000 430 500	2,54	OK37
8 x 10	ZYA	3	59500	8000 430 502	2,58	OK37
10 x 15	ZYA	3	47500	8000 430 506	2,85	OK37

59500

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



8 x 12





**2,66** OK37

#### **Filzpolierstift**

SPK

Filzpolierstifte werden in Verbindung mit Schleifpaste zur Vorpolitur und Hochglanzpolitur eingesetzt

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•		•		•		
Ø x H [mm]	Form	Schaft-Ø [mm]	max. Dreh [min-1]	nzahl	ArtNr.	EU	<b>R</b> KS
10 x 15	ZYA	6	47500		4143 300 10	00 2,8	<b>5</b> OK37
20 x 25	ZYA	6	23500		4143 300 11	10 5,3	<b>3</b> OK37
25 x 30	ZYA	6	19000		4143 300 12	20 6,5	<b>7</b> OK37
10 x 20	ZYA	6	31500		4143 310 17	70 3,2	<b>0</b> OK37
15 x 18	SPK	6	47500		4143 310 18	3,8	OK37
15 x 20	SPK	6	31500		4143 310 19	0 4,3	<b>4</b> OK37
15 x 20	KEL	6	31500		8000 432 71	16 3,8	OK37
20 x 25	KEL	6	23500		4143 320 20	00 5,4	<b>7</b> OK37
25 x 30	KEL	6	19000		4143 320 21	10 6,8	<b>3</b> OK37
30 x 35	KEL	6	15500		4143 320 22	20 8,3	<b>2</b> OK37







#### Filzpolierstift

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{mit Stirnbohrung} & \cdot & \text{Filzpolierstifte} & \text{werden in Verbindung mit Schleifpaste} \\ \text{zur Vorpolitur und Hochglanzpolitur eingesetzt} \\ \end{tabular}$ 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•		•		
Ø x H [mm]	Form	Schaft-Ø [mm]	max. Dreh [min-1]	nzahl	ArtNr.	EUI	R KS
15 x 30	SPK	6	31500		8000 432 70	5 43	<b>1</b> ∩K37



AR/GR

AW/LR

#### Feinschleifstift Poliflex®

Poliflex®-Feinschleifwerkzeuge der **Bindung GR** werden mit rosafarbenem Edelkorund gefertigt. Die Bindung GR ist eine weiche Bindung auf Elastomerbasis

#### Besondere Produktvorteile:

bestens für den Einsatz auf kleinen Flächen von Bauteilen aus ungehärtetem Stahl, Edelstahl (INOX) und Buntmetallen geeignet. Erzielt ein feines, glänzendes Schriftbild. Die weiche, elastische Korneinbindung garantiert ein weiches, feines Schleifverhalten

#### AR/GR - Gummi Anwendung:

- Feinschleifen von Kanten und Übergängen an Werkzeugen für Kunststoffspritzteile
- Feinschleifen von Pressgesenken
- Feinschleifen von Turbinenschaufeln
- Erzeugen eines Oberflächenfeinschliffes an Armaturen

#### Anwendungsempfehlung:

- Poliflex<sup>®</sup>-Feinschleifwerkzeuge der Bindung GR erreichen bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 10 - 12 m/s ihre beste Leistung
- Als Werkzeugantriebe können Biegwellen, Elektro- und Druckluftgeradschleifer verwendet werden

Poliflex°-Feinschleifwerkzeuge der Bindung LR werden mit weißem Edelkorund gefertigt.

Die Bindung LR ist eine harte, standfeste Bindung.

#### Besondere Produktvorteile:

bestens für das Feinschleifen an Flächen von Bauteilen ausgehärtetem und vergütetem Stahl und Titan geeignet. Gute Abtragsleistung bei hoher Standzeit und feinem Schliffbild

#### AW/LR - Leder Anwendung:

- Feinschleifarbeiten im Werkzeug- und Formenbau
- Schleifen von Bauteilen aus Nickelbasislegierungen
- Erzeugen eines Oberflächenfeinschliffes an Bauteilen aus hochhitzebeständigen, hochwarmfesten Legierungen

#### Anwendungsempfehlung:

- Poliflex -Feinschleifstifte der Bindung LR erreichen bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 15 - 20 m/s ihre beste Leistung
- Als Werkzeugantriebe können Biegwellen, Elektro- und Druckluftgeradschleifer verwendet werden

#### Sicherheitshinweise:

Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden

Bindung	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	La	ck
AR/GR	•	•		•					
AW/LR		•		•					
Ø x H [mm]	Form	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bindung	VE <b>Ar</b>	tNr.	EUR	KS
6 x 10	ZY	120	3	47700	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 300	3,40 1)	OK37
6 x 10	ZY	120	3	95400	AW/LR	10 <b>41</b> 4	43 320 305	3,40 1)	OK37
10 x 10	ZY	120	3	28600	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 310	3,58 1)	OK37
10 x 10	ZY	220	3	57200	AW/LR	10 <b>41</b> 4	43 320 320	3,58 1)	OK37
10 x 25	ZY	120	6	28600	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 325	3,64 1)	OK37
10 x 25	ZY	220	6	28600	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 330	3,64 1)	OK37
10 x 25	ZY	120	6	57200	AW/LR	10 <b>41</b> 4	43 320 335	3,64 1)	OK37
10 x 25	ZY	220	6	57200	AW/LR	10 <b>41</b> 4	43 320 340	3,64 1)	OK37
12 x 20	ZY	120	6	23800	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 345	3,58 1)	OK37
12 x 20	ZY	220	6	23800	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 350	3,58 1)	OK37
12 x 20	ZY	120	6	47700	AW/LR	10 <b>41</b> 4	43 320 355	3,58 1)	OK37
15 x 25	ZY	120	6	19000	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 360	3,64 1)	OK37
15 x 25	ZY	220	6	19000	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 365	3,64 1)	OK37
15 x 25	ZY	120	6	38100	AW/LR	10 <b>41</b> 4	43 320 370	3,64 1)	OK37
25 x 25	ZY	120	6	11400	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 380	4,29 1)	OK37
25 x 25	ZY	220	6	11400	AR/GR	10 <b>41</b> 4	43 320 385	4,29 1)	OK37
1) Preis per St.									







#### Multifunktionszubehörsatz

für Multi-Schleifgerät, zum Fräsen, Schleifen, Bürsten, Entrosten, Polieren, Gravieren und Trennen

Inhalt: 30 Trennscheiben (rot) / Körnung 120, 30 Trennscheiben (schwarz) / Körnung 120, 30 Trennscheiben (rot) / Körnung 120 / Durchmesser = 20mm, 11 Schleifwerkzeuge, 10 Fiberglass-Trennscheiben (schwarz) / Körnung 120 / Durchmesser = 32mm, 10 Schleifwalzen / Körnung 120 / Durchmesser = 12,7mm, 10 Schleifwalzen / Körnung 120 / Durchmesser = 6,4mm, 10 Filzpolierer / kegelförmig, 10 Filzpolierer / rund, 7 Filzpolierer / rund / Durchmesser = 25mm, 6 Schleifscheiben (pink) / Körnung 120, 6 Schleifscheiben (blau) / Körnung 120, 4 Diamantschleifer / verschiedene Formen, 4 Schleifkörper / verschiedene Formen, 3 HSS Bohrer 2,0mm / 2,3mm / 3,2mm, 3 Messingbürsten, 3 Edelstahlbürsten, 3 Kunststoffbürsten, 2 Dorne für Schleifwalzen / Durchmesser = 6,4mm + 12,7mm, 2 Dorne für Trennscheiben, 2 Rundschaftmeißel rund / zylinderförmig, 2 Dorne für Filzköpfe, 1 Abrichtstein / Körnung 120, 1 Polierpaste in Holzbox

Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
200 teilig	4000 843 571	20,30	OX34

#### Schleifpaste SFP 280

in Dosen à 250 g · öllösliche Schleifpaste mit scharfkantigem SiC-Korn · gebrauchsfertig, für Filzpolierstifte

-	•						
INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•		•		
Ausführun	g	Körnung			ArtNr.	EUF	R KS
mittel/fein	ı	90			4143 380 090	20,73	OK37
fein		150			4143 380 150	21,59	OK37
fein		280			4143 380 280	21,59	OK37
fein		360			4143 380 360	23,09	OK37
sehr fein		600			4143 380 600	25,15	OK37
extrem fei	n	800			4143 380 800	29,74	• OK37









#### Fächerschleifer

Korund A · mit Lamellen aus Schleifmittel auf Unterlage · für Feinschleifarbeiten an größeren Radien im Werkzeug- und Formenbau · Bearbeitung kleinerer und schwer zugänglicher Flächen im Behälter- und Apparatebau · Bearbeitung von Armaturen aus Bunt- und Leichtmetallen · für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff · Schaft-Ø 6 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
Ø x H [mm]	Körnu	ıng	max. Drel	nzahl	ArtNr.	EUR	KS
20 x 10	80		38100		4000 841 38	30 2,94	OK43
20 x 10	120		38100		4000 841 38	31 2,94	OK43
25 x 15	80		30500		4000 841 38	3,20	OK43
25 x 15	120		30500		4000 843 08	3,20	OK43
25 x 25	80		30500		4000 841 39	0 3,73	OK43
30 x 5	80		25400		4000 843 04	18 2,88	OK43
30 x 5	120		25400		4000 843 04	9 2,88	OK43
30 x 10	60		25400		4000 841 61	0 3,18	OK43
30 x 10	80		25400		4000 841 61	1 3,18	OK43
30 x 15	60		25400		4000 841 37	0 3,43	OK43
30 x 15	80		25400		4000 841 37	1 3,43	OK43
30 x 15	120		25400		4000 841 37	2 3,43	OK43
30 x 30	60		25400		4000 841 37	4 4,26	OK43
30 x 30	80		25400		4000 841 37	5 4,26	OK43
30 x 30	120		25400		4000 841 37	6 4,26	OK43
30 x 30	150		25400		4000 841 37	7 4,26	OK43
40 x 10	120		19100		4000 843 08	3,62	OK43
40 x 15	60		19100		4000 841 61	5 3,85	OK43
40 x 15	80		19100		4000 841 61	6 3,85	OK43
40 x 20	60		19100		4000 841 65	5 4,38	OK43
40 x 20	80		19100		4000 841 65	6 4,38	OK43
40 x 20	120		19100		4000 841 65	7 4,38	OK43
40 x 20	150		19100		4000 841 65	8 4,38	OK43
50 x 20	60		15200		4000 841 62	3 4,67	OK43
50 x 20	80		15200		4000 841 62	4 4,67	OK43
50 x 20	120		15200		4000 841 65	9 4,67	OK43
50 x 20	150		15200		4000 841 61	8 4,67	OK43
50 x 30	60		15200		4000 841 67	6 5,42	OK43
50 x 30	80		15200		4000 841 67	7 5,42	OK43
50 x 30	120		15200		4000 841 67	8 5,42	OK43
50 x 30	150		15200		4000 841 67	9 5,42	OK43
60 x 15	80		12700		4000 843 08	7 4,67	OK43
60 x 15	120		12700		4000 843 08	8 4,67	OK43
60 x 30	60		12700		4000 841 62		
60 x 30	80		12700		4000 841 62	1 5,75	OK43
60 x 30	120		12700		4000 841 68	0 5,75	OK43
60 x 30	150		12700		4000 841 62	2 5,75	OK43
80 x 50	80		9500		4000 843 08		OK43

#### 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

INOX	Stahl	Guss	Alu	Ste	in	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•						
ØxH [mm]	Körnung		Dreh- min-1]	VE		ArtNr.	EUR	KS
20 x 10	60	3475	0	10	+	4000 841 397	1,95	PU00
20 x 10	80	3475	0	10	+	4000 841 454	1,95	PU00
20 x 10	120	3475	0	10	+	4000 841 456	1,95	PU00
30 x 10	60	2550	0	10	+	4000 841 570	1,80	PU00
30 x 10	80	2550	0	10	+	4000 841 571	1,80	PU00
30 x 10	120	2550	0	10	+	4000 841 457	1,75	PU00
30 x 15	60	2550	0	10	+	4000 841 546	1,95	PU00
30 x 15	80	2550	0	10	+	4000 841 547	1,95	PU00
30 x 15	120	2550	0	10	+	4000 841 548	1,95	PU00
40 x 15	60	1910	0	10	+	4000 841 580	2,05	PU00
40 x 15	80	1910	0	10	+	4000 841 581	2,05	PU00
40 x 15	120	1910	0	10	+	4000 841 582	2,05	PU00
40 x 20	60	1910	-	10	+	4000 841 458	_,	PU00
40 x 20	80	1910	0	10	+	4000 841 459	2,15	PU00
40 x 20	120	1910		10	+	4000 841 462	_,	PU00
50 x 20	60	1530		10	+	4000 841 590	2,45	PU00
50 x 20	80	1530	0	10	+	4000 841 591	2,45	PU00
50 x 20	120	1530		10	+	4000 841 592	2,45	PU00
50 x 30	60	1530		10	+	4000 841 469		PU00
50 x 30	80	1530		10	+	4000 841 471	2,65	PU00
50 x 30	120	1530		10	+	4000 841 477	2,65	PU00
60 x 30	60	1270	0	10	+	4000 841 600	3,15	PU00
60 x 30	80	1270		10	+	4000 841 601	3,15	PU00
60 x 30	120	1270		10	+	4000 841 602	3,15	PU00
80 x 50	60	955		10	+	4000 841 478		PU00
80 x 50	80	955		10	+	4000 841 479	5,55	PU00
80 x 50	120	955	0	10	+	4000 841 505	5,55	PU00









#### Fächerschleifer

**Korund A** · mit Lamellen aus Schleifmittel auf Unterlage · besonders geeignet für die Bearbeitung von Kleinstteilen im Behälter- und Apparatebau, Bearbeitung von Armaturen aus Bunt- und Leichtmetallen · für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff · **Schaft-Ø 3 mm** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
Ø x H [mm]	Körn	iung	max. Drel [min-1]	nzahl	ArtNr.	EU	R KS
10 x 10	120		75000		4000 843 04	16 3,4	<b>2</b> OK43
15 x 10	80		50000		4000 842 57	72 3,4	<b>2</b> OK43
15 x 10	120		50000		4000 843 04	17 3,4	<b>2</b> OK43
15 x 10	150		50000		4000 842 57	73 3,4	<b>2</b> OK43
15 x 10	180		50000		4000 842 57	74 3,4	<b>2</b> OK43
20 x 10	120		38100		4000 842 51	17 2,9	<b>4</b> OK43
20 x 10	150		38100		4000 842 51	18 2,9	<b>4</b> OK43
20 x 10	180		38100		4000 842 57	75 2,9	<b>4</b> OK43
30 x 10	80		25400		4000 842 56	3,1	<b>8</b> OK43
30 x 10	120		25400		4000 842 56	3,1	<b>8</b> OK43
30 x 10	240		25400		4000 842 56	58 3,1	<b>8</b> OK43

#### Fächerschleifer Z-COOL

**Zirkonkorund** · für die Bearbeitung rostfreier Stähle und hochwarmfester Legierungen · hohe Schleifleistung · kein Zusetzen der Lamellen · für grobe Schleifaufgaben bei hoher Zerspanungsleistung und kühlem Schliff · schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff · **Schaft-Ø 6 mm** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
Ø x H [mm]	Körn (mm		max. Drel [min-1]	nzahl	ArtNr.	EU	R KS
30 x 20	60		25400		4144 150 30	00 4,5	<b>5</b> OK43
30 x 20	80		25400		4144 150 30	5 4,5	<b>5</b> OK43
40 x 20	60		19100		4144 150 31	10 4,9	<b>7</b> OK43
40 x 20	80		19100		4144 150 31	15 4,9	<b>7</b> OK43
50 x 20	60		15200		4144 150 32	20 5,3	9 OK43
50 x 20	80		15200		4144 150 32	25 5,3	<b>9</b> OK43
60 x 30	60		12700		4144 150 33	30 6,4	9 OK43
60 x 30	80		12700		4144 150 33	85 6,4	<b>9</b> OK43
80 x 50	60		9500		4144 150 34	10 12,8	OK43
80 x 50	80		9500		4144 150 34	15 12,8	OK43



#### **PROMAT**

#### Fächerschleifer

hochwertiges Schleifvlies · Lamellen aus Korunugewebe  $\cdot$  besonders geeignet für mittlere Abtragleistung  $\cdot$  zum Entfernen von Oxyd- und Farbschichten  $\cdot$  Schleifen und Reinigen von Metalloberflächen  $\cdot$  insbesondere durch das Schleifgewebe · universell verwendbar · Schaft-Ø 6 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•							
ØxH[mm]	Körn	ung max.	Drehzahl [r	min-1]	ArtNr.	EU	<b>R</b> KS
40 x 20	60	1710	10		4000 841 76	60 4,4	<b>5</b> PU00
40 x 20	100	1710	10		4000 841 76	61 4,4	<b>5</b> PU00
40 x 20	150	1710	10		4000 841 76	62 4,4	<b>5</b> PU00
50 x 30	60	1370	10		4000 841 76	5,9	<b>0</b> PU00
50 x 30	100	1370	0		4000 841 76	64 5,9	<b>0</b> PU00
50 x 30	150	1370	0		4000 841 76	55 5,9	<b>0</b> PU00
60 x 30	60	1150	0		4000 841 76	66 6,1	<b>0</b> PU00
60 x 30	100	1150	0		4000 841 76	6,1	<b>0</b> PU00
60 x 30	150	1150	0		4000 841 76	6,1	<b>0</b> PU00
80 x 50	80	860	0		4000 842 2	10 10,9	<b>5</b> PU00
80 x 50	150	860	0		4000 842 2	12 10,9	<b>5</b> PU00
80 x 50	240	860	0		4000 842 2	14 10,9	<b>5</b> PU00





#### Fächerschleifer POLINOX® PNZ

Korund A und Siliciumcarbid · Anordnung des Vliesmaterials radial in Lamellenform, wobei sich zwischen den Lamellen jeweils ein Schleifgewebe befindet, dadurch höherer Materialabtrag und ein gröberes Schliffbild Schaft-Ø 6 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
ØxH[mm]	Körnu	ing max	Drehzahl [	min-1]	ArtNr.	EUR	KS
40 x 20	100	1500	00		4144 153 01	0 7,80	OK37
40 x 20	180	1500	00		4144 153 11	0 7,80	OK37
60 x 50	100	1000	00		4144 153 03	0 11,99	OK37
60 x 50	180	1000	00		4144 153 13	0 11,99	OK37
80 x 50	100	750	00		4144 153 04	0 15,12	OK37
80 x 50	180	750	00		4144 153 14	0 15,12	OK37





#### Fächerschleifer

**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

40 x 20         100         17100         4000 841 771         4,10         PU00           40 x 20         150         17100         4000 841 772         4,10         PU00           50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	ein gieich	i i aisiyes	Scribille	ı IIII IVIC C	ilipel elci l	- Schart-x	o iiiiii	
40 x 20         60         17100         4000 841 770         4,10         PU00           40 x 20         100         17100         4000 841 771         4,10         PU00           40 x 20         150         17100         4000 841 772         4,10         PU00           50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
40 x 20         60         17100         4000 841 770         4,10         PU00           40 x 20         100         17100         4000 841 771         4,10         PU00           40 x 20         150         17100         4000 841 772         4,10         PU00           50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	•							
40 x 20         60         17100         4000 841 770         4,10         PU00           40 x 20         100         17100         4000 841 771         4,10         PU00           40 x 20         150         17100         4000 841 772         4,10         PU00           50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00								
40 x 20         100         17100         4000 841 771         4,10         PU00           40 x 20         150         17100         4000 841 772         4,10         PU00           50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	Ø x H [mn	n] Körn	nung max.	Drehzahl [	min-1]	ArtNr.	EUI	R KS
40 x 20         150         17100         4000 841 772         4,10         PU00           50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	40 x 20	60	1710	00		4000 841 77	70 4,1	<b>D</b> PU00
50 x 30         60         13700         4000 841 773         5,30         PU00           50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	40 x 20	100	1710	00		4000 841 77	71 4,1	<b>D</b> PU00
50 x 30         100         13700         4000 841 774         5,30         PU00           50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PU00           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PU00	40 x 20	150	1710	00		4000 841 77	72 4,1	<b>D</b> PU00
50 x 30         150         13700         4000 841 775         5,30         PUOC           60 x 30         60         11500         4000 841 776         5,45         PUOC	50 x 30	60	1370	00		4000 841 77	73 5,3	<b>D</b> PU00
<b>60 x 30</b> 60 11500 <b>4000 841 776 5,45</b> PU00	50 x 30	100	1370	00		4000 841 77	74 5,3	<b>D</b> PU00
	50 x 30	150	1370	00		4000 841 77	75 5,3	<b>D</b> PU00
	60 x 30	60	1150	00		4000 841 77	76 5,4	<b>5</b> PU00
<b>60 x 30</b> 100 11500 <b>4000 841 777 5,45</b> PU00	60 x 30	100	1150	00		4000 841 77	77 5,4	<b>5</b> PU00
<b>60 x 30</b> 150 11500 <b>4000 841 778 5,45</b> PU00	60 x 30	150	1150	00		4000 841 77	78 5,4	<b>5</b> PU00
<b>80 x 50</b> 80 8600 <b>4000 842 170 9,90</b> PU00	80 x 50	80	860	00		4000 842 17	70 9,9	<b>D</b> PU00
<b>80 x 50</b> 150 8600 <b>4000 842 190 9,90</b> PU00	80 x 50	150	860	00		4000 842 19	9,9	<b>D</b> PU00
<b>80 x 50</b> 240 8600 <b>4000 842 199 9,90</b> PU00	80 x 50	240	860	00		4000 842 19	9,9	<b>P</b> U00

#### Polinox®

Mit POLINOX-Polierschleifkörpern können nahezu alle Werkstoffe bearbeitet werden. Diese Werkzeuge werden überwiegend zum Erzielen spezieller Oberflächeneffekte und für Reinigungsarbeiten eingesetzt.

Anwendungsgebiete: Zum Mattieren und Satinieren von NE-Metallen, zum Reinigen von oxydierten Buntmetallen, zum ansatzlosen Strichmattieren von rostfreien Stählen, zum Aufrauen von Kunststoffen als Vorbereitung für das Kleben. Diese Werkzeuge finden hauptsächlich bei der Flächenbearbeitung Anwendung.





#### Fächerschleifer POLINOX® PNL

Korund A · Anordnung des Vliesmaterials radial in Lamellenform, wobei bei diesen Polierkörpern die Lamellen extrem dicht gepackt sind und dadurch eine hohe Standzeit erreicht wird · das Werkzeug findet sein Hauptanwendungsgebiet bei der Flächenbearbeitung · Schaft-Ø 6 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
ØxH[mm]	Körn	ung max	. Drehzahl	[min-1]	ArtNr.	EUI	R KS
40 x 20	100	1500	00		4144 155 01	0 6,5	OK37
40 x 20	180	1500	00		4144 155 11	0 6,5	OK37
40 x 20	280	1500	00		4144 155 21	0 6,5	OK37
50 x 30	100	1200	00		4144 155 02	20 8,3	OK37
50 x 30	180	1200	00		4144 155 12	0 8,3	OK37
50 x 30	280	1200	00		4144 155 22	20 8,3	OK37
60 x 50	100	1000	00		4144 155 03	0 10,0	<b>1</b> OK37
60 x 50	180	1000	00		4144 155 13	10,0	<b>1</b> OK37
60 x 50	280	1000	00		4144 155 23	0 10,0	1 OK37
80 x 50	100	750	00		4144 155 04	0 12,6	<b>1</b> OK37
80 x 50	180	750	00		4144 155 14	0 12,6	<b>1</b> OK37
80 x 50	280	750	00		4144 155 24	0 12,6	<b>1</b> OK37







#### Fächerschleifer KM 613

 $Normalkorund \cdot$  speziell für schwer zugängliche Stellen  $\cdot$  geeignet für alle Geradschleifer und Bohrmaschinen mit einer Drehzahlregulierung  $\cdot$ anpassungsfähige Lamellenstruktur und gleichmäßige Abtragsleistung Werkstücke mit komplexen Oberflächen und Formen werden mühelos bearbeitet kühler Schliff, der Anlauffarben am Werkstück verhindert

S	C	h	aí	ft-	Ø	6	m	m

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		0		0	0	
Ø x H [mm]	Körnung	max. Dre	ehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
30 x 15	40	25400		10	4000 844 351	3,03 1)	OU57
30 x 15	60	25400		10	4000 844 352	3,03 1)	OU57
30 x 15	80	25400		10	4000 844 353	3,03 1)	OU57
30 x 15	120	25400		10	4000 844 354	3,06 1)	OU57
40 x 20	40	25500		10	4000 844 355	3,25 1)	OU57
40 x 20	60	25500		10	4000 844 356	3,25 1)	OU57
40 x 20	80	25500		10	4000 844 357	3,25 1)	OU57
40 x 20	120	25500		10	4000 844 358	3,27 1)	OU57
40 x 20	180	25500		10	4000 844 359	3,27 1)	OU57
50 x 20	40	15200		10	4000 844 360	3,68 1)	OU57
50 x 20	60	15200		10	4000 844 361	3,68 1)	OU57
50 x 20	80	15200		10	4000 844 362	3,68 1)	OU57
60 x 30	40	12700		10	4000 844 363	4,35 1)	OU57
60 x 30	60	12700		10	4000 844 364	4,35 1)	OU57
60 x 30	80	12700		10	4000 844 365	4,35 1)	OU57
60 x 30	120	12700		10	4000 844 366	4,37 1)	OU57
60 x 50	60	10150		10	4000 844 367	6,09 <sup>1)</sup>	OU57
60 x 50	120	10150		10	4000 844 368	6,16 <sup>1)</sup>	OU57
80 x 50	120	9500		10	4000 844 369	7,73 1)	OU57
1) Preis per St.							



Fächerschleifer NCS 600

Normalkorund · speziell für schwer zugängliche Stellen · geeignet für alle Geradschleifer und Bohrmaschinen mit einer Drehzahlregulierung · hoher Abtrag und feines Schliffbild · für zähe und empfindliche Oberflächen · Das Vlies zwischen den Schleiflamellen sorgt für ein gleichmäßige Finish ·

INDY Stahl Guse Alu Stain Kunetetoff Holz Lack

#### Schaft-Ø 6 mm

IIIUA	Juni	uuoo	Alu	Otelli	Kunatatun	11012	Lack
•	•		•		0		
Ø x H [mm]	Körnung	max [mir	k. Drehzahl n-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
50 x 30	60 / coarse	122	00	10	4000 844 370	7,50	OU57
50 x 30	100 / mediu	ım 122	00	10	4000 844 371	7,50 <sup>1</sup>	OU57
50 x 30	240 / very f	ine 122	00	10	4000 844 372	7,50	OU57
60 x 30	60 / coarse	102	00	10	4000 844 373	9,15	OU57
60 x 30	100 / mediu	ım 102	00	10	4000 844 374	9,15	OU57
60 x 30	150 / mediu	ım 102	00	10	4000 844 375	9,15 1	OU57
60 x 30	240 / very f	ine 102	00	10	4000 844 376	9,15	OU57
80 x 50	60 / coarse	76	00	10	4000 844 377	13,70	OU57
80 x 50	100 / mediu	ım 76	00	10	4000 844 378	13,70	OU57
80 x 50	150 / mediu	ım 76	00	10	4000 844 379	13,70	OU57
100 x 50	60 / coarse	61	00	4	4000 844 380	24,40	OU57
100 x 50	100 / medi	um 61	00	4	4000 844 381	24,40	OU57
100 x 50	240 / very f	ine 61	00	4	4000 844 382	24,40	OU57
1) Preis per S	t.						





#### Schleifstern MS

 $\textbf{Normalkorund} \cdot \text{Schleif- und Entgratwerkzeug aus hochflexiblem,} \\ \text{geschlitztem Schleifgewebe} \cdot \textbf{Schaft 6 mm}$ 

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•	•	•		•	•	•
Ø [mm]	Körn	ung	max. Drel [min-1]	hzahl	ArtNr.	EUR	KS
80	80		3000		4000 843 27	3 31,90	PU03
80	120		3000		4000 843 27	4 31,90	PU03
100	80		2800		4000 843 27	5 31,90	PU03
100	120		2800		4000 843 27	6 31,90	PU03





#### Schleifvliesstift POLINOX® PNG

 Korund A · Anordnung des Vliesmaterials in Wellenform um einen Kern gewickelt · durch diese Wellenform ist ansatzloses Strichmattieren von Flächen möglich

 INOX
 Stahl
 Guss
 Alu
 Stein
 Kunststoff
 Holz
 Lack

•	•	•	•	•		
Ø x H [mm]	Körnung	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
100 x 50	100	6	6000	4144 155 380	31,69	OK37
100 x 50	180	6	6000	4144 155 385	31,69	OK37
100 x 50	280	6	6000	4144 155 390	31,69	OK37





#### Schleifvliesscheibe POLINOX®

Korund A · Ronden für Marmorierkörper · zum Marmorieren von Flächen · kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials · öl- und wasserfest · optimale Drehzahl 600 - 1400 min/-¹ · nur in Verbindung mit Marmorierkörper POLINOX MK zu verwenden

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Sorte	Körr	nung	VE	ArtNr.	EUR	KS
40	medium	100		100	4143 390 200	0,57	1) OK37
40	fine	180		100	4143 390 205	0,47	1) OK37
1) Preis per St							





#### Marmorierkörper POLINOX® MK

Spezialwerkzeuge zum Marmorieren von Flächen aber auch für profilierte Werkstücke · die Schleifvliesscheiben werden mit Klettverschluss direkt auf der elastischen Gummiauflage des Marmorierkörpers befestigt

Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
6	4700	4143 390 140	18,19	OK37





#### Schleifvliesscheibe POLINOX

zum flexiblen Bearbeiten komplizierter Werkzeugkonturen und werden im Umfangsschliff eingesetzt

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Körnung	max. Drehz	ahl [min-1]	VE /	ArtNr.	EUR	KS
150	100	4100		10	3000 434 285	8,21	OK37
150	280	4100		10	3000 434 286	7,37	OK37
1) Proje per 9	24						





#### Werkzeughalter PVR 6/13 1-25

mit der schaftseitigen Sechskantmutter des Werkzeughalters wird die Spannbreite voreingestellt · es können bis zu drei POLINOX"-Ronden gespannt werden · um die seitliche Flexibilität zu variieren, wird jeweils ein Paar Seitenscheiben ø 50 und 80 mm geliefert · der Werkzeugwechsel erfolgt stirnseitig durch Lösen der Befestigungsschraube · der Werkzeughalter muss zum Werkzeugwechsel nicht aus der Antriebsmaschine ausgespannt werden · Werkzeughalter für POLINOX"-Ronden

passend für	Schaft-Ø [mm]	für Bohrungs-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
POLINOX Schleif- vlies- scheiben	6	13	4100	8000 436 078	18,18	OK37



# €;; **1**

#### Lamellenpolierer

bestehend aus weichen Filzlamellen · für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste zum Vorpolieren bis hin zum Hochglanzpolieren · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für schwer zugängliche Stellen und präzises Arbeiten · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Schaft-Ø 6 mm** 

D = Lamellendicke

 $\mathsf{H} = \mathsf{Filzh\"{a}rte}$ 







INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lac	k
•	•	0	•	•	0			
Ø [mm]	Ausführung	) Breit	e [mm]	max. Drehzahl (m	nin-1] VE	ArtNr.	EUR	KS
20	soft D2/H25	5 10		11000	10	4000 843 195	4,85 1)	PK20
20	medium D2	2/H40 10		11000	10	4000 843 196	4,85 1)	PK20
30	soft D2/H25	5 20		10500	10	4000 843 197	5,55 1)	PK20
30	medium D2	2/H40 20		10500	10	4000 843 198	5,55 1)	PK20
40	soft D3/H25	5 20		9000	10	4000 843 199	6,25 1)	PK20
40	medium D3	3/H40 20		9000	10	4000 843 200	6,25 1)	PK20
50	soft D3/H25	5 30		8000	10	4000 843 201	7,90 1)	PK20
50	medium D3	3/H40 30		8000	10	4000 843 202	7,90 1)	PK20
60	soft D3/H25	5 40		7000	10	4000 843 203	10,90 1)	PK20
60	medium D3	3/H40 40		7000	10	4000 843 204	10,90 1)	PK20
80	extra soft D	3/H25 50		6000	10	4000 843 205	15,70 <sup>1)</sup>	PK20
80	medium D5	5/H40 50		6000	10	4000 843 206	15,70 <sup>1)</sup>	PK20

1) Preis per St.

#### Lamellenpolierer

bestehend aus mehrfach geschlitzten Filzlamellen · für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste zum Vorpolieren bis hin zum Hochglanzpolieren · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für eine noch höhere Flexibilität bei unregelmäßigen Formen und Konturen · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Schaft-Ø 6 mm** 

D = Lamellendicke

H = Filzhärte







INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lac	k
•	•	0	•	•	0			
Ø [mm]	Ausführung	Breit	e [mm]	max. Drehzahl [m	in-1] VE	ArtNr.	EUR	KS
40	soft D2/H25	5 20		9000	10	4000 843 207	6,85 1)	PK20
40	medium D2	/H40 20		9000	10	4000 843 208	6,85 1)	PK20
50	soft D2/H25	5 20		8000	10	4000 843 209	7,75 1)	PK20
50	medium D2	/H40 20		8000	10	4000 843 210	7,75 1)	PK20
60	soft D2/H25	5 40		7000	10	4000 843 211	12,10 <sup>1)</sup>	PK20
60	medium D2	/H40 40		7000	10	4000 843 212	12,10 <sup>1)</sup>	PK20
80	soft D3/H25	50		6000	10	4000 843 213	17,30 <sup>1)</sup>	PK20



#### **PROMAT**



#### Schleifhülse

Korund · mit innenverstärktem Baumwollgewebe geeignet für Arbeiten auf kleinstem Raum · die hohe Qualität des Schleifmittels gewährleistet eine lange Standzeit geeignet zum Bearbeiten von Normalstahl, NE-Metallen und ihren Legierungen, Kunststoffen

Lieferung	ohne G	ummiträg	ger				
INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•		•		•		

Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
10 x 20	60	38000	100	4000 842 513	0,32	PK23
10 x 20	80	38000	100	4000 842 514	0,32 1)	PK23
10 x 20	150	38000	100	4000 842 515	0,32 1)	PK23
13 x 25	80	30000	100	4000 842 516	0,37 1)	PK23
13 x 25	150	30000	100	4000 842 553	0,37 1)	PK23
15 x 30	36	26000	100	4000 842 468	0,43 1)	PK23
15 x 30	60	26000	100	4000 842 469	0,43	PK23
15 x 30	150	26000	100	4000 842 471	0,43 1)	PK23
22 x 20	36	17000	100	4000 842 472	0,34 1)	PK23
22 x 20	60	17000	100	4000 842 473	0,32 1)	PK23
22 x 20	150	17000	100	4000 842 475	0,32	PK23
25 x 25	60	15000	100	4000 842 554	0,46 1)	PK23
25 x 25	80	15000	100	4000 842 576	0,46 1)	PK23
30 x 20	36	13000	100	4000 842 476	0,39 1)	PK23
30 x 20	60	13000	100	4000 842 477	0,39 1)	PK23
30 x 20	150	13000	100	4000 842 479	0,37 1)	PK23
30 x 30	36	13000	100	4000 842 480	0,52	PK23
30 x 30	60	13000	100	4000 842 481	0,52 1)	PK23
30 x 30	150	13000	100	4000 842 483	0,52	PK23
45 x 30	36	8500	100	4000 842 484	0,64 1)	PK23
45 x 30	60	8500	100	4000 842 485	0,64 1)	PK23
45 x 30	150	8500	100	4000 842 487	0,64 1)	PK23
60 x 30	60	6500	100	4000 842 577	0,73 1)	PK23
60 x 30	80	6500	100	4000 842 578	0,73 1)	PK23
1) Preis per St.						

#### Schleifhülse

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

#### Lieferung ohne Gummiträger

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz		Lack
•	•							
Ø x B [mm]	Körnung	max. [ [min-1]	rehzahl	VE .	ArtNr.	EUR		KS
15 x 30	36	26000		100	4000 842 490	0,52	1)	PK23
15 x 30	60	26000		100	4000 842 491	0,52	1)	PK23
15 x 30	120	26000		100	4000 842 492	0,52	1)	PK23
19 x 25	60	20000		100	4000 842 579	0,48	1)	PK23
19 x 25	80	20000		100	4000 842 583	0,48	1)	PK23
22 x 20	36	17000		100	4000 842 493	0,41	1)	PK23
22 x 20	60	17000		100	4000 842 494	0,39	1)	PK23
22 x 20	120	17000		100	4000 842 495	0,39	1)	PK23
25 x 25	80	15000		100	4000 842 584	0,57	1)	PK23
30 x 20	36	13000		100	4000 842 496	0,46	1)	PK23
30 x 20	60	13000		100	4000 842 497	0,46	1)	PK23
30 x 20	120	13000		100	4000 842 498	0,46	1)	PK23
30 x 30	36	13000		100	4000 842 499	0,58	1)	PK23
30 x 30	60	13000		100	4000 842 500	0,57	1)	PK23
30 x 30	120	13000		100	4000 842 501	0,55	1)	PK23
45 x 30	36	8500		100	4000 842 502	0,77	1)	PK23
45 x 30	60	8500		100	4000 842 503	0,77	1)	PK23
45 x 30	120	8500		100	4000 842 504	0,77	1)	PK23
60 x 30	36	6500		100	4000 842 164	0,95	1)	PK23
60 x 30	60	6500		100	4000 842 166	0,95	1)	PK23
<b>60 x 30</b> 1) Preis per St	120	6500		100	4000 842 168	0,95	1)	PK23











#### Schleifhülse

Korund A · für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff · Schleifbänder werden in der Serienfertigung, bei der Nachbearbeitung und in der Montage verwendet zerreißfestes, vollkunstharzgebundenes Material bildet die Basis durch die gute Kornhaftung wird eine hohe Standzeit erreicht die Zugabe von Fett oder Schleiföl ist empfehlenswert, besonders bei Leichtmetallbearbeitung · Lieferung ohne Gummiträger

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•	•	•		•		
Ø x B [mm]	Körnung	max. [min-1	Drehzahl ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
10 x 20	60	44000	)	100	4144 200 109	0,56	1) OX46
10 x 20	80	44000	)	25	4144 200 110	0,56	1) OX46
10 x 20	150	44000	)	25	4144 200 111	0,56	1) OX46
15 x 30	50	36000	)	25	4144 200 114	0,56	1) OX46
15 x 30	60	36000	)	25	4144 200 115	0,56	1) OX46
15 x 30	80	36000	)	25	4144 200 116	0,56	1) OX46
15 x 30	150	36000	)	25	4144 200 117	0,56	1) OX46
22 x 20	50	26000	)	100	4144 200 118	0,36	1) OX46
22 x 20	60	26000	)	25	4144 200 119	0,38	1) OX46
22 x 20	80	26000	)	25	4144 200 120	0,38	1) OX46
25 x 25	60	23000	)	25	4144 200 121	0,57	1) OX46
25 x 25	80	23000	)	25	4144 200 122	0,57	1) OX46
30 x 30	40	19000	)	25	4144 200 123	0,66	1) OX46
30 x 30	50	19000	)	25	4144 200 124	0,66	1) OX46
30 x 30	60	19000	)	25	4144 200 125	0,66	1) OX46
30 x 30	80	19000	)	25	4144 200 126	0,66	1) OX46
45 x 30	40	12700	)	10	4144 200 127	0,91	1) OX46
45 x 30	60	12700	)	10	4144 200 128	0,91	1) OX46
45 x 30	80	12700	)	10	4144 200 129	0,91	1) OX46
1) Preis per St.							

#### Schleifhülse

**Keramikkorn** für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX) und Stahl besonders robust auf vergüteten Stählen hohe Abtragsleistung und lange Standzeit · Lieferung ohne Gummiträger INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
30 x 30	40	19000	50	4000 840 863	0,99 1)	OK32
30 x 30	60	19000	50	4000 840 864	0,99 1)	OK32
45 x 30	40	13000	50	4000 840 865	1,29 1)	OK32
45 x 30	60	13000	50	4000 840 866	1,29 1)	OK32
60 x 30	40	9500	25	4000 840 867	1,59 1)	OK32
60 x 30	60	9500	25	4000 840 868	1,59 1)	OK32

<sup>1)</sup> Preis per St.



#### **PROMAT**







#### Lamellenhülse

Zirkonkorund · für aggressiven Flächenschliff, schnelles Entgraten und Anfasen · besonders aggressiv auf Edelstahl und harten Legierungen · höhere Strapazierfähigkeit als bei Schleifhülsen · zur Innen- und Außenbearbeitung von Rohren, Innenbearbeitung von Leitungen und Überblenden von Nähten bei Gussteilen

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### Lieferung ohne Gummiträger

•	•	•	0			
Ø x B mm	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
30 x 30	40	19100	10	4000 843 214	4,95 1)	PK23
30 x 30	60	19100	10	4000 843 215	4,95 1)	PK23
30 x 30	80	19100	10	4000 843 216	4,95 1)	PK23
30 x 30	120	19100	10	4000 843 217	4,95 1)	PK23
45 x 30	40	12700	10	4000 843 218	6,35 1)	PK23
45 x 30	60	12700	10	4000 843 219	6,35 1)	PK23
45 x 30	80	12700	10	4000 843 220	6,35 1)	PK23
45 x 30	120	12700	10	4000 843 221	6,35 <sup>1)</sup>	PK23
60 x 30	40	9500	10	4000 843 222	7,90 1)	PK23
60 x 30	60	9500	10	4000 843 223	7,90 1)	PK23
60 x 30	80	9500	10	4000 843 224	7,90 1)	PK23
60 x 30	120	9500	10	4000 843 225	7,90 1)	PK23
1) Preis per St.						





#### Schleifhülse CS 310 X

**Normalkorund** • hohe Stabilität und reißfeste Baumwollunterlage • geeignet für den Grobschliff, Kalibrierschliff und Feinstschliff • **Lieferung** ohne Gummiträger

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•		0		
Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
15 x 30	50	36000	50	4000 844 384	0,64	OH52
15 x 30	80	36000	50	4000 844 385	0,64	OH52
15 x 30	150	36000	50	4000 844 386	0,64	OH52
22 x 20	50	26000	50	4000 844 387	0,43	OH52
22 x 20	80	26000	50	4000 844 388	0,43	OH52
22 x 20	150	26000	50	4000 844 389	0,43 1	OH52
22 x 30	50	19100	50	4000 844 383	1,31	OH52
30 x 30	50	19100	50	4000 844 390	0,68 1)	OH52
30 x 30	80	19100	50	4000 844 391	0,68	OH52
30 x 30	150	19100	50	4000 844 392	0,68 1)	OH52
45 x 30	50	12700	50	4000 844 393	0,89 1	OH52
45 x 30	80	12700	50	4000 844 394	0,89 1)	OH52
45 x 30	150	12700	50	4000 844 395	0,89 1	OH52
60 x 30	50	9500	25	4000 844 396	1,19 1	OH52
60 x 30	80	9500	25	4000 844 397	1,19 1	OH52
60 x 30	150	9500	25	4000 844 398	1.19 1	OH52



#### **PROMAT**



#### Schleifhülsenträger

 $\textbf{aus Gummi} \cdot \textbf{zylindrische Form} \cdot \textbf{geschlitzt} \cdot \text{durch die Schlitze wird die}$ Ausdehnung des Schleifkörpers beim Schleifen erleichtert, dadurch wird die Schlefhülse gespannt, sowie die Elastizität erhöht rutschfester Sitz der Schleifhülse · Schleifhülsen werden durch eine leichte Rechtsdrehung auf- und abgezogen

Ø [mm]	Höhe [mm]	Schaft-Ø [mm]	Form	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
10	20	6	Zylinder	38000	4000 842 609	7,25	PB06
13	25	6	Zylinder	30000	4000 842 633	7,60	PB06
15	30	6	Zylinder	26000	4000 842 405	8,35	PB06
19	25	6	Zylinder	20000	4000 842 634	9,65	PB06
22	20	6	Zylinder	17000	4000 842 406	8,80	PB06
25	25	6	Zylinder	15000	4000 842 635	10,60	PB06
30	20	6	Zylinder	13000	4000 842 407	9,70	PB06
30	30	6	Zylinder	13000	4000 842 408	10,60	PB06
45	30	6	Zylinder	8500	4000 842 409	11,95	PB06
60	30	6	Zylinder	6500	4000 842 209	17,75	PB06





#### Schleifhülse

 $\textbf{Korund} \cdot \textbf{konische Form} \cdot \textbf{zerrei} \\ \texttt{Sfestes}, \ \textbf{vollkunstharzgebundenes}$ Material durch die gute Kornhaftung wird eine hohe Standzeit erreicht die Zugabe von Fett oder Schleiföl ist empfehlenswert, besonders bei Leichtmetallbearbeitung · für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff · Lieferung ohne Gummiträger

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•		•		
Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
20 x 63	40	26000	100	4144 230 010	1,77	OX46
20 x 63	60	26000	100	4144 230 012	1,77 1)	OX46
20 x 63	80	26000	100	4144 230 014	1,77 1)	OX46
20 x 63	150	26000	100	4144 230 016	1,77 1)	OX46
29 x 30	40	19100	100	4144 230 030	1,50 1)	OX46
29 x 30	60	19100	100	4144 230 032	1,50 1)	OX46
29 x 30	80	19100	100	4144 230 034	1,50 1)	OX46
29 x 30	150	19100	100	4144 230 036	1,50 1)	OX46
36 x 60	40	15900	100	4144 230 050	2,13 1)	OX46
36 x 60	60	15900	100	4144 230 052	2,13 1)	OX46
36 x 60	80	15900	100	4144 230 054	2,13 1)	OX46
36 x 60	150	15900	100	4144 230 056	2,13 1)	OX46
1) Preis per S	St.					





#### Schleifhülsenträger

aus Gummi · konische Form · die Schlitze erleichtern die Ausdehnung des Körpers beim Schleifen, wodurch das Band gespannt wird und sie erhöhen die Elastizität die Schleifbänder lassen sich unter leichter Rechtsdrehung auf- und abziehen · das Band läßt sich leichter wechseln, wenn der Schleifbandkörper eingespannt ist

Ø [mm]	Höhe [mm]	Schaft-Ø [mm]	Form	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
20	63	6	konisch	26000	4144 220 201	13,34	OX46
29	30	6	konisch	19100	4144 220 292	8,76	OX46
36	60	6	konisch	15900	4144 220 362	13.86	OX46



# LUKAS: ERFINDER DER 1Q-SERIE

Die Zukunft schon heute in Händen: LUKAS ist der innovative Spezialist für trendbestimmende hochwertige Werkzeug- und Speziallösungen in den Bereichen Trennen, Schleifen, Polieren und Fräsen. Weltweit überzeugt LUKAS damit Kunden vom Handwerk bis hin zur industriellen Fertigung in der Luft- und Raumfahrt, dem Automobilbau, der Kunststoffbearbeitung oder dem Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbau – und das seit über 80 Jahren!



LUKAS-ERZETT Vereinigte Schleif- und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG · 51766 Engelskirchen · Germany

**Schleifkappe** selbstschärfendes **Keramikkorn** · für härteste Werkstoffe · aggressives Schleifverhalten und lange Standzeiten · für Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau · **Lieferung ohne Gummiträger** 







Form ZY

	ASSESSED STATES
1	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
	Г <b>7</b> \/

•	•	• 0		0	0	
Ø x H mm	Körnung	Form	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
13 x 17	80	ZY-Zylinder	35000	100	4000 840 869	0,95 <sup>1)</sup> OK32
13 x 17	150	ZY-Zylinder	35000	100	4000 840 870	0,95 <sup>1)</sup> OK32
16 x 26	80	ZY-Zylinder	30000	100	4000 840 871	1,15 1) OK32
16 x 26	150	ZY-Zylinder	30000	100	4000 840 872	1,15 1) OK32
5 x 11	80	WK-Walzenkegel	95000	100	4000 840 873	0,70 <sup>1)</sup> OK32
5 x 11	150	WK-Walzenkegel	95000	100	4000 840 874	<b>0,70</b> <sup>1)</sup> OK32
7 x 13	80	WK-Walzenkegel	65000	100	4000 840 875	0,75 <sup>1)</sup> OK32
7 x 13	150	WK-Walzenkegel	65000	100	4000 840 876	0,75 <sup>1)</sup> OK32
13 x 19	80	WK-Walzenkegel	35000	100	4000 840 877	0,95 <sup>1)</sup> OK32
13 x 19	150	WK-Walzenkegel	35000	100	4000 840 878	0,95 <sup>1)</sup> OK32
16 x 26	80	WK-Walzenkegel	30000	100	4000 840 879	1,15 <sup>1)</sup> OK32
16 x 26	150	WK-Walzenkegel	30000	100	4000 840 880	1,15 <sup>1)</sup> OK32
13 x 19	80	WR-Walzenrund	35000	100	4000 840 881	0,95 <sup>1)</sup> OK32
13 x 19	150	WR-Walzenrund	35000	100	4000 840 882	0,95 <sup>1)</sup> OK32
16 x 26	80	WR-Walzenrund	30000	100	4000 840 883	1,15 <sup>1)</sup> OK32
16 x 26	150	WR-Walzenrund	30000	100	4000 840 884	1,15 <sup>1)</sup> OK32
1) Preis per St.						



Form WK





Form WR

 $\begin{tabular}{ll} Schleifkappe \\ Spezialkorund für korrosions- und hitzebeständige Werkstoffe $\cdot$ erhöhte Zerspanungsleistung durch schleifaktive Bindung $\cdot$ Lieferung ohne Gummiträger \\ \end{tabular}$ 







Form ZY



 $\operatorname{\mathsf{Form}} \operatorname{\mathsf{WK}}$ 



Form WR

Form ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	max. Drehzahl [min-1] 35000 35000 35000 35000 30000 30000 30000 95000 95000 95000 95000 95000	VE 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	ArtNr. 4000 840 885 4000 840 886 4000 840 888 4000 840 889 4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 893 4000 840 895 4000 840 896	EUR  0.95 11 0  0.95 11 0  0.95 11 0  1.10 11 0  1.10 11 0  1.10 11 0  0.69 11 0  0.69 11 0  0.69 11 0  0.69 11 0  0.69 11 0
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	35000 35000 35000 35000 35000 30000 30000 30000 95000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4000 840 885 4000 840 886 4000 840 887 4000 840 888 4000 840 889 4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,95 11 C   0,95 11 C   0,95 11 C   0,95 11 C   1,10 11 C   1,10 11 C   0,69 1
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	35000 35000 35000 35000 35000 30000 30000 30000 95000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4000 840 885 4000 840 886 4000 840 887 4000 840 888 4000 840 889 4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,95 11 C   0,95 11 C   0,95 11 C   0,95 11 C   1,10 11 C   1,10 11 C   0,69 1
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	35000 35000 35000 30000 30000 30000 30000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4000 840 886 4000 840 887 4000 840 888 4000 840 889 4000 840 891 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,95 11 C
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	35000 35000 30000 30000 30000 30000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100 100 100	4000 840 887 4000 840 888 4000 840 889 4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,95 <sup>1)</sup> C 0,95 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	35000 30000 30000 30000 30000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100 100 100	4000 840 888 4000 840 889 4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,95 1) C 1,10 1) C 1,10 1) C 1,10 1) C 1,10 1) C 0,69 1) C 0,69 1) C
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	30000 30000 30000 30000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100 100	4000 840 889 4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C
ZY-Zylinder ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	30000 30000 30000 95000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100 100	4000 840 890 4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C
ZY-Zylinder ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	30000 30000 95000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100 100	4000 840 891 4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	1,10 <sup>1)</sup> C 1,10 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C
ZY-Zylinder WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	30000 95000 95000 95000 95000	100 100 100 100 100	4000 840 892 4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	1,10 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	95000 95000 95000 95000	100 100 100 100	4000 840 893 4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C 0,69 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	95000 95000 95000	100 100 100	4000 840 894 4000 840 895 4000 840 896	0,69 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	95000 95000	100 100	4000 840 895 4000 840 896	0,69 1) (
WK-Walzenkegel WK-Walzenkegel	95000	100	4000 840 896	
WK-Walzenkegel				0.69 1) (
<u> </u>	65000	100		
WK-Walzenkegel			4000 840 897	0,75 <sup>1)</sup> C
	65000	100	4000 840 898	0,75 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	65000	100	4000 840 899	0,75 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	65000	100	4000 840 900	0,75 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	35000	100	4000 840 901	0,95 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	35000	100	4000 840 902	0,95 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	35000	100	4000 840 903	0,95 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	35000	100	4000 840 904	0,95 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	30000	100	4000 840 905	1,10 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	30000	100	4000 840 906	1,10 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	30000	100	4000 840 907	1,10 <sup>1)</sup> C
WK-Walzenkegel	30000	100	4000 840 908	1,10 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	35000	100	4000 840 909	0,95 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	35000	100	4000 840 910	0,95 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	35000	100	4000 840 911	0,95 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	35000	100	4000 840 912	0,95 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	30000	100	4000 840 913	1,10 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	30000	100	4000 840 914	1,10 <sup>1)</sup> C
WR-Walzenrund	30000	100	4000 840 915	1,10 <sup>1)</sup> C
M/R-M/alzonrund	30000	100	4000 840 916	1,10 <sup>1)</sup> C
	WK-Walzenkegel WR-Walzenrund WR-Walzenrund WR-Walzenrund WR-Walzenrund WR-Walzenrund WR-Walzenrund WR-Walzenrund	WK-Walzenkegel 30000 WR-Walzenrund 35000 WR-Walzenrund 35000 WR-Walzenrund 35000 WR-Walzenrund 35000 WR-Walzenrund 30000 WR-Walzenrund 30000 WR-Walzenrund 30000 WR-Walzenrund 30000	WK-Walzenkegel     30000     100       WR-Walzenrund     35000     100       WR-Walzenrund     35000     100       WR-Walzenrund     35000     100       WR-Walzenrund     35000     100       WR-Walzenrund     30000     100       WR-Walzenrund     30000     100       WR-Walzenrund     30000     100       WR-Walzenrund     30000     100	WK-Walzenkegel     30000     100     4000 840 908       WR-Walzenrund     35000     100     4000 840 909       WR-Walzenrund     35000     100     4000 840 910       WR-Walzenrund     35000     100     4000 840 911       WR-Walzenrund     35000     100     4000 840 912       WR-Walzenrund     30000     100     4000 840 913       WR-Walzenrund     30000     100     4000 840 914       WR-Walzenrund     30000     100     4000 840 915



#### Schleifkappenträger

aus Gummi · zur Aufnahme von LUKAS-Schleifkappen





Form WK



Ø x H [mm]	Form	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
5 x 11	WK-Walzenkegel	3	95000	5	4000 840 919	4,95 1)	OK32
7 x 13	WK-Walzenkegel	3	65000	5	4000 840 920	5,20 1)	OK32
13 x 17	ZY-Zylinder	3	35000	5	4000 840 917	5,60 <sup>1)</sup>	OK32
13 x 19	WK-Walzenkegel	3	35000	5	4000 840 921	5,60 1)	OK32
13 x 19	WR-Walzenrund	3	35000	5	4000 840 923	5,60 1)	OK32
16 x 26	ZY-Zylinder	6	30000	5	4000 840 918	5,95 <sup>1)</sup>	OK32
16 x 26	WK-Walzenkegel	6	30000	5	4000 840 922	5,95 1)	OK32
16 x 26	WR-Walzenrund	6	30000	5	4000 840 924	5,95 <sup>1)</sup>	OK32
1) Preis per St.							







Form ZYA



Form WRC



Form KEL

Schleifkappe POLICAP®
Korund A · Schleifgewebe korundbestreut · für den Einsatz im Werkzeugbau · für Finishingarbeiten an schwer zugänglichen Stellen · für den universellen Einsatz auf Stahlwerkstoffen (gehärtet, vergütet, ungehärtet) · speziell für besondere Aufgabenstellungen, z.B. im Werkzeug- und Formenbau sowie für entsprechende Reparaturarbeiten, entwickelt · auch für die Bearbeitung von Kunststoffen, Holz und Spachtelmasse im Modellbau geeignet · Lieferung ohne Gummiträger

INOX	Jtain	duss	Alu	otem	Kullatatoli	HUIZ	Lac	
•	•	•						
Ø x H [mm]	Körnung	Forr	n	max. Drehzahl [	min-1] VE	ArtNr.	EUR	KS
5 x 10	80	ZYA	-zylindrisch	40000	50	4000 842 424	0,62 1)	OK:
5 x 10	150	ZYA	-zylindrisch	40000	50	4000 842 425	0,62 1)	OK
7 x 12	60	ZYA	-zylindrisch	30000	50	4000 842 426	0,67 1)	OK
7 x 12	150	ZYA	-zylindrisch	30000	50	4000 842 427	0,67 1)	OK:
13 x 17	60	ZYA	-zylindrisch	16000	50	4000 842 428	0,79 1)	OK:
13 x 17	150	ZYA	-zylindrisch	16000	50	4000 842 429	0,79 1)	OK
5 x 11	80	WR	C-Walzenrund	40000	50	4000 842 435	0,62 1)	OK
5 x 11	150	WR	C-Walzenrund	40000	50	4000 842 436	0,62 1)	OK
7 x 13	60	WR	C-Walzenrund	65000	50	4000 841 966	0,67 1)	OK
7 x 13	150	WR	C-Walzenrund	30000	50	4000 842 437	0,67 1)	OK
13 x 17	60	WR	C-Walzenrund	35000	50	4000 842 558	0,79 1)	OK:
13 x 17	150	WR	C-Walzenrund	16000	50	4000 842 438	0,79 1)	OK:
16 x 26	60	WR	C-Walzenrund	30000	50	4000 842 561	0,93 1)	OK:
16 x 26	150	WR	C-Walzenrund	12000	50	4000 842 439	0,93 1)	OK:
5 x 15	80	KEL	-Rundkegel	95000	50	4000 841 974	0,79 1)	OK:
5 x 15	150	KEL	-Rundkegel	95000	50	4000 841 975	0,79 1)	OK:
11 x 25	60	KEL	-Rundkegel	40000	50	4000 841 976	0,93 1)	OK:
11 x 25	150	KEL	-Rundkegel	40000	50	4000 841 977	0,93 1)	OK
16 x 32	60	KEL	-Rundkegel	30000	50	4000 841 978	1,08 1)	OK
16 x 32	150	KEL	-Rundkegel	30000	50	4000 841 979	1,08 1)	OK:
21 x 40	60	KEL	-Rundkegel	20000	50	4000 842 564	1,18 1)	OK:

#### Schleifkappenträger POLICAP®

aus Gummi · zur Aufnahme von POLICAP°-Schleifkappen





	Ø x H [mm]	Form	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
	5 x 10	ZYA-zylindrisch	3	95000	4000 842 445	4,91	OK37
	7 x 12	ZYA-zylindrisch	3	65000	4000 842 446	5,29	OK37
_	13 x 17	ZYA-zylindrisch	6	35000	4000 842 447	5,35	OK37
	5 x 11	WRC-Walzenrund	3	95000	4000 842 448	4,91	OK37
	7 x 13	WRC-Walzenrund	3	65000	4000 842 449	5,29	OK37
	13 x 17	WRC-Walzenrund	6	35000	4000 842 550	5,35	OK37
	16 x 26	WRC-Walzenrund	6	30000	4000 842 551	5,49	OK37
	5 x 15	KEL-Rundkegel	6	95000	4000 843 461	6,54	OK37
	11 x 25	KEL-Rundkegel	6	40000	4000 841 989	6,78	OK37
	16 x 32	KEL-Rundkegel	6	30000	4000 841 990	6,92	OK37
	21 x 40	KEL-Rundkegel	6	20000	4000 843 463	10,00	OK37





#### **Schleifrolle**

 $\label{lem:normalkorund} \textbf{Normalkorund} \cdot \textbf{Zylinderform} \cdot \text{für universelle Schleifaufgaben an Metallen und anderen Werkstoffen} \cdot \text{zum Schleifen, Entgraten, Reinigen und Mattieren} \cdot \text{für Arbeiten in Nuten, Ecken, Löchern und Rohren} \cdot \text{einzusetzen mit entsprechendem Gewindedorn} \cdot \text{Innen-} \varnothing 3,2 \ \text{mm}$ 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•	0			

Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
6	38	80	26000	100	4000 843 183	0,44	PK23
6	38	120	26000	100	4000 843 184	0,44 1)	PK23
10	38	80	26000	100	4000 843 185	0,58 1)	PK23
10	38	120	26000	100	4000 843 186	0,58 1)	PK23
13	38	80	26000	100	4000 843 187	0,71 1)	PK23
13	38	120	26000	100	4000 843 188	0,71 1)	PK23
1) Preis pe	r St.						

#### **PROMAT**



#### **Schleifrolle**

Normalkorund · konische Form · zum Schleifen, Entgraten, Reinigen und Mattieren von Kohlenstoff-Stahl, Metallguss und Edelstahl (INOX) · für Arbeiten in Nuten, Ecken, Löchern und Rohren · einzusetzen mit entsprechendem Gewindedorn · Innen-Ø 3,2 mm

INOX	Stah	I Gu	SS	Alu	Stein		Kunststoff	Holz		Lack
•	•		)	•	0					
Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	ma: [mi	x. Drehzahl n-1]	VE	Α	rtNr.	EUR		KS
10	38	80	260	000	100	40	000 843 189	0,96	1)	PK23
10	38	120	260	000	100	40	000 843 190	0,96	1)	PK23
13	38	80	260	000	100	40	000 843 191	1,08	1)	PK23
13	38	120	260	000	100	40	000 843 192	1,08	1)	PK23
1) Preis pe	r St.									

## **PROMAT**



#### Gewindedorn

konisch · für PROMAT Schleifrollen

	chaft-Ø Länge nm] [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Ø 6 - 13 x 3,2 3	38	26000	4000 843 193	6,70	PK23
Ø 6 - 13 x 3,2 6	38	26000	4000 843 194	5,70	PK23

#### 2 2 2 3 3



#### Schleifkone POLICO

**Korund A** · für universelle Schleifaufgaben an Metallen wie Edelstahl (INOX), Stahl, Guss und anderen Werkstoffen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
_	_	_	-		_		

Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
10	50	80	23000	50	4000 841 367	1,15 1)	OK37
10	50	150	23000	50	4000 841 369	1,15 1)	OK37
1) Preis per	r St						



#### Spannschaft POLICO

für POLICO'-Schleifkonen · der Werkzeugwechsel kann ohne Ausspannen des Halters aus der Spannzange des Werkzeugantriebes durchgeführt werden

passend für [mm]	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Ø 10 x 50	6	25000	4000 841 384	13,71	OK37





#### Schleifrolle POLIROLL

**Korund A** · für universelle Schleifaufgaben an Metallen wie Edelstahl (INOX), Stahl, Guss und anderen Werkstoffen

_	_	_	_		_		
Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	max. Dreh- zahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
6	25	80	25000	50	4000 843 096	0,79	OK37
6	25	150	25000	50	4000 843 097	0,79 1)	OK37
6	35	80	25000	50	4000 843 098	0,89 1)	OK37
6	35	150	25000	50	4000 843 099	0,89 1)	OK37
9	25	80	23000	50	4000 843 441	0,89 1)	OK37
9	25	150	23000	50	4000 843 442	0,89 1)	OK37
9	35	80	23000	50	4000 843 443	1,15 1)	OK37
9	35	150	23000	50	4000 843 444	1,15 1)	OK37
12	25	80	17000	50	4000 843 465	1,03 1)	OK37
12	25	150	17000	50	4000 843 466	1,03 1)	OK37
12	35	80	17000	50	4000 843 467	1,35 1)	OK37
12	35	150	17000	50	4000 843 468	1.35 1)	OK37

<sup>1)</sup> Preis per St.



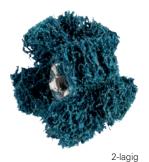


#### Spannschaft POLIROLL

für POLIROLL\*-Schleifrollen · der Werkzeugwechsel kann ohne Ausspannen des Halters aus der Spannzange des Werkzeugantriebes durchgeführt werden

passend für [mm]	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Ø 6 x 25 - 12 x 25	6	25000	4000 843 469	8,95	OK37
Ø 6 x 35 - 12 x 35	6	25000	4000 841 819	10,49	OK37







# Schleifstern POLINOX

zum Reinigen, Entgraten und Feinschleifen von Innenflächen und Konturen für Materialien wie Edelstahl (INOX), Stahl, ALU,NE und anderen Werkstoffen geeignet · das Schleifvlies ist sternförmig in Lagen übereinander gelegt und im Zentrum miteinander verbunden · es ist speziell für enge Arbeitsbereiche wie Bohrungen und Vertiefungen und schwer zugängliche Stellen hervorragend einsetzbar

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

			•			
Ø [mm]	Körnung	Ausführung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
25	100	2-lagig	19100	4000 841 824	3,53	OK37
25	280	2-lagig	19100	4000 841 828	3,73	OK37
38	100	3-lagig	12600	4000 841 829	8,43	OK37
38	280	3-lagig	12600	4000 841 831	7,67	OK37



#### Spannschaft POLINOX

für Schleifsterne POLINOX die beiden Werkzeughalter haben unterschiedliche Längen, wodurch Bohrungen oder Durchbrüche unterschiedlicher Tiefen erreicht werden können

Schaft-Ø [mm]	Länge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
6	75	4000 841 854	6,90	OK37
6	125	4000 841 857	7,81	OK37



# PFERD VALUE Ihr Mehrwert mit PFERD



















**VERTRAU BLAU** 

## Entdecken Sie jetzt PFERDERGONOMICS® und PFERDEFFICIENCY®

Setzen Sie auf die Optimierung von Arbeitsprozessen durch den Einsatz leistungsstarker Premiumwerkzeuge und verbessern Sie die Ergonomie, Effizienz und Nachhaltigkeit in Ihrem Betrieb. Die Ergebnisse aus den PFERD-Prüflaboren sowie aus den Produkttests unabhängiger Prüfinstitutionen belegen: PFERD-Werkzeuge bieten einen messbaren Mehrwert.

Informationen zu unseren innovativen Produkten und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Webseite.









#### Trennscheibe SG STEELOX

universelle Trennscheibe mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit für den Einsatz auf Geradschleifern  $\cdot$  zum Bearbeiten von Edelstahl (INOX), Stahl und vielen weiteren Werkstoffen wie Nickelbasislegierungen, Gusseisen, Aluminium und weitere NE-Metalle · zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial und zum Erzeugen von Durchbrüchen

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•	•	•				

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	Bohrung [mm]	VE	ArtNr.	EUR	KS
30	1	6	50	4000 844 766	1,58 1)	OK40
30	1,4	6	50	4000 844 767	1,58 1)	OK40
40	1	6	50	4000 844 768	1,67 1)	OK40
40	2	6	50	4000 844 769	1,67 1)	OK40
50	1	6	50	4000 844 770	1,97 1)	OK40
50	1,4	6	50	4000 844 757	1,97 1)	OK40
50	2	6	50	4000 844 771	1,97 1)	OK40
50	3	6	50	4000 844 772	1,97 1)	OK40
65	1	6	50	4000 844 773	2,02 1)	OK40
65	1	10	50	4000 844 774	2,02 1)	OK40
65	1,4	10	50	4000 844 775	2,02 1)	OK40
65	2,1	10	50	4000 844 776	2,02 1)	OK40
70	1,1	10	50	4000 844 778	2,25 1)	OK40
70	1,4	10	50	4000 844 779	2,25 1)	OK40
70	2,1	10	50	4000 844 780	2,25 1)	OK40
76	1,1	6	50	4000 844 782	2,42 1)	OK40
76	1,1	10	50	4000 844 783	2,42 1)	OK40
76	1,4	10	50	4000 844 784	2,42	OK40
76	2,1	10	50	4000 844 785	2,42 1)	OK40
<b>76</b> <sup>1)</sup> Preis per	3 St.	10	50	4000 844 786	2,42 1)	OK40





#### Trennscheibenhalter

zum Aufspannen von kleinen Trennscheiben auf Geradschleifern · stabile Ausführung mit höchster Schaft-Bruchsicherheit

passend für	Schaft-Ø [mm]	für Bohrungs-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
Freihandtrennscheiben	6	6	4000 844 787	9,85	OK40
Freihandtrennscheiben	6	10	4000 844 788	9,85	OK40





#### Grobreinigungsscheibe

passend für PROMAT-Schnellwechselsystem · sehr grobes und aggressives Reinigungsvlies · durchsetzt mit Spezialkorn für hohe Abtragleistung und lange Standzeit

4000 844 830 + 4000 844 800: schwarz, geeignet zum Entfernen von Rost und Lack, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Klebern, Beseitung von Zunder u. v. m.

4000 844 831 + 4000 844 801: rot, wie schwarz, zzgl. Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen, extrem robust und grobstrukturiert

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•					
~							

Ø [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
51	extra coarse	10500	4000 844 830	4,06	PK19
51	extra coarse	10500	4000 844 831	4,67	PK19
75	extra coarse	7000	4000 844 800	6,15	PK19
75	extra coarse	7000	4000 844 801	6,99	PK19

#### **PROMAT**



#### **Schleifscheibe**

passend für PROMAT-Schnellwechselsystem  $\cdot$  Zirkonkorund  $\cdot$  blau  $\cdot$ Gewebeschleifscheibe zum Schleifen von Edelstahl, legiertem Stahl und Titan

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•						
Ø [mm]		Körnung		VE /	ArtNr.	EUR	KS
51		40		10	4000 844 836	0,78	1) PK20
51		60		10	4000 844 837	0,64	1) PK20
51		80		10	4000 844 838	0,62	1) PK20
51		120		10	4000 844 839	0,62	1) PK20
75		40		10	4000 844 806	1,21	1) PK24
75		60		10	4000 844 807	1,00	1) PK24
75		80		10	4000 844 808	0,90	1) PK24
75		120		10 4	4000 844 809	0,86	1) PK24
1) Preis per St							

#### **PROMAT**



#### Schleifscheibe

passend für PROMAT-Schnellwechselsystem  $\cdot$  Zirkonkorund  $\cdot$  grün  $\cdot$ Gewebeschleifscheibe (Y-Träger) mit zusätzlicher schleifaktiver Deckbindung · kühle Oberfläche · sehr lange Standzeit · zum Schleifen von Stahl, Edelstahl und Aluminium

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•				
Ø [mm]		Körnung		VE .	ArtNr.	EUR	KS
51		40		10	4000 844 832	0,79	1) PK20
51		60		10	4000 844 833	0,72	1) PK20
51		80		10	4000 844 834	0,69	1) PK20
51		120		10	4000 844 835	0,64	1) PK20
75		40		10	4000 844 802	1,30	1) PK24
75		60		10	4000 844 803	1,11	1) PK24
75		80		10	4000 844 804	1,06	1) PK24
75		120		10	4000 844 805	1,00	1) PK24
1) Preis per St.							

#### **PROMAT**



#### **Schleifscheibe**

passend für PROMAT-Schnellwechselsystem  $\cdot$  Keramikkorn  $\cdot$  rot  $\cdot$ stabiler X-Träger · zum Schleifen von hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen, Titan etc. · effektive Abtragsleistung durch Selbstschärfeffekt

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•						
Ø [mm]	1	Körnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
51		40		10	4000 844 818	1,05	1) PK20
51		60		10	4000 844 819	0,89	1) PK20
51		80		10	4000 844 820	0,86	1) PK20
51		120		10	4000 844 821	0,86	1) PK20
76		40		10	4000 844 822	1,63	1) PK20
76		60		10	4000 844 823	1,43	1) PK20
76		80		10	4000 844 824	1,46	1) PK20
76		120		10	4000 844 825	1,46	1) PK20
1) Preis per St.							

#### **PROMAT**



#### Vlieskompaktscheibe SCD-finish

 $\textbf{passend für PROMAT-Schnellwechselsystem} \cdot \text{kunstharzgebundenes}$ Schleifvlies für Finisharbeiten von Oberflächen aus Stahl, Edelstahl und

•	•	•		
Ø [mm]	Sorte	VE	ArtNr.	EUR KS
51	coarse	10	4000 844 840	1,30 <sup>1)</sup> PK25
51	medium	10	4000 844 841	1,24 <sup>1)</sup> PK25
51	very fine	10	4000 844 842	1,24 <sup>1)</sup> PK25
75	coarse	10	4000 844 810	2,52 1) PK25
75	medium	10	4000 844 811	2,30 <sup>1)</sup> PK25
75	very fine	10	4000 844 812	2,30 <sup>1)</sup> PK25
1) Preis per St.				

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### **PROMAT**



#### Vlieskompaktscheibe Heavy Duty - SCD-HD

 $\textbf{passend für PROMAT-Schnellwechselsystem} \cdot \textbf{kunstharzgebundenes}$ Schleifvlies zum Reinigen und Glätten von Oberflächen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium · zum Entfernen von dünnen Schweißnähten

INUA	Stalli	duss	Alu	Stelli	Kuliststoli	HUIZ	Lack
•	•		•				
Ø [mm]	;	Sorte		VE	ArtNr.	EUR	KS
51		medium		10	4000 844 844	1,44	PK25
75	(	coarse		10	4000 844 813	3,06 1)	PK25
75	1	medium		10	4000 844 814	2,81 1)	PK25
1) Preis per St.							

#### **PROMAT**







4000 841 737

#### Stützteller

Aufnahme für PROMAT-Schnellwechselsystem · mittelhart · aus Gummi · auch passend für 3M™ Roloc Produkte

Ø [mm]	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
44	6	4000 841 681	9,20	PU04
69	6	4000 841 682	9,70	PU04
75	M14	4000 841 737	9,90	PU04

#### COMBIDISC®-Schleifsystem

COMBIDISC® ist ein umfassendes Programm für die Oberflächenbearbeitung. Von der Grobzerspanung über die Oberflächenkonstruierung bis zum Spiegelpolieren im Stirnschliff können auch komplizierteste Bearbeitungsprobleme gelöst werden.

#### Vorteile:

- · einfache Handhabung
- schneller Werkzeugwechsel
- kein Kleben
- kein Verrutschen
- · kein Lösen durch Hitze
- · vibrationsfreier Lauf, Werkzeug sitzt immer zentrisch
- Werkzeuge von 20-75 mm  $\emptyset$  in verschiedenen Schleifkornarten und -größen

#### Anwendungsbeispiele:

- · Werkzeug- und Formenbau
- Modellbau, Maschinenbau
- Automobilbau
- · Luftfahrt- und Raumfahrtindustrie
- · Triebwerkbau und -reparatur
- · Behälter- und Apparatebau (z. B. für Lebensmittel- und chemische Industrie)





#### Schleifscheibe COMBIDISC

Korund A · für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff in Industrie und Handwerk

INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Körnung	max. D [min-1]	rehzahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
38	36	16000		100	4000 844 502	0,83	1) OK37
38	60	16000		100	4000 844 541	0,83	1) OK37
38	80	16000		100	4000 844 542	0,83	1) OK37
38	120	16000		100	4000 844 543	0,83	1) OK37
50	36	13000		100	4000 844 511	1,19	1) OK37
50	60	13000		100	4000 844 551	1,19	1) OK37
50	80	13000		100	4000 844 552	1,19	1) OK37
50	120	13000		100	4000 844 553	1,19	1) OK37
1) Preis per S	St.						





#### Schleifscheibe COMBIDISC

Forte

Korund A-Forte · für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff bei hoher Abtragsleistung und Standzeit

INO	( Sta	hl Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Körnung	Ausführung	max. Dreh- zahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
38	60	Forte	16000	100	4000 844 611	0,88 1)	OK37
38	80	Forte	16000	100	4000 844 612	0,88 1)	OK37
38	120	Forte	16000	100	4000 844 613	0,88 1)	OK37
50	60	Forte	13000	100	4000 844 621	1,22 1)	OK37
50	80	Forte	13000	100	4000 844 622	1,22 1)	OK37

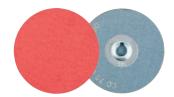
13000

100 4000 844 623

1,22 <sup>1)</sup> OK37

<sup>120</sup> 50 1) Preis per St





#### PFERD 2



#### Schleifscheibe COMBIDISC CO-COOL

**Keramikkorn** · für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX), Stahl, Guss, Titan und harten Werkstoffen geeignet · konstante Höchstleistung durch sich selbstschärfendes Keramikkorn · schleifaktive Zusätze erzielen eine höhere Abtragsleistung und verhindern das Zusetzen

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•			
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
38	36	16000	100	4000 844 512	1,34 <sup>1)</sup> OK37
38	60	16000	100	4000 844 513	1,17 <sup>1)</sup> OK37
38	80	16000	100	4000 844 514	1,14 1) OK37
38	120	16000	100	4000 844 515	1,14 <sup>1)</sup> OK37
50	36	13000	100	4000 844 516	1,91 <sup>1)</sup> OK37
50	60	13000	100	4000 844 517	1,66 <sup>1)</sup> OK37
50	80	13000	100	4000 844 518	1,62 <sup>1)</sup> OK37
EO	120	12000	100	4000 044 E10	1 62 1) OV27





#### Stützteller COMBIDISC SBH

passender Halter für COMBIDISC-Schleifwerkzeuge · Schaft-Ø 6 mm

Ø [mm]	Ausführung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
38	mittelhart	25000	4000 844 503	19,33	OK37
50	mittelhart	19000	4000 844 506	21,68	OK37
75	mittelhart	12500	4000 844 510	25,23	OK37
50	hart	19000	8000 436 029	27,74	OK37



1) Preis per St.







#### Vlieskompaktscheibe COMBIDISC VRW

**Korund A** · für Feinschliff an kleinen und mittleren Flächen und Konturen sowie für Reinigungsarbeiten auf Metallen und Lacken geeignet · erzielen mattierte und seidenmatte Oberflächen · sehr offene Struktur · beim Schleifen bringt der Zusatz von Wasser oder Öl noch feinere Oberflächen, kühleren Schliff und bessere Standzeit

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Sorte	Ausfüh- rung	max. Drehzahl [min-1]	VE /	ArtNr.	EUR	KS
50	medium	weich	19000	50 4	1000 844 733	2,02	OK37
50	fine	weich	19000	50 4	1000 844 735	1,96	OK37
50  1) Preis per S	very fine	weich	19000	50 4	1000 844 737	1,96	OK37



**Korund A · flache Ausführung ·** Werkzeug für universelle, grobe Schleifaufgaben bei hoher Abtragsleistung · ideal zum Beschleifen von Schweißnähten und schwer zugänglichen Stellen

#### nur mit Spannschaft verwenden

IIVUX	Stalli	duss	Alu	Stelli	Kuliststoli	11012	Lack
•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Körnung	max. Dreł [min-1]	nzahl	VE .	ArtNr.	EUR	KS
50	40	19100		10	4000 844 747	4,00	OB38
50	60	19100		10	4000 844 749	4,00	OB38
50	80	19100		10	4000 844 751	4,00	OB38
50	120	19100		10	4000 844 753	4,00	OB38
1) Preis per	St.						

Stahl Gues Alu Stein Kunststoff Holz Lack











#### Vlieskompaktscheibe COMBIDISC VRH

Korund A · universell zur Oberflächenbearbeitung kleiner und mittlerer Flächen von Metallen einsetzbar z.B. Beseitigen von Vorschleifspuren, Entfernen von Oxydation und leichte Entgratarbeiten · offene Struktur · beim Schleifen bringt der Zusatz von Wasser oder Öl noch feinere Oberflächen, kühleren Schliff und bessere Standzeit

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•	•		•		
Ø [mm]	Sorte	Ausfüh- rung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
50	coarse	hart	19000	50	4000 844 740	1,80 1)	OK37
50	medium	hart	19000	50	4000 844 742	1,80 1)	OK37
50	fine	hart	19000	50	4000 844 744	1,80 1)	OK37
75	coarse	hart	12500	25	8000 435 856	2,77 1)	OK37
75	medium	hart	12500	25	8000 435 857	2,77 1)	OK37
75	fine	hart	12500	25	8000 435 858	2,77 1)	OK37
1) Preis pe	r St.						

#### **Spannschaft**

passend für COMBIDISC-Mini-POLIFAN-Scheiben

passend für [mm]	Schaft-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Mini-POLIFAN®	6	14000	4000 844 755	4,39	OK37





Grobreinigungsscheibe Scotch Brite™ BF-DR Schnellwechselsystem Roloc™ · zum Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten und zum Entfernen von Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen

Ø [mm]	Sorte	VE	ArtNr.	EUR KS
<b>76,2</b> <sup>1)</sup> Preis per St.	medium	25	4000 842 874	<b>3,32</b> 1) OC25

## Schleifscheibe 777F

Schnellwechselsystem Roloc™ · Normalkorund · widerstandsfähige Gewebeschleifscheiben für Schleif- und Abtragsarbeiten · speziell auch auf Edelstahl · inkl. Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
Ø [mm]	Körnung	max. Dref [min-1]	nzahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
50,8	36	25000		50	4000 844 162	1,48	1) OC25
50,8	50	25000		50	4000 844 163	1,42	1) OC25
50,8	60	25000		50	4000 844 164	1,36	1) OC25
50,8	80	25000		50	4000 844 165	1,29	1) OC25
50,8	120	25000		50	4000 844 116	1,20	1) OC25
76,2	36	20000		50	4000 845 100	2,08	1) OC25
76,2	50	20000		50	4000 845 102	2,00	1) OC25
76,2	60	20000		50	4000 845 104	1,91	1) OC25
76,2	80	20000		50	4000 845 106	1,83	1) OC25
76,2	120	20000		50	4000 844 128	1,70	1) OC25
1) Preis ner	St						







Grobreinigungsscheibe CR-DR Schnellwechselsystem Roloc™ - für Grobreinigungsarbeiten · zum Entfernen von Rost, Lacken und starken Oberflächenverschmutzungen · setzt sich nicht zu

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Ø [mm]	Sorte	max. D [min-1]	rehzahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
50,8	extra coarse	18000		5	4000 844 156	3,86	OC25
76.2	ovtra goarga	15000		10	4000 OVE 300	7.04	0025

# 1) Preis per St.



#### Schleifscheibe Cubitron II 984F

Schnellwechselsystem Roloc™ · für alle Metalltypen insbesondere Edelstahl, Baustahl, Aluminium und allgemeine Nichteisenmetalle · schnelles Abtragen  $\cdot$  hohe Lebensdauer  $\cdot$  gleichmäßiges Schleifbild  $\cdot$  minimale Rüstzeit  $\cdot$  erhöhte Form- und Kantenstabilität  $\cdot$  kühlerer Schliff insbesondere auf hitzeempfindlichen Metallen

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
50,8	36+	23000	50	4000 841 696	1,47 1)	OC25
50,8	60+	23000	50	4000 841 698	1,34 1)	OC25
50,8	+08	23000	50	4000 841 714	1,32 1)	OC25
1) Denie man	C+					





#### Schleifscheibe Scotch Brite™ 361F

Schnellwechselsystem Roloc™ · mit Aluminiumoxid-Korn und Gewebeunterlage für allgemeine Schleif- und Abtragsarbeiten · speziell auch auf Edelstahl

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
Ø [mm]	Körnung	max. Dre [min-1]	ehzahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
50,8	36	20000		50	4000 842 854	0,86 1)	OC25
50,8	50	20000		50	4000 842 858	0,87 1)	OC25
50,8	60	20000		50	4000 842 859	0,88 1)	OC25
50,8	80	20000		50	4000 842 860	0,88 1)	OC25
50,8	120	20000		50	4000 844 101	0,88 1)	OC25
76,2	36	20000		50	4000 842 861	1,24 1)	OC25
76,2	50	20000		50	4000 842 862	1,24 1)	OC25
76,2	60	20000		50	4000 842 863	1,14 1)	OC25
76,2	80	20000		50	4000 842 864	1,14 1)	OC25
76,2	120	20000		50	4000 844 102	1,03 1)	OC25
1) Preis per	St.						

#### Bürstenscheibe RD-ZB

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

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	
Ø [mm]	Körnung	max. Dreh [min-1]	zahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
25,4	50	30000		20	4000 844 132	5,83 1)	OC25
50,8	36	25000		4	4000 842 848	7,47 1)	OC25
50,8	50	25000		10	4000 844 157	7,47 1)	OC25
50,8	80	25000		10	4000 844 158	7,56 1)	OC25
50,8	120	25000		5	4000 844 159	7,47 1)	OC25
76,2	50	18000		10	4000 845 302	11,80 1)	OC25
<b>76,2</b> <sup>1)</sup> Preis per	120 St.	18000		10	4000 845 310	11,71 1)	OC25







Art.-Nr.

4000 844 999

4000 845 001

#### Vlieskompaktscheibe Scotch Brite™ SC-DR

Schnellwechselsystem Roloc™ · zum Reduzieren von Rautiefen · Entfernen von Anlauffarben · Glätten von Oberflächen · leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten von Metalloberflächen

INOX	Stahl	Guss	Guss Alu		Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	
Ø [mm]	Sorte	max. Drel [min-1]	hzahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
50,8	coarse	23000		50	4000 842 849	1,48	OC25
50,8	medium	23000		50	4000 844 161	1,44	OC25
50,8	very fine	23000		50	4000 842 853	1,44	OC25
76,2	coarse	18000		25	4000 844 129	2,74	OC25
76,2	medium	18000		25	4000 845 515	2,65	OC25
76,2	very fine	18000		25	4000 844 130	2,65	OC25
76,2	super fine	18000		25	4000 844 131	2,65	OC25

# **PROMAT**

[min-1]

25000

20000

Ø [mm]

50.8

76.2

Stützteller DR-AC Schnellwechselsystem Roloc™



**18,18** OC25

**25,55** OC25





1) Preis per St.



#### Grobreinigungsscheibe

sehr grobes und aggressives Reinigungsvlies, durchsetzt mit Spezialkorn  $\cdot$ 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

passend für Schaft-Ø

M14

M14

Ø 51

Ø 75

Lieferung ohne Spannschaft

zur Verwendung mit Spannschaft Art.-Nr. 4000 841 846, 4000 841 847 INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min-¹]	ArtNr.	EUR	KS
100	13	8000	4000 841 840	5,30	PK19
150	13	5350	4000 841 841	8,10	PK19

#### Vlieskompaktscheibe Scotch Brite™ XL-DR

Kompaktscheibe aus widerstandsfähigem und langlebigem EXL Faservlies · einsetzbar für leichte Entgratungsarbeiten

Ø [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
50,8	medium	22100	15	4000 844 103	<b>5,24</b> 1) OC25
50,8	fine	22100	15	4000 844 104	5,24 1) OC25

#### **PROMAT**





1) Preis per St.



#### **Grobreinigungsscheibe 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 · Bohrung 13 mm Ø

Lieferung ohne Spannschaft

zur Verwendung mit Spannschaft Art.-Nr. 4000 841 846, 4000 841 847

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•					
Ø [mm]	Breit [mm]		max. Drel [min-1]	nzahl	ArtNr.	EUF	R KS
100	13		8000		4000 841 85	8 6,65	PK19

4000 841 859

#### Stützteller ZR-AC Schnellwechselsystem Roloc™

Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
50,8	25000	6	4000 844 155	7,95	OC25
76,2	20000	6	4000 845 005	7,95	OC25

150

**10,90** PK19







#### **Spannschaft**

für PROMAT-Grobreinigungsscheiben 4000 841 840, 4000 841 841, 4000 841 858, 4000 841 859

passend für	Schaft-Ø [mm]	für Bohrungs-Ø [mm]	Scheiben- anzahl	ArtNr.	EUR	KS
Grobreinigu- ngsscheiben	6	13	1-fach	4000 841 846	9,65	PK19
Grobreinigu- ngsscheiben	8	13	2-fach	4000 841 847	10,80	PK19

#### **Spannschaft MN-AC**

für Grobreinigungsscheiben

passend für	Schaft-Ø [mm]	Schei- benbreite [mm]	für Boh- rungs-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
Grobreinigungs- scheiben	6	bis 19	12,7	4000 841 855	10,04	OC25
Grobreinigungs- scheiben	8	bis 25,4	12,7	4000 841 856	13,46	OC25











Grobreinigungsscheibe CG-DC zum Einsatz auf Geradschleifern - besonders geeignet für die Oberflächenbearbeitung von Edelstählen · kühlerer Schliff · flexibel · sehr aggressiv Lieferung ohne Spannschaft

zur Verwendung mit Spannschaft Art.-Nr. 4000 841 855, 4000 841 856 INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•		•	•
Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
100	13	6000	1	4000 841 852	6,59 <sup>1)</sup> OC25
150	13	4000	1	4000 841 853	10,70 <sup>1)</sup> OC25
200	13	3000	1	4000 844 098	18,68 <sup>1)</sup> OC25
1) Preis pe	r St.				

#### **Schleifstern**

Normalkorund · Schleif- und Entgratwerkzeug aus hochflexiblem, geschlitztem Schleifgewebe · Fixierung der Lamellen durch stabile Rohrnietung bzw. Kunststoffflansche · optimal sind mindestens 3 Schleifsterne nebeneinander einzusetzen  $\cdot$  Breite 5 - 12 mm  $\cdot$  Bohrung 15 mm Ø

90.440					•
Ø [mm] gerade	Körnung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
150	80	1800	4000 843 271	9,90	PU03
150	120	1800	4000 843 272	9,90	PU03

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





#### **Grobreinigungsscheibe XT-DC**

zum Einsatz auf Geradschleifern  $\cdot$  besonders geeignet für die Reinigung von Edelstahl-Schweißnähten  $\cdot$  Siliciumcarbid-Körnung  $\cdot$  extrem schneidfreudig · lange Standzeit · **Bohrung 13 mm Ø** 

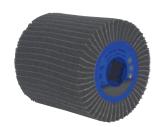
Lieferung ohne Spannschaft

zur Verwendung mit Spannschaft Art.-Nr. 4000 841 855, 4000 841 856 INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•		•		
Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
100	13	6000	10	4000 841 850	7,79 1)	OC25

1) Preis per St.

#### PROMAT



#### **PROMAT**



#### Satinierwalze Vlies / Kombi

 $\textbf{Normalkorund} \cdot \text{hochwertiges Schleifvlies / Gewebekombination} \cdot \text{ kunst-}$  $harzgebunden \cdot mittlere \ Abtragleistung \cdot zum \ Entfernen \ von \ Kratzern \ und$ gleichzeitigem Auftragen einer Strichmattierung  $\cdot$  universell einsetzbar für Stahl und Edelstahl · Aufnahme 19 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•				

Körnung	Ø [mm]	Breite [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
60	100	100	medium	5700	4000 841 991	20,20	PX28
100	100	100	fine	5700	4000 841 992	20,20	PX28
150	100	100	fine	5700	4000 841 993	20,20	PX28
240	100	100	very fine	5700	4000 842 009	20,20	PX28

# Satinierwalze

geeignet für gebürstete oder strichmattierte Oberflächen oder zum auffrischen / herausarbeiten von Holzmaserungen · bestens zur Rostentfernung geeignet · Aufnahme 19 mm INOV Stabl Gues Alu Stain Kunststoff Holy Look

HOA	Ottain	duoo	Aiu	Otom	Runstaton	11012	_	uon
•	•							
Ø [mm]	Breite	Farbe	max. Dreh	zahl .	ArtNr.	EU	R	KS

Ø [mm]	Breite [mm]	Farbe	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
100	100	grau	2500	4000 843 543	28,50	PX28









#### Satinierwalze

hochwertiges Vlies  $\cdot$  kunstharzgebunden  $\cdot$  zum Reinigen und Glätten von Oberflächen  $\cdot$  besonders für VA-Materialien geeignet  $\cdot$  auch zum Mattieren von Aluminium und Edelstahloberflächen · Aufnahme 19 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•				

Körnung	Ø [mm]	Breite [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
80	100	100	coarse	5700	4000 841 995	18,90	PX28
150	100	100	medium	5700	4000 841 996	18,90	PX28
240	100	100	fine	5700	4000 841 997	18,90	PX28
400	100	100	very fine	5700	4000 842 012	18,90	PX28
800	100	100	ultra fine	5700	4000 842 013	18,90	PX28

#### Satinierwalze

geeignet für ein perfekt gebürstetes oder strichmattiertes dekoratives Oberflächenfinish · als Vorstufe zum Hochglanzpolieren geeignet ·

#### Aufnahme 19 mm

•	0	•			
Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
100	100	2500	4000 843 544	28.50	PX28

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







**PROMAT** 

#### **Schleifvliesrad**

100

100

100

100

für Satiniermaschinen · Korund · stark gewellte Schleifvliesstreifen auf einem Kunststoffkern  $\cdot$  gewickelt  $\cdot$  Aufnahme 19 mm  $\cdot$  ansatzloses Strichmattieren von Flächen durch wellenförmige Anordnung des Schleifvlieses kühle Oberflächenbearbeitung

besondes geeignet für rostfreie Stähle, Normal- und Spezialstahl, NE-Metalle, Aluminium, Titan · Aufnahme 19 mm

5700

5700

Anwendung: zum Mattieren und Satinieren von Metalloberflächen, leichten Entgraten und Reinigen von Blechen, Ausgleichen von Kratzern etc.

INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•				
Ø [mm]	Breite :	Sorte	max. Dr	ehzahl	ArtNr.	EU	IR KS

## Satinierwalze

Ideal für die Bearbeitung großer Flächen, unregelmäßigen oder konturierten Oberflächen

- Medium-Ausführung eignet sich zur Vorpolitur von ebenen Flächen
- weichere Soft-Ausführung eignet sich ausgezeichnet zum Bearbeiten und Abglänzen sehr konturenreicher Werkstücke
- bei der Erzielung sehr feiner Oberflächen, können beide Ausführungen nacheinander verwendet werden

Verwenden Sie stets dieselbe Polierpaste mit einer Lamellenwalze auf demselben Material

Hinweis: D = Lamellendicke, H = Filzhärte · Aufnahme 19 mm

INOX	Sta	hl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	)	0	•	•	0		
Ø [mm]	Breite [mm]	Sort	е	max. Dr [min-1]	ehzahl	ArtNr.	EUR	KS
100	100	D5 H	H40 mediun	n 3700		4000 843 54	45 36,90	PX28
100	100	D5 F	125 Soft	3700		4000 843 54	46 36.90	PX28

medium

fine

**26,90** PK25

26.90 PK25

4000 842 109

4000 842 110











#### Satinierwalze

ldeal für die Bearbeitung großer Flächen, unregelmäßigen oder konturierten Oberflächen  $\cdot$  mehrfach geschlitzte Lamellen garantieren höchste Flexibilität  $\cdot$  Filz-Bürstenwalzen passen sich somit unregelmäßigen Formen und Oberflächen noch besser an

- · Medium-Ausführung eignet sich zur Vorpolitur von ebenen Flächen
- weichere Soft-Ausführung eignet sich ausgezeichnet zum Bearbeiten und Abglänzen sehr konturenreicher Werkstücke
- · bei der Erzielung sehr feiner Oberflächen, können beide Ausführungen nacheinander verwendet werden

Verwenden Sie stets dieselbe Polierpaste mit einer Lamellenwalze auf demselben Material

Hinweis: D = Lamellendicke, H = Filzhärte · Aufnahme 19 mm

INOX	St	ahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	(		0	•	•	0		
Ø [mm]	Breite [mm]	Sorte	Э	max. Dre [min-1]	ehzahl	ArtNr.	EUR	KS
100	100	D5 H	l40 mediun	n 3700		4000 843 54	7 39,90	PX28
100	100	D5 F	125 Soft	3700		4000 843 54	18 39 90	PX28

#### Satinierwalze SM 611 S

Korund · für die Bearbeitung von Farbe, Lack, Spachtel, Holz, Kunststoff und Metall · besonders für die Feinarbeit an Oberflächen geeignet

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•				•	•	•
Körnung	Ø [mm]	Breite [mm]	max. Dreh [min-1]	zahl <b>A</b>	ArtNr.	EUR	KS
40	100	100	3700	4	000 841 723	49,90	OU57
60	100	100	3700	4	000 841 724	49,90	OU57
80	100	100	3700	4	000 841 725	54,90	OU57
120	100	100	3700	4	000 841 728	54,90	OU57









#### Winkelfächerschleifer WSM 617

 $\textbf{Korund} \cdot \text{für den Grob- und Feinschliff} \cdot \text{Ideal zur schnellen Bearbeitung von Schweißnähten und dem Entfernen von Farbschichten}$ 

•	_			•	•	•
Körnung	Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
40	125	20	12200	4000 843 646	17,90	OU57
60	125	20	12200	4000 843 651	17,90	OU57
80	125	20	12200	4000 843 656	18,90	OU57
120	125	20	12200	4000 843 661	18,90	OU57

#### Satinierwalze NCW 600 S COMBI

hervorragend für die Feinbearbeitung von Oberflächen im Metallbereich geeignet  $\cdot$  **Aufnahme 19 mm** 

•	•		0		0		
Körnung	Ø [mm]	Breite [mm]	max. Dreh [min-1]	nzahl	ArtNr.	EUR	KS
80	100	100	3700		4143 320 40	00 36,90	OU57
100	100	100	3700		4143 320 40	36,90	OU57
150	100	100	3700		4143 320 40	2 36,90	OU57
180	100	100	3700		4143 320 40	36,90	OU57

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack









#### Satinierwalze

zum Einsatz auf handelsüblichen Satiniermaschinen · die Edelstahlbürste ist zum Polieren und Mattieren von Edelstahloberflächen bestens geeignet · zur Bearbeitung und Strukturieren von Holzoberflächen empfehlen wir SIC Borsten sowie Litzendraht · **Aufnahme 19,2 mm** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA-Stahldraht	•			•			•	•
SiC-Schleifborsten	•	•	•	•			•	
Stahldraht vermessingt, Litzendraht		•	•				•	

Körnung	Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
VA-Stahld	raht					
-	100	70	8000	4000 840 851	129,20	OU65
SiC-Schleit	fborsten					
80	100	70	8000	4000 840 852	126,20	OU65
Stahldraht	vermessi	ngt, Litzen	draht			
-	100	70	8000	4000 840 853	106,50	OU65

#### Satinierwalze NCW 600 S

zum Mattieren, Satinieren und den Endschliff im Metallbereich geeignet zur Verwendung auf Satiniermaschinen - **Aufnahme 19 mm** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		0		0		
Ø [mm]	Breite [mm]	Sorte	max. Dre [min-1]	ehzahl	ArtNr.	EUR	KS
100	100	coarse	3700		4143 320 41	0 34,90	OU57
100	100	medium	3700		4143 320 41	1 34,90	OU57
100	100	very fine	3700		4143 320 41	2 34 90	01157





# 3M





#### Minischleifband Trizact™ 237AA

ein halbflexibles, speziell für harte Metalloberflächen wie Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahl-Legierungen entwickeltes, strukturiertes Schleifwerkzeug mit Pyramidenstruktur · sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild Für Aufnahmewalze 4000 842 989 und 4000 842 991

Für Aufnahmewalze 4000 842 989 und 4000 842 991

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•				
Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE A	ArtNr.	EUR	KS
100 x 289	A160/P120	4500	20	4000 842 996	3,96 1)	OC25
100 x 289	A80/P240	4500	20	4000 842 997	3,96 1)	OC25

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Preis per St.

#### **Aufnahmewalze MA-AC**

zur Verwendung mit Minischleifbändern 237AA

#### Aufnahme 19 mm

Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
90	100	4500	4000 842 989	116,13	OC25
90	100	4500	4000 842 991	130,93	OC25

## Professionelles Poliersystem für anspruchsvolle Anwender

Dieses Angebot beschreibt professionelle Polierwerkzeuge und Pasten zur Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Als Antriebswerkzeuge eignen sich Bohrmaschinen, biegsame Wellen, Winkelpolierer und stationäre Polierböcke.

Optimale Schnittgeschwindigkeiten 20 bis 30 Meter/Sekunde. Die max. Drehzahl beträgt 4.000 Upm.

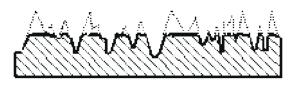
Das optimale Polieren erfolgt in der Regel in drei Stufen:

#### Vorpolieren

Das Vorpolieren ist nach exaktem Schleifen (mindestens Korn 280) der wichtigste Arbeitsgang und beeinflusst das Endergebnis wesentlich.

Mit einer Sisaltuch-Polierringkombination und einer weißen Polierpaste wird Stahl und Edelstahl vorpoliert.





#### Sisal Tuch

Oberfläche nach dem Vorpolieren:



Beim Polieren werden die Spuren des vorangegangenen Arbeitsgangs beseitigt. Zum Einsatz kommen hartes Vlies Notiflex® patentierte Polierringe, bestehend aus einer hochwertigen Wirrfaser. Entscheidende Vorteile: keine störenden Nähte, kein Ausfransen, weniger Druck erforderlich, geringere Temperaturentwicklung und bis zu 30 % geringerer Pastenverbrauch im Verhältnis zu handelsüblichen Tuchringen.

Als Pasten werden verwendet:weiß für Stahl und Edelstahl und braun für NE-Metalle.

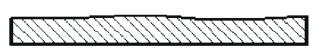


#### Notiflex® 914

Oberfläche nach dem Polieren:

Hochglanzpolieren

Zum Einsatz kommt ein weicher Notifllex® Polierring unter leichtem Anpressdruck zusammen mit einer feinen, blauen Paste (für alle Metalle).



#### Notiflex® 925

Oberfläche nach dem Hochglanzpolieren:













bestehend aus 4 Lagen Sisal / Tuch Kombination · in Kombination mit weißer Polierpaste für alle massiven Polierarbeiten, insbesondere zum Vorpolieren von Stahl und Edelstahl geeignet

#### Lieferung mit Reduzierring (ab Ø 150 mm)

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		0		

Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
100	10	4000	4000 842 654	10,60	OK28
150	20/14	4000	4000 842 655	17,10	OK28
200	20/14	4000	4000 842 656	24,30	OK28





#### Polierring Notiflex® 914

bestehend aus 8 Lagen hartem Vlies · in Kombination mit Polierpasten geeignet für alle Polierarbeiten, insbesondere zum Polieren nach der

Vorteile: keine störenden Nähte · kein Ausfransen · weniger Druck erforderlich · 30 % geringerer Pastenverbrauch

#### Lieferung mit Reduzierring (ab Ø 150 mm)

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		0		0

Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
100	10	4000	4000 842 658	13,50	OK28
150	20/14	4000	4000 842 659	23,90	OK28
200	20/14	4000	4000 842 660	34,50	OK28





Polierring Notiflex® 925 bestehend aus 10 Lagen weichem Vlies · in Kombination mit blauer Polier-paste geeignet zur Hochglanzpolitur aller Metalle bzw. Werkstoffe Lieferung mit Reduzierring (ab Ø 150 mm)

## INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
100	10	4000	4000 842 662	12,60	OK28
150	20/14	4000	4000 842 663	21,40	OK28
200	20/14	4000	4000 842 664	30 30	UK38



#### Satinieren

#### Satinieren mit Lipprite® Schleifvlies

Lipprite besteht aus einem Nadelvliesmaterial mit Schleifkorn

#### Haupteinsatzgebiete:

leichte Schleifarbeiten Entzundern Desoxidieren Mattieren Entfernen von Lacken und Farben

#### Für folgende Materialien:

Stahl
Edelstahl
NE-Metalle
Kunststoff
Holz
Keramik
Glas

#### Antriebsmaschinen und Einsatzgeschwindigkeit:

Einsetzbar für Bohrmaschinen, biegsame Wellen, Winkelpolierer und Schleifbock. Sowohl zum Trocken- als auch zum Nasseinsatz geeignet. Schnittgeschwindigkeit sollte ca. 15- 20 m/Sekunde betragen. Die max. Drehzahl beträgt 4.000 Upm.

# OSBORN.



#### Verfügbare Qualitäten:



Lipprite® Aluminiumoxyd A4, grob



Lipprite® Aluminiumoxyd A6, mittel



Lipprite® Siliziumcarbid S7, fein









grob / 2-lagig





mittel / 4-lagig

fein / 4-lagig

#### Satinierring LIPPRITE®

bestehend aus Nadelvliesmaterial mit Schleifkorn · Einsatzgebiete: leichte Schleifarbeiten, Entzundern, Desoxidieren, Mattieren, Entfernen von Lacken und Farben · geeignete Materialien: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoff, Holz, Keramik, Glas - sowohl für Trocken- als auch für Nasseinsatz geeignet · einsetzbar für Bohrmaschinen, biegsame Wellen, Winkelpolierer und Schleifböcke bei Schnittgeschwindigkeit von ca. 15 - 20 m/sek

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### Lieferung mit Reduzierring (ab Ø 150 mm)

•	•	•	•			
Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	Ausführung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
100	10	grob / 2-lagig	4000	4000 842 670	7,50	OK28
100	10	mittel / 4-lagig	4000	4000 842 673	8,10	OK28
100	10	fein / 4-lagig	4000	4000 842 676	8,50	OK28
150	20/14	grob / 2-lagig	4000	4000 842 671	12,40	OK28
150	20/14	mittel / 4-lagig	4000	4000 842 674	14,90	OK28
150	20/14	fein / 4-lagig	4000	4000 842 677	16,30	OK28
200	20/14	grob / 2-lagig	4000	4000 842 672	17,40	OK28
200	20/14	mittel / 4-lagig	4000	4000 842 675	22,60	OK28
200	20/14	fein / 4-lagig	4000	4000 842 678	24,30	OK28





#### **Spannschaft**

schnelles Auswechseln und problemloses Spannen mit den wiederverwendbaren Flanschen für Ringe, Notiflex\* bis 100 mm Ø mit Bohrung 10 mm, Schleifleinenräder, LIPPRITE\*-Räder, Spiralen und andere Walzen

passend für	für Bohrungs-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Polier-/ Satinierringe	10	4000	4000 842 680	8,40	OK28





#### **Spannschaft**

ab D. 150 mm mit Bohrung 14 mm · mit Gewinde M14 für Winkelschleifer bzw. Winkelpolierer · Spannbereich 15 - 30 mm

passend für	für Bohrungs-Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Polier-/ Satinierringe	14	4000	4000 842 701	16,40	OK28



#### Polierhaftscheibe

aus qualitativ hochwertiger Lammwolle

Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
135	4000 841 793	4,50	PK20
150	4000 841 798	6,05	PK20



#### **Polierscheibe**

aus Zellwollnadelfilz · zum Aufpolieren von Lacken, Chromstahlblechen und Buntmetallen

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•		0	•
Ø [mm]		max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
130		6600	4000 841 804	3,45	PK20
155		5700	4000 841 806	4,25	PK20



#### Polierschwamm

zum Einsatz auf Stütztellern mit Klettsystem

Ø [mm]	Stärke [mm]	Ausfüh- rung	Anwendungs- bereich	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
133	25	medium- hart	Aufpolieren	5000	4000 841 809	4,85	PK20
150	25	medium- hart	Aufpolieren	4500	4000 841 810	5,05	PK20
133	25	flexibel- weich	Polieren	3600	4000 841 812	4,85	PK20
150	50	flexibel- weich	Polieren	3100	4000 841 814	7,65	PK20
133	25	weich	Nachpolieren	3600	4000 841 816	4,85	PK20
150	50	weich	Nachpolieren	3100	4000 841 818	7,65	PK20



#### Stützteller

**kletthaftend** · zum Polieren und zum Radienschliff mit flexibler Zwischenschicht

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
123	M14	7000	4000 841 789	12,90	PU04
148	M14	5500	4000 841 791	14,70	PU04



#### Polierfächerscheibe

aus 100% Naturfilz · flache Ausführung mit Trägerteller aus Glasfaser · die Flexibilität der einzelnen Lamellen lässt jederzeit einen kühlen Luftstrom zu · mit Polierpasten verwenden, um einen Spiegel-Hochglanz zu erreichen · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für die Bearbeitung von unregelmäßigen oder konturierten Oberflächen geeignet · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · Bohrung 22,23 mm Ø

D = Lamellendicke

H = Filzhärte

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•	•	0		

Ø [mm]	Ausführung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	D3 H25 soft	8500	4000 843 230	15,30	PK20
115	D5 H40 medium	8500	4000 843 231	15,30	PK20
125	D3 H25 soft	7700	4000 843 232	17,20	PK20
125	D5 H40 medium	7700	4000 843 233	17,20	PK20



#### **Polierteller P6PT**

**4 teilig** · zum Erzeugen von feinsten Oberflächen bis zum Spiegelglanz, auch auf größeren Flächen auf Edelstahl (INOX), Stahl und Guss · sauberes Arbeiten, da keine Schleifpaste erforderlich ist · **Bohrung 22,23 mm Ø Inhalt:** Körnung 150, 240, 400, 800

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				

Ø [mm]	Ausführung	ArtNr.	EUR	KS
125	schräg	4000 840 316	79,90	OK32





#### **Polierteller P6PT**

zum Reinigen, Schleifen und Polieren geeignet  $\cdot$  zum Erzeugen von feinsten Oberflächen bis zum Spiegelglanz, auch auf größeren Flächen auf Edelstahl (INOX), Stahl und Guss  $\cdot$  sauberes Arbeiten, da keine Schleifpaste erforderlich ist  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•			
Ø [mm]	Ausführung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
125	P 150 medium	5300	4000 840 859	19,90	OK32
125	P 240 fine	5300	4000 840 860	19,90	OK32
125	P 400 very fine	5300	4000 840 861	22,90	OK32
125	P 800 ultra fine	5300	4000 840 862	22.90	OK32





#### Polierpastenriegel

zur Verwendung mit Polierringen

Ausführung	Anwendungs- bereich	Farbe	Gewicht [g]	ArtNr.	EUR	KS
Vorpolitur	Stahl / Edelstahl	weiß	ca. 600	4000 842 666	8,90	OK28
Abglänzung	Stahl / Edelstahl	blau	ca. 700	4000 842 667	9,95	OK28
Vorpolitur	Nichteisen / Buntmetalle	braun	ca. 700	4000 842 668	6,10	OK28





#### Polierpastenriegel PP

zur Verwendung mit Filzpolierwerkzeugen oder Tuchringen zur Vor- und Hochglanzpolitur  $\cdot$  sollen sehr glatte Oberflächen erzielt werden, sind mehrere oder sogar alle Ausführungen nacheinander einzusetzen  $\cdot$  70 x 50 x 140 mm  $\cdot$  Riegel á 1000 g

Ausführung	Anwendungsbereich	Farbe	ArtNr.	EUR	KS
Vorpolitur	Stahl / rostfreier Stahl	grün	4143 380 900	12,28	OK37
Vorpolitur	Alu / Messing	grau	4143 380 901	7,45	OK37
Vorpolitur	Buntmetall	braun	4143 380 902	9,25	OK37
Hochglanzpolitur	alle Metalle	rosa	4143 380 903	10,53	OK37
Hochglanzpolitur	Kunststoffe	beige	4143 380 904	17,56	OK37





#### **Polierset**

INOX Stahl Guss

zum Vorpolieren und Abglänzen von Stahl, Edelstahl und Buntmetallen  $\cdot$  mit Aufnahmeschaft für Bohrmaschine

Inhalt: Filz 2-stufig, Tuch 101, Paste (weiß, braun, blau), Spannschaft

Ø [mm]	Ausführung	ArtNr.	EUR	KS
85 / 80	6-teilig	4000 841 196	12,95	OK28







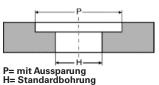
Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### Reinigungstuch Scotch-Brite™

patentierte Faserkombination aus Polyester und Nylon · extrem wirtschaftliches Reinigen mit geringem Kraftaufwand · die Fett- und Schmutzaufnahme ist bis zu 100-mal höher als bei herkömmlichen Reinigungstüchern · das Tuch ist bis 95°C maschinenwaschbar · für alle Oberflächen geeignet

Farbe	Länge [mm]	Breite [mm]	VE	ArtNr.	EUR	KS
blau	320	360	5	4000 843 060	4,95 1)	OX23
1) Preis per St.						







#### Schleifbockscheibe

zum Einsatz auf Werkstatt-Schleifmaschinen · geeignet für Nass- und Trockenschliff

#### Normalkorund (NK) grau

besonders zäh, universell verwendbar, hauptsächlich jedoch zur Bearbeitung von Eisen und Stahl mit geringer Festigkeit, sowie von Schweißnähten und für Arbeiten an Stahlguss

4000842011 und 4000842031 mit Aussparung 110 x 16 mm 4000842016 mit Aussparung 125 x 19 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	0	0				
Ø [mm]	Bohr	ung [mm]	Körnung		ArtNr.	EUI	R KS
125	32		grob 36		4000 841 9	98 13,7	<b>5</b> PK22
125	32		fein 60		4000 842 0	17 13,7	<b>5</b> PK22
150	32		grob 36		4000 842 0	14,6	0 PK22
150	32		grob 36		4000 842 0	02 17,2	0 PK22
150	32		fein 60		4000 842 0	18 16,4	0 PK22
150	32		fein 60		4000 842 0	20 16,8	O PK22
175	32		grob 36		4000 842 0	04 20,3	0 PK22
175	51		grob 36		4000 842 0	06 20,3	O PK22
175	32		fein 60		4000 842 02	22 20,3	O PK22
175	51		fein 60		4000 842 0	23 20,3	0 PK22
200	32		grob 36		4000 842 0	07 24,5	O PK22
200	51		grob 36		4000 842 0	10 24,5	0 PK22
200	32		fein 60		4000 842 0	24 24,5	O PK22
200	51		fein 60		4000 842 0	28 24,5	O PK22
200	51		grob 36		4000 842 0	11 32,2	<b>0</b> PK22
200	51		fein 60		4000 842 03	32,2	<b>0</b> PK22
300	76		grob 36		4000 842 0	15 67,7	0 PK22
300	76		grob 36		4000 842 0	16 85,1	0 PK22
300	76		fein 60		4000 842 0	33 67,7	<b>0</b> PK22

# **PROMAT** P= mit Aussparung H= Standardbohrung



#### Schleifbockscheibe

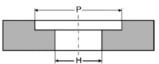
zum Einsatz auf Werkstatt-Schleifmaschinen · geeignet für Nass- und Trockenschliff

#### Edelkorund (Aluminiumoxid) weiß

zur Bearbeitung von SS- und HSS-Stählen sowie für ungehärtete, gehärtete, legierte, nitrierte und rostfreie Stähle 4000842053 mit Aussparung 110 x 16 mm 4000842056 mit Aussparung 125 x 19 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	0						
Ø [mm]	Bohr	ung [mm]	Körnung		ArtNr.	EUR	KS
125	32		fein 80		4000 842 038	14,70	PK22
150	32		fein 80		4000 842 040	15,10	PK22
150	32		fein 80		4000 842 042	15,60	PK22
175	32		fein 80		4000 842 044	19,90	PK22
175	51		fein 80		4000 842 046	19,90	PK22
200	32		fein 80		4000 842 048	25,60	PK22
200	51		fein 80		4000 842 050	25,60	PK22
200	51		fein 80		4000 842 053	36,30	PK22
300	76		fein 80		4000 842 055	82,90	PK22
300	76		fein 80		4000 842 056	86,10	PK22

#### **PROMAT**



P= mit Aussparung H= Standardbohrung

## Schleifbockscheibe

zum Einsatz auf Werkstatt-Schleifmaschinen  $\cdot$ geeignet für Nass- und Trockenschliff

#### Siliciumcarbid (SCg) grün

zum Schleifen von Hartmetallen, Stein, Keramik, Glas und allen NE-Metallen, Grauguss und Kunststoffen 4000842073 mit Aussparung 110 x 16 mm

Ø [mm]	Bohrung [mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
125	32	fein 80	4000 842 058	17,20	PK22
150	32	fein 80	4000 842 060	18,00	PK22
150	32	fein 80	4000 842 062	20,20	PK22
175	32	fein 80	4000 842 064	26,20	PK22
175	51	fein 80	4000 842 066	26,20	PK22
200	32	fein 80	4000 842 068	32,50	PK22
200	51	fein 80	4000 842 070	32,50	PK22
200	51	fein 80	4000 842 073	42,70	PK22
300	76	fein 80	4000 842 075	89,90	PK22





#### Schleifbockscheibe

keramisch · gerade · zum Einsatz in Werkstätten und Reparaturbetrieben · universell einsetzbar im Schleifen und Schärfen von diversen Bauteilen · für Trockenschliff · Lieferung inkl. Reduzierringset bestehend aus 3 Ringen (zur Reduzierung von 32 mm auf 25 mm, 25 mm auf 20 mm und 20 mm auf 16 mm)

#### Normalkorund (NK) grau

geeignet für un- und niedriglegierte Stähle

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	0	0				
Ø [mm]	Bohr	ung [mm]	Körnung		ArtNr.	EUF	KS KS
125	32		60		4000 845 02	9 14,40	OK30
150	32		60		4000 845 03	0 16,80	OK30
175	32		60		4000 845 03	1 22,40	OK30
200	32		60		4000 845 03	2 26,30	OK30





#### Schleifbockscheibe

keramisch · gerade · zum Schleifen und

Schärfen von temperaturempfindlichen Stählen · für Trockenschliff · Lieferung inkl. Reduzierringset bestehend aus 3 Ringen (zur Reduzierung von 32 mm auf 25 mm, 25 mm auf 20 mm und 20 mm auf 16 mm)

#### Edelkorund (Aluminiumoxid) weiß

zur Bearbeitung von hochlegierten Stählen und HSS

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	0						
Ø [mm]	Bohr	rung [mm]	Körnung		ArtNr.	EUR	KS
125	32		60		4000 845 03	3 14,10	OK30
150	32		60		4000 845 03	4 16,60	OK30
175	32		60		4000 845 03	5 21,90	OK30
200	32		60		4000 845 03	6 26,00	OK30



# 3M



#### Schleifbockscheibe

**keramisch** · gerade · zum Schärfen von Vollhartmetall oder hartmetallbestückten Werkzeugen · für Trockenschliff · Lieferung inkl. Reduzierringset bestehend aus 3 Ringen (zur Reduzierung von 32 mm auf 25 mm, 25 mm auf 20 mm und 20 mm auf 16 mm)

#### Siliciumcarbid (SCg) grün

für Hartmetall und Gusseisen

Ø [mm]	Bohrung [mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
125	32	80	4000 845 037	15,40	OK30
150	32	80	4000 845 038	18,00	OK30
175	32	80	4000 845 039	24,40	OK30
200	32	80	4000 845 040	29,30	OK30





#### Reduzierring

**für Schleifscheiben** · Kunststoff-Reduzierringe für alle keramischen Schleifscheiben · geeignet zur Reduzierung auf verschiedene Wellendurchmesser **Inhalt:** 2 Reduzierringe/Beutel (für eine Schleifscheibe werden 2 Reduzierringe benötigt)

Ist-Maß [mm]	Soll-Maß [mm]	ArtNr. E	UR	KS
20	12	4000 842 090 1	,05	OK22
20	13	4000 842 091 1	,05	OK22
20	16	4000 842 092 1	,05	OK22
32	16	4000 842 093 1	,35	OK22
32	20	4000 842 094 1	,35	OK22
51	32	4000 842 095 1	,60	OK22
76	51	4000 842 096 2	,65	OK22







#### Radialbürstenscheibe 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 · Breite 12 mm

# Lieferung komplett mit Adapterstücken für die Reduzierung des Innendurchmessers auf 22,23 / 19 / 15,6 / 12,7 mm Ø

			•	_		
Ø [mm]	Bohrung [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
150	25,4	36	6000	4000 841 200	86,40	OC25
150	25,4	50	6000	4000 841 201	89,46	OC25
150	25.4	80	6000	4000 841 202	86.40	OC25

#### Radialbürstenscheibe BB-ZB Typ C

Vollkunststoffbürste versetzt mit keramischen Schleifkorn · für konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer · ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen · sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	
Ø [mm]	Bohrung [mm]	Körnung	max. Dreh [min-1]	ızahl	ArtNr.	EUR	KS
150	25,4	80	6000		4000 844 17	1 86,40	OC25
150	25,4	120	6000		4000 844 172	2 86,40	OC25
150	25,4	220	6000		4000 844 173	86,40	OC25





Alu Stein Kunststoff Holz Lack

#### Filzpolierscheibe

INOX Stahl Guss

Wollfilz · weiß · in Verbindung mit Polierpaste zur Oberflächenbehandlung einsetzbar

•	•	•	•		
Ø [mm]	Bohrung [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
125	20	3050	4000 843 474	15,90	OK22
150	20	2540	4000 843 475	24,20	OK22
200	20	1900	4000 843 476	41,10	OK22





#### Schleifbockentgratungsscheibe DB-WL

gewickelte Entgratungsscheibe aus Faservlies · zum Entgraten nahezu aller Materialien und Werkstücke ohne Entstehung von Sekundärgrat

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•	•		•	
Ø [mm]	Bohrung [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
152	25,4	9 superfine	6000	4000 842 077	86,29	OC25







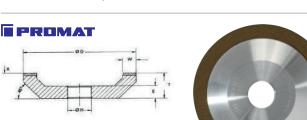




## Schleifbockfinishkompaktscheibe FS-WL

gewickelte Finishscheibe aus Faservlies · zum Finishen nahezu aller Materialien · erziehlt markante Strickeffekte · auch zum Entfernen leichter Ziehriefen auf Edelstahlprofilen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	
Ø [mm]	Bohrung [mm]	Körnung	max. Dr [min-1]	rehzahl	ArtNr.	EUR	KS
152	25,4	6 superfine	6000		4000 842 07	8 93,70	OC25



#### Schleifscheibenabrichter Tetrabor

aus reinem Sinter-Borcarbid  $\cdot$  zum wirtschaftlichen Profilieren und Abrichten von keramischen Schleifscheiben bis 300 mm Ø

	Breite [mm]	Höhe [mm]	für Schleifscheiben-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
75	12	6	bis 300	4146 590 010	72,80	OK22



#### Schleifscheibenabrichter

stabiles Griffstück aus Edelholz für festes, bequemes und beidhändiges Zupacken · Stütznasen zur Erleichterung, gleichmäßiges Anlegen der Rolle an die Schleifscheibe · zur Vereinfachung seitlicher Bewegungen, um die gesamte Breite der Schleifscheibe abzurichten · Schutzblech zur Verhinderung sprühender Funken gegen Gesicht und Hände

Ø [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	für Schleifscheiben-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
36	285	12	125 - 250	4000 842 081	39,40	OX15
55	435	24	250 - 500	4000 842 082	54,20	OX15
55	435	50	250 - 500	4000 842 083	76,30	OX15

#### Diamantschleiftopf 12A2

zum Vor- und Fertigschleifen von kurzspanender, Fe-freier Werkstoffe wie Hartmetall, keramische Werkstoffe (PKS) · Diamant-Konzentration 100% · organische Bindung

Ø [mm]	FEPA Norm	Segment- breite [mm]	Segment- höhe [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
100	D 76	10	3	20	4000 840 715	173,00	PK17
100	D 126	10	3	20	4000 840 716	186,00	PK17





#### SIEVERT.



#### Schleifscheibenabrichter

Diamantersparer mit Siliciumcarbid gefüllt · mit Metallhülse und Holzgriff

Ø [mm]	Länge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
18	350	4000 842 080	10,20	OK22





#### Ersatzroller

Schleifrolle bestehend aus Qualitätsstahlscheiben mit U-förmigen Zähnen, die aus einem Stück gepresst sind · spezielles Härteprogramm bringt die Zähne auf einen genauen Härtegrad - garantiert eine minimale Abnutzung beim Schärfen und Abrichten · durch gewellte Stützscheiben zwischen den Zahnscheiben erhält die Zahnrolle Stabilität und Festigkeit · auswechselbare Rolle kann solange verwendet werden, bis die Zähne völlig abgenutzt sind

#### passend für Art.-Nr 4000 842 081, 4000 842 082, 4000 842 083

Ø [mm]	Breite [mm]	für Schleifscheiben-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
36	12	125 - 250	4000 842 084	15,80	OX15
55	24	250 - 500	4000 842 085	24,90	OX15
55	50	250 - 500	4000 842 086	39,80	OX15





#### Schleifscheibenabrichter

Diamant · geeignet zur schnellen, sicheren und leichten Abrichtung, zum Reinigen und Aufbereiten von kleinen Schleifbockscheiben

Länge [mm]	Abrichtfläche [mm]	Höhe [mm]	ArtNr.	EUR	KS
125	40 x 10	10	4000 842 087	18,90	OK22

#### Schleifscheibenabrichter

zum Abrichten und Reinigen von Schleifscheiben  $\cdot$  mit 4 gehärteten Stahlrädchen

Ø [mm]	Länge [mm]		für Schleifscheiben-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
32	240	14	bis 250	4000 840 750	12,80	OK22







#### Einkornabrichter

Einweg-Einkorndiamant-Abrichter · zum genauen Abrichten und Nachschärfen von Schleifscheiben zur Wiederherstellung eines definierten Schleifwerkzeugzustandes (Rund- und Planlauf, Schleifscheibenprofil, Oberflächenstruktur, Schleifverhalten) · für Einzel- und Kleinserienfertigung · für gerade, leicht konkave und konvexe Schleifscheibenprofile zum Außenrund-, Flach-, Innenrund- und Spitzenlosschleifen

Ø [mm]	Länge [mm]	für Schleif- scheiben-Ø [mm]	Fassung	Diamant- gewicht [ct]	ArtNr.	EUR	KS
-	-	bis 400	MK 0	0,75	4000 840 698	109,00	PK17
-	-	bis 400	MK 1	0,75	4000 840 702	109,00	PK17
8	80	bis 200	zylindrisch	0,35	4000 840 705	51,90	PK17
8	80	bis 500	zylindrisch	1	4000 840 708	154,00	PK17

#### **Schleiffeile**

zum effizienten Bearbeiten von Werkzeugen in der Holz- und Maschinenindustrie  $\cdot$  Feilen aus **Edelkorund** werden vorwiegend für alle Arten von Stählen und Edelstahl eingesetzt

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	0						
LxB[mm]	Körn	ung	Form		ArtNr.	EU	IR KS
100 x 6	89A	fein	vierkant		4000 845 1	38 1,8	<b>35</b> OK30
100 x 10	89A	fein	vierkant		4000 845 1	39 2,3	<b>30</b> OK30
150 x 13	89A	fein	vierkant		4000 845 1	40 3,2	<b>29</b> OK30
150 x 16	89A 1	fein	vierkant		4000 845 1	41 4,	<b>16</b> OK30
200 x 20	89A 1	fein	vierkant		4000 845 1	42 6,8	<b>33</b> OK30
100 x 10	89A 1	fein	dreikant		4000 845 1	43 3,7	<b>75</b> OK30
150 x 13	89A 1	fein	dreikant		4000 845 1	44 4,4	<b>12</b> OK30
150 x 16	89A 1	fein	dreikant		4000 845 1	45 5,0	<b>9</b> OK30
200 x 20	89A 1	fein	dreikant		4000 845 1	46 6,7	<b>78</b> OK30
100 x 6	89A 1	fein	rund		4000 845 1	47 6,4	11 OK30
100 x 10	89A 1	fein	rund		4000 845 1	48 6,4	<b>18</b> OK30
150 x 13	89A 1	fein	rund		4000 845 1	49 6,6	<b>67</b> OK30
100 x 6	89A i	mittel	vierkant		4000 845 1	50 1,8	<b>31</b> OK30
100 x 10	89A ı	mittel	vierkant		4000 845 1	51 2,1	<b>16</b> OK30
150 x 13	89A ı	mittel	vierkant		4000 845 1	52 3,0	<b>00</b> OK30
150 x 16	89A ı	mittel	vierkant		4000 845 1	53 3,5	6 OK30
200 x 20	89A ı	mittel	vierkant		4000 845 1	54 5,6	<b>61</b> OK30
100 x 6	89A ı	mittel	dreikant		4000 845 1	55 3,3	<b>33</b> OK30
100 x 10	89A ı	mittel	dreikant		4000 845 1	56 3,7	<b>70</b> OK30
150 x 13	89A ı	mittel	dreikant		4000 845 1	57 4,2	<b>25</b> OK30
150 x 16	89A ı	mittel	dreikant		4000 845 1	58 4,8	<b>33</b> OK30
200 x 20	89A ı	mittel	dreikant		4000 845 1	59 6,2	<b>24</b> OK30
100 x 10	89A ı	mittel	rund		4000 845 10	60 6,3	<b>85</b> OK30
150 x 13	89A ı	mittel	rund		4000 845 10	61 6,3	<b>85</b> OK30
150 x 16	89A ı	mittel	rund		4000 845 10	62 6,3	<b>88</b> OK30
100 x 10	89A ı	mittel	halbrund		4000 845 10	63 3,4	<b>I3</b> OK30
150 x 16	89A ı	mittel	halbrund		4000 845 10	64 4,2	<b>26</b> OK30





#### Handabrichter

zum genauen Abrichten und Profilieren von keramischen Schleifscheiben mit Kunststoffgriff

Länge [mm]	Abrichtfläche [mm]	Fassung	ArtNr.	EUR	KS
220	40 x 10	stirnseitig 180 °	4000 840 712	104,00	PK17





#### Schleiffeile

zum effizienten Bearbeiten von Werkzeugen in der Holz- und Maschinenindustrie · Feilen aus **Siliciumcarbid** werden vorwiegend für Hartmetall oder hartmetallbestückte Werkzeuge eingesetzt

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

IIVUA	Statii duss	Alu	Stelli	Kuliststoli	HUIZ	Lack
0						
LxB[mm]	Körnung	Form		ArtNr.	EUF	R KS
100 x 6	C fein	vierkant		4000 845 10	7 1,89	OK30
100 x 10	C fein	vierkant		4000 845 10	8 2,30	OK30
150 x 13	C fein	vierkant		4000 845 10	9 3,39	OK30
150 x 16	C fein	vierkant		4000 845 11	0 4,30	OK30
200 x 20	C fein	vierkant		4000 845 11	1 7,04	• OK30
100 x 6	C fein	dreikant		4000 845 11	2 3,36	OK30
100 x 10	C fein	dreikant		4000 845 11	3 3,75	OK30
150 x 13	C fein	dreikant		4000 845 11	4 4,42	2 OK30
150 x 16	C fein	dreikant		4000 845 11	5 5,09	OK30
200 x 20	C fein	dreikant		4000 845 11	6 6,80	OK30
100 x 6	C fein	rund		4000 845 11	7 6,4	OK30
100 x 10	C fein	rund		4000 845 11	8 6,48	OK30
150 x 13	C fein	rund		4000 845 11	9 6,69	OK30
150 x 16	C fein	rund		4000 845 12	0 6,83	OK30
150 x 13	C fein	halbrund		4000 845 12	1 4,07	OK30
150 x 16	C fein	halbrund		4000 845 12	2 4,49	OK30
100 x 6	C mittel	vierkant		4000 845 12	3 1,84	• OK30
100 x 10	C mittel	vierkant		4000 845 12	4 2,17	OK30
150 x 13	C mittel	vierkant		4000 845 12	5 3,06	OK30
150 x 16	C mittel	vierkant		4000 845 12	6 3,70	OK30
200 x 20	C grob	vierkant		4000 845 12	7 5,49	OK30
100 x 6	C mittel	dreikant		4000 845 12	8 3,33	OK30
100 x 10	C mittel	dreikant		4000 845 12	9 3,70	OK30
150 x 13	C grob	dreikant		4000 845 13	0 4,31	OK30
150 x 16	C grob	dreikant		4000 845 13		
200 x 20	C mittel	dreikant		4000 845 13	2 6,35	OK30
100 x 6	C mittel	rund		4000 845 13	3 6,38	
150 x 13	C mittel	rund		4000 845 13	4 6,43	OK30
150 x 16	C mittel	rund		4000 845 13	5 6,62	OK30
150 x 16	C mittel	halbrund		4000 845 13	6 4,30	OK30
200 x 20	C mittel	halbrund		4000 845 13	7 5,40	OK30



#### **Abziehfeile**

Original Hart Arkansas Naturstein · kantenstabil · für feinste Oberflächen und gratfreien Schliff · die feinsten natürlichen Abziehsteine aufgrund der feinen und gleichmäßigen Struktur · die Feilen sind extrem kantenstabil und nur mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum zu verwenden

L x B [mm]	Form	ArtNr.	EUR	KS
100 x 6	dreikant	4000 842 172	9,10	OK22
100 x 6	rund	4000 842 174 1	1,10	OK22
100 x 6	flach	4000 842 175	7,90	OK22
100 x 10	dreikant	4000 842 176 1	3,50	OK22
100 x 10	vierkant	4000 842 177 1	2,40	OK22
100 x 10	rund	4000 842 178 1	6,70	OK22
100 x 10	halbrund	4000 842 179 1	4,20	OK22
150 x 16	vierkant	4000 842 189 2	9,30	OK22













#### **Feilensortiment**

#### bestehend aus:

Edelkorund Dreikantfeile 100 x 10 mm mittel Edelkorund Rundfeile 100 x 10 mm mittel Edelkorund Halbrundfeile 100 x 10 mm mittel Edelkorund Flachfeile 100 x 10 mm mittel Hart-Arkansas-Naturstein Vierkantfeile 100 x 10 mm Lieferung in poliertem Holzkasten

Breite [mm]	Länge [mm]	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
10	100	5-teilig	4000 843 449	33,20	OK22



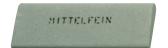


## Rutscherstein

Siliciumcarbid · dieser Stein ist grobkörnig und unbearbeitet · Marmor, Granit, Kunststeine sowie Stähle und Eisen können damit bearbeitet werden · auch zum Abrichten von keramischen Schleifscheiben geeignet

LxBxH[mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
200 x 50 x 25	grob	4000 843 450	9,40	OK22





#### Hohlmeißelstein

Siliciumcarbid · dieser Stein ermöglicht das Schleifen von gebogenen Schneiden - er besitzt zwei verschiedene Größen von Rundungen

L x B x H [mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
150 x 50 x 16 / 5	mittelfein	4000 843 464	11,30	OK22





Korund · für Stechbeitel und Hobeleisen · eine Seite fein, eine Seite grob

L x B x H [mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
200 x 50 x 25	fein / grob	4000 843 400	2,35	OK22





#### Abziehstein

Japanische Art · große Schleiffläche · für größere Werkzeuge und Messer geeignet · nass anzuwenden · im polierten Holzkasten

L x B x H [mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
200 x 60 x 30	400 / 1000	4000 843 407	31,50	OK22
200 x 60 x 30	1000 / 3000	4000 843 408	37,60	OK22

#### Sensenwetzstein

Siliciumcarbid · oval · zum Handschärfen im Garten und Haushalt

LxBxH[mm]	ArtNr.	EUR	KS
230 x 40 x 15	4000 843 406	2,10	OK22





#### Handabrichter

zum Schärfen von Diamant- und CBN-Schleifscheiben Schärfstein mit Körnung 120 für Schleifscheiben in Körnung 251 - 107 geeignet,

Schärfstein mit Körnung 240 für Schleifscheiben in Körnung 126 - 46 geeignet

Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	ArtNr.	EUR	KS
100	24	13	4000 843 398	1,65	OK22
100	24	13	4000 843 399	1,65	OK22





#### **Abziehstein**

Belgischer Brocken · zum Abziehen von Stech- und Hobeleisen usw. nur mit Wasser zu verwenden · Oberseite Naturfarben (gelb) · Unterseite Trägermaterial Schiefer

Größe	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
5	extrafein	4000 843 415	10,95	OK22
6	extrafein	4000 843 416	14,95	OK22
7	extrafein	4000 843 417	22,20	OK22
8	extrafein	4000 843 418	31,20	OK22





Super Arkansas Brocken für allgemeine Schneidwerkzeuge  $\cdot$  eine Seite fein (weiß, Körnung 500), eine Seite grob (braun, Körnung 180) - nur mit Wasser zu verwenden

LxBxH[mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
150 x 40 x 20	180 / 500	4000 843 420	8,90	OK22
100 x 50 x 20	180 / 500	4000 843 425	6,30	OK22
150 x 50 x 20	180 / 500	4000 843 421	9,50	OK22
200 x 50 x 20	180 / 500	4000 843 422	13,40	OK22
130 x 70 x 20	180 / 500	4000 843 426	8,20	OK22







#### Ölbankstein Incorum

zum Abziehen von flachen Schneiden, wie sie im Industrie- und Handwerksbereich benötigt werden  $\cdot$  allseitig  $\cdot$  mittlere Körnung  $\cdot$  im Faltkarton

LxBxH[mm]	Körnung	ArtNr. E	UR	KS
125 x 50 x 20	mittel	4000 843 435	3,50	OK22
150 x 50 x 25	mittel	4000 843 436 10	08,0	OK22











## Schleifstein

hart natur Arkansas  $\cdot$  die feinsten natürlichen Abziehsteine aufgrund der feinen gleichmäßigen Struktur  $\cdot$  zum Erreichen höchster Oberflächengüte  $\cdot$  nur mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum zu verwenden  $\cdot$  Feinschleifmittel extremer Härte  $\cdot$  in poliertem Holzetui

LxBxH[mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
100 x 40 x 25	fein	4000 843 437	24,10	OK22
125 x 50 x 25	fein	4000 843 438	42,40	OK22
150 x 50 x 15	fein	4000 843 439	50,50	OK22



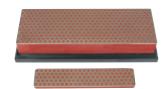


#### Handläpper

Belag 60 x 25 x 10 mm · zum Glätten und Abrichten von Flächen und Kanten · universell für weiche bis härteste Werkstoffe · für Hartmetallwerkzeuge zur Besserung der Schneide durch Beseitigung von Mikroschleifrissen, Verfeinerung der Kontur und zum Entfernen der Aufbauschneide · vorzugsweise trocken einzusetzen

<b>125 x 25 x 20</b> 180 <b>4000</b>	843 470 16.30	01/00
	7 0 47 0 10,00	OK22
125 x 25 x 20 220 4000	843 471 16,30	OK22
<b>125 x 25 x 20</b> 360 <b>4000</b>	843 472 16,30	OK22
<b>125 x 25 x 20</b> 500 <b>4000</b>	843 473 16,30	OK22

## **BARKE**



#### Bankstein

 $\textbf{Siliciumcarbid} \cdot \text{zum Schleifen von Werkzeugen mit Hartmetallschneiden} \cdot \text{Universalstein für Trocken- und Nassschliff} \cdot \text{allseitig} \cdot \text{im Faltkarton}$ 

L x B x H [mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
150 x 50 x 25	mittel	4000 843 440	11,40	OK22





#### **Abziehstein**

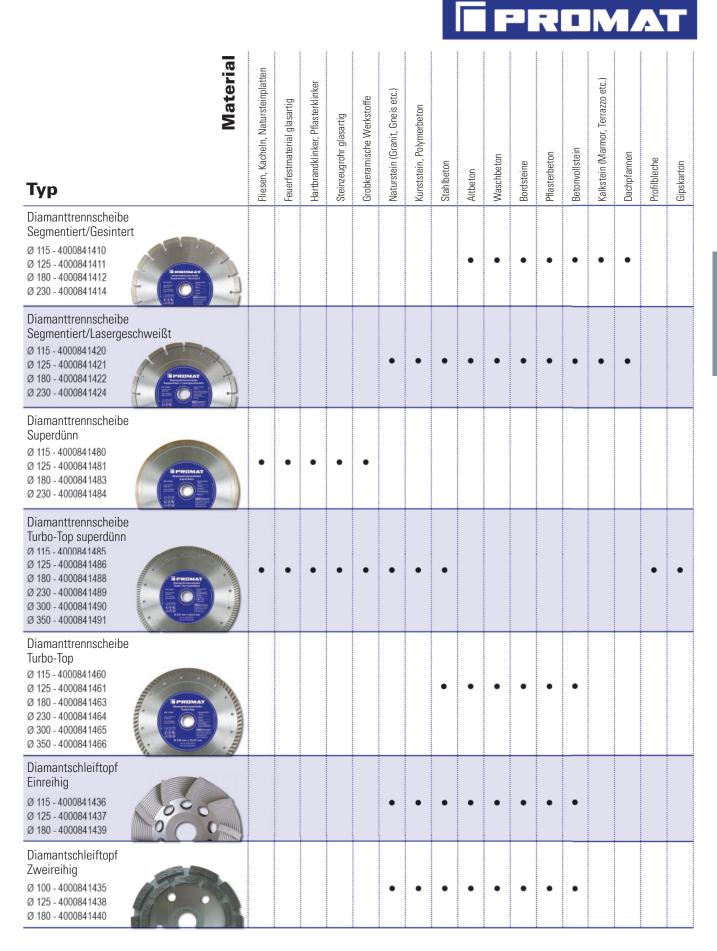
Siliciumcarbid · zum Schleifen von Werkzeugen mit Hartmetallschneiden eine Seite fein, eine Seite grob · im Faltkarton

LxBxH[mm]	Körnung	ArtNr.	EUR	KS
150 x 50 x 25	fein / grob	4000 843 445	9,90	OK22

#### **Schleifstein**

Diamant-Besatz · widerstandsfähig und unzerbrechlich · durch unterbrochenes Muster auf dem Schleifstein wird der Schleifprozess beschleunigt · auch nass verwendbar · schleift alle harten Materialien wie Stahl, Keramik, Wolfram, Glas, Gestein · absolut plane Oberfläche

L x B x H [mm]	ArtNr.	EUR	KS
110 x 23 x 5	4000 843 402	28,90	OB04
150 x 50 x 19	4000 843 403	74,90	OB04



**Diamanttrennscheibe Action** 

2,4

2,4

2,8

Segmentstärke [mm]



 $\label{linear_discrete_discrete_discrete} \textbf{direktgesintert, segmentiert} \cdot \text{zum Trennen von Klinker, Beton, Betoner-zeugnisse, Kalksandstein} \cdot \text{schnittige Rillensegmente}$ 

Bohrung [mm]

22,23

22,23

22,23

22,23



EUR

4,20 PK17

5,30 PK17

9,60

#### **PROMAT**









#### Diamanttrennscheibe

segmentiert · Nass- und Trockenschnitt · zum Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Baustellenmaterial

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	10	1,9	22,23	4000 841 410	7,75	PK17
125	10	1,9	22,23	4000 841 411	8,80	PK17
180	10	2,2	22,23	4000 841 412	12,65	PK17
230	10	2,4	22,23	4000 841 414	18,60	PK17
300	10	2,8	25,4	4000 843 163	50,80	PK17
350	10	3,2	20	4000 843 164	63,70	PK17
350	10	3,2	25,4	4000 843 165	63,70	PK17



10

10

10

10

Ø [mm] 115

125

180

230



4000 843 583

4000 843 584

4000 843 585

4000 843 586





PK17

**12,90** PK17



#### Diamanttrennscheibe

superdünn · Trockenschnitt · zum Trennen von Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug und Marmorplatten · feine Schnitte · sehr saubere Schnittkanten

Art.-Nr. 4000 841 483: Lieferung mit Reduzierring

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	7	1,5	22,23	4000 841 480	11,25	PK17
125	7	1,5	22,23	4000 841 481	13,25	PK17
180	7	1,6	25,4 / 22,23	4000 841 483	17,45	PK17
230	7	1,7	22,23	4000 841 484	22,70	PK17

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	7	1,5	22,23	4000 841 480	11,25	PK17
125	7	1,5	22,23	4000 841 481	13,25	PK17
180	7	1,6	25,4 / 22,23	4000 841 483	17,45	PK17
230	7	1,7	22,23	4000 841 484	22,70	PK17

## Diamanttrennscheibe

**PROMAT** 

geschlossener Schneidrand · Nass- und Trockenschnitt · stabiler, mehrschichtiger Stahlkern zum Trennen von Beton armiert, Dachziegel, Granit, Verbundpflaster etc.

Art.-Nr. 4000 841 463: Lieferung mit Reduzierring

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	10	2,2	22,23	4000 841 460	11,70	PK17
125	10	2,2	22,23	4000 841 461	13,90	PK17
180	10	2,4	25,4 / 22,23	4000 841 463	21,90	PK17
230	10	2,6	22,23	4000 841 464	27,90	PK17
300	10	3,0	25,4	4000 841 465	64,60	PK17
350	12	3,2	25,4	4000 841 466	88,50	PK17











#### Diamanttrennscheibe

superdünn · für Winkelschleifer: Trockenschnitt bis Ø 230 mm · für Tischsägen: Nassschnitt Ø 300 mm + Ø 350 mm · zum Trennen von Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Natur- und Kunststein · extrafeine, schnelle Schnitte

Art.-Nr. 4000 841 488: Lieferung mit Reduzierring

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	10	1,2	22,23	4000 841 485	19,70	PK17
125	10	1,2	22,23	4000 841 486	23,30	PK17
180	10	1,6	25,4 / 22,23	4000 841 488	43,50	PK17
230	10	1,8	22,23	4000 841 489	52,10	PK17
300	10	2,0	25,4	4000 841 490	99,00	PK17
350	10	2,2	25,4	4000 841 491	109,00	PK17



#### Diamanttrennscheibe

 $\textbf{segmentiert / lasergeschweißt} \cdot \textbf{Trockenschnitt} \cdot \textbf{zum Trennen von}$ Beton, Dachziegeln, mittelharten Klinker, armiertem Beton, Waschbeton, Baustellenmaterial · besonders stabile Ausführung

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	12	2,1	22, 23	4000 841 420	20,80	PK17
125	12	2,1	22, 23	4000 841 421	23,70	PK17
180	12	2,3	22, 23	4000 841 422	36,00	PK17
230	12	2,4	22, 23	4000 841 424	41,00	PK17
300	12	2,8	25,4	4000 843 166	79,00	PK17
350	12	3,2	20	4000 843 167	96,80	PK17
350	12	3,2	25,4	4000 843 168	96,80	PK17

















#### Diamanttrennscheibe

segmentiert / lasergeschweißt · für Asphalt, Kalksandstein und andere abrassive Materialien · mit Schutzsegmenten · hohe Standzeit

Ø [mm]	Segment- höhe [mm]	Segment- stärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
300	10	2,8	25,4	4000 843 169	91,60	PK17
350	10	3,2	20	4000 843 170	107,00	PK17
350	10	3,2	25,4	4000 843 171	107,00	PK17



## Diamanttrennscheibe Premium

geeignet für Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Porzellan

[mm] [mm] [mm]	
<b>115</b> - 10 1,2 22,23 <b>4000 845 049 35,00</b>	OK30
<b>125</b> - 10 1,2 22,23 <b>4000 845 249 37,00</b>	OK30
<b>180</b> - 10 1,4 22,23 <b>4000 845 250 56,00</b>	OK30
<b>230</b> - 10 1,6 22,23 <b>4000 845 050 75,00</b>	OK30





# Diamanttrennscheibe DT 600 U Supra

universell einsetzbar  $\cdot$  hohe Schnittfreudigkeit  $\cdot$  gute Standzeit  $\cdot$  saubere Schnittkanten

Ø [mm]	Segment- breite [mm]	Segment- höhe [mm]	Segment- stärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
125	9	20	2,4	22,23	4000 843 519	22,60	OK60
230	9	20	2,6	22,23	4000 843 521	45,30	OK60
350	10	24	3	20	4000 843 523	110,00	OK60





## **Diamanttrennscheibe DCH FC Premium**

superdünn  $\cdot$  geeignet für Granit, Gneis, Porpyhr, Gehwegplatten, harter Kalkstein etc.

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	7	1,2	22,23	4000 845 011	39,00	OK30
125	7	1,2	22,23	4000 845 046	44,00	OK30
180	7	1,9	22,23	4000 845 047	80,00	OK30
230	7	1,9	22,23	4000 845 048	96,00	OK30







## Diamanttrennscheibe DCU Standard

für universelle Baumaterialien wie Beton, Naturstein, Ziegel, Naturstein, Stahl etc.

<b>115</b> 7 2 22,23 <b>4000 845 008 22,00</b> OK30	Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
	115	7	2	22,23	4000 845 008	22,00	OK30
<b>125</b> 7 2 22,23 <b>4000 845 043 27,00</b> OK30	125	7	2	22,23	4000 845 043	27,00	OK30
<b>180</b> 7 2,6 22,23 <b>4000 845 044 44,00</b> OK30	180	7	2,6	22,23	4000 845 044	44,00	OK30
<b>230</b> 7 2,6 22,23 <b>4000 845 045 52,00</b> OK30	230	7	2,6	22,23	4000 845 045	52,00	OK30

#### **Diamanttrennscheibe DCU Premium**

für universelle Baumaterialien wie Beton, Naturstein, Ziegel, Naturstein, Stahl etc.

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
115	10	2,2	22,23	4000 845 007	43,00	OK30
125	10	2,2	22,23	4000 845 041	47,00	OK30
180	12	2,4	22,23	4000 845 251	82,00	OK30
230	12	2 4	22 23	4000 845 042	106.00	OK30



#### Diamanttrennscheibe DCU Premium 4in1

4in1 · für universelle Baumaterialien wie Beton, Naturstein, Ziegel, Porenbeton etc.

Ø [mm]		Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
230	14	2,4	22, 23	4000 845 006	139,00	OK30







#### Diamanttrennscheibe Mauerschlitzer

Werkzeug zum Fräsen und Schlitzen in Beton und Mauerwerk aus Beton, Ziegel und Porenbeton

Ø [mm]		Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
125	7	2	22,23	4000 845 253	42,00	OK30







#### **Diamanttrennscheibe DCCI Premium**

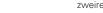
Kombi Trenn- und Anfasscheibe in einem · insbesondere zum Bearbeiten von Kunststoffrohren geeignet  $\cdot$  der galvanisierte Schneiderand und der diamantbeschichtete Anfaser ermöglichen ein konstantes und sauberes Schneiden bei gleichzeitigem Anfasen

Ø [mm]		Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
125	3	3	22,23	4000 845 254	95,00	OK30

#### **PROMAT**







einreihig

#### Diamantschleiftopf

für Beton, Baustellenmaterial und Granit · für Trockenschliff

Ø [mm]	Ausführung	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
100	zweireihig	22,23	4000 841 435	29,10	PK17
115	einreihig	22,23	4000 841 436	41,20	PK17
125	einreihig	22,23	4000 841 437	46,10	PK17
125	zweireihig	22,23	4000 841 438	48,40	PK17
180	einreihig	22,23	4000 841 439	67,80	PK17
180	zweireihig	22,23	4000 841 440	80,10	PK17





NEU

#### Diamantschleiftopf DGU-Turbo

Schleiftopf mit Turboschleifrand für ein feineres Schliffbild und saubere Kantenbearbeitung und schnelle Staubabfuhr

Ø [mm]		Segmenthöhe [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
125	20	5	22,23	4000 845 550	87,00	OK30
180	32	5	22,23	4000 845 551	119,00	OK30





#### Diamantschleiftopf DGU-Zweireihig

Schleiftopf mit zweireihiger Segmentierung für mittleren Materialabtrag und lange Lebensdauer

Ø [mm]	Ausführung	Segment- breite [mm]	Segment- höhe [mm]	Bohrung [mm]	ArtNr.	EUR	KS
125	zweireihig	20	5	22,23	4000 845 552	107,00	OK30
180	zweireihig	32	5	22,23	4000 845 553	144,00	OK30





#### Diamantbohrkrone

für Feinsteinzeug und Fliesen  $\cdot$  zum Trockenbohren  $\cdot$  für Bohrmaschine (ideal auch für Akku-Bohrmaschine) · Segmenthöhe 15 mm · mit 6-kant Aufnahme

Ø [mm]	Länge [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
6	32	1.500	4000 843 578	17,70	PK17
8	32	1.500	4000 843 579	20,90	PK17
10	32	1.500	4000 843 580	23,50	PK17
12	32	1.500	4000 843 581	27,90	PK17
14	32	1.500	4000 843 582	28,80	PK17







#### Diamantbohrkrone

zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (bis 2 cm Stärke), keramische Fliesen aller Art, sowie Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen, Glas und Badkeramik  $\cdot$  ohne Anbohrhilfe einsetzbar  $\cdot$  für Winkelschleifer  $\cdot$ 

#### Segmenthöhe 15 mm · M14

Ø [mm]	Länge [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
6	35	11.000	4000 843 572	17,70	PK17
8	35	11.000	4000 843 573	20,90	PK17
10	35	11.000	4000 843 574	23,50	PK17
12	35	11.000	4000 843 575	27,90	PK17
14	35	11.000	4000 843 576	28,80	PK17
16	35	11.000	4000 843 577	29,60	PK17



#### **PROMAT**









#### Diamantbohrkrone

M14, für Winkelschleifer Ø 115mm und 125mm · zum Bohren von sauberen, kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm · Segmenthöhe 15 mm

Ø [mm]	Länge [mm]	Segmentlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
15	70	12	4000 841 531	24,60	PK17
20	70	12	4000 841 543	25,50	PK17
25	70	12	4000 841 544	30,00	PK17
32	70	12	4000 841 545	33,30	PK17
35	70	12	4000 841 559	35,60	PK17
40	70	12	4000 841 578	40,50	PK17
45	70	12	4000 841 579	45,60	PK17
50	70	12	4000 841 583	50,50	PK17
68	70	12	4000 841 587	64,20	PK17
75	70	12	4000 841 588	69,90	PK17

#### **Diamantbohrkronenset DDT Premium**

zum Bohren von Löchern in Fliesen, Granit, Marmor

Inhalt: Diamantbohrkrone in Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm, Adapter M14/HEX, M14/SDS, Innensechskantschlüssel, Zentrierbohrer 7x110, Schlüssel SW19

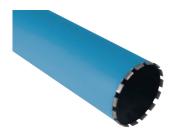
#### Lieferung im Koffer

Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
13-teilig	4000 845 020	352,00	OK30









#### Diamantbohrkrone

M14, für Winkelschleifer Ø 115mm und 125mm · zum Bohren von sauberen, kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm ·

Segmenthöhe 15 mm

Inhalt: Diamantbohrkrone in Ø 35, 40, 50, 68 mm

Lieferung im Koffer

Länge [mm]	Segmentlänge [mm]	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
70	12	4-teilig	4000 841 603	193,00	PK17

#### **Diamantbohrkrone Premium**

geeignet für weiche bis mittelharte Betonzuschläge · für Bohrmotoren bis 3 kW · lasergeschweißte Segmente · für Nassschnitt · **Aufnahme 1** ¼"

[mm]	Lange [mm]	Segmentnone [mm]	ArtNr.	EUR	KS
82	450	11,3	4000 845 021	139,00	OK30
102	450	11,3	4000 845 022	152,00	OK30
122	450	11,3	4000 845 023	174,00	OK30
152	450	11,3	4000 845 024	210,00	OK30
182	450	11,3	4000 845 025	250,00	OK30
202	450	11,3	4000 845 026	279,00	OK30
250	450	11,3	4000 845 027	385,00	OK30









# Diamantbohrkrone DDT Premium

zum Bohren von Löchern in Fliesen, Granit, Marmor

Ø [mm]	Länge [mm]	ArtNr. EUR	KS
20	45	4000 845 255 34,00	OK30
25	45	4000 845 256 38,00	OK30
35	45	4000 845 257 44,00	OK30
38	45	4000 845 258 46,00	OK30
42	45	4000 845 259 52,00	OK30
52	45	4000 845 260 58,00	OK30
65	45	4000 845 261 69,00	OK30
75	45	4000 845 262 81,00	OK30

### Schärfplatte Premium

passend zu Diamantbohrkrone Premium

L x B x H [mm]	ArtNr.	EUR	KS
320 x 160 x 30	4000 845 263	28,00	OK30
320 x 320 x 55	4000 845 264	91,00	OK30

Die innovative High Speed Disc ALUMASTER® ist ein einzigartiges Werkzeug mit einer extrem hohen Zerspanungsleistung, das speziell für den Einsatz auf Winkelschleifern entwickelt wurde. Die jüngste Neuentwicklung von PFERD eignet sich optimal zur Aluminiumbearbeitung, da sie keine gesundheitsgefährdenden und explosiven Stäube erzeugt. Die besondere Aus legung des Werkzeuges garantiert ebenfalls höchste Sicherheit. Es besteht aus zehn speziell entwickelten Hartmetallwendeschneidplatten, die an der sehr leichten, aber extrem robusten GFK-Disc fixiert werden. Die innovative Geometrie der Disc und die Möglichkeit, die Wendeschneidplatten nach Abnutzung zu drehen oder auszutauschen, erlauben den sehr langen und wirtschaftlichen Einsatz dieser einzigartig sicheren Lösung für die Aluminiumbearbeitung.

#### Vorteile:

- Extrem hohe Zerspanungsleistung
- Gesunderhaltend, da keine gesundheitsgefährdenden und explosiven Stäube erzeugt werden
- Höchste Sicherheit dank innovativer Schneiden-

- geometrie und integriertem Tiefenbegrenzer
- Sehr leichtes und dennoch extrem robustes
   Werkzeug dank innovativer GFK-Disc (Gewicht ähnlich Schruppscheiben)
- Auf allen g\u00e4ngigen Winkelschleifern einsetzbar (\u00f8 115/125 mm)
- Ortsunabhängig einsetzbar, da keine Absaugung benötigt wird
- Extrem langlebig aufgrund innovativer Scheibengeometrie sowie speziell entwickelter dreh- und austauschbarer Hartmetallwendeschneidplatten
- Kein Zusetzen des Werkzeuges sogar auf schmierenden Werkstoffen
- Wirtschaftliche und umweltschonende Alternative zu Schrupp- und Fächerscheiben

#### Anwendungsempfehlungen:

- Für den wirtschaftlichen Einsatz bevorzugt auf Druckluftwinkelschleifern mit einer Abgabeleistung ab 1.000 Watt oder Elektrowinkelschleifern mit einer Nennleistung ab 1.400 Watt einsetzen.
- Üben Sie keine unnötig hohen Kräfte auf den

- Winkelschleifer aus: Die High Speed Disc **ALU**MASTER® arbeitet bereits bei geringen Kräften. Das Eigengewicht des Winkelschleifers genügt.
- Setzen Sie das Werkzeug in einem Winkel von 5-30° ein, in Sonderfällen auch bis 60°.
- Vermeiden Sie tiefes Eintauchen.
  Die Frässcheibe ist kein Trennwerkzeug.
- Bearbeiten Sie Werkstückkanten ablaufend und nicht gegen die Werkstückkante.
- Bremsen Sie das Werkzeug nicht auf dem Werkstück ab. Es besteht Bruchgefahr der Wendeschneidplatten.

#### Anwendungsgebiete:

- Schiff- und Yachtbau
- Waggonbau
- Silo- und Behälterbau
- Fahrzeugbau

#### Anwendungsbeispiele:

- Bearbeitung von Stumpf- und Kehlnähten
- Kantenbearbeitung/Anfasen
- Verändern von Geometrien

#### Sicherheitshinweise:

- Das Werkzeug ist ausschließlich für den Einsatz auf Aluminium, Aluminiumknetlegierungen und Aluminiumguss konzipiert.
- Die Flanschmutter muss zwingend mit dem zugehörigen Werkzeug, z. B. Stirnlochschlüssel, festgezogen werden. Spannsysteme, die bauartbedingt ohne zusätzliches Werkzeug, das heißt nur von Hand, angezogen werden, sind nicht zulässig.
- Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Wendeschneidplatten mit dem beiliegenden Torxschlüssel fest an. Verwenden Sie alternativ einen Drehmomentschlüssel mit Anzugsmoment 4 Nm.
- Lose sitzende Wendeschneidplatten k\u00f6nnen im Einsatz brechen und m\u00fcssen daher in regelm\u00e4\u00dfigen Abst\u00e4nden auf festen Sitz gepr\u00fcft werden.
- Verwenden Sie keine beschädigten Wende schneidplatten! Es besteht Bruchgefahr!

- Verwenden Sie nur originales Zubehör von PFERD.
- Die Frässcheibe erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen gemäß:
  - EN 12413 für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel (Bruchsicherheit, Seitenbelastbarkeit)
  - **EN 13236** für Schleifkörper mit Diamant oder Bornitrid (Bruchsicherheit)
- **EN 13743** für Schleifmittel auf Unterlagen (Bruchsicherheit)



= CE-gekennzeichnet



= Nicht nutzen, falls beschädigt!



= Nicht trennen!



= Augenschutz benutzen!



= Handschuhe benutzen!



= Gehörschutz benutzen!



= Sicherheitsempfehlungen beachten!



= Anstellwinkel von 5-60° beachten!





Schrauben festziehen!



















#### Frässcheibe ALUMASTER® HSD-F

hohe Zerspanungsleistung  $\cdot$  optimal zur Aluminiumbearbeitung  $\cdot$  mit zehn speziell entwickelten Hartmetallwendeschneidplatten · kein Zusetzen des Werkzeuges sogar auf schmierenden Werkstoffen · Anwendungsgebiete: Schiff- und Yachtbau, Waggonbau, Silo- und Behälterbau, Fahrzeugbau · Anwendungsbeispiele: Bearbeitung von Stumpf- und Kehlnähten, Kantenbearbeitung/Anfasen, Verändern von Geometrien - für den Einsatz auf gängigen Winkelschleifern (Ø 115 / 125 mm)

Lieferumfang: Frässcheibe ALUMASTER\* HSD-F, Wendeschneidplattenset Art.-Nr. 4000 840 838, Schrauben-Set für Wendeschneidplatten

Art.-Nr. 4000 840 839, Torxschlüssel, Kunststoffbox



Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115/125	13300	4000 840 837	733,28	ZK04











#### Wendeschneidplattenset ALUMASTER®

für Frässcheibe ALUMASTER® HSD-F

Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
12	10-teilig	4000 840 838	265,89	ZK04

#### Schraubenset ALUMASTER®

für Wendeschneidplatten ALUMASTER®

Inhalt	ArtNr.	EUR	KS
5-teilig	4000 840 839	38,74	ZK04



# 4

# PROMAT Trenn- und Schruppscheiben für den professionellen Einsatz

Auf vielfältige Anwendungsfälle abgestimmt, stehen sie für Leistungsstärke und hohen Nutzen.

Die hochwertigen PROMAT-Qualitätswerkzeuge werden verantwortungsvoll nach den höchsten Sicherheitsanforderungen für den speziellen Werkstoffeinsatz entwickelt und mit modernster Fertigungstechnologie produziert.

Regelmäßige Kontrollen und Praxistests der PROMAT-Produkte sowie eine sorgfältige Kennzeichnung gewährleisten die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards.

#### Sicherheitsnormen

PROMAT-Produkte werden nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen in Übereinstimmung mit den wichtigen europäischen und internationalen Sicherheitsnormen gefertigt.

**EN 12413:** Europäische Norm für Schleifkörper aus gebundenen Schleifmitteln.

EN 13743: Europäische Norm für Fächerschleifscheiben

Die oSa-Mitgliedsfirmen fertigen nach höchsten Sicherheitsstandards.

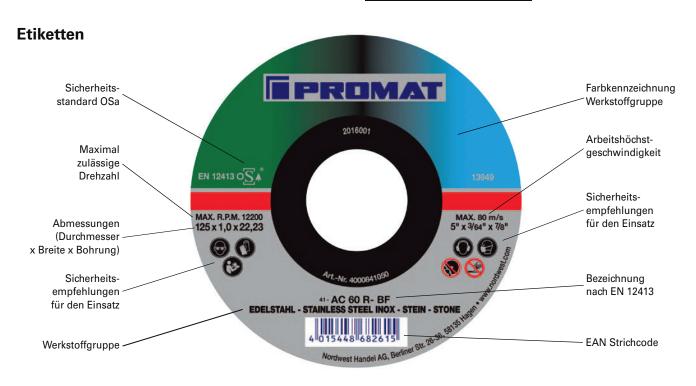


#### Höchstdrehzahl für Schleifwerkzeuge

Ø	Ø	Umfangsgeschwindigkeiten		
mm	inch	50 m/s	80 m/s	100 m/s
100	4		15.300	
110	4 3/8	8.700		
115	4 1/2		13.300	
125	5		12.200	
150	6		10.200	
180	7		8.600	
230	9		6.600	
300	12		5.100	6.300
355	14		4.300	5.400
400	16		3.800	4.700

#### Sicherheitshinweise

Augenschutz benutzen!	Nicht zulässig für Freihand- und hand- geführtes Schleifen!
Staubmaske anlegen!	Nicht zulässig für Nassschleifen!
Handschuhe benutzen!	Nicht zulässig für Seitenschleifen!
Gehörschutz benutzen!	Keine beschädigten Scheiben verwenden!
Sicherheits- empfehlungen beachten!	



#### **PROMAT**



#### **PROMAT**

Trennscheibe INOX

[mm]

1.5

1.5

1.5

1,9

Trennscheibe A 60 Extra

Scheibenstärke

[mm]

Scheibenstärke max. Drehzahl

[min-1]

13300

13300

12200

12200

8500

6600

extra dünne Standardscheibe für die Bearbeitung von dünnwandigen

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

25

4000 841 304

4000 841 305

Profilen und Rohren aus Edelstahl · Bohrung 22,23 mm Ø

[min-1]

13300

12200

gerade

gekröpft

[mm]

gerade

115

115

125

125

230

gekröpft 180

**extradünn** · hohe Standzeit · hohe Schnittgeschwindigkeit · vibrationsarm ·

geringe Staubentwicklung · kühler Schnitt · nahezu gratfreier Schnitt · zur

Bearbeitung von rostfreien Stählen, Blechen und dünnwandigen Profilen

ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · Bohrung 22,23 mm Ø

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

25

25

25

25

25

25

Art.-Nr.

4000 841 241

4000 841 243

4000 841 242

4000 841 244

4000 841 245

4000 841 246



**EUR** 

0.85 1)

0.98 1)

0.92 1

1,04 1)

1,86 <sup>1)</sup> PU05

**2,22** <sup>1)</sup> PU05

KS

PU05

PU05

PU05

PU05

#### **Trennscheibe Action**

extradünn  $\cdot$  zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl  $\cdot$  **optimal im Einsatz auch auf akkubetriebenen Winkelschleifern**  $\cdot$  hohe Schnittgeschwindigkeit und gute Lebensdauer  $\cdot$  kühler Schnitt und geringe Gratbildung  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm** Ø

gerade	•			
Ø [mm]	Scheibenstärk [mm]	e max. Drehzahl [min-1]	VE <b>ArtNr</b> .	EUR KS

12200

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

500 4000 841 299



125

1) Preis per St.



0,77 <sup>1)</sup> PU05





EUR

KS

0.96 <sup>1)</sup> OC59

1,03 <sup>1)</sup> OC59

# WAS MADE IN THE PROPERTY AND THE PROPERT

#### Trennscheibe A60Q-BFP 2in1

Premium-Trennscheibe mit erhöhter Leistung und deutlich reduziertem Werkzeugverschleiß  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm Ø** 

gerade	•				
Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR KS
125	1	12250	25	4000 845 002	1,59 <sup>1)</sup> PU05
1) Preis per	St.				

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

## **FROMAT**



[mm]

115

125

gerade

1) Preis per St.



#### Trennscheibe

 $\textbf{Keramikkorn} \cdot \text{hohe Schnittgeschwindigkeit} \cdot \text{geringe Gratbildung} \cdot \textbf{Bohrung 22,23 mm 00}$ 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•						
Ø	Scheiben	stärke r	max. Drehz	ahl V	E ArtI	Nr.	EUR	KS

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13285	25	4000 841 221	2,20 1)	PU05
125	1	12200	25	4000 841 222	2,25 1)	PU05
1) Preis ner	· St					

#### Trennscheibe A 660 R Supra

geringe Gratbildung  $\cdot$  sehr gute Schnittleistungen  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm Ø** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•							
Ø [mm] gerade	Scheiber [mm]	nstärke	max. Drehz [min-1]	ahl V	′E Art.∙	Nr.	EUR	KS
115	1		13300	2	5 4000	843 411	1,12 1)	OC59
125	1		12200	2	5 4000	843 412	1,14 1)	OC59
1) Preis per	St.							







#### Trennscheibe A 46 TZ Special

Spezialscheibe für dünne Bleche, aus Stahl und Edelstahl - harte Bindung - ohne eisen-, schwefel- und chlorhaltige Füllstoffe - sehr schneidfreudig - kraftsparend - geringer Materialverbrauch - geringe Gratbildung - **Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

gerade	•					
Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1,6	13300	25	4000 841 482	1,30 1)	OE71
125	1,6	12200	25	4000 841 487	1,50 1)	OE71
180	1,6	8500	25	4000 841 494	2,04 1)	OE71
230	1,9	6600	25	4000 841 495	2,56 1)	OE71

#### Trennscheibe A 960 TZ Special

kurze Trennzeiten bei langer Lebensdauer · geringe thermische Belastung · geringe Gratbildung · optimiertes Bindungssystem für deutlich längere Standzeiten · breites Anwendungsspektrum · verpackt zu je 25 Stück in einer Box, für dauerhaft hohe Leistung und Schutz vor Feuchtigkeit · Bohrung 22,23 mm Ø

	INUX	Stani	GUSS	Alu		Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
gerade	•								
Ø [mm] gerade	Scheiben [mm]		max. Drehz min-¹]	ahl '	VE	ArtN	lr.	EUR	KS
115	1	1	13300		25	4000	843 409	1,50	OE71
125	1	1	12200		25	4000	843 410	1,65	OE71
1) Preis per	Box								



1) Preis per St.







#### Trennscheibe A 60 TZ Special

Spezialscheibe für dünne Bleche, dünnwandige Profile und Rohre aus NE-Metallen  $\cdot$  harte Bindung  $\cdot$  ohne eisen-, schwefel- und chlorhaltige Füllstoffe  $\cdot$  sehr schneidfreudig  $\cdot$  kraftsparend  $\cdot$  geringer Materialverbrauch  $\cdot$  geringe Gratbildung  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

gerade	•	0			
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
gerade					
115	1	13300	25	4000 841 492	1,30 1) OE71
125	1	12200	25	4000 841 493	1,40 <sup>1)</sup> OE71
1) Preis per	St.				

#### Trennscheibe Z 960 TX

INOX

zur Bearbeitung von Edelstahl (INOX)  $\cdot$  Hochleistungstrennscheibe mit **Zirkonkorund**  $\cdot$  geringe Gratbildung  $\cdot$  geringe thermische Belastung  $\cdot$  sehr gute Aggressivität und Standzeit  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

geraue						
Ø	Scheibenstärke		VE	ArtNr.	EUR	KS
[mm]	[mm]	[min-1]				
gerade						
115	1	13300	25	4000 841 021	1,55	OE71
125	1	12200	25	4000 841 022	1,70 1)	OE71
1) Preis per	St.					









# PFERD 543

#### Trennscheibe SGP STEELOX

universell auf Edelstahl (INOX) und Stahl einsetzbar · extrem belastbares Hochleistungswerkzeug für kühle Trennschnitte mit höchster Trennleistung und herausragen der Standzeit · zum Trennen von dünnen Blechen und Profilen · für kühles, schnelles, komfortables und gratarmes Trennen · ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe  $\cdot$  Bohrung 22,23 mm Ø



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•						

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	0,8	13300	25	4000 841 254	3,08 1)	OK40
115	1	13300	25	4000 843 067	2,80 1)	OK40
125	0,8	12200	25	4000 841 259	3,34 1)	OK40
125	1	12200	25	4000 843 068	3,03 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 842 374	3,08 1)	OK40
180	1,6	8600	25	4000 841 265	4,31 1)	OK40
230	1,9	6600	25	4000 841 266	6,36 <sup>1)</sup>	OK40
1) Preis per	St.					

#### Trennscheibe PSF STEELOX

zum schnellen und kühlen Trennen von Blechen, Profil- und Vollmaterial aus Edelstahl (INOX) und Stahl · hohe Trennleistung und höchste Standzeit · ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•						

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 842 600	1,25 1)	OK40
115	1,6	13300	25	4000 841 230	1,30 1)	OK40
115	2,4	13300	25	4000 841 231	1,31 1)	OK40
125	1	12200	25	4000 842 610	1,42 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 841 232	1,47 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 233	1,50 1)	OK40
150	1,6	10200	25	4000 842 101	2,02 1)	OK40
180	1,6	8600	25	4000 841 234	2,08 1)	OK40
230	1,9	6600	25	4000 841 236	3,11 1)	OK40
230	2,5	6600	25	4000 841 237	2,59 1)	OK40
1) Preis per	St.					

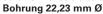






#### **Trennscheibe Cubitron II**

für die Metallbearbeitung · schnelles, leichtes und gratarmes Trennen durch scharfes Präzisionskorn · kontrollierter und sauberer Schnitt · reduzierte Reibungswärme durch einkonstruierte Schneiden ·



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•	•	•				
gekröpft	•	•	•	•				

Ø [mm]	Scheiben- stärke [mm]	Kör- nung	max. Dreh- zahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gerad	le						
115	1	60	13300	25	4000 843 023	3,09 1)	OC25
125	1	60	12200	25	4000 843 007	3,41 1)	OC25
125	1,6	36	12200	25	4000 843 008	3,87 1)	OC25
180	1,6	36	8500	25	4000 843 009	7,11 1)	OC25
gekrö	pft						
<b>125</b> <sup>1)</sup> Preis	2,5 per St.	60	12200	25	4000 844 112	<b>4,89</b> 1)	OC25



#### Trennscheibe SG STEELOX

zur Bearbeitung von Edelstahl (INOX), Stahl, Blechen, Profilen und Vollmaterial · ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · hohe Trennleistung und höchste Standzeit · Scheibenstärke 1,0/1,6/1,9 mm für schnelles, komfortables und gratarmes Trennen · Scheibenstärke 2,4/2,5 mm für universelle Trennaufgaben · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•						
gekröpft	•	•						

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 841 255	2,10 1)	OK40
115	1,6	13300	25	4000 841 260	2,16 1)	OK40
125	1	12200	25	4000 841 256	2,43 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 841 262	2,50 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 358	2,55 1)	OK40
180	1,6	8600	25	4000 843 065	3,05 1)	OK40
180	2,5	8600	25	4000 841 317	4,07 1)	OK40
230	1,9	6600	25	4000 843 066	4,48 1)	OK40
230	2,5	6600	25	4000 841 318	5,99 <sup>1)</sup>	OK40
gekröpf	ft					
115	2,4	13300	25	4000 841 315	2,22 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 316	2,55 1)	OK40
1) Preis pe	r St.					

#### Trennscheibe

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss ·

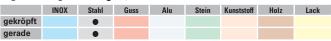
#### Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade		•	•					
gekröpft		•	•					

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 840 000	0,83 1)	PU05
115	1,6	13300	25	4000 840 001	0,89 1)	PU05
125	1	12200	25	4000 840 002	0,87 1)	PU05
125	1,6	12200	25	4000 840 003	0,95 1)	PU05
180	3	8500	25	4000 841 302	1,39 1	PU05
230	1,9	6600	25	4000 840 004	1,82 1)	PU05
230	3	6600	25	4000 841 303	1,88 1)	PU05
gekröp	ft					
115	2,5	13300	25	4000 841 300	0,87 1)	PU05
125	2,5	12200	25	4000 841 301	0,89 1)	PU05
1) Proje no	r St					



Universalscheibe für Metallbearbeitung ·  $mittelharte \; Bindung \cdot hohe \; Standzeit \cdot \\$ angriffsfreudig  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm Ø** 



Ø [mm] gekröpft	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	2,5	13300	25	4000 841 425	0,91 1)	OC59
125	2,5	12200	25	4000 841 426	1,03 1)	OC59
gerade						
180	3	8500	25	4000 841 427	1,35 1)	OC59
230	3	6600	25	4000 841 434	1,99 1)	OC59
1) Preis per S	St.					



#### Trennscheibe A 24 R Supra

für die Bearbeitung von Stahl  $\cdot$  einsetzbar auch auf Edelstahl · gute Schnittleistung · hohe Aggressivität und Standzeit  $\cdot$  Bohrung 22,23 mm  $\varnothing$ 

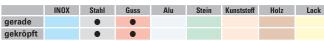
_								
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	0	•	0					
gerade	0	•	0					

Ø [mm] gekröpft	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	2,5	13300	25	4000 841 024	1,06 1)	OC59
125	2,5	12200	25	4000 841 025	1,16 1)	OC59
gerade						
180	3	8500	25	4000 841 026	1,53 1)	OC59
230	3	6600	25	4000 841 027	2,20 1)	OC59
1) Preis per	St.					



#### Trennscheibe PSF STEEL

für die Bearbeitung von Stahl mit hoher Trennleistung und guter Standzeit · zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial  $\,$  Bohrung 22,23 mm Ø  $\,$ 



Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 841 280	1,21 1)	OK40
125	1	12200	25	4000 841 282	1,35 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 843 069	1,40 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 843 070	1,41 1)	OK40
180	1,6	8600	25	4000 843 071	1,99 1)	OK40
180	3	8600	25	4000 841 284	1,71 1)	OK40
230	1,9	6600	25	4000 843 072	3,01 1)	OK40
230	3	6600	25	4000 841 285	2,42 1)	OK40
gekröpft						
115	2,4	13300	25	4000 841 281	1,22 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 283	1,41 <sup>1)</sup>	OK40
1) Preis per	St					



# Trennscheibe SG STEEL

für die Bearbeitung von Stahl mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit · zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial - Bohrung 22,23 mm Ø

			,				•	
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade		•						
gekröpft		•						

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 841 250	2,03 1)	OK40
115	1,6	13300	25	4000 841 352	2,10 1)	OK40
125	1	12200	25	4000 841 251	2,36 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 841 353	2,43 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 354	2,47 1)	OK40
150	1,6	10200	25	8000 435 552	2,81 1)	OK40
180	1,6	8600	25	4000 841 350	2,99 1)	OK40
180	2,9	8600	25	4000 843 073	4,01 1)	OK40
180	3,2	8600	25	4000 841 312	3,96 1)	OK40
230	1,9	6600	25	4000 843 074	4,46 <sup>1)</sup>	OK40
230	2,9	6600	25	4000 841 351	6,05 1)	OK40
230	3,2	6600	25	4000 841 313	5,84 1)	OK40
gekröpf	t					
115	2,4	13300	25	4000 841 310	2,12 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 311	2,47 1)	OK40
230	2,9	6600	25	4000 843 075	6,05 1)	OK40
1) Preis per	St.					



#### **Trennscheibe Ceramic SGP Steel**

 ${f Keramikkorn}\cdot {\hbox{für die Bearbeitung von Stahl}}$  $geeignet \cdot mit \ ultimativer \ Trennleistung \ und$ herausragender Standzeit · optimiert für den Einsatz auf Stahlwerkstücken größerer Querschnitte · Bohrung 22,23 mm ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade		•						

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	1	12200	25	4000 843 076	3,03 1)	OK40
125	2	12200	25	4000 843 077	4,27 1)	OK40
1) Preis pe	r Set					



#### Trennscheibe

für die Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen  $\cdot$  hart  $\cdot$  schnell trennend  $\cdot$ kein Zuschmieren der Scheibe · Bohrung 22,23 mm Ø

gerade •		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	gerade				•				

Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 840 005	0,95 1)	PU05
115	1,6	13300	25	4000 841 047	1,02 1)	PU05
125	1	12200	25	4000 840 006	0,97 1)	PU05
125	1,6	12200	25	4000 841 048	1,08 1)	PU05
180	3	8600	25	4000 840 007	1,74 1)	PU05
230	3	6600	25	4000 840 008	2,22 1)	PU05
1) Preis per	St.					





NEU





gekröpft

#### Trennscheibe A 46 N Supra

für die Bearbeitung von Aluminium optimierte Trennleistungen auf NE-Metallen sehr gute Aggressivität und Standzeit spezielle Mischung verhindert Verschmieren und Zusetzen Bohrung 22,23 mm Ø



gorado					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
gekröpf	t				
115	2,5	13300	25	4000 841 036	1,31 <sup>1)</sup> OC5
125	2,5	12200	25	4000 841 037	1,51 <sup>1)</sup> OC5
gerade					
180	3	8500	25	4000 841 038	2,06 <sup>1)</sup> OC5
230	3	6600	25	4000 941 030	2 01 1) 005

## PFERD

1) Preis per St.

# Trennscheibe SG ALU

zum universellen Trennen von Aluminium und weitere NE-Metalle mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial · enthält keine Füllstoffe, die unerwünschte Rückstände auf dem Werkstück hinterlassen - damit ist die Oberfläche direkt schweißbar · Bohrung 22,23 mm Ø



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade				•				
gekröpft				•				

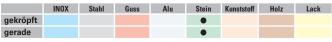
Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	1	12200	25	4000 843 078	2,43 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 843 079	2,50 1)	OK40
180	2,9	8600	25	4000 841 332	4,07 1)	OK40
230	2,9	6600	25	4000 841 334	5,99 1)	OK40
gekröpf	t					
115	2,4	13300	25	4000 841 330	2,22 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 841 331	2,55 1)	OK40
1) Preis per	St.					

#### **PROMAT**



#### Trennscheibe

für Stein • universell einsetzbar • für Beton-, Kunst- und Naturstein, Dachziegel, Granit, Keramik, Klinker usw. • **Bohrung 22,23 mm** Ø



Ø [mm] gekröpf	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	2,5	13300	25	4000 841 340	0,87 1)	PU05
125	2,5	12200	25	4000 841 341	0,89 1)	PU05
gerade						
180	3	8500	25	4000 841 342	1,47 1)	PU05
230	3	6600	25	4000 841 343	1,93 <sup>1)</sup>	PU05
1) Preis per	St.					

#### **PROMAT**



#### **Trennscheibe**

Metall und Stein · universell einsetzbar · Bohrung 22,23 mm Ø

	INUX	Stani	GUSS	Alu		Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
gerade		•				•			
Ø [mm]	Scheiben [mm]	stärke	max. Drehz [min-1]	ahl '	VE	ArtN	Nr.	EUR	KS
gerade									
115	1		13300		25	4000	841 049	0,95	PU05
125	1		12200		25	4000	841 050	1,02	PU05
1) Preis per	St.								













#### Schleifscheibe TWINPOWER

**Zirkonkorund · M14** · beidseitiges Schleifen und sicherer Einsatz in schmalen Nuten dank einer extrem widerstandsfähigen Scheibenkonstruktion · drei Sicht- und Kühllöcher ermöglichen freie Sicht auf das Werkstück · keine Hitzeverfärbung am Werkstück · kontrolliertes Anbringen von Fasen · unkompliziertes System zur Scheibenaufnahme in Form eines Adapters (kein Stützteller notwendig) · auch zum Einsatz auf Holz geeignet ·

verpackt in Dose

**Lieferumfang:** Set bestehend aus Schleifscheibe 1 x Körnung Z40, 2 x Körnung Z60 und 2 x Körnung Z80, 1 Kunststoffadapter für M14 Gewinde, 2 Distanzringe

	INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunststom	HOIZ	Lack
gerade	•	•	•	•	•		•	
Ø [mm] gerade	K	örnung	max. [min-	Drehzahl	Art.	-Nr.	EUR	KS
125	40	0-60-80	1220	00	400	0 843 234	35,90	PK19





#### Diamanttrennscheibe Metal Max

Alternative zu Standard-Trennscheiben  $\cdot$  geeignet für Edelstahl (INOX), Stahl, Aluminum und NE-Metalle · weniger Geruchsbildung · weniger Staub, nur der Abtrag des bearbeiteten Materials · keine Reduzierung des Durchmessers der Scheibe · Bohrung 22,23 mm Ø

INOV	Stalli	duss	Alu	otem	Kunataton	HUIZ	Lack
•	•		•				
Ø [mm]	Segments [mm]		ohrung mm]		ArtNr.	EUR	KS
125	1.2	2	2 22		4000 042 40	00 21 40	OV40







#### Trennscheibe PSF CHOP STEELOX

4400

3800

sehr schnittiges Werkzeug in Härte K mit einem Mittengewebe  $\cdot$  für aggressives und gratarmes Trennen  $\cdot$  Vorteile: Hohe Standzeit, schnelles Trennen, weniger Seitenreibung · für universelle Trennaufgaben · Schleifmittel: Korund A  $\cdot$  ohne Zugabe von eisen-, chlor- und schwefelhaltigen Füllstoffen gefertigt  $\cdot$  hervorragende Trennergebnisse auf Antriebsmaschinen bis 3 KW Leistung  $\cdot$  Edelstahl (INOX)  $\cdot$  Trennen von Vollmaterial, Profilen und Rohren  $\cdot$  Bohrung 25,4 mm Ø

gerade	• •					
Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
300	2.8	5100	20	8000 435 714	4.78 1)	OX69

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

10

10

400 3,8 1) Preis per St.

2.8

350





8000 435 715

8000 435 716

#### Trennscheibe A 24 R Special

schnelles Trennen, auch von Vollmaterial · optimierte Rezeptur für die Bearbeitung von Stahl · auch geeignet für Edelstahl · Einsatz auf Benzin-Freihandmaschinen

	INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunststom	HOIZ	Lack
gerade	0	•						
Ø [mm]	Schei- benstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	Bohrun [mm]	g VE	ArtNr.		EUR	KS
gerade								
350	4	4400	20	10	4000 84	3 061	8,95 1)	OC59
350	4,5	4400	25,4	10	4000 84	3 063	9,00 1)	OC59
1) Preis pe	er St.							





#### Trennscheibe C 24 Extra

einsetzbar auf **Stein und Beton** · scharfes und grobes Korn aus Silicium-carbid · optimal für alle mineralischen Werkstoffe · schnelles Trennen · Einsatz auf Benzin-Freihandmaschinen mit Schnittgeschwindigkeit von 80 m/s · Bohrung 20 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade					•			
Ø [mm] gerade	Scheibenstä [mm]		ıx. Drehzah in-¹]	nl V	E Art	Nr.	EUR	KS
300 1) Preis pe	3,5 r St.	510	00	1	0 <b>4000</b>	841 448	6,05	OC59





#### Trennscheibe C 24 RA Special

für Asphalt · einsetzbar auch auf Stein/Beton · scharfes und grobes Korn aus Siliciumcarbid · kein Zusetzen der Scheibe · Einsatz auf Benzin-Freihandmaschinen mit Schnittgeschwindigkeit von 80 m/s

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

gerad	е				O		
Ø [mm]	Schei- benstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	Bohrung [mm]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gerad	е						
300	3,5	5100	20	10	4000 841 451	7,25 1)	OC59
350	4	4400	20	10	4000 841 452	10,85	OC59
350	4	4400	25.4	10	4000 841 453	10.85 1)	0059



1) Preis per St.

OX69

7,87 1) OX69

5.18 1)





#### **Schruppscheibe Action**

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

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröp	oft	•	•					
Ø [mm] gekröj	Scheibenstä [mm] pft		x. Drehzal n-¹]	nl V	E Art	Nr.	EUR	KS
<b>125</b> <sup>1)</sup> Preis p	6 er St.	122	200	1	4000	843 299	1,29 1)	PU05





#### Schruppscheibe A24Q-BFX 2in1

2in1 Schruppscheibe für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet ermöglicht aufgrund weicher Ausführung ein schnelles und komfortables Arbeiten ohne großen Kraftaufwand · mit abgeschrägter und definierter Karte für einen angenehmen Start beim Schleifen und erhöhten Arbeitskomfort · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	•	•						

Ø [mm] gekröpft	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	7	12250	10	4000 845 003	3,39 1)	PU05
230	7	6650	10	4000 845 004	8,90 1)	PU05
1) Preis per	St.					





#### Schruppscheibe

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

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	•							

Ø [mm] gekröp	Scheibenstärke [mm] ft	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	6	13300	10	4000 841 325	1,49 1)	PU05
125	6	12200	10	4000 841 326	1,58 1)	PU05
1) Preis pe	er St.					





#### Schruppscheibe SG INOX

für Edelstahl (INOX) · hohe Schneidfreudigkeit und sehr gute Standzeit · weiche Schleifcharakteristik für einen kühlen Schliff · geeignet für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen und Entgraten · **Bohrung 22,23 mm** Ø

	INTOX	Julii	uuss	Alu		Ottill	Kunstatun	11012	Lack
gekröp	ft •	•							
Ø [mm]	Scheibenst [mm]		ax. Drehza in-1	hl ۱	/E	ArtN	lr.	EUR	KS
gekröp	. ,	[	,						
115	7,2	13	300		10	4000	842 716	3,51 1)	OK40
125	4,1	12	200		10	4000	842 071	4,14 <sup>1)</sup>	OK40
125	7,2	12	200		10	4000	842 717	4,71 1)	OK40
180	7,2	8	600		10	4000	842 718	5,73 1)	OK40
1) Preis pe	r St.								

INDY Stahl Gues Alu Stain Kunstetoff Holz Lack



#### Schruppscheibe SGP WHISPER STEELOX

für Stahl und Edelstahl (INOX) · mehrlagige Bauform, dadruch deutlich geringere Vibrationen und erheblich weniger Lärm · die Lärmbelastung wird um bis zu 12 dB(A) verringert, was einer Reduzierung von mehr als 90 % entspricht · die flexible Werkzeugstruktur ermöglicht einen weichen, komfortablen Schliff bei hervorragender Oberflächengüte · für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung · Bohrung 22,23 mm Ø



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	•	•						
gekropit								

Ø [mm] gekröp	Scheibenstärke [mm] ft	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	7	13300	10	4000 843 240	8,16 1)	OK40
125	7	12200	10	4000 843 241	9,04	OK40
1) Preis pe	er St.					



# Kombischeibe PSF DUODISC STEELOX

für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit · zum Trennen und leichten Entgraten · höchster Qualitäts- und Sicherheitsstandard durch robuste, form- und seitenstabile Scheibenausführung · Reduzierung von Arbeitskosten durch weniger Scheibenwechsel · leistungsstark durch aggressives Schleifmittel und hochwertige Schleifkornbindung · eisen-, chlor und schwefelfrei · Bohrung 22,23 mm Ø



gekröp	ft • •					
Ø [mm] gekröp	[mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1,9	46	10	4000 841 378	2,25 1)	OK40
125	1,9	46	10	4000 841 379	2,28 1)	OK40
1) Preis pe	er St.					

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



#### Schruppscheibe CERAMIC SGP STEELOX

Keramikkorn · für schnelles und wirtschaftliches Schleifen · sehr hohe Aggressivität und Standzeit durch den Selbstschärfeffekt des Hochleistungsschleifmittels Keramikkorn · für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten · Bohrung 22,23 mm Ø



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröp	ft •	•						
Ø [mm] gekröp	Scheibenst [mm] ft		ax. Drehza in-¹]	hl V	E Art	Nr.	EUR	KS
115	7	13	300	1	0 4000	843 236	5,81	OK40
125	7	12	200	1	0 4000	843 237	6,20	OK40
180	7	8	600	1	0 4000	843 238	10,47	OK40
230	7	6	600	1	0 4000	843 239	14,24	OK40
1) Preis pe	er St.							









Schruppscheibe Cubitron™ II

Keramikkorn · für die Metallbearbeitung · schneller Abtrag und hohe

Standzeit · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft								
gomopie	•			•				

Ø [mm] gekröp	Scheiben- stärke [mm]	Kör- nung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	7	36	12200	10	4000 843 017	7,03 1)	OC25
180	7	36	8500	10	4000 843 018	12,42 <sup>1)</sup>	OC25
230	7	36	6650	10	4000 843 019	16,85 <sup>1)</sup>	OC25
1) Preis p	er St.						

# PROMAT



#### Schruppscheibe CA24Q-BFP CERABOND

CERABOND kombiniert Keramikkorn mit einem einzigartigen Bindungsaufbau · dadurch wird ein vorzeitiger Kornausbruch verhindert und die Aggressivität um ein Vielfaches erhöht für anspruchsvolle Anwendungen wie Kantenschleifen, Flächenschleifen oder Schweißnähte entfernen geeignet · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	•	•						

Ø [mm] gekröp	Scheibenstärke [mm] oft	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	4	13300	5	4000 845 211	5,46 1)	OK30
115	7	13300	5	4000 845 212	6,66 1)	OK30
125	4	12250	5	4000 845 213	6,14 1)	OK30
125	7	12250	5	4000 845 214	7,49 1)	OK30
178	4	8600	5	4000 845 215	9,46 1)	OK30
178	7	8600	5	4000 845 216	11,50 1)	OK30
230	4	6650	5	4000 845 217	14,70 <sup>1)</sup>	OK30
230	7	6650	5	4000 845 218	17,90 <sup>1)</sup>	OK30
1) Proje n	or St					









#### Schruppscheibe

für die universelle Anwendung auf INOX, Stahl und Guss · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröp	oft •	•	•					
Ø [mm]	Scheibenstä [mm]	rke ma: [mi	k. Drehzal n-1]	hl Vi	Art	Nr.	EUR	KS
gekröp	oft							
125	6	122	.00	10	4000	840 013	1,80 1)	PU05
230	6	66	00	10	4000	840 015	4,69 1)	PU05
1) Preis p	er St.							





**Schruppscheibe**Premium-RONDELLER vereint Produktvorteile verschiedener Schleifwerkzeuge · durch die einzigartie Geometrie ist es möglich, kühl, werkstoffschonend und ergonomisch zu arbeiten · absolut vibrationsfreies Arbeiten und optimale Anpassung an das Werkstück bei sämtlichen Schleif-, Entgratungs und Forgebungsanwendungen ermöglichen es, gekrümmte Flächen perfekt zu bearbeiten  $\cdot$  Bohrung 22,23 mm Ø

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

gekropπ					
Ø [mm] gekröpft	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	13300	25	4000 845 219	3,68 1)	OK30
115	13300	25	4000 845 220	3,68 1)	OK30
115	12250	25	4000 845 221	3,68 1)	OK30
125	12250	25	4000 845 222	4,20 1)	OK30
125	12250	25	4000 845 223	4,20 1)	OK30
125	12250	25	4000 845 224	4,20 1)	OK30
178	8600	25	4000 845 225	4,81 <sup>1)</sup>	OK30
178	8600	25	4000 845 226	4,81 1)	OK30
178	8600	25	4000 845 227	4,81 1)	OK30
<sup>1)</sup> Preis per St.					

#### Schruppscheibe

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

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpf	t	•	•					
[mm]	Scheibensta [mm]		ax. Drehzahl in-1]	VI	Art	Nr.	EUR	KS
gekröpf	t							
115	6	13	300	10	4000	841 320	1,33 1	PU05
125	6	12	200	10	4000	841 321	1,51	PU05
180	8	8	500	10	4000	841 322	3,29 1)	PU05
230 1) Preis per	6 St.	6	600	10	4000	841 324	<b>3,90</b> 1)	PU05



#### Schruppscheibe A 24 Extra

Standardscheibe für die Metallbearbeitung  $\cdot$  mittelharte Bindung  $\cdot$  gute  $Standzeit \cdot angriffsfreudig \cdot \textbf{Bohrung}$ 22,23 mm Ø



geniop	11.		0			
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gekröp	ft					
115	6	13300	10	4000 841 473	1,60 1)	OC59
125	6	12200	10	4000 841 474	1,80 1)	OC59
180	6	8500	10	4000 843 447	2,65 1)	OC59
180	8	8500	10	4000 841 475	3,00 1)	OC59
230	6	6600	10	4000 841 476	3,90 1)	OC59
230	8	6600	10	4000 843 448	5,40 <sup>1)</sup>	OC59
1) Preis pe	er St.					



# Schruppscheibe A 24 R Supra

für die Bearbeitung von Stahl · auch für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet · sehr gute Aggressivität und Standzeit ·

#### Bohrung 22,23 mm Ø

gekröp	ft O	0				
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gekröp	ft					
115	6	13300	10	4000 841 086	1,85 1)	OC59
125	4	12200	10	4000 843 446	2,00 1)	OC59
125	6	12200	10	4000 841 087	2,15 1)	OC59
180	8	8500	10	4000 841 088	3,90 1)	OC59
230	6	6600	10	4000 841 089	4,90 1)	OC59
1) Preis pe	r St.					

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





### Schruppscheibe PSF STEEL

zur Bearbeitung von Stahl und Gusseisen · hohe Schleiffreudigkeit und gute Standzeit · geeignet für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen und Entgraten · auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet · weiche Schleifcharakteristik · schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig · Bohrung 22,23 mm Ø



Ø [mm] gekröp	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	7.2	13300	10	4000 842 650	1,99 1)	OK40
125	7,2	12200	10	4000 842 650	2.55	OK40
180	7.2	8600	10	4000 842 652	3,30 1)	OK40
230	7.2	6600	10	4000 842 653	5.73	OK40
230	8.3	6600	10	4000 842 661	6,60 1)	OK40
1) Preis pe	- 1 -				-,	

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



#### Schruppscheibe SG STEEL

für Stahl · mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit · für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen und Entgraten  $\cdot$  Bohrung 22,23 mm Ø



gekröp	ft •	•				
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gekröp	ft					
115	7,2	13300	10	4000 842 700	3,17 1)	OK40
125	4,1	12200	10	4000 842 014	3,75	OK40
125	7,2	12200	10	4000 842 705	4,25 1)	OK40
180	7,2	8600	10	4000 842 710	5,25 1)	OK40
180	8,3	8600	10	4000 842 051	6,04 1)	OK40
230	7,2	6600	10	4000 842 715	7,95 1)	OK40
1) Preis pe	r St.					





#### Schruppscheibe ZA24S-BFX

Premium-Schruppscheibe speziell für Flächen- und Kantenschliff geeignet - Bohrung 22,23 mm  $\emptyset$ 

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröp	ft	•	0						
Ø [mm]	Scheibenstä [mm]		x. Drehzal n-¹]	hl \	VΕ	Artľ	Nr.	EUR	KS
gekröp	ft								
115	4	133	300		10	4000	845 203	3,48	OK30
115	7	133	300	•	10	4000	845 204	4,28	OK30
125	4	122	250		10	4000	845 205	4,16	OK30
125	7	122	250		10	4000	845 206	5,08	OK30
178	4	86	600		10	4000	845 207	5,48	OK30
178	7	86	600		10	4000	845 208	7,77	OK30
230	4	66	650		10	4000	845 209	8,30 1	OK30
230	7	66	350		10	4000	845 210	10,60	OK30
1) Preis pe	er St.								





#### Schruppscheibe SG CAST+STEEL

Zirkonkorund/Korund · für Gusseisen und Stahl · besonders formstabil für Einsätze im Pipelinebau  $\cdot$  hartes Profi-Werkzeug in Härte S  $\cdot$  mit herausragender Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit  $\cdot$  Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröp	oft	•						
Ø [mm]	Scheibenstä [mm]		x. Drehzał n-¹]	nl V	E Art	Nr.	EUR	KS
gekröp	oft							
230	4,1	660	00	1	0 4000	842 000	9,26 1)	OK40
230	7,2	660	00	1	0 <b>4147</b>	064 014	10,89 1)	OK40
1) Preis ne	er St							

#### Schruppscheibe

für die Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen

#### Bohrung 22,23 mm Ø

	INUX	Stani	GUSS	Alu		Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
gekröpft				•					
Ø [mm] gekröpft	Scheiben [mm]		max. Drehz min-¹]	ahl	VE	ArtN	lr.	EUR	KS
125	6	•	12200		10	4000	840 057	1,88 1)	PU05
1) Preis ner 9	Ct .								





#### Schruppscheibe A 46 N Supra

für die Bearbeitung von Aluminium · kein Zusetzen der Scheibe beim Einsatz auf NE-Metallen · optimales Verhältnis zwischen Abtrag und Verschleiß · sehr gute Aggressivität und Standzeit · **Bohrung 22,23 mm** Ø

gekröpft						
Ø [mm] gekröpft	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	6	13300	10	4000 941 094	2 20 1)	0050

12200

8500

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

10

10

4000 841 095

4000 841 096

**180** 6 <sup>1)</sup> Preis per St.

6

PFERD 2

125



2.70 1)

OC59

4,05 1) OC59

#### Schruppscheibe SG ALU

für die Bearbeitung von Aluminium und weitere NE-Metalle · hohe Schleiffreudigkeit und sehr gute Standzeit · geeignet für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen und Entgraten · enthält keine Füllstoffe, die unerwünschte Rückstände auf dem Werkstück hinterlassen - damit ist die Oberfläche direkt schweißbar ·

#### Bohrung 22,23 mm Ø

gekröpft			•			
Ø [mm] gekröpft	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	7,2	13300	10	4000 842 730	3,68 1)	OK40
125	7,2	12200	10	4000 842 731	5,09 1)	OK40
180	7,2	8600	10	4000 842 732	6,17 1)	OK40
1) Proje por	C+					

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







#### Schruppscheibe A36N-BF RONDELLER

Premium-RONDELLER vereint Produktvorteile verschiedener Schleifwerkzeuge · durch die einzigartie Geometrie ist es möglich, kühl, werkstoffschonend und ergonomisch zu arbeiten · absolut vibrationsfreies Arbeiten und optimale Anpassung an das Werkstück bei sämtlichen Schleif-, Entgratungs und Forgebungsanwendungen ermöglichen es, gekrümmte Flächen perfekt zu bearbeiten · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft				•				
Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]			V	E Art	Nr.	EUR	KS
gekröpft								
115	13300			2	5 4000	845 228	3,68 1)	OK30
125	12250			2	5 4000	845 229	4,20 1)	OK30
178	8600			2	5 4000	845 230	4,81 1)	OK30
1) Preis per St								







#### Schruppscheibe CC-GRIND-SOLID SG INOX

für sehr gute Abtragsleistung auf Edelstahl (INOX) · schneller Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel· deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe · Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe · deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schruppscheiben

gekröpft				
Ø [mm] gekröpft	max. Drehzahl (min-1)	VE ArtI	Nr. EUR	KS
125  1) Preis per St.	12200	10 <b>4000</b>	843 428 6,81	OE48

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





# Schruppscheibe CC-GRIND-SOLID SG STEEL

für ultimative Abtragsleistung auf Stahl - schneller Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel - deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe - Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe - deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schruppscheiben - **Bohrung 22,23 mm** Ø

	INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft		•						
Ø [mm]	max. Drehzahl [min-1]			VE	Art	Nr.	EUR	KS
gekröpft								
125	122	00		10	4000	843 429	6,19 <sup>1)</sup>	OE48
180	85	00		10	4000	843 430	11,33 <sup>1)</sup>	OE48
1) Preis per St	t.							









# **Spannflanschset CC-GRIND-SOLID**

mīt diesem speziellen Spannflanschset können CC-GRIND-SOLID-Schleifscheiben auf handelsüblichen Winkelschleifern eingesetzt werden  $\cdot$  der schwarze Stützteller wird auf den originalen Aufnahmeflansch des Winkelschleifers gesetzt und die silberne Flanschmutter ersetzt die originale Flanschmutter

Ø [mm]	Gewinde	ArtNr.	EUR	KS
115 - 125	M14	4000 843 434	7,52	OE48
150 - 180	M14	4000 843 433	7,52	OE48





# Schruppscheibe Cubitron™ II Flex Grind

flexible Schruppscheibe aus keramischem Cubitron™-Korn · geeignet für die Edelstahl- und Aluminiumbearbeitung · speziell entwickelt für höchste Ansprüche an Abtragleistung und Langlebigkeit · wesentlich geringere Vibration · weniger Lärm und Staub · verbesserter Endschliff · Bohrung 22,23 mm Ø · in VPE á 50 Stück jeweils 2 Stützteller enthalten

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	•	•	•	•				

Ø [mm]	Scheiben- stärke [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	3	36	13300	50	4000 841 335	3,52 1)	OC25
125	3	36	12200	50	4000 841 337	3,92 1)	OC25
125	3	80	12200	50	4000 841 338	3,92 1)	OC25
1) Proje n	or St						





# Trennscheibe X-LOCK PSF STEELOX

zum schnellen und kühlen Trennen von Blechen, Profil- und Vollmaterial aus Edelstahl (INOX) und Stahl · hohe Trennleistung und höchste Standzeit ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · mit X-LOCK Aufnahme für den schnellen und einfachen Werkzeugwechsel (Bohrung 22,23 mm Ø)

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

gerade	•					
Ø [mm] gerade	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	1	13300	25	4000 840 241	1,49 1)	OK40
115	1,6	13300	25	4000 840 242	1,54 1)	OK40
125	1	12200	25	4000 840 243	1,68 1)	OK40
125	1,6	12200	25	4000 840 244	1,74 1)	OK40
115	2,4	13300	25	4000 840 245	1,72 1)	OK40
125	2,4	12200	25	4000 840 246	1,86 1)	OK40
1) Preis per	r St.					







# Schruppscheibe X-LOCK PSF STEEL

zur Bearbeitung von Stahl und Gusseisen  $\cdot$  hohe Schleiffreudigkeit und gute Standzeit · geeignet für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen und Entgraten · auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet · weiche Schleifcharakteristik  $\cdot$  schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig  $\cdot$  mit X-LOCK Aufnahme für den schnellen und einfachen Werkzeugwechsel (Bohrung 22,23 mm Ø)

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröp	ft	•	•					
Ø [mm]	Scheibenst [mm]		ax. Drehza in-¹]	ıhl V	E Art	Nr.	EUR	KS
gekröp	ft							
115	7,2	13	300	1	0 4000	840 247	2,39 1)	OK40
125	7,2	12	200	1	0 4000	840 248	3,06 1)	OK40
1) Preis pe	er St.							







# **Fächerscheibe** X-LOCK PSF Z STEELOX

 $\textbf{Zirkonkorund} \cdot \text{für universelle Schleifaufgaben auf Edelstahl (INOX) und}$  $Stahl \cdot mit \ aggressiver \ Zerspanungsleistung \ und \ guter \ Standzeit \cdot f \ddot{u}r$ Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten  $\cdot$  selbst bei geringem Anpressdruck werden sehr gute Schleifergebnisse erzielt  $\cdot$  auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet  $\cdot$  mit X-LOCK Aufnahme für den schnellen und einfachen Werkzeugwechsel (Bohrung 22,23 mm Ø)

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

	пол	Ottain	Guss	Alu		Ottom	Runstaton	11012	Luon
konisch	•	•							
Ø [mm] konisch	Körnung	max. [min-	Drehzahl 1]	٧	Æ	Artľ	Vr.	EUR	KS
115	40	1330	0	1	0	4000	840 249	3,25	OB38
115	60	1330	0	1	0	4000	840 250	3,25	OB38
115	80	1330	0	1	0	4000	840 251	3,25	OB38
125	40	1220	0	1	0	4000	840 252	3,60	1) OB38
125	60	1220	0	1	0	4000	840 253	3,60	OB38
<b>125</b> <sup>1)</sup> Preis per	80 St.	1220	0	1	0	4000	840 254	3,60	OB38



4000 841 496

4000 841 499

# Schleiftopf

schnell schleifend mit guter Standzeit  $\cdot$  Maße 110/100 x 55 Bohrung 22,23 mm Ø

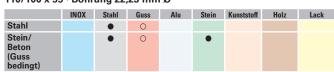
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl und Stahlguss		•	•					
Natur- und Kunststein, Stahlguss		•	•		•			

Ø [mm]	Körnung	Тур	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS				
Stahl und	<b>Stahlguss</b>									
110/100	16	A16Q	8700	4000 841 496	6,95	PU05				
110/100	24	A24Q	8700	4000 841 497	6,95	PU05				
Natur- un	Natur- und Kunststein, Stahlguss									
110/100	16	C16N	8700	4000 841 498	7,25	PU05				



# Schleiftopf

für grobes Entzundern, Entgraten und Entrosten im Metallbereich bzw. verschiedener Werkstoffe  $\cdot$  Härtegrad mittel  $\cdot$  Maße110/100 x 55 Bohrung 22,23 mm Ø



400/FF 20 A20 D 0000 4000 04F 004 44 7F	OC59
<b>100/55</b> 30 A30 R 8600 <b>4000 845 601 11,75</b>	OC59
Stein/Beton (Guss bedingt)	
<b>100/55</b> 16 C16 R 8600 <b>4000 845 602 12,70</b>	OC59
<b>100/55</b> 30 C30 R 8600 <b>4000 845 603 12,70</b>	OC59







# Schleiftopf **ETT SG STEELOX**

hohe Schleiffreudigkeit und gute Standzeit  $\cdot$  für Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten, Flächenschliff · Maße 110/100 x 55 · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
INOX und Stahl	•	•						

Ø [mm] INOX und	Körnung <b>Stahl</b>	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
110/55	P16	8600	4000 843 242	12,91	OB35
110/55	P24	8600	4000 843 243	12,91	OB35
110/55	P36	8600	4000 843 244	12,91	OB35

# **PROMAT**





# Fächerscheibe ZA40Q-B 2in1

Premium-Fächerscheibe mit höchster Lebensdauer und exzellenter Abtragsleistung · durch den Kunststoffkörper ist die Scheibe trimmbar und daher länger nutzbar als eine Standard Fächerscheibe · geeignet zur Schweißnahtbearbeitung sowie Kanten- und Flächenschliff · **Bohrung** 

# 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•						
Ø [mm] gerade	Körnung	max. (min-	Drehzahl 1]	V	E Art	Nr.	EUR	KS
125	40	1225	0	1	0 4000	845 303	3,99 1)	PU03
125	60	1225	0	1	0 4000	845 304	3,99 1)	PU03
125	80	1225	0	1	0 4000	845 305	3,99 1)	PU03
1) Preis per	St.							

# **PROMAT**

### **Fächerscheibe**

**Zirkonkorund** • freie Sicht auf das Werkstück · kontrollierter Materialabtrag, da die Scheibe beim Drehen wie transparent wirkt  $\cdot$  besonders für die Anwendung auf **Stahl** geeignet  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gewölbt	•	•						
Ø	Körnung	max. [	Drehzahl	VI	E ArtI	Vr.	EUR	KS

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gewölbt						
115	40	13285	10	4000 841 169	3,55 1)	PU03
115	60	13285	10	4000 841 176	3,55 1)	PU03
115	80	13285	10	4000 841 178	3,55 1)	PU03
125	40	12200	10	4000 841 179	3,85 1)	PU03
125	60	12200	10	4000 841 183	3,85 1)	PU03
125	80	12200	10	4000 841 199	3,85 1)	PU03
1) Preis per	St.					

# **PROMAT**

# **Fächerscheibe**

Normalkorund · für Aluminium und weiche NE-Metalle, legierte und unlegierte Stähle, Kunststoffe und  $\operatorname{\mathsf{Holz}} \cdot \operatorname{\mathsf{auf}} \operatorname{\mathsf{Glasgewebeteller}} \cdot \operatorname{\mathsf{besonders}}$ geeignet für Grob- und Zwischenschliff zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen  $\cdot$  ohne Stützteller zu verwenden · Bohrung 22,23 mm Ø



gekröp	ft	•	•	•	•	•
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gekröpt	ft					
115	40	13300	10	4000 841 501	2,15 1)	PU03
115	60	13300	10	4000 841 502	2,15 1)	PU03
115	80	13300	10	4000 841 503	2,15 1)	PU03
115	120	13300	10	4000 841 504	2,15 1)	PU03
125	40	12200	10	4000 841 511	2,25 1)	PU03
125	60	12200	10	4000 841 512	2,25 1)	PU03
125	80	12200	10	4000 841 513	2,25 1)	PU03
125	120	12200	10	4000 841 514	2,25 1)	PU03
1) Preis pe	r St.					

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

# **Fächerscheibe**

**Zirkonkorund** · besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei legierten, unlegierten und vergüteten Stählen, hochfesten NE-Metallen, Edelstahl · auf Glasgewebeteller · besonders geeignet für Grob- und Zwischenschliff zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und



Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
gekröpf	t					
115	40	13300	10	4000 841 506	2,25 1)	PU03
115	60	13300	10	4000 841 507	2,25 1)	PU03
115	80	13300	10	4000 841 508	2,25 1)	PU03
115	120	13300	10	4000 841 509	2,25 1)	PU03
125	40	12200	10	4000 841 516	2,55 1)	PU03
125	60	12200	10	4000 841 517	2,55 1)	PU03
125	80	12200	10	4000 841 518	2,55 1)	PU03
125	120	12200	10	4000 841 519	2,55 1)	PU03
180	40	8500	10	4000 841 526	5,60 <sup>1)</sup>	PU03
180	60	8500	10	4000 841 527	5,60 1)	PU03
180	80	8500	10	4000 841 528	5,60 <sup>1)</sup>	PU03
1) Preis per	St.					



#### **Fächerscheibe**

Zirkonkorund · durch Lamellenüberstand besonders geeignet für Kehlnaht / Konturenschliff · Bohrung 22,23 mm Ø

	INUX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft		•	•						
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl (m	nin-1] V	Έ	ArtN	lr.	EUR	KS
gekröpft									
115	40	13300		1	0	4000	840 101	2,65	PU03
115	60	13300		1	0	4000	840 102	2,65	PU03
115	80	13300		1	0	4000	840 103	2,65	PU03
125	40	12200		1	0	4000	840 104	3,15	PU03
125	60	12200		1	0	4000	840 105	3,15	PU03
125	80	12200		1	0	4000	840 106	3,15	PU03
1) Preis per S	St.								





# **PROMAT**

# **Fächerscheibe**

Keramikkorn · geeignet für hochlegierten und rostbeständigen Stahl, Nickelbasislegierung, Titanlegierungen, Aluminium und andere NE-Metalle hohe Schleifleistung und Standzeit bei Flächen- und Kantenschliff durch das selbstschärfende Keramikkorn · auf Glasgewebeteller · Bohrung 22,23 mm Ø



	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	•	•	•	•					
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl (m	in-1] \	/E	ArtN	۱r.	EUR	KS
gekröpft									
115	40	13300		1	0	4000	841 056	4,05	PU03
115	60	13300		1	0	4000	841 057	3,45	PU03
115	80	13300		1	0	4000	840 067	3,35	PU03
115	120	13300		1	0	4000	840 068	3,25	PU03
125	40	12200		1	0	4000	841 058	4,60	PU03
125	60	12200		1	0	4000	841 059	4,05	PU03
125	80	12200		1	0	4000	840 069	3,85	PU03
125	120	12200		1	0	4000	840 100	3,75	PU03
1) Proje per S	t								

# **Fächerscheibe** SMT 324 Extra

**Zirkonkorund** · universell einsetzbar für Kanten- und Flächenbearbeitung im Edelstahl- und Stahlbereich · gute Abtragsleistung auf Winkelschleifer aller Leistungsklassen · Bohrung

22.23 mm Ø

,								
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
12° gewölbt	•	•						
gerade	•	•						

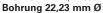
Ø [mm] 12° gew	Körnung <b>ölbt</b>	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	40	13300	10	4000 842 807	2,79 1)	OU58
115	60	13300	10	4000 842 808	2,79 1)	OU58
115	80	13300	10	4000 842 809	2,79 1)	OU58
125	40	12200	10	4000 842 810	2,92 1)	OU58
125	60	12200	10	4000 842 811	2,92 1)	OU58
125	80	12200	10	4000 842 812	2,92 1)	OU58
gerade						
115	40	13300	10	4000 843 635	2,79 1)	OU58
125	40	12200	10	4000 843 641	2,92 1)	OU58
1) Preis per	St.					



# **PROMAT**

# Fächerscheibe

Siliciumcarbid · Spezialausführung für die Bearbeitung von NE-Metallen wie Aluminium, Messing, Bronze etc.



gom op.	-					
Ø [mm] gekröpf	Körnung <b>t</b>	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	40	13300	10	4000 840 061	2,10 1)	PU03
115	60	13300	10	4000 840 063	2,10 1)	PU03
125	40	12200	10	4000 840 065	2,35 1)	PU03
125	60	12200	10	4000 840 066	2,35 1)	PU03
1) Preis per	St.					

Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



# **Fächerscheibe** SMT 624 Supra

12° gewölht

**Zirkonkorund** · Schleifmopteller zur Bearbeitung von Kanten und Schweißnähten auf Edelstahl (INOX) und Stahl · Gewebelamellen auf Glasgewebeteller · gleichmäßiges Schliffbild · hohe Abtrag-

leistung · Bohrung 22,23 mm Ø INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

3						
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
12° gewö	ilbt					
115	40	13300	10	4000 842 309	3,25	OU58
115	60	13300	10	4000 842 310	3,25 1)	OU58
115	80	13300	10	4000 842 311	3,25 1)	OU58
115	120	13300	10	4000 842 312	3,25	OU58
125	40	12200	10	4000 842 314	3,55 1)	OU58
125	60	12200	10	4000 842 315	3,55	OU58
125	80	12200	10	4000 842 316	3,55 1)	OU58
125	120	12200	10	4000 842 317	3,55	OU58
1) Preis per	St.					







# Fächerscheibe SMT 626 Supra

**Zirkonkorund** · zur Bearbeitung von Kanten und Schweißnähten auf Edelstahl (INOX) und Stahl · Gewebelamellen auf Glasgewebeteller · gleichmäßiges Schliffbild · hohe Abtragleistung · **Bohrung 22,23 mm** Ø

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

6° gewö	ilbt	•			
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR KS
6° gewö	ilbt				
115	40	13300	10	4000 842 835	3,36 <sup>1)</sup> OU58
115	60	13300	10	4000 842 836	3,36 <sup>1)</sup> OU58
115	80	13300	10	4000 842 837	3,36 <sup>1)</sup> OU58
115	120	13300	10	4000 842 831	3,36 <sup>1)</sup> OU58
125	40	12200	10	4000 842 838	3,73 <sup>1)</sup> OU58
125	60	12200	10	4000 842 839	3,73 <sup>1)</sup> OU58
125	80	12200	10	4000 842 840	3,73 <sup>1)</sup> OU58
125	120	12200	10	4000 042 024	2 72 1) OLIEO



Zirkonkorund · hochwertiger Vlies-Kombi-Mopteller · speziell für die Bearbeitung von WIG-Schweißnähten an Edelstahlbauteilen · gleichmäßiges Finish über gesamte Lebensdauer · Materialabtrag und Finish in einem Arbeitsgang · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gewölbt	•								
Ø [mm]	Körnung	max. Dre	hzahl (min	<sub>1-1</sub> ] \	Æ	ArtI	Vr.	EUR	KS
gewölbt									
115	60	13300			5	4000	843 524	13,95 1)	OU58
115	80	13300			5	4000	843 525	13,95 1)	OU58
115	120	13300			5	4000	843 526	13,95 1)	OU58
125	60	12200			5	4000	843 527	16,70 <sup>1)</sup>	OU58
125	80	12200			5	4000	843 528	16,70 <sup>1)</sup>	OU58
125	120	12200			5	4000	843 529	16,70 <sup>1)</sup>	OU58
1) Preis per	St.								







<sup>1)</sup> Preis per St.

# Fächerscheibe SMT 628 Supra

**Zirkonkorund** · zur Bearbeitung von Flächen auf Edelstahl (INOX) und Stahl · Gewebelamellen auf Glasgewebeteller · gleichmäßiges Schliffbild · hohe Abtragleistung · **Bohrung 22,23 mm** Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•							
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl [m	in-1] \	/E	ArtN	lr.	EUR	KS
gerade									
115	40	13300			10	4000	842 267	3,42 1)	OU58
115	60	13300			10	4000	842 268	3,42	OU58
115	80	13300			10	4000	842 269	3,42 1)	OU58
125	40	12200			10	4000	842 270	3,80 1)	OU58
125	60	12200			10	4000	842 271	3,80 1)	OU58
125	80	12200			10	4000	842 272	3,80 1)	OU58
1) Preis per	St.								

### Fächerscheibe POLIFAN A PSF STEELOX

**Normalkorund** • Werkzeug für universelle Schleifaufgaben auf Edelstahl (INOX), Stahl, Kunststoff, Holz • mit hoher Zerspanungsleistung und guter Standzeit • für Flächenschliff und Schweißnahtbearbeitung • selbst bei geringem Anpressdruck werden sehr gute Schleifergebnisse erzielt •

# Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisch	•	•					•	•	
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl [m	in-1]	VE	ArtN	Nr.	EUR	KS
konisch									
115	A-40	13300			10	4000	842 590	2,78 1)	OB38
115	A-60	13300			10	4000	842 592	2,78 1)	OB38
125	A-40	12200			10	4000	842 591	2,94 1)	OB38
125	A-60	12200			10	4000	842 593	2,94 1)	OB38
1) Preis per	St.								

11 Preis per S









NEU

# Fächerscheibe SMT 800

speziell geeignet für das Edelstahlfinish  $\cdot$  entfernt Grate, Schweißnähte und Kratzer von Edelstahl-Werkstücken  $\cdot$  geht schonend mit dem Material um und hinterlässt nach dem Finish eine perfekte Oberfläche mit gleichmäßigem Schliffbild  $\cdot$  **Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Ste	ein	Kunststoff	Holz	Lack
gewölbt	•	•							
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl (m	iin-1] V	E A	۱rt۱۸	lr.	EUR	KS
gewölbt									
115	medium	13300		5	4	000	844 470	8,45	OU58
125	coarse	12200		5	4	000	844 471	9,95	OU58
125	medium	12200		5	4	000	844 472	9,95	OU58
125	very fine	12200		5	4	000	844 473	9,95	OU58
1) Preis ner	St								

# Fächerscheibe POLIFAN Z PSF STEELOX

**Zirkonkorund** • für universelle Schleifaufgaben auf Edelstahl (INOX) und Stahl • mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit • für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten • selbst bei geringem Anpressdruck werden sehr gute Schleifergebnisse erzielt •

# Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisch	•	•							
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl (m	in-1]	VE	ArtI	Vr.	EUR	KS
konisch									
115	Z-40	13300			10	4000	842 594	2,87 1)	OB38
115	Z-60	13300			10	4000	842 596	2,87 1)	OB38
115	Z-80	13300			10	4000	842 598	2,87 1)	OB38
125	Z-40	12200			10	4000	842 595	3,19 1)	OB38
125	Z-60	12200			10	4000	842 597	3,19 1)	OB38
125	Z-80	12200			10	4000	842 599	3,19 1)	OB38
180	Z-40	8500			10	4000	843 245	5,52 1)	OB38
1) Preis per	St.								















# Fächerscheibe POLIFAN A SG STEELOX

 $\label{local-problem} \textbf{Normalkorund} \cdot \text{zur Bearbeitung von Edelstahl (INOX) und Stahl} \cdot \text{auf Glasgewebeteller} \cdot \text{hohe Zerspanungsleistungen und sehr hohe Standzeit} \cdot \text{für Flächenschliff, Schweißnahlbearbeitung, Anfasen und Entgraten} \cdot$ 

Donrung	y 22,23 i	ש ווווו			
	INOX	Stahl	Guss	Alıı	Ste

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
flach	•	•						
konisch	•	•						

Ø [mm] flach	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	A-40	13300	10	4000 841 550	3,94 1)	OB38
115	A-60	13300	10	4000 841 551	3,94 1)	OB38
115	A-80	13300	10	4000 841 552	3,94 1)	OB38
125	A-40	12200	10	4000 842 580	4,24 1)	OB38
125	A-60	12200	10	4000 842 581	4,24 1)	OB38
125	A-80	12200	10	4000 842 582	4,24 1)	OB38
konisch						
115	A-40	13300	10	4000 842 097	3,97 1)	OB38
115	A-60	12200	10	4000 841 557	3,94 1)	OB38
125	A-40	12200	10	4000 841 563	4,24 1)	OB38
125	A-60	12200	10	4000 841 564	4,24 1)	OB38
125	A-80	12200	10	4000 842 588	4,24 1)	OB38
125	A-120	12200	10	4000 843 246	4,24 1)	OB38

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Preis per St.

### Fächerscheibe ZA-B C-TRIM

Premium-Fächerscheibe C-TRIM mit höchster Lebensdauer und exzellenter Abtragsleistung  $\cdot$  durch den Kunststoffkörper ist die Scheibe trimmbar und daher länger nutzbar als eine Standard Fächerscheibe  $\cdot$  geeignet zur Schweißnahtbearbeitung sowie Kanten- und Flächenschliff  $\cdot$  **Bohrung** 22,23 mm  $\emptyset$ 

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•							
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl (m	in-1] \	/E	ArtN	۱r.	EUR	KS
gerade									
115	40	13300			10	4000	845 231	3,44	OK30
115	60	13300			10	4000	845 232	3,44	OK30
115	80	13300			10	4000	845 233	3,44	OK30
115	120	13300			10	4000	845 234	3,44	OK30
125	40	12250		•	10	4000	845 235	3,91	OK30
125	60	12250		•	10	4000	845 236	3,91	OK30
125	80	12250			10	4000	845 237	3,91	OK30
125	120	12250			10	4000	845 238	3,91	OK30
178	40	8600			10	4000	845 239	7,61	OK30
178	60	8600			10	4000	845 240	7,61	OK30

10

10

4000 845 241

4000 845 242

80

120

8600

8600

178









**7,61** OK30

7,61 1) OK30





# Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER STEELOX

 $\begin{tabular}{ll} \bf Zirkonkorund \cdot zur \ Bearbeitung \ von \ Edelstahl \ (INOX) \ und \ Stahl \ \cdot auf \ Glasgewebeteller \cdot herausragende \ Standzeit \ und \ höchste \ Zerspanungsleistung \cdot auf \ Stahl \ auch \ für \ den \ Flächenschliff \end{tabular}$ 

geeignet · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
flach	•	•						
konisch	•	•						

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
flach						
115	Z-40	13300	10	4000 841 554	4,28 1)	OB38
115	Z-60	13300	10	4000 841 555	4,28 1)	OB38
125	Z-40	12200	10	4000 842 585	4,66 1)	OB38
125	Z-60	12200	10	4000 842 587	4,66 1)	OB38
konisch						
115	Z-40	13300	10	4000 841 561	4,28 1)	OB38
115	Z-60	13300	10	4000 841 562	4,28 1)	OB38
125	Z-40	12200	10	4000 841 565	4,66 1)	OB38
125	Z-60	12200	10	4000 841 566	4,66 1)	OB38
180	Z-40	8500	10	4000 841 576	7,89 1)	OB38
1) Preis per	St					

# Fächerscheibe CA-B CERABOND C-TRIM

Premium-Fächerscheibe CERABOND kombiniert Keramikkorn mit einem einzigartigen Bindungsaufbau · dadurch wird ein vorzeitiger Kornausbruch verhindert und die Aggressivität um ein Vielfaches erhöht · durch den Kunststoffkörper ist die Scheibe trimmbar und daher länger nutzbar als eine Standard Fächerscheibe · geeignet zur Schweißnahtbearbeitung sowie Kanten- und Flächenschliff · **Bohrung 22,23 mm** Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•								
Ø [mm]	Körnung	max. Dr	ehzahl [m	in-1]	VE	ArtN	Nr.	EUR	KS
gerade									
115	40	13300			5	4000	845 243	5,21	OK30
115	60	13300			5	4000	845 244	5,21	OK30
115	80	13300			5	4000	845 245	5,21	OK30
125	40	12250			5	4000	845 246	6,49	OK30
125	60	12250			5	4000	845 247	6,49	OK30
125	80	12250			5	4000	845 248	6,49	OK30
1) Preis per	St.								

**<sup>178</sup>** 1 Preis per St.





### Fächerscheibe POLIFAN Z SGP STRONG STEEL

**Zirkonkorund** · für die Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten von Stahl · schnelles Schleifen durch konstante Schleifaggressivität bis zum letzten Schleifkorn · sehr hohe Standzeit · Korngröße 36 optimal geeignet für hohen Abtrag, z.B. bei der Schweißnahtbearbeitung, Korngröße 50 für Kantenbearbeitungen, z.B. Anfasen oder zur Erzielung feiner Oberflächen ·

Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	5	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisch		•							
Ø [mm]	Körnung	max. Dre	ehzahl (mi	n-1] \	/E	ArtN	lr.	EUR	KS
konisch									
125	36	12200		1	10	4000	842 892	10,23	OB38
125	50	12200		1	10	4000	842 893	10,29	OB38
180	36	12200		1	10	4000	841 387	18,57 <sup>1)</sup>	OB38
1) Preis per	St.								







## Fächerscheibe POLIFAN A-COOL SG INOX+ALU

Normalkorund · zur Bearbeitung von Edelstahl (INOX) und Aluminium · mit schleifaktiver Beschichtung · für Schleifaufgaben zur Erzielung einer hohen Oberflächengüte bei geringer Wärmebelastung · besonders kühler Schliff auf schlecht wärmeleitenden Werkstoffen · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisch	•			•				
gerade	•			•				

Ø [mm] konisch	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	A-40	12200	10	4000 842 098	4,90 1)	OB38
125	A-60	12200	10	4000 842 099	4,90 1)	OB38
125	A-80	12200	10	4000 842 357	4,90 1)	OB38
gerade						
125	A-40	12200	10	8000 429 952	4,90 1)	OB38
125	A-60	12200	10	8000 429 953	4,90 1)	OB38
125	A-80	12200	10	8000 429 954	4,90 1)	OB38
1) Preis per	St.					



## Fächerscheibe POLIFAN CO-COOL SG STEELOX

**Keramikkorn CO** mit schleifaktiver, kühlender Beschichtung (COOL) · selbstschärfendes Keramikkorn gewährleistet ein optimales Arbeitsergebnis auf schwer zerspanbaren Werkstoffen wie

hochlegierter und rostbeständiger Stahl, Nickelbasis- und Titanlegierungen für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten von Edelstahl (INOX), Stahl, Walzhaut, Nickelbasislegierungen und Aluminiumlegierungen (hart) · **Bohrung 22,23 mm Ø** 

(1 )			
flach • •	•		
konisch • •	•		

Ø [mm] flach	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	40	13300	10	4000 842 611	4,91 1)	OB38
125	40	12200	10	4000 842 612	5,36 1)	OB38
konisch						
115	40	13300	10	4000 842 613	4,91 1)	OB38
125	40	12200	10	4000 842 614	5,36 <sup>1)</sup>	OB38
125	60	12200	10	4000 842 608	5,36 1)	OB38
1) Preis per	St.					





# Fächerscheibe POLIFAN Z SGP CURVE STEELOX

Zirkonkorund · speziell für die Kehlnahtbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten von Edelstahl (INOX) und Stahl geeignet · hohe Abtragsleistung · präzises und optimales Ausschleifen der Kehlnahtgeometrie · Formstabilität bei hoher Standzeit in der Bearbeitung von Kehlnähten · optimale Ausnutzung des Schleifmaterials im Radius · Bohrung 22,23 mm Ø

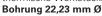
**Ausführung M:** Kehlnahtradien > 5 mm, Breite am Radius: 11 mm **Ausführung L:** Kehlnahtradien > 8 mm, Breite am Radius: 14 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisc	h 🔸	•							
Ø [mm] koniso	Körnung <b>:h</b>	Ausführung	max. Dr zahl (mi		VΕ	ArtN	lr.	EUR	KS
125	40	M	12200		10	4000	842 896	8,23 1)	OB38
<b>125</b> <sup>1)</sup> Preis p	40 er St.	L	12200		10	4000	842 895	8,62 <sup>1)</sup>	OB38



# Fächerscheibe POLIFAN CO SGP CURVE STEELOX

**Keramikkorn** · zur Erzielung feiner Oberflächen auf Edelstahl (INOX) und Stahl · Hochleistungswerkzeug mit hoher Zerspanungsleistung · extrem kühler Schliff · optimale Schleifergebnisse ohne thermische Werkstückschädigung ·



**Ausführung M:** Kehlnahtradien > 5 mm, Breite am Radius: 11 mm

Ausführung L: Kehlnahtradien > 8 mm,

Breite am Radius: 14 mm

	UIIISU							
-	mm]	Körnung	Ausführung	max. Dreh- zahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
k	conisc	:h						
1	25	60	M	12200	10	4000 842 359	9,49 1	OB38
1	25	60	L	12200	10	4000 842 358	9,78 1)	OB38
1)	Preis p	er St.						

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







### Fächerscheibe POLIFAN® A SGP CURVE ALU

Normalkorund · speziell für die Kehlnahtbeabreitung auf Aluminium und weiteren NE-Metallen · **Bohrung 22,23 mm Ø**Ausführung L: für Kehlnahtradien > 8 mm

Ø [mm] radial	Körnung	Ausführung	max. Dreh- zahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	40	L	13300	10	4000 843 587	9,11 1)	OB38
125	40	L	12200	10	4000 843 588	9,21 1)	OB38
1) Preis p	er St.						



INOX Stahl Guss Alu









#### Fächerscheibe POLIVLIES

Korund A · für die Bearbeitung von großen Flächen aus Edelstahl (INOX) · Feinflächenschliff, Entfernen von Anlauffarben, Schweißnahtbearbeitung, Finisharbeiten nach Montage an Apparate- und Behälterbau · **Bohrung** 22,23 mm Ø

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Körnung	ma	x. Drehzahl	[min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
grob	13	300		5	4000 842 601	8,19 <sup>1)</sup>	OB38
mittel	13	300		5	4000 842 603	7,64 1)	OB38
fein	13	300		5	4000 842 605	7,29 1)	OB38
grob	12:	200		5	4000 842 602	10,13 1)	OB38
mittel	12:	200		5	4000 842 604	9,45 1)	OB38
fein	12:	200		5	4000 842 606	9,11 1)	OB38
1) Preis per St							

# Kompaktschleifteller Purple Grain Multi

Keramikkorn mehrlagiger Aufbau · zum Bearbeiten von Schweißnähten, Anfasen und Abtragen großer Materialmengen · hohe Standzeit · mit integriertem Glasgewebeteller · Gewinde M14

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•	•						
Ø [mm]	Körnung	max. Dre	hzahl (mir	)- <sup>1</sup> ]	VE	Artľ	۱r.	EUR	KS
gerade									
115	36	13300			10	4000	840 313	7,30 1)	OK32
125	36	12200			10	4000	840 314	8,35	OK32
1) Preis per	St.								









# Fächerscheibe Cubitron™ II 967A

Keramikkorn · für die Metallbearbeitung · mit Präzisionskorn · Bohrung 22 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
flach	•	•	•	•				
konisch	•	•	•	•				
flach	•	•	•	•				

Ø [mm] konisch	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	40	13300	10	4000 843 025	4,85 1)	OC25
115	60	13300	10	4000 843 026	4,58 1)	OC25
115	80	13300	10	4000 843 027	4,45 1)	OC25
125	40	12200	10	4000 843 010	4,91 <sup>1)</sup>	OC25
125	60	12200	10	4000 843 011	4,82 1)	OC25
125	80	12200	10	4000 843 012	4,82 1)	OC25
flach						
125	40	12200	10	4000 843 013	4,91 1)	OC25
125	60	12200	10	4000 843 014	4,82 1)	OC25
125	80	12200	10	4000 843 015	4,82 1)	OC25
1) Preis per	St.					

# Fächerscheibe SLTT ZK

Zirkonkorund · für den universellen Einsatz auf Edelstahl (INOX), Stahl und Aluminium · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
flach	•	•		0					
Ø [mm]	Körnung	max. Dre	ehzahl (mii	n-1]	VE	ArtN	٧r.	EUR	KS
flach									
115	40	13300			10	4000	840 319	4,05	OK32
115	60	13300			10	4000	840 320	4,05	OK32
125	40	12200			10	4000	840 321	4,65	OK32
125	60	12200			10	4000	840 322	4,65	OK32
178	40	8500			10	4000	840 323	9,15	OK32
178	60	8500			10	4000	840 324	9,15	OK32
1) Preis per	St.								









Kompaktschleifteller Purple Grain Single Keramikkorn · zum Bearbeiten von Schweißnähten, Anfasen und Abtragen großer Materialmengen · hohe Standzeit · mit integriertem Stützeller aus Recyclingfaser · Bohrung 22,23 mm Ø

	IIVUA	Stalli	duss	Alu	Stelli	Kuliststoli	пиіг	Lack
gekröpft	•	•	•					
Ø [mm] gekröpft	Körnung :	max. Dr	ehzahl (m	in-¹] V	E Artl	Nr.	EUR	KS
115	36	13300		1	0 4000	840 311	4,75 <sup>1)</sup>	OK32
125	36	12200		1	0 4000	840 312	5,10 1)	OK32
1) Preis ner	St.							

# Fächerscheibe SLTT Z Power

Zirkonkorund · für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX) · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu		Stein	Kunststoff	Holz	Lack
flach	•	•	•						
Ø [mm]	Körnung	max. Dre	hzahl (mi	1- <sup>1</sup> ]	VE	Artľ	Vr.	EUR	KS
flach									
115	40	13300			10	4000	840 325	4,55	OK32
115	60	13300			10	4000	840 326	4,55	OK32
125	40	12200			10	4000	840 327	5,45	OK32
125	60	12200			10	4000	840 328	5,45	OK32
178	40	8500			10	4000	840 329	9,95	OK32
178	60	8500			10	4000	840 331	9,95	OK32
1) Preis per	St.								







# Fächerscheibe SLTT Ceramic

**Keramikkorn** · für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX) und Stahl · besonders robust auf der Kante, auf vergüteten Stählen, Zunderflächen oder beschichteten Oberflächen · **Bohrung 22,23 mm** Ø

INDY Stahl Guee Alu Stain Ku

	IIIOV	Julii	uuss	Alu	3	rem	Kungraton	11012	Lack
flach	•	•	•						
Ø [mm]	Körnung	max. Dre	ehzahl (mir	n-¹] ∨	Έ	ArtN	lr.	EUR	KS
flach									
115	40	13300		1	0	4000	840 332	5,50	OK32
115	60	13300		1	0	4000	840 333	5,50	OK32
125	40	12200		1	0	4000	840 334	6,60	OK32
125	60	12200		1	0	4000	840 336	6,60	OK32
178	40	8500		1	0	4000	840 341	12,20	OK32
178	60	8500		1	0	4000	840 342	12.20	OK32

# **Grobreinigungsscheibe POLICLEAN**

das Reinigungsvlies ist auf einem Glasgewebetragteller verklebt, dadurch auch im Stirnschliff einsetzbar · für grobe Reinigungsarbeiten wie z. B. Entfernen von Lack, Zunder, Anlauffarben, Rost und Klebstoffresten · für Materialien wie Edelstahl (INOX), Stahl, ALU, NE und andere Werkstoffe geeignet · **Bohrung 22,23 mm** Ø

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•						•
Ø [mm]	Breite [mm	n] max. D	rehzahl [mi	n-1] <b>A</b>	rtNr.	EUR	KS
115	13	10000		40	000 841 860	12,84	1) OK37
125	13	10000		40	000 841 861	14,07	1) OK37
1) Preis per S	St.						





1) Preis per St







# Grobreinigungsscheibe

sehr grobes und aggressives Reinigungsvlies, durchsetzt mit Spezialkorn starrer Träger aus Fiberglas · 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 22,23 mm** Ø

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•	•					•
Ø [mm]	Breite [mm]	max. Dr	ehzahl (mir	<sub>1-</sub> 1]	ArtNr.	EUI	<b>R</b> KS
115	22	11000			4000 841 84	5 6,8	O PK19
125	22	8800			4000 841 84	4 7,5	O PK19

# **Grobreinigungsscheibe NCD 200**

**gerade** · spezielles SiC-Reinigungsvlies zum Entfernen von Anlauffarben, Reinigen von Oberflächen · kein Zusetzen durch offene Struktur ·

# Bohrung 22,23 mm Ø

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•		•				•
Ø [mm]				VE A	ArtNr.	EUR	KS
115				5 <b>4</b>	000 843 093	10,95	1) OU57
125				5 <b>4</b>	000 843 094	12,10	1) OU57
1) Preis per S	t.						





# **3M**



# **Grobreinigungsscheibe Heavy Duty**

extragrob · mit Glasfiberunterlage · äußerst aggressives Reinigungsvlies · für universelle Anwendung z.B. auf Holz, Kunststoff und VA · 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 22,23 mm Ø

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•					•
Ø [mm]	Breite [mm]	max. Dr	ehzahl (min	<b>-</b> 1]	ArtNr.	EUR	KS
115	22	11000			4000 841 84	8 9,20	PK19
125	22	9800			4000 841 84	9 10,10	PK19

# **Grobreinigungsscheibe XT-RD PRO**

aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist entfernt effektiv Rost, Farben, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern

# Bohrung 22,23 mm Ø

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	
Ø [mm]	max. Dr	ehzahl (mir	)- <sup>1</sup> ]	VE A	ArtNr.	EUR	KS
115	11000			10 <b>4</b>	000 843 666	13,87	OC25
125	11000			10 <b>4</b>	000 843 676	15,04	OC25
1) Preis per St							









# Kehlnahtscheibe

Vlies · für die Kehlnahtbearbeitung · zum Reinigen, Einebenen, Entgraten und Finishen · besonders geeignet zum Bearbeiten von weichen Metallen sowie hochlegierten Stählen und Titan-Legierungen · mehrlagig verpresste Faservliesschichten · zum Feinstschleifen zur Vorbereitung zum Polieren · kühle Oberflächenbearbeitung und somit Vermeiden von Anlauffarben · sehr lange Standzeit · für den Einsatz auf allen gängigen Winkelschleifern und Kehlnahtschleifern · Bohrung 22,23 mm Ø

mittel: Entfernen von Kratzern, Anlauffarben mittelhart: Entfernen von Schweißnähten

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•							
Bohrung [	mm] Ausf	ührung	max. Dref [min-1]	nzahl	ArtNr.	EUR	KS
22,23	mitte	el	10000	4000 844 248		8 12,70	PK25
<b>22,23</b> mi		elhart	10000		4000 844 24	9 13,50	PK25



1) Preis per St.

115



EUR

11,76 <sup>1)</sup> OC25





## **Grobreinigungsscheibe XT-DB**

Grobreinigungsscheibe CG-RD

•

Ø [mm] Breite [mm] max. Drehzahl [min-1] VE

flexibles und  $\bar{\text{aggressives}}$  Grobreinigungsmaterial  $\cdot$  kann durch einen

•

Winkelschleifer eingesetzt werden · Bohrung 22,23 mm Ø

eingearbeiteten Glasfiberträger direkt ohne weiteres Zubehör auf einem

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Art.-Nr.

4000 844 099

kantenstabiles und aggressives Grobreinigungsmaterial · eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern · kann durch einen eingearbeiteten Vulkanfiberträger mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden · Bohrung 22,23 mm Ø

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•	•	•		•	•	
Ø [mm]	Breite [mm]	max. Dreh	nzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	22	10000		10	4000 844 100	13,20	OC25
1) Preis per	St.						



# Kehlnahtschleifer Schleifbold® FR

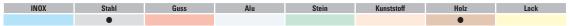
Normalkorund · 2-lagig · Spezialwerkzeug für den Einsatz auf Winkelschleifern · Arbeitsfläche ist die Schnittkante des Schleifgewebes · ansatzfreie Übergänge zur Fläche · Breite 6-10 mm · Bohrung 22 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	•	•	•	•				
Ø [mm]	Körnung	max.	Drehzahl	[min-1]	Art.	-Nr.	EUR	KS
gerade								
115	80	1300	0		400	0 843 267	20,90	PU03
115	120	1300	0		400	0 843 268	25,50	PU03
125	80	1200	0		400	0 843 269	23,90	PU03
125	120	1200	0		400	0 843 270	23,90	PU03

# Kompaktschleifscheibe

aus hochwertigem **Unitized-Material** bestehend aus mehrlagig verpresstem Schleifvlies · gerade Ausführung · Vorbereitung auf das Hochglanzpolieren · ein erhöhter Schleifkorn-Anteil ermöglicht ein komfortables wie auch schnelles Bearbeiten von Oberflächen, bei geringem Anpressdruck · optimal für das Entgraten und Überblenden von Edelstahl sowie ein attraktives Finish · **mit Glasfaserteller** · **Bohrung 22,23 mm** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•				
Ø [mm]	Sorte	max. Drehz	ahl [min-1]		ArtNr.	EUR	KS
115	medium	11000			4000 843 22	6 10,95	PK19
115	very fine	11000			4000 843 22	7 10,95	PK19
125	medium	9800			4000 843 22	8 14,40	PK19
125	yory fino	9800			<b>4000 843 33</b>	0 1//0	DK10











 $\begin{tabular}{ll} Korund \cdot Schleiffiber mit dichter Korundbestreuung \cdot Kunstharzbindung \cdot hohe Standzeit \cdot geeignet zum Entrosten, Entzundern und Entgraten in der Metallindustrie <math>\cdot$  mit Sternloch  $\cdot$  **Bohrung 22 mm**  $\emptyset$ 

Ø [mm]	Körnung		VE	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
115	16	=	-	-	-	25	4000 845 760	0,59 1)
	24		25	4000 841 636	0,41 1)	25	4000 845 761	0,49 1)
	36	-	-	-	-	25	4000 845 762	0,45 1)
	40		25	4000 841 635	0,33 1)	25	4000 845 763	0,41 1)
	60		25	4000 841 633	0,32 1)	25	4000 845 765	0,37 1)
	80		25	4000 841 632	0,30 1)	25	4000 845 766	0,35 1)
	100	-	-	-	-	25	4000 845 767	0,35 1)
	120		25	4000 841 630	0,30 1)	25	4000 845 768	0,35 1)
125	16	-	-	-	-	25	4000 845 770	0,68 1)
	24		25	4000 841 644	0,49 1)	25	4000 845 771	0,54 1)
	36	-	-	-	-	25	4000 845 772	0,52 1)
	40		25	4000 841 643	0,41	25	4000 845 773	0,46 1)
	50	-	-	-	-	25	4000 845 774	0,45 1)
	60		25	4000 841 641	0,38 1)	25	4000 845 775	0,41 1)
	80		25	4000 841 640	0,36 1)	25	4000 845 776	0,40 1)
	100	-	-	-	-	25	4000 845 777	0,40 1)
	120		25	4000 841 638	0,36 1)	25	4000 845 778	0,40 1)
180	16	-	-	-	-	25	4000 845 780	1,23 1)
	24		25	4000 841 652	0,72	25	4000 845 781	0,98 1)
	36	-	-	-	-	25	4000 845 782	0,93 1)
	40		25	4000 841 651	0,66 1)	25	4000 845 783	0,82 1)
	60		25	4000 841 649	0,62 1)	25	4000 845 785	0,71 1)
	80		25	4000 841 648	0,60 1)	25	4000 845 786	0,70 1)
	100	-	-	-	-	25	4000 845 787	0,70 1)
	120		25	4000 841 646	0,60 1)	25	4000 845 788	0,70 1)
					PC06			OC56

1) Preis per St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•							









# **Fiberscheibe**

 $\begin{tabular}{ll} {\bf Zirkonkorund} \cdot durch schleifaktive Substanzen in der Bindung besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei schwer zerspanbaren Werkstoffen wie z. B. Edelstahl \cdot Kunstharzbindung \cdot mit Sternloch \cdot {\bf Bohrung 22 mm \it \varnothing} \end{tabular}$ 

Fiberscheibe	CS 565
--------------	--------

 $\begin{tabular}{ll} {\bf Zirkonkorund} \cdot \hbox{für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung} \cdot \\ {\bf Schleiffiber mit dichter Zirkonbestreuung und zusätzlichen} \\ {\bf schleifaktiven Wirkstoffen} \cdot {\bf Kunstharzbindung} \cdot {\bf hohe Standzeit} \\ {\bf und Zerspanungsleistung bei der Bearbeitung von Edelstahl} \cdot {\bf mit Sternloch} \cdot {\bf Bohrung 22 mm} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \label{table}$ 

Ø [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
115	36	25	4000 841 660	0,49 1)	25	4000 845 791	0,59 1)
	60	25	4000 841 662	0,41 1)	25	4000 845 794	0,46 1)
	80	25	4000 841 663	0,39 1)	25	4000 845 795	0,45 1)
125	24			-	25	4000 845 796	0,73 1)
	36	25	4000 841 666	0,57 1)	25	4000 845 797	0,68 1)
	40	-			25	4000 845 798	0,62 1)
	60	25	4000 841 668	0,47 1)	25	4000 845 800	0,54 1)
	80	25	4000 841 669	0,46 1)	25	4000 845 801	0,52 1)
180	24		-	-	25	4000 845 802	1,34 1)
				PC06			OC56

1) Preis per St.



# Vom schnellen Abtrag zur besten Oberfläche.

Der Winkelschleifer ist das am weitesten verbreitete Handwerkzeug in der Metallindustrie und im Handwerk. 3M stellt dem Anwender Musterlösungen für vielfältige Aufgabenstellungen vor.

Für alle erwähnten Anwendungsfälle hat 3M herausragende Produktkonzeptionen definiert, die dem Nutzer hinsichtlich Qualität, Produktivität und Ergiebigkeit Vorteile verschaffen.



Reinigen





Trennen



**Entgraten** 



Schweißnahtvor- und nachbearbeitung



Finishen

# Scotch-Brite™

Scotch-Brite™ Vlies bindet synthetische Fasern und Schleifkörner so aneinander, dass ein anpassungsfähiges, dreidimensionales Material entsteht. Die offene Struktur des Vlieses verringert das Risiko des Verzugs und der Verfärbung des Werkstücks. Es beugt Zusetzen vor, sodass eine bessere Oberflächenbeschaffenheit und eine längere Produktstandzeit erzielt werden kann. Das Vlies ist so konzipiert, dass kontinuierlich frisches Schleifmittel der Arbeitsfläche ausgesetzt wird. Dadurch entsteht eine gleichmäßige, erstklassige Oberfläche, ohne Unterschleifen des Werkstücks bei gleichzeitiger Einhaltung kritischer Toleranzen.

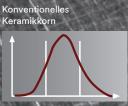


# 3M™ Cubitron™ II

Um Schleifprozesse noch effizienter gestalten zu können, hat 3M die neue weiterführende Schleifkorngeneration 3M™ Cubitron™ II entwickelt und das keramische Hochleistungsschleifkorn in eine definierte, geometrische Form gebracht. Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Spanspitzen entlang der vorgegebenen Spankanten. Die Oberfläche des Materials wird kontinuierlich durch neue Schneidspitzen sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

Konventionelles Keramikkorn

3M™ Cubitron™ II Korn



3M™ Cubitron™ II Korn



Das 3M™ Cubitron™ II Korn mit seiner einzigartigen Konstruktion ist formdefiniert und entspricht keinem der zahlreichen, weltweiten Körnungsstandards (z. B. FEPA). Aus diesem Grund wird die Korngröße mit einem Pluszeichen versehen und bekannten Kornreihen empirisch zugeordnet (z. B. 36+)











# Fiberscheibe FS 966 ACT

**Keramikkorn** · hoch aggressive Fiberscheibe für die Bearbeitung von Edelstahl · geeignet für schwere Arbeiten · lange Standzeit · mit Sternloch · **Bohrung 22 mm**  $\emptyset$ 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•							
Ø [mm]	Körnung	max. Drehza [min-1]	ahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	40	12000		25	4000 844 418	3 1,17 <sup>1</sup>	OC56
125	60	12000		25	4000 844 419	9 1,01	OC56
125	80	12000		25	4000 844 420	0,93	OC56
1) Preis pe	r St.						





# Fiberscheibe XF733

**Keramikkorn** · halboffen gestreut mit Selbstschärfungseffekt · zur Bearbeitung von NE-Metallen · die Zusatzschicht STEARAT PLUS verringert die Anhaftung des Materials am Schleifkorn deutlich · aggressiver Schliff und sehr lange Standzeit · mit Sternloch · **Bohrung 22 mm** Ø

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

		•				
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	24	13300	50	4000 843 247	1,75 1)	OK33
115	36	13300	50	4000 843 248	1,56 1)	OK33
115	60	13300	50	4000 843 249	1,05 1)	OK33
115	80	13300	50	4000 843 250	0,96 1)	OK33
125	24	12200	50	4000 843 251	1,93 1)	OK33
125	36	12200	50	4000 843 252	1,75 1)	OK33
125	60	12200	50	4000 843 253	1,17 1)	OK33
125	80	12200	50	4000 843 254	1,05 1)	OK33
180	24	8500	50	4000 843 255	3,88 1)	OK33
180	36	8500	50	4000 843 256	3,47 1)	OK33
180	60	8500	50	4000 843 257	2,31 1)	OK33
180	80	8500	50	4000 843 258	2,10 1)	OK33
1) Preis pe	er St.					

# **3M**





#### **Fiberscheibe**

**Keramikkorn** • einsetzbar für Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierten Stahl, Nickelbasislegierungen, Titanlegierungen, Messing, Bronze und Baustahl • aggressiver und kühler Schliff bei hoher Standzeit • beim Schleifen kommt es zu einem ausgeprägten Selbstschärfeffekt, so dass ein hoher und gleichmäßiger Materialabtrag bei hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit erzielt werden kann, mit Sternloch • **Bohrung 22 mm** *Ø* 

0					•		
INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•							
Ø [mm]	Körnung	max. Drehza [min-1]	hl	VE A	ArtNr.	EUR	KS
115	24	13200		25 <b>4</b>	000 842 615	1,31	PC06
115	36	13200		25 <b>4</b>	000 842 616	1,15	PC06
115	40	13200		25 <b>4</b>	1000 842 617	0,99	PC06
115	60	13200		25 <b>4</b>	1000 842 618	0,77	PC06
115	80	13200		25 <b>4</b>	000 842 619	0,71	PC06
115	120	13200		25 <b>4</b>	1000 842 620	0,71	PC06
125	24	12000		25 <b>4</b>	1000 842 621	1,44	PC06
125	36	12000		25 <b>4</b>	1000 842 622	1,30 1)	PC06
125	40	12000		25 <b>4</b>	1000 842 623	1,07	PC06
125	60	12000		25 <b>4</b>	1000 842 624	0,85	PC06
125	80	12000		25 <b>4</b>	1000 842 625	0,77	PC06
125	120	12000		25 <b>4</b>	1000 842 626	0,77	PC06
180	24	8500		25 <b>4</b>	1000 842 627	2,90 1)	PC06
180	36	8500		25 <b>4</b>	1000 842 628	2,58 1)	PC06
180	40	8500		25 <b>4</b>	1000 842 629	2,18	PC06
180	60	8500		25 <b>4</b>	1000 842 630	1,73	PC06
180	80	8500		25 <b>4</b>	000 842 631	1,58	PC06
180	120	8500		25 <b>4</b>	1000 842 632	1,58 1)	PC06
Preis ne	r St						

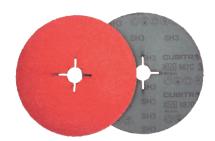
# Fiberscheibe Cubitron™ II 982 C

**Keramikkorn** · für alle metallverarbeitenden Betriebe die Winkelschleifer für hohe Abtragraten einsetzen · ersetzt konventionelle Fiberscheiben sowie Flachschleifaufgaben von Schrupp- und Fächerschleifscheiben · zur Bearbeitung von Baustahl, Messing, Bronze und Aluminium · Keramikkörner sind präzise geformt, einheitlich groß und senkrecht angeordnet · scharfe Schleifoberfläche mit bis zu 3 x längerer Standzeit · mit Sternloch ·

# Bohrung 22 mm Ø INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•					
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	36+	13200	25	4000 841 510	2,26 1)	OC25
115	60+	13200	25	4000 841 598	1,94 1)	OC25
115	+08	13200	25	4000 841 599	1,86 1)	OC25
125	36+	12000	25	4000 841 515	2,36 1)	OC25
125	60+	12000	25	4000 841 609	2,08 1)	OC25
125	80+	12000	25	4000 841 614	1,98 1)	OC25
180	36+	8500	25	4000 841 530	4,37 1)	OC25
180	60+	8500	25	4000 841 631	3,91 1)	OC25
180	+08	8500	25	4000 841 634	3,78 1)	OC25
1) Preis pe	er St.					











#### Fiberscheibe Cubitron II 987 C

**Keramikkorn** · für alle metallverarbeitenden Betriebe, die Winkelschleifer für hohe Abtragraten einsetzen · ersetzt konventionelle Fiberscheiben sowie Flachschleifaufgaben von Schrupp- und Fächerschleifscheiben · zur Bearbeitung von Edelstahl, Aluminium, Titan und Nickellegierung · Keramikkörner sind präzise geformt, einheitlich groß und senkrecht angeordnet · scharfe Schleifoberfläche mit bis zu 3 x längerer Standzeit · mit Sternloch ·

#### Bohrung 22 mm Ø

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	36+	13200	25	4000 841 637	2,48 1)	OC25
115	60+	13200	25	4000 841 645	2,13 1)	OC25
115	+08	13200	25	4000 841 653	2,04 1)	OC25
125	36+	12000	25	4000 841 664	2,60 1)	OC25
125	60+	12000	25	4000 841 665	2,29 1)	OC25
125	<del>80+</del>	12000	25	4000 841 670	2,20 1)	OC25
180	36+	8500	25	4000 841 671	4,73 1)	OC25
180	60+	8500	25	4000 841 689	4,20 1)	OC25
180	<del>80+</del>	8500	25	4000 841 694	4,08 1)	OC25
1) Denie	. C+					

# **PROMAT**



# Stützteller

 $hochbelastbar \cdot elastisch \cdot verschleiß\text{--und abriebfest}$ 

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	M14	13000	4000 841 683	3,50	PU04
125	M14	12000	4000 841 684	3,85	PU04
180	M14	8500	4000 841 685	5,90	PU04

# **PROMAT**



#### Stützteller

hochbelastbar  $\cdot$  mit Kühlrippen  $\cdot$  verschleiß- und abriebfest  $\cdot$  für alle Schleif- und Schrupparbeiten

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	M14	13000	4000 841 686	5,20	PU04
125	M14	12000	4000 841 687	5,60	PU04
180	M14	8500	4000 841 688	10,80	PU04

# Stützteller ST 358

mittelhart · für Feinschliff und Entrostung bei dem der Teller anpassungsfähig sein muss

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
115	M14	13200	4000 844 504	5,45	OK67
125	M14	12000	4000 844 505	6,55	OK67





# Stützteller Cubitron II

für Fiberscheiben  $\cdot$  gerippt  $\cdot$  für doppelt so hohen Abtrag wie mit konventionellen Produkten

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	M14	13200	4000 841 595	18,45	OC25
125	M14	12000	4000 841 596	19,05	OC25
180	M14	8500	4000 841 597	28,45	OC25





# Fiberscheibe COMBICLICK CO-COOL

Keramikkorn · für aggressives Schleifen mit höchster Zerspanungsleistung und sehr hoher Standzeit an harten und schlecht wärmeleitenden Werkstoffen · schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung und verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff

# zur Verwendung mit Stützteller Art.-Nr. 4000 843 605

IIVUA	Stalli	duss	Alu	Stelli	Kunstston	пии	Lack
•			•				
Ø [mm]	Körnung	g max. [min-1	Drehzahl ]	VE A	ArtNr.	EUR	KS
115	36	13300	)	25 4	1000 843 477	3,63	1) OK37
115	50	13300	)	25 4	1000 843 478	2,89	1) OK37
115	60	13300	)	25 4	1000 843 479	2,40	1) OK37
115	80	13300	)	25 4	1000 843 480	2,16	1) OK37
115	120	13300	)	25 4	1000 843 481	2,16	1) OK37
125	36	12200	)	25 4	1000 843 482	3,89	1) OK37
125	50	12200	)	25 4	1000 843 483	3,08	1) OK37
125	60	12200	)	25 4	1000 843 484	2,63	1) OK37
125	80	12200	)	25 4	1000 843 485	2,39	1) OK37
125	120	12200	)	25 4	1000 843 486	2,39	1) OK37
	_						

1) Preis per St.







# Fiberscheibe COMBICLICK CO

 $\label{eq:Keramikkorn} \textbf{Keramikkorn} \cdot \text{für aggressives Schleifen mit höchster Zerspanungsleistung und sehr hoher Standzeit} \cdot \text{speziell für die Bearbeitung harter Werkstoffe und Schichten ausgelegt}$ 

INOX Stah	I Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•				

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
125	36	12200	25	4000 843 589	3,37 1)	OK37
125	50	12200	25	4000 843 590	2,66 1)	OK37
125	60	12200	25	4000 843 591	2,24 1)	OK37
125	80	12200	25	4000 843 592	2,03 1)	OK37
1) Preis pe	r St.					







#### Stützteller COMBICLICK CC-GT

mit diesem Stützteller können COMBICLICK Werkzeuge auf handelsüblichen Winkelschleifern eingesetzt werden · die Geometrie der Kühlschlitze sorgt für hohen Luftdurchsatz, wodurch die thermische Belastung des Schleifmittels und des Werkstückes deutlich reduziert wird · das patentierte COMBICLICK Spannsystem reduziert die Werkzeugwechselzeiten auf ein Minimum

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115 -125	M14	13300	4000 843 605	30,00	OK37

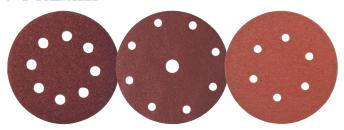




#### Haftschleifscheibe

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•				•	•
Ø [mm]	I	Körnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
115		40		25	4000 841 700	0,31	PU02
115		60		25	4000 841 701	0,31	PU02
115		80		25	4000 841 702	0,27	PU02
115		100		25	4000 841 703	0,27	PU02
115		120		25	4000 841 704	0,27	PU02
125		40		25	4000 841 705	0,31	PU02
125		60		25	4000 841 706	0,31	PU02
125		80		25	4000 841 707	0,27	PU02
125		100		25	4000 841 708	0,27	PU02
125		120		25	4000 841 709	0,27	PU02
1) Preis per St							

### **PROMAT**



#### Haftschleifscheibe

Korund · universell für alle Schleifvorgänge geeignet · Entfernen von Rost und Farbe · Schleifen von Holz und Metallen · passend zu allen Exzenterschleifern mit 6- oder 8-fach gelochter Aufnahmeplatte · Absauglöcher Ø 10 mm · kletthaftend

**Ausführung GLS 4 + GLS 5:** Für Elektrowerkzeuge der Fabrikate AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, ELU, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo und Skil

**Ausführung GLS 1:** Für Elektrowerkzeuge der Fabrikate Festool, Holz-Her, Mafell und Makita

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ausführung GLS 3: Für Elektrowerkzeuge der Fabrikate Bosch, DeWalt, ELU, Hitachi und Metabo

		•	•				•		•
Ø [mm]	Kör- nung	Ausfüh- rung	Loch- anzahl	Loch- kreis Ø [mm]	VE	ArtNr.	EUR	l	KS
115	40	GLS 4	8	65	25	4000 841 7	40 0,31	1)	PU02
115	60	GLS 4	8	65	25	4000 841 7	41 0,31	1)	PU02
115	80	GLS 4	8	65	25	4000 841 7	42 0,27	1)	PU02
115	120	GLS 4	8	65	25	4000 841 7			PU02
125	40	GLS 5	8	65	25	4000 841 7			PU02
125	60	GLS 5	8	65	25	4000 841 7	46 0,31	1)	PU02
125	80	GLS 5	8	65	25	4000 841 7			PU02
125	120	GLS 5	8	65	25	4000 841 7			PU02
125	180	GLS 5	8	65	25	4000 841 7	56 0,27	1)	PU02
125	240	GLS 5	8	65	25	4000 841 7			PU02
150	40	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1	91 0,41	1)	PU02
150	60	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1			PU02
150	80	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1			PU02
150	100	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1	,		PU02
150	120	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1			PU02
150	180	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1			PU02
150	240	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1			PU02
150	320	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 1			PU02
150	40	GLS 3	6	80	25	4000 842 2	,		PU02
150	60	GLS 3	6	80	25	4000 842 2			PU02
150	80	GLS 3	6	80	25	4000 842 2			PU02
150	100	GLS 3	6	80	25	4000 842 2			PU02
150	120	GLS 3	6	80	25	4000 842 2			PU02
150	180	GLS 3	6	80	25	4000 842 2			PU02
150	240	GLS 3	6	80	25	4000 842 2			PU02
150	320	GLS 3	6	80	25	4000 842 2	48 0,35	1)	PU02
1) Preis p	er St.								





# Haftschleifscheibe PS 22 K

**Korund** · Universal-Schleifscheibe für die Metall- und Holzbearbeitung · homogenes Schliffbild · **kletthaftend** 

0		•		•		0	•	0
Ø [mm]	Kör- nung	Ausfüh- rung	Loch- anzahl	Loch- kreis Ø [mm]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	40	-	-	-	50	4000 843 368	0,59 1)	OH55
115	80	-	-	-	50	4000 843 369	0,43 1)	OH55
1) Preis p	er St.							

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Fortsetzung >

Fortsetz	ung							
Ø [mm]	Kör- nung	Ausfüh- rung	Loch- anzahl	Loch- kreis Ø [mm]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	120	-	-	-	50	4000 843 364	0,39 1)	OH55
115	150	-	-	-	50	4000 843 365	0,39 1)	OH55
115	240	-	-	-	50	4000 843 366	0,39 1)	OH55
115	320	-	-	-	50	4000 843 367	0,39 1)	OH55
125	40	-	-	-	50	4000 843 372	0,66	OH55
125	60	-	-	-	50	4000 843 374	0,50 1)	OH55
125	80	-	-	-	50	4000 843 376	0,45	OH55
125	120	-	-	-	50	4000 843 370	0,43 1)	OH55
125	40	GLS 5	8	65	50	4000 843 373	0,66 1)	OH55
125	60	GLS 5	8	65	50	4000 843 375	0,50 1)	OH55
125	80	GLS 5	8	65	50	4000 843 377	0,45	OH55
125	120	GLS 5	8	65	50	4000 843 371	0,43 1)	OH55
150	40	-	-	-	50	4000 843 387	0,85 1)	OH55
150	60	-	-	-	50	4000 843 389	0,68 1)	OH55
150	80	-	-	-	50	4000 843 392	0,62 1)	OH55
150	100	-	-	-	50	4000 843 378	0,57 1)	OH55
150	120	-	-	-	50	4000 843 381	0,57	OH55
150	60	GLS 1	8+1	120	50	4000 843 390	0,68 1)	OH55
150	80	GLS 1	8+1	120	50	4000 843 393	0,62	OH55
150	100	GLS 1	8+1	120	50	4000 843 379	0,57 1)	OH55
150	120	GLS 1	8+1	120	50	4000 843 382	0,57 1)	OH55
150	40	GLS 3	6	80	50	4000 843 388	0,85 1)	OH55
150	60	GLS 3	6	80	50	4000 843 391	0,68 1)	OH55
150	80	GLS 3	6	80	50	4000 843 509	0,62	OH55
150	100	GLS 3	6	80	50	4000 843 380	0,57	OH55
150	120	GLS 3	6	80	50	4000 843 383	0,57 1)	OH55
150	150	GLS 3	6	80	50	4000 843 384	0,57	OH55
150	180	GLS 3	6	80	50	4000 843 385	0,57 1)	OH55
150	240	GLS 3	6	80	50	4000 843 386	0,57 1)	OH55
1) Preis	oer St.							







# Haftschleifscheibe PS 73 CWK

kletthaftend · für anspruchsvolle Anwendungen bei der Bearbeitung von Farben, Lacken, Holz und Spachtel · hohe Standzeit

							0	•		•
Ø [mm]	Kör- nung	Ausfüh- rung	Loch- anzahl	Loch- kreis Ø [mm]	VE	Aı	rtNr.	EUR		KS
150	80	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 554	0,55	)	OH55
150	120	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 555	0,50	)	OH55
150	180	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 556	0,50	)	OH55
150	220	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 557	0,50	)	OH55
150	240	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 558	0,50	)	OH55
150	320	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 559	0,50	)	OH55
150	400	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	40	000 844 560	0,50	)	OH55

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

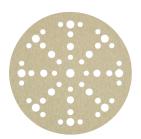
<sup>1)</sup> Preis per St.











## Haftschleifscheibe TFC

für Verbundstoffe, Kunststoff, Gel Coat, Holz, Farbe und Lacke · die stabile Papierunterlage ermöglicht einen Hochgeschwindigkeitsschliff auf vielen Oberflächen · die TYROLIT FAST CHANGE ermöglicht durch den Klettverschluss einen sehr schnellen Scheibenwechsel

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
					•	•	•
Ø [mm]	Körnung	Loch	anzahl	VE	ArtNr.	EUR	KS
150	40	-		50	4000 845 175	0,54	1) OK30
150	60	-		50	4000 845 176	0,49	1) OK30
150	80	-		100	4000 845 177	0,40	1) OK30
150	180	-		100	4000 845 178	0,35	1) OK30
150	240	-		100	4000 845 179	0,35	1) OK30
150	40	15		50	4000 845 180	0,54	1) OK30
150	60	15		50	4000 845 181	0,49	1) OK30
150	80	15		100	4000 845 182	0,40	1) OK30
150	100	15		100	4000 845 183	0,35	1) OK30
150	120	15		100	4000 845 184	0,35	1) OK30
150	150	15		100	4000 845 185	0,35	1) OK30
150	180	15		100	4000 845 186	0,35	1) OK30
150	220	15		100	4000 845 187	0,35	1) OK30
150	240	15		100	4000 845 188	0,35	1) OK30
150	320	15		100	4000 845 189	0,35	1) OK30
150	400	15		100	4000 845 190	0,35	1) OK30
150	40	17		50	4000 845 191	0,54	1) OK30
150	60	17		50	4000 845 192	0,49	1) OK30
150	80	17		100	4000 845 193	0,40	1) OK30
150	100	17		100	4000 845 194	0,35	1) OK30
150	120	17		100	4000 845 195	0,35	1) OK30
150	150	17		100	4000 845 196	0,35	1) OK30
150	180	17		100	4000 845 197	0,35	1) OK30
150	220	17		100	4000 845 198	0,35	
150	240	17		100	4000 845 199	0,35	1) OK30
150	320	17		100	4000 845 201	0,35	
150	400	17		100	4000 845 202	0,35	
Preis per St						-,	

# Haftschleifscheibe PS 33 CK

 $\textbf{kletthaftend} \cdot \text{vielseitige Schleifscheibe für die Bearbeitung von Farben,} \\ \text{Lacken, Holz und Spachtel} \cdot \text{hohe Abtragsrate}$ 

INOX		Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
						0	•	•
Ø [mm]	Kör- nung	Ausfüh- rung	Loch- anzahl	Loch- kreis Ø [mm]	VE .	ArtNr.	EUR	KS
150	40	GLS 1	8 + 1	120	100	4000 844 544	0,82	1) OH55
150	60	GLS 1	8 + 1	120	100	4000 844 415	0,68	1) OH55
150	80	GLS 1	8 + 1	120	100	4000 844 416	0,59	1) OH55
150	100	GLS 1	8 + 1	120	100	4000 844 545	0,55	1) OH55
150	120	GLS 1	8 + 1	120	100	4000 844 417	0,55	1) OH55
150	40	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	4000 844 546	0,68	1) OH55
150	60	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	4000 844 547	0,57	1) OH55
150	80	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	4000 844 548	0,50	1) OH55
150	100	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	4000 844 549	0,45	1) OH55
150	120	GLS 51	8 + 8 + 1	120 + 65	100	4000 844 550	0,45	1) OH55
1) Preis p	er St.							





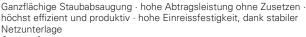






#### Haftschleifscheibe Sianet 7900 Korund

# Vorteile:



#### Anwendungen:

Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen · Anschleifen von Farben, Lacken, Spachtel, Füller und Kunststoffen · Anschleifen von Grundierungen · Feinschleifen von Flächen und Kanten · Zwischenschleifen von Lacken · Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen · Feinschleifen von Massivholz, Furnieren, Mineralwerkstoffen, Grundierfolie, Gips- und Gipsfaserplatten

Ø [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	KS
225	80	25	4000 844 490	2,14 1)	OE70
225	100	25	4000 844 491	1,92 1)	OE70
225	120	25	4000 844 492	1,92 1)	OE70
225	150	25	4000 844 493	1,92 1)	OE70
225	180	25	4000 844 494	1,92 1)	OE70
1) Proje per C+					





NEU

NEU

# Haftschleifscheibe Sianet 7500 Keramikkorn

#### Vorteile:

Ganzflächige Staubabsaugung  $\cdot$  keine Bindung an Lochsysteme  $\cdot$  hohe Abtragsleistung ohne Zusetzen · hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage · Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund

### Anwendungen:

Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen · Anschleifen von Grundierungen · Feinschleifen von Massivholz, Furnieren, Mineralwerkstoffen, Grundierfolie, Gips- und Gipsfaserplatten · Zwischenschleifen von

Ø [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	KS
225	80	25	4000 844 495	2,58 1)	OE70
225	100	25	4000 844 496	2,32 1)	OE70
225	120	25	4000 844 497	2,32 1)	OE70
225	150	25	4000 844 498	2,32 1)	OE70
225	180	25	4000 844 499	2,32 1)	OE70
1) Preis per St.					

# Haftschleifscheibe **Interface Pad**

Die Zwischenscheibe aus dem siafast-Klettsystem ist als Druckausgleich für die sianet-Produkte zu benutzen

Ø [mm]	Lochanzahl	ArtNr.	EUR	KS
147	80	4000 844 523	7,13	OE70
147	103	4000 844 524	7,25	OE70
215	19	4000 844 525	10,43	OE70

# Haftschleifscheibe Sianet 7900

# Korund

Vorteile:

Ganzflächige Staubabsaugung  $\cdot$  hohe Abtragsleistung ohne Zusetzen  $\cdot$ höchst effizient und produktiv · hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage

# Anwendungen:

Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen · Anschleifen von Farben, Lacken, Spachtel, Füller und Kunststoffen · Anschleifen von Grundierungen · Feinschleifen von Flächen und Kanten · Zwischenschleifen von Lacken  $\cdot$  Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen  $\cdot$  Feinschleifen von Massivholz, Furnieren, Mineralwerkstoffen, Grundierfolie, Gips- und Gipsfaserplatten

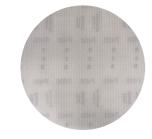
Ø [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR KS	5
150	80	50	4000 844 474	1,00 1) OE7	70
150	120	50	4000 844 475	0,92 1) OE	70
150	150	50	4000 844 476	0,92 1) OE7	70
150	180	50	4000 844 477	0,92 1) OE	70
150	240	50	4000 844 478	0,92 1) OE7	70
150	320	50	4000 844 479	0,92 1) OE7	70
150	400	50	4000 844 480	0,92 1) OE	70
150	500	50	4000 844 481	0,92 1) OE7	70
150	600	50	4000 844 482	0,92 1) OE	70
1) Denie mas Ca					











#### Haftschleifscheibe Sianet 7500 Keramikkorn

Ganzflächige Staubabsaugung · keine Bindung an Lochsysteme · hohe Abtragsleistung ohne Zusetzen · hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage · Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund

# Anwendungen:

Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen · Anschleifen von Grundierungen · Feinschleifen von Massivholz, Furnieren, Mineralwerkstoffen, Grundierfolie, Gips- und Gipsfaserplatten · Zwischenschleifen von Lacken

Ø [mm]	Körnung	VE ArtNr.	EUR KS
150	80	50 <b>4000 844 483</b>	1,30 <sup>1)</sup> OE70
150	120	50 <b>4000 844 484</b>	1,13 <sup>1)</sup> OE70
150	150	50 <b>4000 844 485</b>	1,13 <sup>1)</sup> OE70
150	180	50 <b>4000 844 486</b>	1,13 <sup>1)</sup> OE70
150	240	50 <b>4000 844 487</b>	1,13 <sup>1)</sup> OE70
150	320	50 <b>4000 844 488</b>	1,13 <sup>1)</sup> OE70
150	400	50 <b>4000 844 489</b>	1,13 <sup>1)</sup> OE70





























1) Preis per St





# **PROMAT**



#### Haftschleifscheibe

**Korund** · **Dreieck** · passend zu Deltaschleifer · Kunstharzbindung · halboffen gestreut · für Metall- und Holzbearbeitung · passend für Bosch-, Metabo-, Skil- Dreieckschleifer · **kletthaftend** ·

#### Absauglöcher Ø 8 mm · Pack á 6 St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•				•	•
Ø [mm]	Körnung	Lochanzahl	Lochkreis @	[mm] /	ArtNr.	EUR	KS
94 x 94	50	6	52	4	4000 843 326	2,55	PK24
94 x 94	80	6	52	4	4000 843 327	2,35 1	PK24
94 x 94	120	6	52	4	4000 843 328	2,30 1)	PK24
94 x 94	180	6	52	4	4000 843 329	2,30 1)	PK24
1) Proje por	Pack						

### Stützteller

 ${\bf kletthaftend} \cdot {\bf hochtemperaturbeständiges} \; {\bf Klettmaterial} \cdot {\bf mit} \; {\bf Zyklon-Technologie} \cdot {\bf 55-Loch}$ 

Lieferung inkl. je ein Adapter für Festool- und Bosch-Maschinen

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
150	5/16" und M8	12000	4000 841 642	25,90	PU04









# Schleifvliesscheibe LONGLIFE

Korund · gewebeverstärktes Universalvlies · offenporige, dreidimensionale Vliesstruktur, dadurch geringes Zusetzen mit Spänen und Schmutz · Reduzierung des Durchschleifens bei dünnwandigem Material · keine Formveränderung der Scheibe · universell verwendbar · zum Reinigen und Entrosten, Abschleifen von alten Lackschichten und Steinschlagschutz, Feinentgratung, Anschleifen von Metalloberflächen, Entfernen von Anlauffarben und Schweißrückständen u. v. m. · kletthaftend

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz

_	_	_	_		_	_	-
Ø [mm]	Sorte	Körnung	max. Dreh- zahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	coarse	80	8000	20	4000 844 140	1,99 1)	PK25
115	fine	180	8000	20	4000 844 141	1,68 1)	PK25
115	very fine	280	8000	20	4000 844 142	1,68 1)	PK25
125	coarse	80	8000	20	4000 844 507	2,58 1)	PK25
125	fine	180	8000	20	4000 844 508	2,26 1)	PK25
125	very fine	280	8000	20	4000 844 509	2,26 1)	PK25
1) Preis pe	er St.						

# Stützteller kletthaftend

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	M14	13000	4000 841 710	5,30	PU04
125	M14	12000	4000 841 711	6,00	PU04
150	M14	10200	4000 841 712	8,95	PU04







# **PROMAT**



# Schleifvliesscheibe

SCD-Klett-Vliesscheibe  $\cdot$  synthetisches Nylonvlies mit Korundschleifkorn (A) gleichmäßig durchsetzt  $\cdot$  Vollkunstharz  $\cdot$  wasserfest, ideal geeignet u.a. für Edelstahlbearbeitung  $\cdot$  Reduktion der Vibration um ca. 50%  $\cdot$  **vorgestanzte Bohrung 22,23 mm**  $\emptyset$ 

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•					
Ø [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min-1]	VE	ArtNr.	EUR	KS
115	coarse	13300	10	4000 843 028	2,30 1)	PK25
115	medium	13300	10	4000 843 029	2,30 1)	PK25
115	very fine	13300	10	4000 843 036	2,30 1)	PK25
125	coarse	12150	10	4000 843 043	2,53 1)	PK25
125	medium	12150	10	4000 843 044	2,53 1)	PK25
125	very fine	12150	10	4000 843 045	2,53 1)	PK25
1) Preis pe	er St.					

# Stützteller HST 359

 $\textbf{kletthaftend} \cdot \text{für mittelschwere Schleif- und Polierarbeiten}$ 

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	M14	13200	4000 844 745	6,95	OK67
125	M14	12000	4000 844 746	7,25	OK67















ohne Zentrierung

Schleifvliesscheibe Scotch Brite™ SC-DH geeignet für Edelstahl, Baustahl und NE-Metalle · zum Reduzieren von Rautiefen · Entfernen von Anlauffarben · Glätten von Oberflächen · leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten  $\cdot$  durch Kletthaftung wird ein schneller Scheibenwechsel ermöglicht

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
ohne Zentrierung	•	•	•	•		•	•	
mit Zentrierung	•	•	•	•		•	•	

Ø [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE	ArtNr.	EUR	KS
ohne Ze	entrierung					
115	coarse	8000	20	4000 844 150	3,83 1)	OC25
115	medium	8000	20	4000 844 152	3,52 1)	OC25
115	very fine	8000	20	4000 844 166	3,52 1)	OC25
115	super fine	8000	20	4000 844 167	3,52	OC25
125	coarse	8000	20	4000 844 151	4,46 1)	OC25
125	medium	8000	20	4000 844 153	4,00 1)	OC25
125	very fine	8000	20	4000 844 168	4,00 1)	OC25
125	super fine	8000	20	4000 844 169	4,00 1)	OC25
178	coarse	6000	20	4000 844 145	7,47 1)	OC25
178	medium	6000	20	4000 844 146	7,20 1)	OC25
178	very fine	6000	20	4000 844 147	7,20 1)	OC25
mit Zen	trierung					
115	coarse	8000	20	4000 842 877	3,83 1)	OC25
115	medium	8000	20	4000 842 878	3,52 1)	OC25
115	very fine	8000	20	4000 842 879	3,52 1)	OC25
125	coarse	8000	20	4000 842 880	4,46 1)	OC25
125	medium	8000	20	4000 842 881	3,70 1)	OC25
125	very fine	8000	20	4000 842 882	4,10 1)	OC25
1) Preis pe	r St.					

# Stützteller kletthaftend $\cdot$ für SCD-Scheiben

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
113	M14	13000	4000 841 743	10,95	PU04
123	M14	12000	4000 841 748	11,80	PU04
148	M14	10000	4000 841 751	15,50	PU04

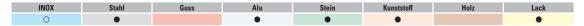




Stützteller Scotch Brite™ DH-AC kletthaftend · zum Schleifen mit Schleifvlies und Filzpolierscheiben

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
ohne Zen	trierung				
115	M14	12000	4000 844 154	14,93 <sup>1)</sup>	OC25
125	M14	12000	4000 844 170	21,11 1)	OC25
178	M14	6000	4000 844 118	22,73 <sup>1)</sup>	OC25
mit Zentr	ierung				
115	M14	12000	4000 842 883	17,05 <sup>1)</sup>	OC25
125	M14	12000	4000 842 884	21,83 1)	OC25

<sup>1)</sup> Preis per St.











# **Schleifpapier**

wasserfeste Papierunterlage · gleichmäßig mit Siliciumcarbid-Schleifkorn bestreut · gute Haftung des Schleifkorns auf der Unterlage · Blattware

# Schleifpapier PS 11

für Malerbedarf und Karosseriebau · wasserfestes Latexpapier · gleichmäßig mit Siliciumcarbid-Schleifkorn bestreut · flexibel · hohe Standzeit und Schleifleistung · zum Schleifen von Farben, Lacken und Kunststoffen ·  $insbesondere\ im\ Autoreparaturbereich\cdot \textbf{Blattware}$ 

Breite [mm]	Länge [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
230	280	100	50	4000 842 130	0,38 1)	50	4000 845 632	0,79 1)
		120	50	4000 842 131	0,38 1)	50	4000 845 633	0,73 1)
		150	50	4000 842 132	0,38 1)	50	4000 845 634	0,67 1)
		180	50	4000 842 216	0,38 1)	50	4000 845 635	0,65 1)
		220	-	-	-	50	4000 845 636	0,65 1)
		240	50	4000 842 135	0,38 1)	50	4000 845 637	0,65
		280	-	-	-	50	4000 845 638	0,65 1)
		320	50	4000 842 137	0,38 1)	50	4000 845 639	0,65 1)
		360	-	-	-	50	4000 845 640	0,65
		400	50	4000 842 139	0,38 1)	50	4000 845 641	0,65 1)
		500	-	-	-	50	4000 845 642	0,65
		600	50	4000 842 141	0,38 1)	50	4000 845 643	0,65 1)
		800	50	4000 842 186	0,38 1)	50	4000 845 644	0,67 1)
		1000	50	4000 842 187	0,38 1)	50	4000 845 645	0,67 1)
		1200	-	-	-	50	4000 845 646	0,67 1)
		1500	-	-	-	50	4000 845 647	0,67 1)
		2000	-	-	-	50	4000 845 522	0,67 1)
					PK24			OE53

1) Preis per St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	0		0		0	•	•









# **Schleifpapier**

Griffipapier (Finishingpapier) - leimgebundd Schleifpapier - halboffen gestreut - gute Schleifleistung - vielseitige Anwendung bei Holz, Metall, Farbe, Lack - Blattware

	Schleifpapier PL 3
1. laimaahundanas	für Holz-/Metallschliff /

**für Holz-/Metallschliff (Finishingpapier)** · leimgebundenes Schleifpapier · halboffen gestreut · gute Schleifleistung · vielseitige Anwendung bei Holz, Metall, Farbe, Lack · **Blattware** 

Breite [mm]	Länge [mm]	Körnung	VE	E .	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
230	280	40	50	0	4000 842 235	0,42 1)	50	4000 845 623	0,65 1)
		60	50	)	4000 842 236	0,38 1)	50	4000 845 625	0,54 1)
		80	50	)	4000 842 237	0,35 1)	50	4000 845 626	0,46 1)
		100	50	)	4000 842 238	0,31 1)	50	4000 845 627	0,43 1)
		120	50	)	4000 842 239	0,31 1)	50	4000 845 628	0,43 1)
		150	50	)	4000 842 249	0,31 1)	50	4000 845 629	0,43 1)
		180	50	)	4000 842 251	0,31 1)	50	4000 845 630	0,43 1)
		220	50	)	4000 842 257	0,31 1)	50	4000 845 631	0,43 1)
						PK24			OE53

1) Preis per St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		0	•	0









# Schleifgewebe

# Korund · für die Metall-/Holzbearbeitung ·

kunstharzgebunden  $\cdot$  mit dichter Korundbestreuung hochflexibel  $\cdot$  für höchste Schleifanforderungen  $\cdot$  **Blattware** 

# Schleifgewebe KL 361JF

Korund · für die Metallbearbeitung · dicht gewebtes flexibles Trägergewebe · gleichmäßig bestreut mit hochwertigem Korund-Schleifkorn · kunstharzgebunden · sehr gute Kornhaftung · extrem flexibel · sehr hohe Schleifleistung und extrem lange Standzeit · Blattware

Breite [mm]	Länge [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
230	280	40	50	4000 842 115	0,69 1)	50	4000 845 604	2,25 1)
		60	50	4000 842 117	0,69 1)	50	4000 845 605	1,97 1)
		80	50	4000 842 118	0,69 1)	50	4000 845 606	1,83 1)
		100	50	4000 842 119	0,69 1)	50	4000 845 607	1,77 1)
		120	50	4000 842 120	0,69 1)	50	4000 845 608	1,77 1)
		150	50	4000 842 121	0,69 1)	50	4000 845 609	1,77 1)
		180	50	4000 842 122	0,69 1)	50	4000 845 610	1,77 <sup>1)</sup>
		240	50	4000 842 129	0,69 1)	50	4000 845 611	1,79 1)
		320	50	4000 842 140	0,69 1)	50	4000 845 612	1,79 1)
		400	50	4000 842 183	0,69 1)	50	4000 845 613	1,79 1)
					PK24			OH54

<sup>1)</sup> Preis per St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
0	•	•	•		0	•	0









### Schleifgewebe

**für die Metall-/Holzbearbeitung** · kunstharzgebundenes Schleifgewebe mit dichter Korundbestreuung · stabiles Gewebe · Universalprodukt · **Blattware** 

# Schleifgewebe KL 371 X

**für die Metallbearbeitung** · leimgebundenes Schleifgewebe mit dichter Korundbestreuung · stabiles X-Gewebe blau · hohe Schleifleistung und Standzeit · **Blattware** 

Breite [mm]	Länge [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
230	280	40	50	4000 842 100	0,42 1)	50	4000 845 614	0,91 1)
		60	50	4000 842 102	0,42 1)	50	4000 845 615	0,91 1)
		80	50	4000 842 103	0,42 1)	50	4000 845 616	0,91 1)
		100	50	4000 842 104	0,42 1)	50	4000 845 617	0,91 1)
		120	50	4000 842 105	0,42 1)	50	4000 845 618	0,91 <sup>1)</sup>
		150	50	4000 842 106	0,42 1)	50	4000 845 619	0,91 1)
		180	50	4000 842 107	0,42 1)	50	4000 845 620	0,91 1)
		240	50	4000 842 114	0,42 1)	50	4000 845 621	0,91 1)
		400	50	4000 842 215	0,43 1)	50	4000 845 622	0,91 1)
					PK24			OH54

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schleifgewebe KL 385 JF** ideal für den Handschliff von Metall- und Holzoberflächen · flexibel und anpassungsfähig mit hoher Lebensdauer

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lac	k
•	•		•		•	•		
Länge [mm]	Br	eite [mm]	Körnun	9	VE	ArtNr.	EUR	KS
280	23	0	40		50	4000 844 421	1,65 1)	OH54
280	23	0	60		50	4000 844 422	1,44 1)	OH54
280	23	0	80		50	4000 844 423	1,35	OH54
280	23	0	100		50	4000 844 424	1,30 1)	OH54
280	23	0	120		50	4000 844 425	1,30 1)	OH54
280	23	0	150		50	4000 844 426	1,30 1)	OH54
280	23	0	180		50	4000 844 427	1,30 1)	OH54
280	23	0	240		50	4000 844 428	1,31 1)	OH54
280	23	0	280		50	4000 844 429	1,31	OH54
280	23	0	320		50	4000 844 430	1,31 1)	OH54
280	23	0	400		50	4000 844 431	1,31 1)	OH54
1) Preis per St.								



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•		0	•	0









# Schleifgeweberolle

für die Metallbearbeitung · kunstharzgebundenes Schleifgewebe mit dichter Korundbestreuung · hochflexibel · für höchste Schleifanforderungen · Rolle à 50 m

# Schleifgeweberolle KL 361JF

für die Metallbearbeitung · kunstharzgebundenes Schleifgewebe mit dichter Korundbestreuung · hochflexibel · für höchste Schleifanforderungen · sehr gute Kornhaftung · hohe Schleifleistung · Rolle à 50 m

Rollenbreite [mm]	Körnung	ArtNr. EUR ArtNr.	EUR
40	40	4000 842 200 25,50 4000 845 648	61,50
	60	4000 842 202 24,50 4000 845 649	54,50
	80	4000 842 203 22,90 4000 845 650	51,20
	100	4000 842 204 21,50 4000 845 651	47,80
	120	4000 842 205 21,50 4000 845 652	47,80
	150	4000 842 206 21,50 4000 845 653	47,80
	180	4000 842 207 21,50 4000 845 654	47,80
	220	4000 842 208 21,50	
	240	4000 845 655	47,80
	320	4000 842 211 21,50 4000 845 656	47,80
	400	4000 842 213 21,50 4000 845 657	47,80
50	40	4000 842 220 34,95 4000 845 658	78,50
	60	4000 842 222 28,60 4000 845 659	67,90
	80	4000 842 223 26,80 4000 845 660	61,50
	100	4000 842 224 26,50 4000 845 661	57,90
	120	4000 842 225 26,50 4000 845 662	57,90
	150	4000 842 226 26,50 4000 845 663	57,90
	180	4000 842 227 26,50 4000 845 664	57,90
	220	4000 842 228 26,50 -	
	240	4000 845 665	57,90
	320	4000 842 231 26,50 4000 845 666	
	400	4000 842 233 26,50 4000 845 667	57,90
100	40	4000 842 258 68,60 4000 845 668	
	60	4000 842 292 60,50 4000 845 669	132,90
	80	4000 842 301 57.80 4000 845 670	125,90
	100	4000 842 319 54,95 4000 845 671	118,90
	120	4000 842 320 54,95 4000 845 672	118,90
	150	4000 842 325 54,95 4000 845 673	118,90
	180	4000 842 326 54,95 4000 845 674	
	240	4000 842 327 54,95 4000 845 675	118,90
	320	4000 842 328 54,95 4000 845 676	
	400	4000 842 329 54,95 4000 845 677	118,90
115	40	4000 842 338 75,70 4000 845 678	176,90
	60	4000 842 339 71,60 4000 845 679	153,90
	80	4000 842 345 67.60 4000 845 680	142,90
	100	4000 842 346 62,20 4000 845 681	136,00
	120	4000 842 347 62,20 4000 845 682	
	150	4000 842 348 62,20 4000 845 683	136,00
	180	4000 842 349 62,20 4000 845 684	
	240	4000 842 354 62,20 4000 845 685	136,00
	320	4000 842 356 62.20 4000 845 686	
		PK24	OU51









# Sparrollenhalter

für bis zu 5 Sparrollen von 20 - 50 mm Breite und 50 m Länge  $\cdot$  für den sparsamen Verbrauch  $\cdot$  leicht nachfüllbar

#### Lieferung ohne Sparrollen

ArtNr.	EUR	KS
4000 842 240	199,00	OJ68







# Schleifgeweberolle PS 22 F ACT

für die Bearbeitung von Oberflächen aus harten und inhaltsstoffarmen Hölzern wie z.B. Eichenholz und von Buchenholzarten · die dichte Streuung gewährleistet eine erhöhte Zerspanungsleistung, was die Bearbeitung von Hartholz vereinfacht · **Rolle à 50 m** 

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

	0	0		0	0	•	
Ro	llenbre	ite [mm]	Körnung	1	ArtNr.	EUR	KS
11	5		40		4000 844 78	39 117,30	OK50
11	5		60		4000 844 79	92,90	OK50
11	5		80		4000 844 79	91 81,10	OK50
11	5		100		4000 844 79	92 74,00	OK50
11	5		120		4000 844 79	93 74,00	OK50
11	5		150		4000 844 79	94 74,00	OK50
11	5		180		4000 844 79	95 74,00	OK50
11	5		220		4000 844 79	96 75,00	OK50
11	5		240		4000 844 79	75,00	OK50





# Schleifgeweberolle KL 385 JF

mit Gewebeunterlage für Metall universal · es ist sowohl für den Handschliff als auch für den Einsatz auf handgeführten Maschinen konzipiert · geeignet für das Schleifen von Profilen oder Formteilen, den Flächenschliff, den Grobschliff und das Finishing · **Rolle à 50 m** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
0	•		•		0	•	
Rollenbre	eite [mm]	Körnung			ArtNr.	EUR	KS
40	into [mm]	40			4000 844 43	-	OU51
40		60			4000 844 43		OU51
40		80			4000 844 44		OU51
40		100			4000 844 44		OU51
40		120			4000 844 44	•	OU51
40		150			4000 844 44		OU51
40		180			4000 844 44	4 36,70	OU51
40		240			4000 844 44	5 36,90	OU51
40		320			4000 844 44	6 36,90	OU51
40		400			4000 844 44	7 36,90	OU51
50		40			4000 844 44	8 58,40	OU51
50		60			4000 844 44	9 51,30	OU51
50		80			4000 844 45	0 47,90	OU51
50		100			4000 844 45	1 45,80	OU51
50		120			4000 844 45	2 45,80	OU51
50		180			4000 844 45	3 45,80	OU51
50		240			4000 844 45	4 46,20	OU51
50		320			4000 844 45	5 46,20	OU51
115		40			4000 844 45	6 132,90	OU51
115		60			4000 844 45	7 115,90	OU51
115		80			4000 844 45	8 108,50	OU51
115		100			4000 844 45	9 103,80	OU51
115		120			4000 844 46	0 103,80	OU51
115		150			4000 844 46		OU51
115		180			4000 844 46	,	OU51
115		240			4000 844 46	3 104,30	OU51



# Schleifgeweberolle PS 30 D

für das schnelle Abtragen größerer Flächen · die Unterlage besteht aus strapazierfähigem Papier, das sich für den Flächenschliff von Hand und mit der Maschine eignet · **Rolle à 50 m** 

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

	0		0		•	•
Rollenbre	ite [mm]	Körnung	3	ArtNr.	EUI	R KS
115		40		4000 844 79	98 49,0	OK50
115		60		4000 844 43	32 42,5	OK50
115		80		4000 844 43	33 38,0	OK50
115		100		4000 844 43	35,2	OK50
115		120		4000 844 43	35,2	OK50
115		150		4000 844 43	35,2	OK50
115		180		4000 844 43	35,2	OK50









 $\begin{tabular}{lll} Schleifpapierrolle 618 \\ Silicium carbid \cdot zum Vorschliff, Zwischenschliff und Feinschliff geeignet \cdot \\ \end{tabular}$ staubabweisend beschichtet · für Hand- und Schwingschleifmaschine

Rollenbreite [mm]	Körnung	ArtNr. EUR	l KS
115	180	4000 842 275 59,80	OC25
115	220	4000 842 277 59,80	OC25
115	240	4000 842 279 59,80	OC25
115	320	4000 842 283 59 80	0025

# **Schleifklotz**

aus Naturkork · für den Handschliff

L x B x H [mm]	L x B [mm]	VE	ArtNr.	EUR	KS
120 x 60 x 35	120 x 60	10 +	4000 843 050	1,30	PX29







# Haftschleifblock

kletthaftend · geeignet für Trockenschliff · harte, blaue Seite für Planschliff und ebene Flächen · weiche, graue Seite für Rundschliff und gewölbte Flächen

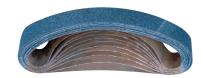
L x B x H [mm]	Sorte	ArtNr.	EUR	KS
125 x 70 x 38	hart / weich	4000 843 611	6,60	PX29

**Schleifpapierrolle Korund** • vollkunstharzgebunden • für Holz- und Farbschliff • für höchste Schleifanforderungen • **Rolle à 50 m** 

Lack	Holz	Kunststoff	Stein	Alu	Guss	Stahl	INOX
•	•						
	•						

Rollenbreite [mm]	Körnung	ArtNr. EUR	KS
115	40	4000 842 300 41,50	PK24
115	60	4000 842 302 36,60	PK24
115	80	4000 842 303 32,50	PK24
115	100	4000 842 304 28,30	PK24
115	120	4000 842 305 28,30	PK24
115	150	4000 842 306 28,30	PK24
115	180	4000 842 307 28,30	PK24





#### **Schleifband**

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

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•					•	•
L x B [mm	]	Körnung		VE .	ArtNr.	EUR	KS
330 x 10		40		10	4000 842 636	0,61	1) PK21
330 x 10		60		10	4000 842 637	0,60	1) PK21
330 x 10		80		10	4000 842 638	0,56	1) PK21
330 x 10		120		10	4000 842 639	0,54	1) PK21
520 x 12		40		10	4000 842 537	0,76	1) PK21
520 x 12		60		10	4000 842 538	0,69	
520 x 12		80		10	4000 842 539	0,63	1) PK21
520 x 12		120		10	4000 842 540	0,63	1) PK21
457 x 13		40			4000 842 669		
457 x 13		60		10	4000 842 679	0,70	1) PK21
457 x 13		80		10	4000 842 681	-,	
457 x 13		120		10	4000 842 682	0,61	
610 x 13		40			4000 842 533	-,	
610 x 13		60			4000 842 534	-,	1) PK21
610 x 13		80		10	4000 842 535	0,69	1) PK21
610 x 13		120		10	4000 842 536	0,69	1) PK21
520 x 19		40		10	4000 842 541	0,97	
520 x 19		60		10	4000 842 542	0,86	1) PK21
520 x 19		80		10	4000 842 543	0,84	1) PK21
520 x 19		120		10	4000 842 544	0,82	1) PK21
1) Preis per St							







# Schleifband CS 310 XF

Korund · endlos · Standardqualität für den Einsatz auf Feilen · flexibles Schleifgewebe für profilierte Metallformteile · kunstharzgebundenes XF-Gewebe · dicht bestreut · geeignet für Edelstahl, Metall, NE-Metalle und Stahl

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•		•				
L x B [mm]		Körnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
533 x 9		40		25	4000 844 399	1,20	1) OH52
533 x 9		60		25	4000 844 400	1,17	1) OH52
533 x 9		80		25	4000 844 401	1,17	1) OH52
533 x 9		120		25	4000 844 402	1,17	1) OH52
330 x 10		40		25	4000 845 505	1,08	1) OH52
330 x 10		60		25	4000 845 506	1,06	1) OH52
330 x 10		80		25	4000 845 507	1,06	1) OH52
330 x 10		120		25	4000 845 509	1,02	1) OH52
455 x 13		40		25	4000 844 403	1,17	1) OH52
455 x 13		60		25	4000 844 404	1,17	1) OH52
455 x 13		80		25	4000 844 405	1,13	1) OH52
455 x 13		120		25	4000 844 406	1,13	1) OH52
610 x 13		40		25	4000 844 407	1,29	1) OH52
610 x 13		60		25	4000 844 408	1,24	1) OH52
610 x 13		80		25	4000 844 409	1,20	1) OH52
610 x 13		120		25	4000 844 410	1,17	1) OH52
<b>610 x 13</b> 1) Preis per St.		240		25	4000 844 411	1,17	<sup>1)</sup> OH52

# **Schleifband**

**Zirkonkorund · endlos ·** ein schweres, robustes Gewebe · Kunstharzbindung · universell einsetzbar für den Holzflächenschliff und zum Schleifen von Eisen und Stahl, sowie NE-Metallen in allen Legierungen

INOX	Stahl Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•			•	•	
L x B [mm]	Körnung		VE A	rtNr.	EUR	KS
520 x 6	40		10 <b>4</b> 0	000 842 695	0,80	1) PK21
520 x 6	60		10 4	000 842 696	0,76	1) PK21
520 x 6	80		10 4	000 842 697	0,74	1) PK21
520 x 6	120		10 4	000 842 698	0,74	1) PK21
533 x 9	40		50 <b>4</b> 0	000 842 395	0,77	1) PK21
533 x 9	60		50 <b>4</b> 6	000 842 396	0,75	1) PK21
533 x 9	80		50 4	000 842 397	0,74	1) PK21
533 x 9	120		50 4	000 842 398	0,74	1) PK21
330 x 10	40			000 842 683		
330 x 10	60			000 842 684		
330 x 10	80			000 842 685		
330 x 10	120			000 842 686		
520 x 12	40			000 842 699		
520 x 12	60			000 842 702	-,	
520 x 12	80			000 842 703		
520 x 12	120			000 842 704	-,	
457 x 13	40			000 842 687		
457 x 13	60			000 842 688		
457 x 13	80			000 842 689		
457 x 13	120			000 842 690		
533 x 13	40			000 842 399		
533 x 13	60			000 842 415		
533 x 13	80			000 842 416		
533 x 13	120			000 842 417		
610 x 13	40			000 842 713 000 842 714	-,	
610 x 13 610 x 13	60 80			000 842 714 000 842 733		
610 x 13	120			000 842 733 000 842 734		
457 x 19	40			000 842 734 000 842 691		
457 x 19	60			000 842 691 000 842 692		
457 x 19	80			000 842 692 000 842 693		
457 x 19	120			000 842 694 000 842 694		
520 x 20	40			000 842 034 000 842 706		
520 x 20	60			000 042 700 000 842 707		
520 x 20	80			000 842 711	-,	
520 x 20	120			000 842 712 000 842 712	-	
533 x 30	40			000 842 418		
533 x 30	60			000 842 419	-,	
533 x 30	80			000 842 420		
533 x 30	120			000 842 423		
11.0	.20				2,00	

<sup>1)</sup> Preis per St.







# **VOM GROB- BIS ZUM FEINSCHLIFF.**

# Definierte Oberflächen mit VSM Schleifmitteln.

- > **ACTIROX:** Maximaler Abtrag. Schnellerer Schliff.
- > **CERAMICS:** Aggressiver Schliff. Sehr lange Standzeiten.
- > **ALUMINIUMOXID:** Universalkorn für vielfältige Anwendungen.













# Schleifband XK870T

Keramikkorn · endlos · robustes Baumwollgewebe · geeignet für die Bearbeitung von Chrom-Nickel-Stahl, hochliegierten Stahl, Titanlegierungen · für Rundschleifen und Flächenschleifen von Behältern, Blechen, Gußteilen, Rohren und Stangen (rund oder vierkant), Schmiedeteilen, Metallkonstruktionen · aggressiv mit hoher Abtragsleistung · schärft sich selbst · hohe Verschleißfestigkeit · kühler Schliff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
L x B [mm	]	(örnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
305 x 6		60		100	4000 843 101	1,03	1) OK33
305 x 6		80		100	4000 843 102	1,00	1) OK33
305 x 6	1	20		100	4000 843 103	1,00	1) OK33
520 x 6		60		100	4000 843 117	1,14	1) OK33
520 x 6		80		100	4000 843 118	1,10	1) OK33
520 x 6	1	20		100	4000 843 119	1,08	1) OK33
610 x 6		60		100	4000 843 133	1,19	1) OK33
610 x 6		80		100	4000 843 134	1,14	1) OK33
610 x 6	1	20		100	4000 843 135	1,14	1) OK33
533 x 9		60		100	4000 843 129	1,14	1) OK33
533 x 9		80		100	4000 843 130	1,10	1) OK33
533 x 9	1	20		100	4000 843 131	1,08	1) OK33
330 x 10		40		100	4000 843 108	1,10	1) OK33
330 x 10		60		100	4000 843 109	1,03	1) OK33
330 x 10		80		100	4000 843 110	1,00	1) OK33
330 x 10	1	20		100	4000 843 111	1,00	1) OK33
520 x 12		40		100	4000 843 120	1,24	1) OK33
520 x 12		60		100	4000 843 121	1,14	1) OK33
520 x 12		80		100	4000 843 122	1,10	1) OK33
520 x 12	1	20		100	4000 843 123	1,08	1) OK33
305 x 13		40		100	4000 843 104	1,14	1) OK33
305 x 13		60		100	4000 843 105	1,03	1) OK33
305 x 13		80		100	4000 843 106	1,00	1) OK33
305 x 13	1	20		100	4000 843 107	1,00	1) OK33
457 x 13		40		100	4000 843 112	1,30	1) OK33
457 x 13		60		100	4000 843 113	1,17	1) OK33
457 x 13		80			4000 843 114		
457 x 13	1	20		100	4000 843 115	1,12	
610 x 13		40			4000 843 136	1,45	1) OK33
610 x 13		60		100	4000 843 137	-	
610 x 13		80		100	4000 843 138	1,21	
610 x 13	1	20			4000 843 139		1) OK33
520 x 20		40			4000 843 124		
520 x 20		60		100	4000 843 125		
520 x 20		80		100	4000 843 126		
520 x 20	1	20		20	4000 843 127	1,24	1) OK33
Preis per St							

# Schleifband LS 309 X

 $\textbf{Korund} \cdot \textbf{endlos} \cdot \text{kunstharzgebundenes Schleifgewebe} \cdot \text{dicht gestreut} \cdot \text{hohe Standzeit und Schleifleistung} \cdot \text{bewährtes Produkt für die Metall- und Holzbearbeitung}$ 

INOX	Stahl Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack	
0	•	•					
LxB[mm]	Körnung		VE A	ArtNr.	EUR	KS	
480 x 75	40		10 4	1000 845 694	2,47	1) OH5	2
480 x 75	60		10 4	1000 845 695	2,29	1) OH5	2
480 x 75	80		10 4	1000 845 696	2,20	1) OH5	2
480 x 75	100		10 4	1000 845 697	2,16	1) OH5	2
480 x 75	120		10 4	1000 845 698	2,16	1) OH5	2
533 x 75	40		10 4	1000 845 699	2,59	1) OH5	2
533 x 75	60		10 4	1000 845 700			2
533 x 75	80		10 4	1000 845 701			2
533 x 75	100		10 4	1000 845 702	2,22	1) OH5:	2
533 x 75	120		10 4	1000 845 703	2,22	1) OH5:	2
533 x 75	150		10 4	1000 844 759	2,22	1) OH5:	2
560 x 100	60		10 4	1000 845 705	2,88	1) OH5:	2
560 x 100	80			1000 845 706		1) OH5:	2
560 x 100	100		10 4	1000 845 707			2
560 x 100	120			1000 845 708			
610 x 100	40		10 4	1000 845 709	3,28	1) OH5:	2
610 x 100	60			1000 845 710			
610 x 100	80		10 4	1000 845 711			2
610 x 100	100		10 4	1000 845 712			2
610 x 100	120		10 4	1000 845 713	-		2
900 x 100	60			1000 845 720			
900 x 100	80			1000 845 721	-		
900 x 100	100			1000 845 722			
900 x 100	120			1000 845 723			
950 x 100	40			1000 845 724			
950 x 100	60			1000 845 725			
950 x 100	80			1000 845 726			
950 x 100	100			1000 845 727			
1000 x 100	40			1000 845 828			
1000 x 100	60			1000 845 829			
1000 x 100	80			1000 845 830			
1000 x 100	100			1000 845 831			
1000 x 100	120			1000 845 832			
620 x 105	40			1000 845 728			
620 x 105	60			1000 845 729	-		
620 x 105	80			1000 845 730			
620 x 105	100			1000 845 731	-		
620 x 105	120		10 4	1000 845 732	3,05	1) OH5:	2
1) Preis per St.							

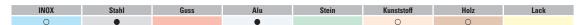
# **PROMAT**



 $\textbf{Korund} \cdot \textbf{endlos} \cdot \textbf{Kunstharzbindung} \cdot \textbf{ein schweres, robustes Gewebe} \cdot \textbf{universell einsetzbar für den Holzflächenschliff und zum Schleifen von Eisen und Stahl, sowie NE-Metallen in allen Legierungen$ 



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•				•	
L x B [mm]	Körnung				VE	ArtNr.	EUR KS
533 x 75	40				10	4000 842 350	1,47 <sup>1)</sup> PK21
533 x 75	60				10	4000 842 351	1,46 <sup>1)</sup> PK21
533 x 75	80				10	4000 842 352	1,44 <sup>1)</sup> PK21
533 x 75	100				10	4000 842 353	1,39 <sup>1)</sup> PK21
620 x 100	40				10	4000 842 370	1,76 1) PK21
620 x 100	60				10	4000 842 371	1,74 <sup>1)</sup> PK21
620 x 100	80				10	4000 842 372	<b>1,71</b> <sup>1)</sup> PK21
620 x 100	100				10	4000 842 373	1,69 <sup>1)</sup> PK21
1) Preis per St.							











# **Schleifband**

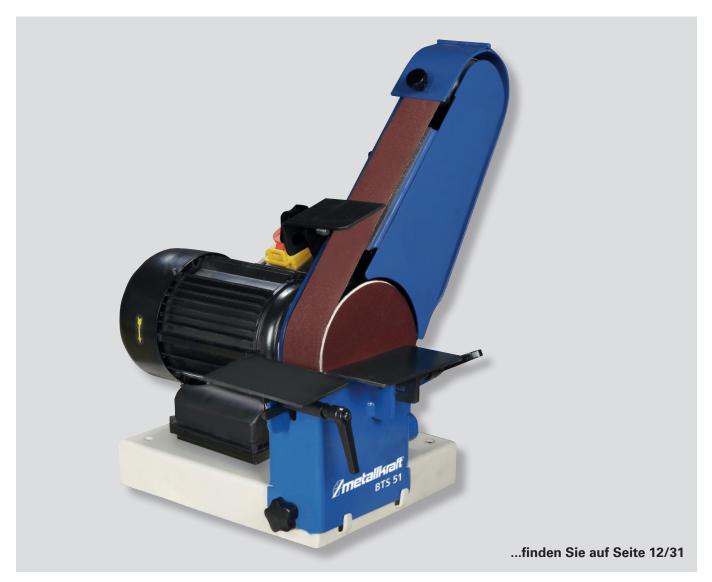
**Korund** · **endlos** · ein sehr robustes Polyester-Gewebe (Korn 40 - 80) bzw. Baumwoll-Gewebe (Korn 100 + Korn 120) · Vollkunstharz-Bindung · universell einsetzbar zum Schleifen von Stahl, NE-Metallen, Guss, AL-Legierungen

# Schleifband CS 310 X

 $\label{eq:Korund of the continuous} \textbf{Korund \cdot endlos} \cdot \text{kunstharzgebundenes schweres X-Gewebe} \cdot \text{dicht bestreut} \cdot \text{für schwerste Beanspruchung} \cdot \text{hohe} \\ \text{Standzeit und Leistung} \cdot \text{geeignet für Entgratungsarbeiten an Schmiedestücken und Gussteilen, Grob- und Feinschliff von Stahl} \\$ 

Breite [mm]	Länge [mm]	Körnung		VE	ArtNr.	EUR	VE	ArtNr.	EUR
50	2000	40	-	-	-	-	10	4000 845 733	4,62 1)
		60	-	-	-	-	25	4000 845 734	4,14 1)
		80	-	-	-	-	25	4000 845 735	3,92 1)
		120	-	-	-	-	25	4000 845 737	3,76 1)
75		40		10	4000 842 400	4,16 <sup>1)</sup>	10	4000 845 743	6,77 1)
		60		10	4000 842 401	3,77 1)	25	4000 845 744	6,05 1)
		80		10	4000 842 402	3,59 1)	25	4000 845 745	5,72 1)
		120		10	4000 842 404	3,42 1)	25	4000 845 747	5,56 1)
150		40		10	4000 842 410	8,29 <sup>1)</sup>	10	4000 845 752	12,35 <sup>1)</sup>
		60		10	4000 842 411	7,49 1)	10	4000 845 753	10,90 1)
		80		10	4000 842 412	7,13 1)	10	4000 845 754	10,25 1)
		120		10	4000 842 414	6,76 <sup>1)</sup>	10	4000 845 756	9,80 1)
						PK21			OH52
1) 5						PK21			OH52

<sup>1)</sup> Preis per St.







# NEU

#### **Schleifband**

 $\textbf{Korund} \cdot \textbf{endlos} \cdot \text{robuster Polyester- oder}$ Baumwollgewebeträger  $\cdot$  geeignet für die Bearbeitung von Stahl, Gusseisen, Aluminium und NE-Metallen  $\cdot$  für Rundschleifen und Flächenschleifen von Gußteilen, Rohren und Stangen (rund oder vierkant),  $Schmiedeteilen, \, Metallkonstruktionen \cdot \,$ leistungsfähiges Schleifmittel universell einsetzbar · lange Standzeit



INOX		Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz		Lack
		•	0	•			•		
LxB[n	nm]	ķ	Körnung		VE	ArtNr.	EUR		KS
330 x	10		40		100	4000 844 564	1,03	1)	OK33
330 x	10		60		100	4000 844 565	1,02	1)	OK33
330 x	10		80		100	4000 844 566	1,02	1)	OK33
330 x	10	1	120		100	4000 844 567	1,02	1)	OK33
520 x	6		40		100	4000 844 568	1,09	1)	OK33
520 x	6		60		100	4000 844 569	1,07	1)	OK33
520 x	6		80		100	4000 844 570	1,03	1)	OK33
520 x	6	1	120		100	4000 844 571	1,03	1)	OK33
520 x	12		40		100	4000 844 572	1,09	1)	OK33
520 x	12		60		100	4000 844 573	1,07	1)	OK33
520 x	12		80		100	4000 844 574	1,03	1)	OK33
520 x	12	1	120		100	4000 844 575	1,03	1)	OK33
533 x	75		40		20	4000 844 580	2,83	1)	OK33
533 x	75		60		20	4000 844 581	2,61	1)	OK33
533 x	75		80		20	4000 844 582	2,50	1)	OK33
533 x	75	1	120		20	4000 844 583	2,45	1)	OK33
610 x	13		40		100	4000 844 576	1,17	1)	OK33
610 x	13		60		100	4000 844 577	1,12	1)	OK33
610 x	13		80		100	4000 844 578		1)	OK33
	13	1	120		100	4000 844 579	1,09	1)	OK33
610 x	100		40		10	4000 844 584	3,76	1)	OK33
610 x	100		60		10	4000 844 585			OK33
610 x			80		10	4000 844 586			OK33
610 x		1	120		10	4000 844 587	-		OK33
620 x			40		10	4000 844 588			OK33
620 x			60		10	4000 844 589			OK33
620 x		1	120		10	4000 844 591			OK33
620 x			80		10	4000 844 590			OK33
1000 x			40		10	4000 842 366			OK33
1000 x	50		60		10	4000 842 367			OK33
1000 x	50		80		10	4000 842 368			OK33
1000 x	50	1	120		10	4000 842 369			OK33
2000 x	75		40		10	4000 844 592			OK33
2000 x	75		60		10	4000 844 593			OK33
2000 x	75		80		10	4000 844 594			OK33
2000 x	75	1	120		10	4000 844 595	-		OK33
2000 x			40		10	4000 844 596			OK33
2000 x			60		10	4000 844 597			OK33
2000 x			80		10	4000 844 598			OK33
2000 x		1	120		10	4000 844 599	9,80	17	OK33
1) Preis pe	r St.								



# Schleifband CS 411 X

**Zirkonkorund** · **endlos** · kunstharzgebundenes X-Gewebe · dicht bestreut · Hochleistungsschleifband mit hoher Abtragsleistung zum Grobschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•	•			0	
L x B [mr	m]	Körnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
2000 x 5	50	40		10	4000 845 811	6,43 1)	OH52
2000 x 5	50	60		25	4000 845 812	5,75 1)	OH52
2000 x 5	50	80		25	4000 845 813	5,40 1)	OH52
2000 x 7	75	36		10	4000 843 451	9,12 1)	OH52
2000 x	75	40		10	4000 843 452	8,22 1)	OH52
2000 x	75	60		10	4000 843 453	7,25 1)	OH52
2000 x	75	80		10	4000 843 454	6,82 1)	OH52
2000 x 15	50	36		10	4000 843 456	19,50 <sup>1)</sup>	OH52
2000 x 15	50	40		10	4000 843 457	17,00 <sup>1)</sup>	OH52
2000 x 15	50	60		10	4000 843 458	13,35 1)	OH52
2000 x 15		80		10	4000 843 459	12,60 <sup>1)</sup>	OH52







# Schleifband CS 411 Y

 $\textbf{Zirkonkorund} \cdot \textbf{endlos} \cdot \textbf{wasserfest} \cdot \textbf{kunstharzgebundenes} \ \textbf{Y-Gewebe} \cdot \\$  $\ \ dicht\ bestreut\cdot besonders\ reißfestes\ Hochleistungsschleifband\ mit\ hoher$ Abtragsleistung zum Grobschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl

INOX		Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz		Lack
•		•		•					
LxB[	mm]	1	Körnung		VE .	ArtNr.	EUR		KS
533 x	9		40		25	4000 844 412	1,29	1)	OH52
533 x	9	(	60		25	4000 844 413	1,24	1)	OH52
533 x	9		80		25	4000 844 414	1,22	1)	OH52
2000 x	75	;	36		10	4000 845 816	10,05	1)	OH52
2000 x	75		40		10	4000 845 817	9,17	1)	OH52
2000 x	75	(	60		10	4000 845 819	8,10	1)	OH52
2000 x	75		80		10	4000 845 820	7,55	1)	OH52
2000 x	150	;	36		10	4000 845 823	19,00	1)	OH52
2000 x	150		40		10	4000 845 824	16,95	1)	OH52
2000 x	150	(	60		10	4000 845 825	14,90	1)	OH52
<b>2000 x</b> <sup>1)</sup> Preis p		;	80		10	4000 845 826	13,90	1)	OH52





# **PROMAT**

# **Schleifband**

Zirkonkorund · endlos · ein sehr robustes Polyester-Gewebe · Vollkunstharz-Bindung · universell einsetzbar zum Schleifen von korrosionsbeständigen und hochwarmfesten Stählen, Kohlenstoff-Stähle, Schmiedestahl, NE-Metall, Chrom- und Nickellegierungen, Grauguss



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•				•	
LxB[mm]		Körnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
2000 x 75		40		10	4000 842 430	4,91	1) PK21
2000 x 75		60		10	4000 842 431	4,51	1) PK21
2000 x 75		80		10	4000 842 432	4,33	1) PK21
2000 x 75		120		10	4000 842 434	4,16	1) PK21
2000 x 150		40		10	4000 842 440	9,76	1) PK21
2000 x 150		60		10	4000 842 441	9,00	1) PK21
2000 x 150		80		10	4000 842 442	8,72	1) PK21
2000 x 150		120		10	4000 842 444	8,30	1) PK21
1) Preis per St.							

# Schleifband ZK713X

Zirkonkorund · endlos · robuster

Polyestergewebeträger · geeignet für die Bearbeitung von unlegierten

und niedriglegierten Stahl, hochlegierten Stahl, Gusseisen, Aluminiumlegierungen · für Rundschleifen und Flächenschleifen von Gußteilen, Rohren und Stangen (rund oder vierkant), Schmiedeteilen, Metallkonstruktionen hohe Abtragsleistung · schärft sich selbst · kühler Schliff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•			•	
L x B [mm]	H	Körnung		VE .	ArtNr.	EUR	KS
2000 x 50		40		10	4000 842 386	4,50	1) OK33
2000 x 50		60		10	4000 842 387	3,70	1) OK33
2000 x 50		80		10	4000 842 388	3,43	1) OK33
2000 x 50	1	120		10	4000 842 389	3,43	1) OK33
1000 x 100		40		10	4000 842 376	4,58	1) OK33
1000 x 100		60		10	4000 842 377	3,80	1) OK33
1000 x 100		80		10	4000 842 378	3,55	1) OK33
1000 x 100	,	120		10	4000 842 379	3,55	1) OK33
1) Preis per St							

# **Schleifband**

**Keramikkorn · endlos ·** einsetzbar für Edelstahl (INOX), Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierten Stahl, Nickelbasislegie rungen, Titanlegierungen, Messing, Bronze und Baustahl · aggressiver und kühler Schliff

bei hoher Standzeit beim Schleifen kommt es zu einem ausgeprägten **Selbstschärfeffekt**, so dass ein hoher und gleichmäßiger Materialabtrag bei hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit erzielt werden kann

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
LxB[mm]	1	Körnung		VE .	ArtNr.	EUR	KS
2000 x 75		36		5	4000 842 641	14,40	1) PK21
2000 x 75		40		5	4000 842 642	12,70	1) PK21
2000 x 75		60		5	4000 842 643	11,10	1) PK21
2000 x 75		80		5	4000 842 644	9,35	1) PK21
2000 x 75		120		5	4000 842 645	8,90	1) PK21
2000 x 150		36		5	4000 842 646	27,90	1) PK21
2000 x 150		40		5	4000 842 647	24,70	1) PK21
2000 x 150		60		5 4	4000 842 648	21,20	1) PK21
2000 x 150		80		5	4000 842 649	17,90	1) PK21
2000 x 150		120		5	4000 842 665	16,96	1) PK21
1) Preis per St.							



# Schleifband XK870F

**Keramikkorn · endlos ·** robustes Polyestergewebe · geeignet für die Bearbeitung

von Chrom-Nickel-Stahl, hochliegierten Stahl, Titanlegierungen · für Rundschleifen und Flächenschleifen von Behältern, Blechen, Gußteilen, Rohren und Stangen (rund oder vierkant), Schmiedeteilen, Metallkonstruktionen · aggressiv mit hoher Abtragsleistung · schärft sich selbst · hohe Verschleißfestigkeit · kühler Schliff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
LxB[mm	]	Körnung		VE .	ArtNr.	EUR	KS
815 x 20		60		20	4000 843 143	1,85	1) OK33
815 x 20		80		20	4000 843 144	1,73	1) OK33
815 x 20		120		20	4000 843 145	1,70	1) OK33
760 x 40		60		20	4000 843 140	2,66	1) OK33
760 x 40		80		20	4000 843 141	2,43	1) OK33
760 x 40		120		20	4000 843 142	2,36	1) OK33
1) Preis per St							



# Schleifband XK870X

Keramikkorn · endlos · robustes Polyestergewebe · geeignet für die Bearbeitung von Chrom-Nickel-Stahl, hochliegierten Stahl, Tittelbeitungen für Pundsphaltigen und Fläch

Titanlegierungen  $\cdot$  für Rundschleifen und Flächenschleifen von Behältern, Blechen, Gußteilen, Rohren und Stangen (rund oder vierkant), Schmiedeteilen, Metallkonstruktionen  $\cdot$  aggressiv mit hoher Abtragsleistung  $\cdot$  schärft sich selbst  $\cdot$  hohe Verschleißfestigkeit  $\cdot$  kühler Schliff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•				
LxB[mm	] K	Örnung		VE	ArtNr.	EUR	KS
2000 x 50	)	36		10	4000 843 146	8,75	1) OK33
2000 x 50	)	40		10	4000 843 147	7,90	1) OK33
2000 x 50	)	60		10	4000 843 148	5,92	1) OK33
2000 x 50	)	80		10	4000 843 149	5,30	1) OK33
2000 x 50	) 1	20		10	4000 843 150	5,05	1) OK33
2000 x 75	5	24		10	4000 843 151	16,60	1) OK33
2000 x 75	j	36		10	4000 843 152	14,20	1) OK33
2000 x 75	;	40		10	4000 843 153	12,70	1) OK33
2000 x 75	j	60		10	4000 843 154	9,55	1) OK33
2000 x 75	5	80		10	4000 843 155	8,50	1) OK33
2000 x 75	j 1	20		10	4000 843 156	8,15	1) OK33
2000 x 150	)	24		10	4000 843 157	32,20	1) OK33
2000 x 150	)	36		10	4000 843 158	27,20	1) OK33
2000 x 150	)	40		10	4000 843 159	24,40	1) OK33
2000 x 150	)	60		10	4000 843 160	18,00	1) OK33
2000 x 150	)	80		10	4000 843 161	15,80	1) OK33
2000 x 150 1) Preis per St		20		10	4000 843 162	15,10	1) OK33







#### Schleifband XK733X

**Keramikkorn** · halboffen gestreut mit Selbstschärfungseffekt · zur Bearbeitung von NE-Metallen · die Zusatzschicht STEARAT PLUS verringert die Anhaftung des Materials am Schleifkorn deutlich · aggressiver Schliff und sehr lange Standzeit

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•				
L x B [mm]	]	Körnung			ArtNr.	EUR	KS
2000 x 75		60			4000 843 259	8,67	OK33
2000 x 75		80			4000 843 260	7,70	OK33
2000 x 150		60			4000 843 261	I 16,40	OK33
2000 x 150		80			4000 843 262	2 14,45	OK33
3500 x 50		60			4000 843 263	9,95	OK33
3500 x 50		80			4000 843 264	8,85	OK33
4000 x 50		60			4000 843 265	11,20	OK33
4000 x 50		80			4000 843 266	9,90	OK33





# Schleifvliesband 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

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•		•					•	•
BxL	[mm]	Sorte	Körnung	Farbe	VE	ArtNr.	EUR	KS
9 x	533	coarse	80	braun	20	4000 842 470	3,16 1	PK25
9 x	533	medium	180	rot	20	4000 842 474	3,04 1	PK25
9 x	533	very fine	400	blau	20	4000 842 478	2,94	PK25
12 x	520	coarse	80	braun	20	4000 842 453	3,00 1	PK25
12 x	520	medium	180	rot	20	4000 842 454	2,90 1	PK25
12 x		very fine		blau	20	4000 842 455	_,	
13 x	533	coarse	80	braun	20	4000 842 482	3,54	PK25
13 x	533	medium	180	rot	20	4000 842 486	3,41 1	PK25
13 x		very fine	400	blau	20	4000 842 488		
13 x	610	medium	180	rot	20	4000 842 451	2,75	PK25
13 x	610	very fine	400	blau	20	4000 842 452		
19 x		coarse	80	braun	20	4000 842 456		
19 x	520	medium	180	rot	20	4000 842 457		
30 x		coarse	80	braun	20	4000 842 489		
30 x		medium	180	rot	20	4000 842 505		
30 x		very fine		blau	20	4000 842 506	-,	
40 x	618	coarse	80	braun	20	4000 842 507		
40 x	618	medium	180	rot	20	4000 842 508		
40 x	618	very fine	400	blau	20	4000 842 509	7,00 1	PK25
40 x	760	coarse	80	braun	20	4000 842 510		
40 x	760	medium	180	rot	20	4000 842 511	11,35	PK25
40 x	760	very fine		blau	20	4000 842 512		
75 x 2		medium	180	rot	5	4000 842 463		
75 x 2	2000	very fine	400	blau	5	4000 842 464	35,00 <sup>1)</sup>	PK25
1) Preis	per St.							







### Schleifvliesband NBF 800

Spezialprodukt für die Oberflächenveredelung von Edelstahl · sehr stabil · hohe Standzeit · wasserfest

IIVUA	Stain C	uss Miu	Stelli	Kuiiststoii	11012	Lack
•	•	•				
B x L [mm]	Sorte		VE .	ArtNr.	EUR	KS
9 x 533	medi	um	10	4000 844 464	2,75	DU66
30 x 533	medi	um	5	4000 844 465	5,99	OU66
30 x 533	very :	fine	5	4000 844 466	5,99	<sup>1)</sup> OU66
30 x 610	medi	um	5	4000 844 467	6,59	OU66
75 x 2000	medi	um	5	4000 844 468	44,90	OU66
Preis per St.						



#### **Schleifvliesrolle**

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 · für hervorragendes Finish · **Rolle à 10 m** 

INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
•	•	•	•	•	•	•	•
Breite [mi	m]	Sorte			ArtNr.	EUI	<b>R</b> KS
100		medium			4000 844 24	0 33,9	<b>0</b> PK25
100		fine			4000 844 24	1 33,9	O PK25
100		very fine	)		4000 844 24	6 33,9	O PK25
100		ultra fine	)		4000 844 24	2 33,9	O PK25
120		medium			4000 844 24	3 40,5	O PK25
120		fine			4000 844 24	4 40,5	<b>0</b> PK25
120		very fine	)		4000 844 24	7 40,5	O PK25
120		ultra fine	)		4000 844 24	5 40,5	<b>0</b> PK25





# Schleifvliesrolle NRO 400

 $\textbf{Korund} \cdot \text{gute Anpassungsfähigkeit an Oberflächenkonturen} \cdot \text{ kein Zusetzen} \cdot \text{ideal zum Glätten, Reinigen, Anrauen und zur Oberflächenveredelung allgemein} \cdot \textbf{Rolle à 10 m}$ 

•	•	• •	•
Breite [mm]	Sorte	ArtNr. EUR	KS
100	fine	4000 843 051 36,80	OK50
100	medium	4000 843 052 39,50	OK50
100	very fine	4000 843 053 36,80	OK50
115	fine	4000 843 054 42,50	OK50
115	very fine	4000 843 055 36,20	OK50
115	medium	4000 843 056 45,30	OK50
115	very fine	4000 843 057 42,50	OK50
150	medium	4000 843 058 59,20	OK50
150	very fine	4000 843 059 55,00	OK50

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







# Schleifvliesrolle NRO 500

geeignet für das Anrauen, das Finishing und das Entgraten · Rolle à 10 m

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	0		0		•	0	•
Breite [mi	m]	Sorte			ArtNr.	EUF	R KS
115		ultra fine	9		4000 844 46	9 42.7	OK50





#### Schleifvliesrolle CP-RL

dreidimensionale flexible Faservlieskonstruktion  $\cdot$  zum Reinigen, Entgraten, Finishen von Metall, Edelstahl, Alu u.v.m. oder Entfasern von Holz  $\cdot$  **Rolle** à 5 m

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•		
Breite [mn	n] Sorte	е	Qualität		ArtNr.	EUR	KS
50	med	lium	CP-RL		4000 844 23	4 36,34	OC25





# Schleifvliesrolle CF-RL

zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen in den Bereichen Metall, Holz, Kunststoff, Edelstahl, Alu u.v.m.  $\cdot$  **Rolle à 10 m CF-RL:** Universalvlies

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

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	•
Breite [mi	m] Sort	е	Qualität		ArtNr.	EUR	KS
100	ultra	fine	CF-RL		4000 844 25	0 50,27	OC25
100	very	fine	CF-RL		4000 844 11	9 49,06	OC25
125	ultra	fine	CF-RL		4000 844 25	5 60,30	OC25





# Schleifvliesrolle WR-RL

zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen in den Bereichen Metall, Holz, Kunststoff, Edelstahl, Alu u.v.m. · **Rolle à 10 m CF-RL:** Universalvlies

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

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

•	•	•	•		
Breite [mm]	Sorte	Qualität	ArtNr.	EUR	KS
100	very fine	WR-RL	4000 844 252	50,20	OC25
100	fine	WR-RL	4000 844 121	49,77	OC25
100	super fine	WR-RL	4000 844 122	47,87	OC25
125	very fine	WR-RL	4000 844 253	58,56	OC25
125	fine	WR-RL	4000 844 254	70,52	OC25



# Handpad Scotch Brite™ CF-SR

zum Mattieren und Reinigen verschiedener Oberflächen, sowie zum Anrauen von Lackoberflächen, Finishen, Reinigen und Entgraten

INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	•
Länge [mm]	Breite [mm]	Sorte	Körn	ung	ArtNr.	EUR	KS
115	150	very fin	e 400		4000 844 12	3 31,85	OC25





# Schleifvliesrolle MX-SR

flexibles Universalvlies  $\cdot$  zum Mattieren und Reinigen verschiedener Oberflächen und Anrauhen von Lackoberflächen  $\cdot$  durch die praktische Abreißrolle einfaches und wirtschaftliches Abtrennen der perforierten Blätter  $\cdot$  **Rolle à 6 m** 

_		_		•	
Breite [mm]	Sorte	Qualität	ArtNr.	EUR	KS
100	very fine	MX-SR	4000 844 001	47,58	OC25
100	ultra fine	MX-SR	4000 844 002	47,58	OC25

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





# Handpad

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

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•			•		•		•
Länge [mm]	Breite [mm]	Sorte	Schleifmittel	VE	ArtNr.	EUR	KS
229	152	medium	Korund	20	4000 844 230	1,28 1)	PK25
229	152	fine	Korund	20	4000 844 231	1,28 1)	PK25
229	152	very fine	Korund	20	4000 844 233	1,28 1)	PK25
229	152	ultra fine	Siliciumcarbid	20	4000 844 232	1,28 1)	PK25
Preis pe	r St.						



# Handpad POLINOX

für Feinstschliff an kleinen bis großen Flächen und Konturen sowie Reinigungsarbeiten auf Metallen und Lacken im Handschliff geeignet • erzielen mattierte und seidenmatte Oberflächen • sehr offene Struktur • optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität • Erreichen schwer zugänglicher Stellen • im Nass- und Trockenschliff einsetzbar

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

	änge mm]	Breite [mm]	Sorte	Körnung	Schleifmittel	ArtNr.	EUR	KS
2	224	154	sehr grob	80	Korund	4144 155 340	2,18	OK37
2	224	154	grob	100	Korund	4144 155 345	1,85	OK37
2	224	154	mittel	180	Korund	4144 155 350	1,67	OK37
- 1	224	154	fein	280	Korund	4144 155 355	1 67	OK37

Siliciumcarbid



154

sehr fein

224



1.67 OK37

4144 155 365

# Handpad Scotch Brite™ CF-HP / CP-HP

400

zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen in den Bereichen Metall, Holz, Kunststoff u.v.m.

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•		•	•	•		•		•
Länge [mm]	Breite [mm]	Sorte	Körnung	Qualität	VE	ArtNr.	EUR	KS
224	158	ultra fine	1000	CF-HP	20	4000 844 300	1,64 1)	OC25
224	158	very fine	400	CF-HP	20	4000 844 302	1,57 <sup>1)</sup>	OC25
1) Preis ne	ar St							





# Handpad

INOX	S	itahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•		•	•	•		•		
Länge [mm]	Breite [mm]	Sorte	Körnung	Qualität	VE	ArtNr.	EUR	KS
<b>224</b> <sup>1)</sup> Preis pe	158 er St.	medium	180	CP-HP	20	4000 844 304	3,52 1)	OC25





# Handpad Scotch Brite™ WR-SH

Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähigen und reißfesten
Ausführung eignet sich für höchste Beanspruchung mit einer verlängerten
Lebensdauer

NNY Stehl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Leck

	o.u.iii		,	010111	itunototon		=11011
•	•	•	•		•	•	
Länge [mm]	Breite [mm]	Sort	е	VE	ArtNr.	EUR	KS
224	158	supe	er fine	20	4000 844 125	1,78 1)	OC25
224	158	fine		20	4000 844 126	1,91 1)	OC25
1) Preis ner St							











#### Handblock Scotch Brite™ PH-AC

zur Aufnahme von Handpads und Vliesmaterial

Länge [mm]	Breite [mm]	ArtNr.	EUR	KS
120	80	4000 844 350	8,95	OX23

# **PROMAT**



#### **Schleifschwamm**

**vierseitig beschichtet** · auf Schaumstoff-Unterlage, die sich an das Werkstück anpasst · geeignet für Holzschliff, Lackzwischenschliff, Kunststoffschliff, Metallschliff u.v.m.

L x B x H [mm]	Körnung	Sorte	VE	ArtNr.	EUR	KS
98 x 69 x 26	60	medium	24	+ 4000 843 020	0,80 1)	PX29
98 x 69 x 26	100	fine	24	+ 4000 843 021	0,80 1)	PX29
98 x 69 x 26	180	very fine	24	+ 4000 843 022	0,80 1)	PX29
1) Preis per St.						





# Handschleifblock Schleiffix

vierseitig beschichtet · Handblock zum Reinigen, Polieren von Holz, Metall, Kunststoff u. v. m. · für gewerblichen Einsatz, Haushalt und Autopflege · die Wirkung wird durch Zusatz von Wasser, Seife oder Petroleum verstärkt

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•	•	•	0	
L x B x H [mm]	Körnung	Sorte		ArtNr.	EUR	KS
80 x 50 x 20	60	grob		4000 843 04	0 4,30	OC61
80 x 50 x 20	120	mittel		4000 843 04	1 4,30	OC61
80 v 50 v 20	240	foin		4000 843 04	2 430	OC61







# Schleifklotz SK 500

vierseitig einsetzbar · geeignet für Farbe/Lack, Holz und Kunststoff

_							
INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
0	0		0		0	•	•

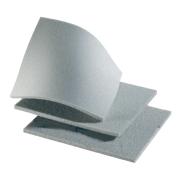
L x B x H [mm]	Körnung	VE	ArtNr.	EUR	KS
<b>100 x 70 x 25</b> 1) Preis per St.	60	100	4000 843 739	0,89 1)	OE53

#### **Schleifmatte**

**zweiseitig beschichtet** • auf Schaumstoff-Unterlage, die sich an das Werkstück anpasst • durch die spezielle Form lassen sich auch schwer zugängliche Stellen, wie Profile, Kanten, Ecken und Rundungen leicht bearbeiten • geeignet für Holzschliff, Lackzwischenschliff, Kunststoffschliff, Metallschliff u. v. m.

L x B x H [mm]	Körnung	Sorte	VE	ArtNr.	EUR KS
120 x 98 x 13	60	medium	24	+ 4000 843 030	0,77 <sup>1)</sup> PX29
120 x 98 x 13	100	fine	24	+ 4000 843 031	0,77 <sup>1)</sup> PX29
120 x 98 x 13  1) Preis per St.	180	very fine	24	+ 4000 843 032	<b>0,77</b> 1) PX29

# **PROMAT**



### **Schleifmatte**

einseitig beschichtet · Spezialschleifmatte universell einsetzbar · mit Schleifkorn (Korund) besetzt · hohe Flexibilität für die Bearbeitung flächiger und leicht geformter Werkstücke · offenporige Struktur, deshalb geeignet zum Zuschmieren neigender Werkstoffe wie Füller, Spachtel, Lack, Feinschliff von Holz und zum Zwischenschleifen von Grundierungen

L x B x H [mm]	Körnung	Sorte	ArtNr.	EUR	KS
140 x 115 x 5	100	fine	4000 843 033	0,93	PX29
140 x 115 x 5	180	very fine	4000 843 034	0,93	PX29





#### Schleifschwamm Soft Pad

hochflexibler Schleifschwamm  $\cdot$  für Holz- und Lackschliff  $\cdot$  auch für den Nassschliff geeignet  $\cdot$  auswaschbar

INOX	Stahl	Guss	Alu	Ste	ein	Kunststoff	Holz	Lack
							•	•
L x B x H [mm]	Sc	orte		VE	A	rtNr.	EUR	KS
140 x 115 x	<b>5</b> fir	ne		20	+ 40	000 843 035	1,89 1)	OC25
140 x 115 x	<b>5</b> m	edium		20	+ 40	000 843 037	1,89 1)	OC25
140 x 115 x	<b>5</b> ul	tra fine		20	+ 40	000 843 038	1,89	OC25
140 x 115 x	<b>5</b> m	icrofine		20	+ 40	000 843 039	1,89 1)	OC25
1) Preis ner St								



#### Schleifschwamm HI-FL

universeller Schleifschwamm für Holz- und Lackschliffanwendungen

						•	•
L x B x H [mm]	Sorte	Ausführung	VE	Α	rtNr.	EUR	KS
100 x 68 x 26	fine	hart / vierseitig beschichtet	24	+ 40	000 842 983	0,99 1)	OC25
100 x 68 x 26	fine	soft / vierseitig beschichtet	24	+ 40	000 842 984	0,96 1)	OC25
100 x 68 x 26	medium	hart / vierseitig beschichtet	24	+ 40	000 842 985	0,96 1)	OC25
100 x 68 x 26	medium	soft / vierseitig beschichtet	24	+ 40	000 842 986	0,96 1)	OC25
125 x 98 x 13	fine	zweiseitig beschichtet	24	+ 40	000 842 987	0,95 1)	OC25
125 x 98 x 13	medium	zweiseitig beschichtet	24	+ 40	000 842 988	0,92 1)	OC25

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



# Haftschleifblock

für kletthaftende Streifen

L x B [mm]	Sorte	ArtNr.	EUR	KS
125 x 70	weich	4000 843 092	4,20	PX29



# Haftschleifblock

zur Verwendung von Klett-Schleifscheiben  $\cdot$  abgeschliffene Haftschleifscheiben können weiter verwendet werden

Länge [mm]	Sorte	ArtNr. El	UR	KS
150	hart	4000 843 095 7,	,90	PX29





# Stahlwolle

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

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•		•	•		•	
Feinheitsg	ırad	Sorte			ArtNr.	EUF	R KS
extrem fei	in	0000			4000 841 79	9 6,1	<b>5</b> OK31
extra fein		000			4000 841 80	0 5,10	<b>o</b> OK31
fein		00			4000 841 80	1 4,4	<b>5</b> OK31
mittel		0			4000 841 80	2 3,8	<b>5</b> OK31
mittel		1			4000 841 80	3,6	<b>o</b> K31
grob		3			4000 841 80	5 3,60	OK31
grob		5			4000 841 80	7 3,60	OK31





#### Edelstahlwolle

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

	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•			•	
Sorte			ArtNr.	EUF	R KS
00			4000 841 81	1 9,5	<b>o</b> K31
1			4000 841 81	3 9,2	OK31
3			4000 841 81	5 8,9	<b>o</b> K31
5			4000 841 81	7 8,9	<b>o</b> K31
	00 1 3	Sorte 00 1 3	Sorte 00 1 3	Sorte         ArtNr.           00         4000 841 81           1         4000 841 81           3         4000 841 81	Sorte         ArtNr.         EUR           00         4000 841 811         9,5!           1         4000 841 813         9,2!           3         4000 841 815         8,9!





# Edelstahlschwamm

**GLAS Intensiv-Reiniger** • aus extrafeiner Edelstahlwolle • entfernt mühelos Lack- und Farbspritzer auf allen Glasscheiben • kratzfrei • rostfrei auch in Verbindung mit flüssigen Hilfsmitteln • ideal für Ecken und Kanten

Feinheitsgrad	ArtNr.	EUR	KS
extrafein	4000 841 830	3,40	OK31







# Spänematte

ideal zum kraftvollen Säubern von stark verschmutzen Betonverschalungen, Maschinenteilen, Flächen aus Holz, Metall und Stein **Packung à 2 Stück** 

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			•			•	
Feinheits	grad				ArtNr.	EUR	KS
grob					4000 843 61	7 6.45	OK31





# Schleifgriff

aus Kunststoff · mit Klett · passend für RAKSO Spänematte

ArtNr.	EUR	KS
4000 843 623	13,90	OK31

<sup>1)</sup> Preis per St.





#### Bürstensortiment

gewellter Draht · bestehend aus fünf verschiedenen Bohrmaschinenbürsten für die Metallbearbeitung · SB-verpackt · Schaft-Ø 6 mm Inhalt:

Rundbürste 50 und 75 mm Ø Pinselbürste 25 mm Ø Topfbürste 50 und 75  $\,$  mm  $\varnothing$ 

	INUX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	
D 1		r 1	1 1 1:	0 -		B.I.	FUD	VC.

Drahtstärke [mm] Stahl	Aufnahme [mm]	Inhalt	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
0,3	6	5-teilig	4500	4000 841 238	6,30	OK28





# 19 osborn

Rundbürste

Besatzbreite
[mm] [mm]

9

11

17

18

18

Messing 30

40

50

60

70

80

gewellter Draht · zum Säubern und Entrosten von Behältern, Flächen usw. Schaft-Ø 6 mm

Drahtstärke

[mm]

0,2

0.2

0.2

0.2

0,2

0.2

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Art.-Nr.

4000 841 138

4000 841 139

4000 841 141

4000 841 142

4000 841 143

4000 841 144

• 0

20000

18000

15000

15000

15000

12000

max. Drehzahl [min-1]

**PROMAT** 



EUR

4.26

6.10

**4,12** PK18

**5,97** PK18

**6,55** PK18

7,12 PK18

KS

PK18

PK18

# Rundbürste

**gewellter Draht** · der kleine Durchmesser dieser Bürste ermöglicht den Einsatz an sehr schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten · zum Säubern und Entrosten · Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
30	9	0,2	20000	4000 841 100	3,54	PK18
40	11	0,2	18000	4000 841 114	2,52	PK18
50	17	0,2	15000	4000 841 115	3,54	PK18
60	18	0,3	15000	4000 841 116	3,65	PK18
70	18	0,3	15000	4000 841 117	3,73	PK18
80	19	0,3	15000	4000 841 118	3,90	PK18

# **PROMAT**



# Rundbürste

 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \text{der kleine Durchmesser dieser Bürste ermöglicht den}$ Einsatz an sehr schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten · zum Säubern und Entgraten · **Schaft-Ø 6 mm** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	•	0	0	•		0	0	
Ø [mm] VA	Besatzbreite [mm]	e Drahts [mm]		ax. Drehza nin-1]	hl <b>Art</b> .	-Nr.	EUR	KS
30	9	0,2	20	0000	400	0 841 101	4,52	PK18

[mm] VA	[mm]	[mm]	[min-']			
30	9	0,2	20000	4000 841 101	4,52	PK18
40	11	0,2	18000	4000 841 124	3,94	PK18
50	17	0,2	15000	4000 841 125	5,23	PK18
60	18	0,2	15000	4000 841 126	5,70	PK18
70	18	0,3	15000	4000 841 127	5,75	PK18
80	19	0.3	12000	4000 841 128	6.18	PK18

# Rundbürste

gewellter Draht · vielseitig einsetzbar für Reinigungsarbeiten wie Entfernen von Rost, Farbe etc. · mit effektivem Ergebnis bei fast allen Materialien · Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	0		0	0	
Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehz [min- <sup>1</sup> ]	ahl <b>Art.</b>	-Nr.	EUR	KS
100	12	0,2	4500	400	0 841 102	2,90	OK28
100	12	0,3	4500	400	0 841 103	2,70	OK28





# Rundbürste

**gewellter Draht** · zum Reinigen und Entfernen von Farbe und Oxyde speziell von VA-Material · **Schaft-Ø 6 mm** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	•	0	0	•		0	0	
Ø [mm] VA	Besatzbreite [mm]	Drahts [mm]		nax. Drehza min-¹]	nl <b>Art</b> .	-Nr.	EUR	KS
75	10	0,3	4	1500	400	0 841 136	2,40	OK28





# Rundbürste RBU

 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \text{universell zum Reinigen, Entrosten, Glätten, Putzen}$ von Schweißnähten, leichten Entgraten und Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar · Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	•	•		•				
Stahl		•	•			•	•	

Ø [mm] VA	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
50	15	0,2	15000	4000 843 593	13,77	OK39
70	15	0,3	15000	4000 843 594	14,71	OK39
80	15	0,3	12000	4000 843 595	15,81	OK39
100	10	0,3	12000	4000 843 596	17,08	OK39
Stahl						
40	9	0,2	18000	8000 433 013	5,59	OK39
50	15	0,2	15000	8000 433 016	8,10	OK39







# Rundbürste

gezopfter Draht · aggressiv arbeitende Bürste zum Reinigen und Entrosten sowie zur Schweißnahtbearbeitung · Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•				•	
VA	•			•				

Ø [mm] Stahl	Besatz- breite [mm]	Draht- stärke [mm]	Anzahl Zöpfe	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
70	12	0,35	18	25000	8000 433 073	11,71	OK39
VA							
70	12	0,35	18	25000	8000 433 081	19,61	OK39





# Rundbürste

**gezopfter Draht**  $\cdot$  geeignet für grobe Reinigungsarbeiten und erhöhte Abtragsleistung  $\cdot$  **Schaft-Ø 6 mm** 

	INUX	Stani	GUSS	Alu	Stein	Kunstston	HOIZ	Lack
Stahl		•	•					
Ø	Besatzbreite	Drahts	tärke r	max. Drehzal	hl Art.	-Nr.	EUR	KS

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
75	12	0,5	20000	4000 841 190	5,25	PK18

# **PROMAT**



### Rundbürste

 $\textbf{Schleifnylon}\text{-} \textbf{Rundbürste mit Silicium-Carbid-Besatz} \cdot \textbf{der Besatz dieser}$ Bürste passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an, ohne die Oberfläche wesentlich zu verändern  $\cdot$  es wird immer neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung konstant bleibt  $\cdot$  zum Entlacken, Entstauben, Glätten, Mattieren, Reinigen und Strukturieren von Holz ·

#### Schaft-Ø 6 mm

Nylon	•	•	•	0	•	
Ø [mm] Nylon	Besatzbreite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
75	10	80	4500	4000 841 191	5,70	PK18
100	10	80	4500	4000 841 192	6,12	PK18

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







# Rundbürste

 $\textbf{Schleifborsten aus Silicium carbid} \cdot \textbf{zum Entgraten von Edelstahl und}$ Aluminium  $\cdot$  abrassiv und ideale Kantenverrundung  $\cdot$  zum Einspannen in Handschleifer oder biegsame Wellen · Schaft-Ø 6 mm

0.00					0	
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
SiC Sc	hleifborsten					
30	6	120	18000	4000 840 75	9 15,55	OU65
30	6	320	18000	4000 840 76	0 15,55	OU65
50	10	120	15000	4000 840 76	1 17,20	OU65
50	10	320	15000	4000 840 76	2 17,20	OU65
70	12	120	15000	4000 840 76	3 19,50	OU65
70	12	320	15000	4000 840 76	4 19,50	OU65





# **Topfbürste**

gewellter Draht · vielseitig einsetzbar für Reinigungsarbeiten wie Entfernen von Rost, Farbe etc. • mit effektivem Ergebnis bei fast allen Materialien Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	
Ø	Drahtstärl		max. Drehz		Art.		EUR	KS

Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
75	0,2	4500	4000 841 132	2,95	OK28
75	0,3	4500	4000 841 133	2,80	OK28



#### Topfbürste

gezopfter Draht · geeignet zum Aufrauen, Entrosten, Entlacken und Reinigen von Schweißnähten · Schaft-Ø 6 mm



Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
65	0,5	6000	4000 841 159	11,10	OK28

0



#### **Topfbürste**

**gewellter Draht** · zum Entgraten, Reinigen und zur Bearbeitung von kleinerer und mittlerer Flächen · Schaft-Ø 6 mm

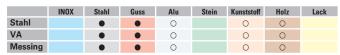
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl	0	•	•	0	0			
VA	•	0	0	•	0			
Messing	0	0	0	•	0	•	•	

Ø [mm] Stahl	Besatzlänge [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
50	20	0,3	10500	4000 840 765	9,85	OU65
VA						
50	20	0,3	10500	4000 840 766	18,65	OU65
Messing	1					
50	20	0,2	10500	4000 840 767	18,50	OU65



#### Pinselbürste

 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \textbf{verzinkte H\"ulse} \cdot \textbf{zum Entfernen}$ von Grat, Rost, Schlacke und anderen Verunreinigungen an schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen · Schaft-Ø 6 mm

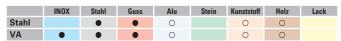


Ø [mm] Stahl	Besatzlänge [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
10	20	0,3	20000	4145 100 110	4,40	OK28
17	25	0,3	18000	4000 841 134	2,05	OK28
25	25	0,3	18000	4000 841 135	2,45	OK28
30	25	0,3	15000	4000 841 145	3,60	OK28
VA						
10	20	0,3	20000	4145 100 310	5,40	OK28
17	25	0,3	18000	4145 100 315	6,20	OK28
25	25	0,3	18000	4145 100 320	7,90	OK28
30	25	0,3	15000	4000 841 146	5,60	OK28
Messin	g					
17	25	0,3	18000	4145 100 215	7,60	OK28
25	25	0,3	18000	4145 100 220	6,30	OK28
30	25	0,3	15000	4145 100 230	9,40	OK28



#### Pinselbürste

gezopfter Draht · verzinkte Hülse · zum Aufrauen, Entgraten, Entlacken, Entzundern, Mattieren und Reinigen Schaft-Ø 6 mm



Ø [mm]	Besatzlän- ge [mm]	Drahtstär- ke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
20	29	0,35	20000	4145 125 000	13,10	OK28
23	29	0,26	20000	4145 125 100	14,60	OK28
30	29	0,26	20000	4145 125 400	18,20	OK28
VA						
20	29	0,26	20000	4145 125 050	19,50	OK28
23	29	0,26	20000	4145 125 300	19,80	OK28
30	29	0,26	20000	4145 125 500	22,60	OK28
30	29	0,35	20000	4145 125 501	22,20	OK28



#### **Pinselbürste**

gezopfter Draht · 1 Zopf · für punktgenaues Arbeiten · Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl	0	•	•	0	0			
VA	•	0	0	•	0			

Ø [mm]	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
Stahl						
6	25	0,25	4500	4000 840 755	9,85	OU65
6	25	0,35	4500	4000 840 756	9,35	OU65
VA						
6	25	0,25	4500	4000 840 757	14,65	OU65
6	25	0,35	4500	4000 840 758	13,85	OU65



### Pinselbürste

Blumenverzopfung für deutlich höhere Standzeit  $\cdot$  sehr aggressive Bürste  $\cdot$ je nach Drehzahl öffnen sich die Zöpfe Schaft-Ø 6 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•					
VA	•			•				

Ø [mm] Stahl	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	Anzahl Zöpfe	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
19	28	0,35	6	20000	4000 840 843	17,80	OU65
22	28	0,35	8	20000	4000 840 845	18,45	OU65
29	28	0,35	12	20000	4000 840 847	23,30	OU65
VA							
19	28	0,35	6	20000	4000 840 844	26,10	OU65
22	28	0,35	8	20000	4000 840 846	27,40	OU65
29	28	0,35	12	20000	4000 840 848	32,10	OU65







### **Pinselbürste**

kunststoffgebunden · zum Entfernen von Rost, Farbe und zur Reinigung von Schweißnähten · Besatzbreite bleibt während der Bearbeitung konstant · ein vorzeitiges Abbrechen der Drähte wird verhindert · lange Standzeit · Schaft-Ø 6 mm

Stahl		•				•
Ø [mm] Stahl	Besatzlänge [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
22	25	0,3	15000	4000 840 850	26,80	OU65

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







#### Rundbürste

kunststoffgebunden · zum Entfernen von Rost, Farbe und zur Reinigung von Schweißnähten · Besatzbreite bleibt während der Bearbeitung konstant · ein vorzeitiges Abbrechen der Drähte wird verhindert · lange Standzeit · Schaft-Ø 6 mm

Stahl		•				•
Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
CO.	0	0.2	1E000	4000 040 040	22.20	OLICE

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







Anwendungsbeispiel

Abb. zeigt mehrere Einzelsegmente

## Radialbürstenscheibe 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

Lieferumfang: 1 Radial-Bürstenscheibe, ohne Spannschaft

•	(	•	•	•	•	•	
Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	Farbe	max. Drehz [min-1]	ahl ArtNr.	EUR	KS KS
75	9,5	80	gelb	20000	4000 841 2	210 5,82	OC25
75	9,5	120	weiß	20000	4000 841 2	211 5,94	OC25
75	9,5	220	rot	20000	4000 841 2	12 5,76	OC25
75	9,5	400	blau	20000	4000 841 2	213 5,82	OC25

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





### Spannschaft MN-AC

passend für Radialbürstenscheibe RB-ZB

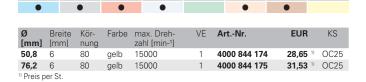
passend für	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
Radialbürstenscheiben	6	4000 841 240	23,77	OC25



## Radialbürstenscheibe BB-ZS Typ C

Vollkunststoffbürste versetzt mit keramischen Schleifkorn · für konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer · ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsan-wendungen · sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet





INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack



Für Präzisionsarbeiten in der Medizintechnik, Schmuck-, Elektro- und Luftfahrtindustrie sowie im Werkzeug- und Formenbau bietet PFERD ein breites Programm an Miniaturbürsten an. Sie entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen und gewährleisten einen präzisen und effizienten Einsatz. Insbesondere für den Werkzeug- und Formenbau, wo die Oberflächengüte und Genauigkeit der Form maßgeblich sind, sind sie bestens geeignet.

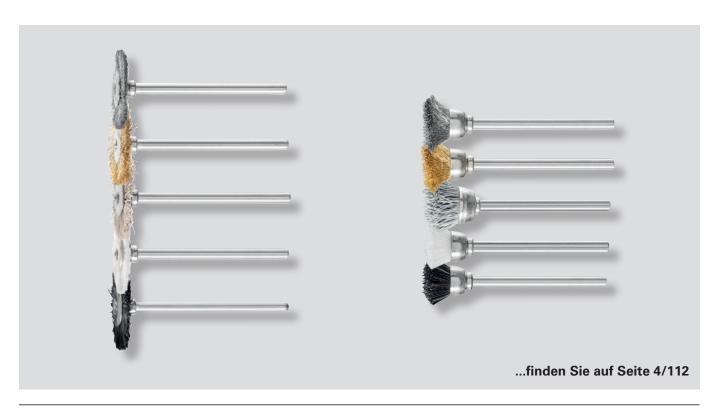
Die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Besatzmaterialien ermöglicht das Reinigen, Entgraten und Polieren unterschiedlicher Werkstoffe.

PFERD-Miniaturbürsten können auf Biegwellenantrieben, Mikromotoren oder Elektroantrieben eingesetzt werden.



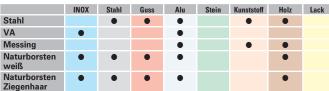


Besatzmaterial	Bearbeitungsaufgaben	Vorteile/Eigenschaften	Anwendungsempfehlungen
Stahldraht (ST)	Leichte Reinigungs- und Entgrat- arbeiten auf Stahl, Gusseisen und Kunststoffen	■ Biegsam und elastisch ■ Matter Glanz	Mit oder ohne Polierpasten einsetzen
Edelstahldraht (INOX)	Leichte Reinigungs- und Entgrat- arbeiten auf Stahl, Edelstahl (INOX), Aluminium oder anderen NE-Metallen	<ul> <li>Sehr korrosionsbeständig bei optimaler Standzeit</li> <li>Temperaturbeständiger als Stahldraht</li> </ul>	Mit oder ohne Polierpasten einsetzen
Messingdraht (MES)	Bearbeitung von weichen NE-Metallen und empfindlichen Oberflächen	■ Im Vergleich zu Stahl- und Edelstahldraht sehr weich	Mit oder ohne Polierpasten einsetzen
Naturborsten Borste weiß (SBW)	Reinigen, Entstauben und Polieren von nahezu allen Werkstoffen	<ul> <li>Weniger flexibel und härter als Bürsten mit Ziegenhaarbesatz</li> <li>Gleichmäßiger Glanz</li> <li>Geringe statische Aufladung</li> <li>Einsatz im Trocken- und Nassbetrieb bis 150°C</li> </ul>	Mit Polierpasten einsetzen, um das optimale Polierergebnis zu erzielen.
Naturborsten Ziegenhaar (ZHW)	Reinigen, Entstauben, Polieren und Entfernen von Spuren nach der Filzpolitur auf nahezu allen Werkstoffen	<ul> <li>Sehr weich und flexibel, daher gute Anpassung an unterschied- liche Werkstückkonturen und stark profilierte Oberflächen Tiefer Glanz</li> <li>Geringe statische Aufladung</li> <li>Einsatz im Trocken- und Nass- betrieb bis 150°C</li> </ul>	



### Minirundbürste RBU

ungezopft · geeignet für leichte Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Polieren · punktgenaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen möglich · Bürsten mit Naturbesatz mit Polierpasten einsetzen, um das optimale Polierergebnis zu erzielen



Ø [mm] Stahl	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE		ArtNr.	EUR	KS
16	3	0,1	12000	10	+	4000 840 566	3,32 1)	OK39
19	5	0,1	12000	10	+	4000 840 567	3,35 1)	OK39
22	6	0,1	12000	10	+	4000 840 568	3,42 1)	OK39
VA								
16	3	0,1	12000	10	+	4000 840 569	3,83 1)	OK39
19	5	0,1	12000	10	+	4000 840 570	3,87 1)	OK39
22	6	0,1	12000	10	+	4000 840 571	3,94 1)	OK39
Messing	ı							
16	3	0,1	12000	10	+	4000 840 572	3,38 1)	OK39
19	5	0,1	12000	10	+	4000 840 573	3,41 1)	OK39
22	6	0,1	12000	10	+	4000 840 574	3,47 1)	OK39
Naturbo	rsten wei	ß						
16	3	-	12000	10	+	4000 840 575	2,58 1)	OK39
19	5	-	12000	10	+	4000 840 576	2,63 1)	OK39
22	6	-	12000	10	+	4000 840 577	2,68 1)	OK39
Naturbo	rsten Zieg	genhaar						
16	3	-	12000	10	+	4000 840 578	2,73 1)	OK39
22 ¹) Preis per	6 St.	-	12000	10	+	4000 840 579	2,76 1)	OK39

# 2

Naturborsten Ziegenhaar

#### Minitopfbürste TBU

ungezopft · geeignet für leichte Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Polieren · aufgrund des stirnseitigen Einsatzes mit der gesamten Bürstenoberfläche besonders für Bürstarbeiten auf kleinen Flächen geeignet · Bürsten mit Naturbesatz mit Polierpasten einsetzen, um das optimale Polierergebnis



Ø [mm] Stahl	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	VE		ArtNr.	EUR	KS
	_	0.4	00000	4.0			0 4= 1)	01/00
15	5	0,1	20000	10	+	4000 840 580	3,47	OK39
18	6	0,1	18000	10	+	4000 840 581	3,39 1)	OK39
VA								
15	5	0,1	20000	10	+	4000 840 582	4,11 1)	OK39
18	6	0,1	18000	10	+	4000 840 583	4,01 1)	OK39
Messing								
15	5	0,1	20000	10	+	4000 840 584	3,56 1)	OK39
18	6	0,1	18000	10	+	4000 840 585	3,45 1)	OK39
Naturbo	rsten wei	ß						
15	5	-	20000	10	+	4000 840 586	2,63 1)	OK39
18	6	-	18000	10	+	4000 840 587	2,52 1)	OK39
Naturbo	rsten Zieg	jenhaar						
15	5	-	20000	10	+	4000 840 588	2,70 1)	OK39
18	6	-	18000	10	+	4000 840 589	2,62	OK39
1) Preis ner	St							

## osborn





40 00 841 147

40 00 841 148

#### Kegelbürste

**gewellter Draht** · geeignet für Reinigungsarbeiten und zur Bearbeitung von großen Flächen sowie zum Entfernen von Farbe, Lack, Rost, Zunder etc. · **M14** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	
VA	•	0	0	•		0	0	

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
100	10	0,3	12500	4000 841 147	9,40	OK28
VA						
100	20	0,2	12500	4000 841 148	24,40	OK28

## **PROMAT**



## Kegelbürste

**gezopfter Draht**  $\cdot$  geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten  $\cdot$  **M14** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	
VA	•	0	0	•		0	0	

Ø [mm] Stahl	Besatz- breite [mm]	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
100	13	22	0,5	12500	4000 841 150	6,65	PK18
115	15	23	0,5	12500	4000 841 149	8,75	PK18
VA							
100	13	22	0,35	12500	4000 841 151	9,95	PK18

# LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY







## Kegelbürste

**gezopfter Draht** · Verzopfung Rechts/Links im Wechsel · zur Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen · zur Entfernung von Schlacke, Rost, Zunder, Lack etc. · ideal für Ecken und Kanten geeignet · für Winkelschleifer · sehr aggressive Bürste mit sehr hoher Standzeit · **M14** 

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl	0	•	•	0	0			
VA	•	0	0	•	0			

Ø [mm] Stahl	Besatzbrei- te [mm]	Drahtstär- ke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
115	12	0,5	15000	4000 840 753	25,80	OU65
VA						
115	12	0,5	15000	4000 840 754	38,40	OU65



## **PROMAT**



## **Topfbürste**

 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \text{B\"{u}} \text{rstenwerkzeug f\"{u}} \text{ leichte bis mittelschwere Reini-}$ gungsarbeiten, zur Bearbeitung großer Flächen · M14

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	
VA	•	0	0	•		0	0	

Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
60	0,3	12500	4000 841 160	4,10	PK18
80	0,3	8500	4000 841 170	9,20	PK18
VA					
60	0,3	12500	4000 841 161	7,15	PK18
80	0,3	8500	4000 841 171	14,10	PK18

## PROMAT



## **Topfbürste**

gezopfter Draht · aggressives Werkzeug zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten · M14 · mit Stützring

Lack	Holz	Kunststoff	Stein	Alu	Guss	Stahl	INOX	
	0	0		0	•	•		Stahl

Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
65	0,35	12500	4000 841 165	6,05	PK18
65	0,5	12500	4000 841 166	5,85	PK18
80	0,5	8500	4000 841 167	13,10	PK18
100	0,5	8500	4000 841 175	14,90	PK18
120	0,5	6500	4000 841 177	19,70	PK18

## **PROMAT**



4000 841 162

## **Topfbürste**

100

Reinigungsarbeiten auf glatten Flächen M14

8500

	<u> </u>		_		
Ø [mm] VA	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
65	0,35	12500	4000 841 164	12,10	PK18
80	0,5	8500	4000 841 163	26,80	PK18

# **LESSMANN**





Stahl

## **Topfbürste**

 $\textbf{gezopfter Draht} \cdot \text{Verzopfung Rechts/Links im Wechsel} \cdot \text{für schwere}$ Bürstarbeiten · zur Entfernung von Schlacke, Rost, Zunder, Betonresten etc. · ideal für Ecken und Kanten geeignet · sehr aggressive Bürste mit sehr hoher Standzeit · M14

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl	0	•	•	0	0			
VA	•	0	0	•	0			

Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
65	0,5	12500	4000 840 751	13,75	OU65
VA					
65	0,5	12500	4000 840 752	28,70	OU65

osborn





 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \text{ kunststoffgebunden, daher sehr formstabil} \cdot \text{vermes-}$ singt zum Entfernen von Silikat- und Schweißrückständen empfohlen für  ${\sf TIG/MIG/MAG-geschweißte\ Wurzeln\"{a}hte\cdot besonders\ schmale\ Bauform\ f\"{u}r}$ enge Fugen · M14

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack	
Stahl	0	•	•	•			0		
Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Draht [mm]		max. Drehza [min-1]	ahl <b>Art</b> .	-Nr.	EUR	KS	
125	5	0,38		12000	400	0 840 109	47,90	OK28	







## **Tellerbürste**

Schleifborsten aus Siliciumcarbid · zur Vorbereitung von Holz vor Behandlung · zum Strukturieren von Holz · M14

SiC Sch	leifborsten	•	•	•	•	0	0	•	
Ø [mm] SiC Sch	Besatzlänge [mm] leifborsten	e Köri	nung	max. Di [min-1]	rehzahl	ArtN	lr.	EUR	KS
130	50	80		2500		4000	840 771	35,60	OU65

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

0.5

**29.40** PK18







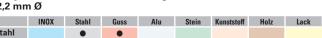


EUR

**31,50** OU65

# Rundbürste

 $\textbf{gezopfter Draht} \cdot \text{zum Entgraten und}$ Reinigen von Schweißnähten · Bohrung 22,2 mm Ø



Ø [mm Stah		Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
125	6	0,35	12500	4000 840 124	28,60	OK28
178	6	0,35	12000	4000 840 125	39,50	OK28







[mm]

140

Rundbürste

SiC Schleifborsten

[mm] SiC Schleifborsten

60

Besatzbreite



4000 840 772

# Bürstenscheibe 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 · M14

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

**Schleifborsten aus Siliciumcarbid**  $\cdot$  zur Vorbereitung von Holz vor

2500

max. Drehzahl [min-1]

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

• • • • •

Behandlung · zum Strukturieren von Holz · M14

Körnung

80

Cubitron	•	•	•	•	
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Cubitron					
115	50	12000	4000 841 180	37,48	OC25
115	80	12000	4000 841 181	37,42	OC25
115	120	12000	4000 841 182	37,42	OC25

### Rundbürste

gezopfter Draht · Rechts-/Links-**Zopfung** · für ruhigen, vibrationsarmen Einsatz · **Bohrung 22,2 mm** Ø

Staili		•	U			
Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
125	13	0,35	12500	4000 840 126	20,80	OK28
178	13	0,35	12500	4000 840 127	28,20	OK28

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack





# **PROMAT**



#### Rundbürste

 $\textbf{gezopfter Draht}\ \cdot \text{zum}$  Entgraten und Reinigen von Schweißnähten  $\cdot$ ruhiger und vibrationsarmer Lauf · Bohrung 22,2 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0		0	0	
VA-Draht	•	0	0	•		0	0	

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
115	12	12500	4000 841 185	6,55	PK18
125	13	12500	4000 841 184	9,88	PK18
178	13	10000	4000 841 186	11,45	PK18
VA-Draht					
115	12	12500	4000 841 207	19,70	PK18
125	12	12500	4000 841 208	20,60	PK18
178	13	10000	4000 841 209	39,90	PK18

## Rundbürste

gezopfter, rostfreier Stahl · zum Entgraten und Reinigen von Schweiß-

nähten · Bohrung 22,2 mm Ø

VA		0 0				
Ø [mm] VA	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
125	6	0,35	12000	4000 840 128	41,80	OK28
178	6	0.35	12000	4000 840 129	51.90	OK28

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack









#### Rundbürste RBG CT

 $\textbf{COMBITWIST-Zopfung} \cdot \text{sehr aggressiv arbeitende}$ Bürste · für schwere Bürstarbeiten im Metallbau wie Entzundern, Entrosten, Entgraten, Putzen von Schweißnähten und Entfernen von Kleberresten geeignet · höchste Standzeit sowie Materialabtrag

hoher Arbeitskomfort durch ruhigen Lauf ohne Rückschlagen der Bürste zur Bearbeitung von Ecken und Kanten geeignet, da sich die Zöpfe weniger aufdrehen  $\cdot$  Bohrung 22,2 mm Ø

Stahl • •		Holz	Kunststoff	Stein	Alu	Guss	Stahl	INOX	
	•	•				•	•		Stahl
VA •	•				•			•	VA

Ø [mm] Stahl	Besatz- breite [mm]	Draht- stärke [mm]	Anzahl Zöpfe	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
115	12	0,5	24	12500	4000 841 214	18,18	OK39
125	12	0,5	24	12500	4000 841 215	20,71	OK39
VA							
125	12	0,35	24	12500	4000 841 219	42,23	OK39





#### **Pipelinebürste**

gezopfter Draht · geeignet zum Entgraten und Reinigen von Schweißnähten · speziell gehärteter Draht für industrielle Anwendungen und lange Standzeiten · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•					

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
115	6	0,5	12500	4000 841 172	26,90	OK28
125	6	0,5	12500	4000 841 173	30,30	OK28
178	6	0,5	12000	4000 841 174	36,20	OK28



115

125

178

6



## Rundbürste RGB PIPE

gezopfter Draht · aggressive und stabile Bürste, die hoher mechanischer Belastung standhält bei schweren Bürstarbeiten im Rohrleitungs-, Pipelineund Behälterbau optimal einsetzbar optimales

Erreichen von schwer zugänglichen Stellen wie Wurzelschweißnähten durch extrem schmale Ausführung · Bohrung 22,2 mm Ø

Stahl	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Ø [mm]	Besatz- breite [mm]	Draht- stärke (mm)	Anzahl Zöpfe	max. Drehzah (min-1)	Art.	-Nr.	EUR	KS
Stahl								

12500

12500

9000

4000 843 597

4000 843 598

4000 843 599





#### Rundbürste RBG

gezopfter Draht · aggressiv arbeitende Bürste · für schwere Bürstarbeiten im Metallbau wie Entzundern, Entrosten, Entgraten, Putzen von Schweißnähten und Entfernen von Kleberresten geeignet · Bohrung 22,2 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•				•	
Ø [mm]	Besatz- breite [mm]	Draht- stärke [mm]	Anzahl Zöpfe	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	Art.	-Nr.	EUR	KS
Stahl								
115	12	0,5	24	12500	800	0 433 118	15,94	OK39
125	12	0,5	24	12500	800	0 433 119	18,16	OK39





#### Rundbürste

 $\textbf{gezopfter Draht} \cdot \text{kunststoffgebunden},$ daher sehr formstabil  $\cdot$  gerade Form  $\cdot$  zum Entfernen von Schlacke und Silikaten ·

für Wurzel- und Füllnähte geeignet · empfohlen für MMA und handgeschweißte Verbindungen mit stärkerer Verschmutzung · lange Standzeit ·

## Bohrung 22,2 mm Ø

Stahl		•	0		0	
Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
125	6	0,50	8500	4000 840 107	48,90	OK28
178	6	0,50	8500	4000 840 108	65,90	OK28

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack







## Rundbürste

 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \text{ kunststoffgebunden, daher sehr formstabil} \cdot \text{vermes-}$  $\operatorname{singt} \cdot \operatorname{zum} \, \operatorname{Entfernen} \, \operatorname{von} \, \operatorname{Sili\bar{k}at} \cdot \, \operatorname{und} \, \operatorname{Schweißr\"{u}ckst\"{a}nden} \, \cdot \, \, \operatorname{empfohlen} \, \operatorname{f\"{u}r}$  ${\sf TIG/MIG/MAG-geschweißte\ Wurzeln\"{a}hte\cdot besonders\ schmale\ Bauform\ f\"{u}r}$ enge Fugen · Bohrung 7/8 "

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl	0	•	•	•			0	
Ø [mm] Stahl	Besatzbreit [mm]	e Draht [mm]		max. Drehza [min-1]	ahl <b>Art.</b>	-Nr.	EUR	KS
178	5	0,38		8500	400	0 840 123	60,30	OK28

36

48

56

0.5

0.5

0.5

OK39

**22.50** OK39

**34.19** OK39

25.66











#### VA

## Rundbürste X-LOCK

gezopfter Draht · Aggressive Ausführung, geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten ·

Kombi Aufnahm	X-LOCK	und M14
---------------	--------	---------

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•					
VA	•			0				

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
125	6	0,5	12500	4000 840 202	24,90	OK28
125	13	0,5	12500	4000 840 203	18,20	OK28
VA						
125	13	0,5	12500	4000 840 204	37,70	OK28

## osborn



### **Topfbürste X-LOCK**

**gewellter Draht** · geeignet für Reinigungsarbeiten und zur Bearbeitung von großen Flächen sowie zum Entfernen von Farbe, Lack, Rost, Zunder etc. Kombi Aufnahme X-LOCK und M14

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•					
VA	•			•				

- 1	Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
	60	0,3	12500	4000 840 134	10,30	OK28
	75	0,3	12500	4000 840 135	16,10	OK28
	VA					
	60	0,3	12500	4000 840 136	14,20	OK28
	75	0,3	12500	4000 840 137	23,30	OK28

# K



Kegell	oürste	X-LOC	CK					
			ssive Au	sfüh-		TO Na	1 S	ALL THE
ung, ge	eignet zı	ım Entgi	raten, En	trosten,			WA IN	
Entzund	ern sowi	e zum B	earbeite	n von	-		100 WA	100
Schweiß	Snähten -	Kombi	Aufnahi	me	1		2 20	P 80.
K-LOCK	und M1	14					800 to .	
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
0. 11								

Ø [mm] Stahl	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
100	13	0,5	12500	4000 840 131	16,10	OK28
100	13	0,35	12500	4000 840 132	17,30	OK28







Stahl



VA

# osborn



## Kegelbürste X-LOCK

**gewellter Draht** · geeignet zum Entgraten, Entrosten sowie zum Entfernen von Farbe, Lack, Rost, Zunder etc. · Kombi Aufnahme





## **Topfbürste X-LOCK**

**gezopfter Draht** · Aggressive Ausführung, geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten Kombi Aufnahme X-LOCK und M14

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•					
VA	•			0				

Ø [mm] Stahl	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
65	0,5	12500	4000 840 138	12,80	OK28
65	0,35	12500	4000 840 139	14,20	OK28
VA					
65	0,5	12500	4000 840 158	23,40	OK28
65	0,35	12500	4000 840 206	24,90	OK28

## osborn

#### Rundbürste

gewellter Draht mehrreihig für alle Bürstenarbeiten · auf Doppelschleifbock (jeder Bürste liegt ein Sortiment Bohrungs-reduzieradapter bei) **Lieferumfang:** Rundbürste 100-125 mm Ø: mit Bohrreduzierungsstücken 1/2" und 5/8" Rundbürste 150-200 mm Ø: mit Bohrreduzierungsstücken 13, 15, 16, 19, 20 mm, 7/8", 1



Stahl		•		0	0	0	
Ø [mm]	Besatz- breite [mm]	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Stahl							
100	28	23	0,3	8000	4148 210 100	13,70	OK28
125	30	30	0,3	6000	4148 210 125	14,75	OK28
150	30	29	0,3	6000	4148 210 150	15,95	OK28
178	32	38	0,3	6000	4148 210 178	18,30	OK28
200	30	38	0,3	4500	4148 210 200	21,00	OK28

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

## osborn

#### Rundbürste

gewellter Draht · mehrreihig · für alle Bürstenarbeiten · auf Doppelschleifbock (jeder Bürste liegt ein Sortiment Bohrungs-reduzieradapter bei) Lieferumfang: Rundbürste 100-125 mm Ø: mit Bohrreduzierungsstücken 1/2" und 5/8" Rundbürste 150-200 mm Ø: mit Bohrreduzierungsstücken 13, 15, 16, 19, 20 mm, 7/8", 1"



VA		0	0	•	0	0	
[mm]	Besatz- preite mm]	Besatz- länge [mm]	Draht- stärke [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
150 3	30	29	0,3	6000	4148 240 150	41,20	OK28
178	32	38	0,3	6000	4148 240 178	28,50	OK28
200 3	30	38	0,3	4500	4148 240 200	37,90	OK28

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

## osborn

#### Rundbürste

Schleifnylon-Rundbürste mit Siliciumcarbid für die Fertigbearbeitung zum Einsatz auf Polierbockmaschinen und CNC-Maschinen · Bohrung 31,75 mm Ø Vorzüge: gleichmäßige Schleifwirkung, da sich bei der Abnutzung des Trägermaterials ständig neues Schleifmaterial freisetzt



hohe Elastizität und Flexibilität ohne Bruchgefahr kein Zusetzen der Besatzfläche mit Arbeitsrückständen für Nass- und Trockenarbeit geeignet, da Nylon keine bedeutenden Mengen an Kühl- oder Schmiermittel absorbiert beständig gegen schwache Säuren und Laugen kein Nachschneiden des Besatzes bei normaler Anwendung erforderlich hohe Standzeit bei optimalen Voraussetzungen entsprechende Drehzahl (22 m/sek) geringer Anpressdruck geringe Wärmeentwicklung

#### Anwendungsbereiche:

Entfernen von leichtem Rost bei Autokarosserien Entgraten und Feinschleifen von Lamellen, Leiterplatten und gedruckten Schaltungen

Entgraten von Schnitt- und Stanzgraten Kunststoff, Aufrauen und Mattieren Schleifen von Holz und Sperrholz

**Lieferumfang:** Rundbürste 150, 178 und 200 mm Ø, mit Rohrreduzierungsstücken 13, 15, 16, 19, 20 mm

HIIL DON	reduziei	ungsstu	cken 13,	15, 16,	19, 20 11	1111, //0 ,	I	
	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lac
Nylon	•	•	•	•			•	

Ø [mm] Nylon	Besatzbreite [mm]	Körnung [mm]	max. Drehzahl [min- <sup>1</sup> ]	ArtNr.	EUR	KS
150	36	120	12500	4000 841 364	58,50	OK28
178	36	120	10000	4000 841 365	67,30	OK28
200	36	120	9000	4000 841 366	86,50	OK28

# **LESSMNN**



#### Rundbürste

VA

0

gewellter Draht · hohe Drahtqualität (hochfester Draht) · für alle gängigen Tischentgratmaschinen · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit und besonders hohe Standzeit



Ø [mm]	Besatz- breite [mm]	Draht- stärke [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min-1]	ArtNr.	EUR	KS
Stahl							
250	60	0,35	-	3600	4000 840 768	167,70	OU65
VA							
250	60	0,35	-	3600	4000 840 769	301,50	OU65
SiC							
250	60	1	180	3600	4000 840 770	322,90	OU65

0

0

0  $\circ$ 

## osborn

#### Düsenbürste

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



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Nylon	•	•	•	•				
Messing	0	•	•	0				
Stahl gewellt		•	•	0				
VA gewellt	•	0	0	•				

VA gew	CIIL					
Ø [mm] Nylon	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	Besatzlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
4	300	0,15	100	4000 841 239	2,10	OK28
5	300	0,15	100	4000 841 249	2,10	OK28
8	300	0,25	100	4000 841 252	2,10	OK28
10	300	0,25	100	4000 841 253	2,20	OK28
12	300	0,25	100	4000 841 261	2,20	OK28
20	300	0,25	100	4000 841 267	2,60	OK28
25	300	0,35	100	4000 841 268	2,65	OK28
Messing	1					
5	300	0,08	100	4000 841 269	6,90	OK28
6	320	0,12	100	4000 841 271	6,80	OK28
8	320	0,15	100	4000 841 272	6,80	OK28
10	300	0,15	100	4000 841 273	6,60	OK28
12	320	0,15	100	4000 841 274	6,60	OK28
15	300	0,15	100	4000 841 277	6,70	OK28
20	300	0,20	100	4000 841 278	6,70	OK28
25	300	0,20	100	4000 841 279	7,45	OK28
Stahl ge	ewellt					
4	320	0,08	100	4000 841 001	6,30	OK28
5	320	0,10	100	4000 841 002	6,40	OK28
6	320	0,10	100	4000 841 003	6,40	OK28
8	320	0,18	100	4000 841 004	5,50	OK28
10	320	0,15	100	4000 841 005	5,50	OK28
12	300	0,15	100	4000 841 006	5,75	OK28
15	300	0,15	100	4000 841 286	5,85	OK28
20	300	0,15	100	4000 841 287	5,90	OK28
25	300	0,20	100	4000 841 288	6,20	OK28
VA gew	ellt					
4	300	0,06	100	4000 841 289	10,40	OK28
6	320	0,08	100	4000 841 319	10,40	OK28
10	320	0,15	100	4000 841 333	7,50	OK28
12	300	0,12	100	4000 841 339	7,50	OK28
15	300	0,15	100	4000 841 344	7,75	OK28
20	300	0,15	100	4000 841 346	7,75	OK28
25	300	0,15	100	4000 841 349	7,90	OK28









**gewellter Draht** · zum Entgraten von Bohrungen, Gewindebohrungen, Querbohrungen oder Einspritzpumpen · zum Polieren und Säubern von Düsen und kleinen Bohrungen · zeichnet sich aus durch extrem dichten Besatz und hohe Standzeit

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahldraht	0	•	•	0	0	0		

Ø [mm] Stahld	Besatzlänge [mm] raht	Drahtstärke [mm]	Aufnahme [mm]	ArtNr.	EUR	KS
8	90	0,12	Schaft 3,2	4000 840 833	8,75	OU65
10	90	0,12	Schaft 3,8	4000 840 784	7,00	OU65
13	90	0,12	Schaft 3,8	4000 840 785	5,85	OU65
16	90	0,12	Schaft 3,8	4000 840 786	6,10	OU65
19	90	0,2	Schaft 3,8	4000 840 787	6,10	OU65
25	90	0,2	Schaft 3,8	4000 840 788	6,40	OU65





### Rohrbürste Novoflex B

Besatzmaterial aus Siliciumcarbid · robustes, selbst zentrierendes Honwerkzeug für sanften Schleifprozess · aufgrund der flexiblen Konstruktion der Bürste, passen sich die Schleifmittelkugeln der Oberfläche an · zum Kantenbrechen, zur Endbearbeitung von Oberflächen, auch in unrunden Bohrungen, einsetzbar · ideales Werkzeug zur Erzeugung einer gleichmäßig feingeschliffenen Oberfläche mit hohem Traganteil, dem sogenannten Plateau-Finish · Gesamtlänge 200 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu S	tein Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•			
Ø [mm]	Länge [mm]	Körnung	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	EUR	KS
8	50	120	3,6	4145 130 00	1 24,90	OK28
8	50	180	3,6	4200 002 02	24,90	OK28
9	60	120	3,6	4145 130 00	25,90	OK28
9	60	180	3,6	4200 002 02	25,90	OK28
10	60	120	3,6	4145 130 00	3 26,40	OK28
10	60	180	3,6	4200 002 02	3 26,40	OK28
11	60	120	3,6	4145 130 00	4 27,00	OK28
11	60	180	3,6	4200 002 02	4 27,00	OK28
12	60	120	3,6	4145 130 00	5 27,40	OK28
12	60	180	3,6	4200 002 02	27,50	OK28
14	60	120	3,6	4145 130 00	6 27,90	OK28
14	60	180	3,6	4200 002 02	6 27,90	OK28
16	60	120	4,6	4145 130 00	7 29,80	OK28
16	60	180	4,6	4200 002 02	29,80	OK28
18	70	120	4,6	4145 130 00	8 30,30	OK28
18	70	180	4,6	4200 002 02	8 30,30	OK28
20	70	120	4,6	4145 130 00	9 30,90	OK28
20	70	180	4,6	4200 002 02	9 30,90	OK28
22	70	120	5,1	4145 130 01	0 32,10	OK28
22	70	180	5,1	4200 002 03	0 32,10	OK28
25	70	120	5,1	4145 130 05	0 34,10	OK28
25	70	180	5,1	4200 002 03	2 34,10	OK28
27	70	120	5,1	4145 130 05		OK28
27	70	180	5,1	4200 002 03		OK28
29	70	120	5,7	4145 130 05		OK28
29	70	180	5,7	4200 002 03		OK28
32	70	120	5,7	4145 130 05		OK28
32	70	180	5,7	4200 002 03		OK28
38	70	120	5,7	4145 130 05		OK28
38	70	180	5,7	4200 002 03		OK28
-0	, 0	100	0,,		71,70	31120



### Rohrbürste Mikroabrasiv

flexible Bürste mit hoher Effizienz · verzinkter Drehdraht mit einfacher Besatzspirale · speziell für die Hartmetallbearbeitung · hervorragend geeignet zum Entgraten von Querbohrungen, Steuerteilen, O-Ring-Einstichen und zylindrischen Werkstücken · einsetzbar in allen Bereichen der Präzisionstechnik, Mikroelektronik und High-Tech-Industrie

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Nylon-Sic	•	•	•	•				
Nylon-AO	•	•	•	•				

Ø [mm] Nylon-Sic	Besatzlänge [mm]	Gesamt-L. [mm]	ArtNr.	EUR	KS
2,6	25	100	4000 841 104	12,60	OK28
3,5	25	100	4000 841 105	12,30	OK28
4,8	25	125	4000 841 106	11,70	OK28
Nylon-AO					
8,2	25	125	4000 841 107	10,70	OK28
11,5	25	125	4000 841 108	11,00	OK28
16	25	125	4000 841 109	11,90	OK28
19,4	25	125	4000 841 110	12,20	OK28

## osborn





#### Rohrbürste Korfil-E

mit Schleifborsten-Besatz aus Siliciumcarbid · verzinkte, vierfache Drahtseele mit einfacher Besatzspirale · unentbehrliche Bürsten bei der Innenbearbeitung von NE-Metallen und Hydraulikguss · besonders geeignet zum Entgraten von Querbohrungen, Steuerteilen, O-Ring-Einstichen und zylindrischen Bohrungen an vielen Werkstücken · sowohl als Handwerkszeug als auch eingespannt in Handschleifern ergeben sich gute Arbeitsergebnisse

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

•	•	•			
Ø [mm]	Besatzlänge [mm]	Gesamt-L. [mm]	ArtNr.	EUR	KS
6	50	125	4000 841 152	8,90	OK28
10	50	125	4000 841 153	7,10	OK28
13	50	125	4000 841 154	7,20	OK28
16	50	125	4000 841 155	7,60	OK28
19	65	125	4000 841 156	7,80	OK28
22	65	125	4000 841 157	7,90	OK28
25	65	125	4000 841 158	8,10	OK28







4145 050 340

**10,70** OK28

#### Rohrbürste

für Reinigungsarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, Kondensatoren u. Siederohren · mit aufgepresstem Anschlussgewinde · Arbeitslänge

Ausführung Einzelspirale (2-fach Drehdraht): flexibel, für leichte Reini-

Ausführung Doppelspirale (4-fach Drehdraht): für schwere Reinigungsarbeiten mit hohem Abtrag und hoher Standzeit

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ausführung	Ø [mm]	Länge [mm]	Besatzlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
Stahl						
Einzelspirale	25	160	100	4145 050 300	8,40	OK28
Doppelspirale	25	160	100	4145 050 305	10,10	OK28
Doppelspirale	28	160	100	4145 050 310	5,80	OK28
Einzelspirale	30	160	100	4145 050 315	7,70	OK28
Doppelspirale	30	160	100	4145 050 320	10,50	OK28
Einzelspirale	32	160	100	4145 050 325	7,70	OK28
Doppelspirale	32	160	100	4145 050 330	10,50	OK28
Finzelenirale	40	160	100	414E 0E0 33E	7.60	OK28

100



#### Rohrbürste

Doppelspirale

40

160

 $\textbf{gewellter Draht oder Nylon PA} \cdot \text{zum Entgraten und Reinigen von Rohren}$ und Bohrungen · zur Reinigung von Gitterrosten und Muffen · kompatibel mit Schaft und Griff · mit Gewinde M6

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahldraht gewellt	0	•	•	0	0	0		
VA-Stahldraht gewellt	•	0	0	•	0	0		
Messingdraht gewellt	•	0	0	•	0	•	•	
Nvlon PA glatt				•		•		

Ø	Länge	Besatzlänge	ArtNr.	EUR	KS
[mm]	[mm]	[mm]			
Stahldraht	•				
10	115	80	4000 840 789	6,10	OU65
12	115	80	4000 840 790	6,10	OU65
14	115	80	4000 840 791	6,10	OU65
16	115	80	4000 840 792	6,20	OU65
18	115	80	4000 840 793	6,20	OU65
20	115	80	4000 840 794	6,20	OU65
	aht gewellt				
10	115	80	4000 840 795	9,40	OU65
12	115	80	4000 840 796	9,40	OU65
14	115	80	4000 840 797	9,40	OU65
16	115	80	4000 840 798	9,50	OU65
18	115	80	4000 840 799	9,50	OU65
20	115	80	4000 840 800	9,50	OU65
Messingdra	aht gewellt				
10	115	80	4000 840 801	8,35	OU65
12	115	80	4000 840 803	8,35	OU65
14	115	80	4000 840 812	8,35	OU65
16	115	80	4000 840 824	8,40	OU65
18	115	80	4000 840 825	8,40	OU65
20	115	80	4000 840 826	8,40	OU65
Nylon PA g	latt				
10	115	80	4000 840 925	7,00	OU65
12	115	80	4000 840 926	7,00	OU65
14	115	80	4000 840 927	7,00	OU65
16	115	80	4000 840 928	7,05	OU65
18	115	80	4000 840 929	7,05	OU65
20	115	80	4000 840 930	7,05	OU65





## Gewindeadapter

für Rohrbürste mit M6 Gewinde · Schaft 6 mm

Ausführung	Länge [mm]	Aufnahme	ArtNr.	EUR	KS
für Rohrbürste	50	M6	4000 840 827	9,25	OU65



Verlängerung für Rohrbürste · Gewinde M6

Ausführung	Länge [mm]	Aufnahme	ArtNr.	EUR	KS
für Rohrbürste	200	M6	4000 840 828	6,80	OU65



## Handgriff

ergonomischer 2-Komponentengriff für Rohrbürsten mit M6 Gewinde

Ausführung	Länge [mm]	Aufnahme	ArtNr.	EUR	KS
für Rohrbüi	<b>ste</b> 130	M6	4000 840 829	10,80	OU65

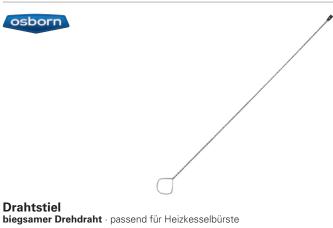




#### Heizkesselbürste

 $\textbf{glatter Draht} \cdot \text{rechteckige Ausführung} \cdot \text{mit Gewinde} \cdot \text{ohne Stiel}$ 

Ø [mm] Stahl	Länge [mm]	Besatzlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
50	170	100	4000 841 041	8,30	OK28



Ausführung verzinkt	Länge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
biegsam	1000	4000 841 042	5,80	OK28

## **PROMAT**



#### Drahtbürste

**glatter Draht** · Holzrücken · geschweifte Form · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Gussstahl		•	•		0	0	0	

Ausführung Gussstahl	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
2-reihig	295	0,35	4000 841 012	0,89	PK18
3-reihig	295	0,35	4000 841 013	1,00	PK18
4-reihig	295	0,35	4000 841 014	1,15	PK18
5-reihig	295	0,35	4000 841 015	1,30	PK18

## Kehlnahtbürste

glatter Draht · Holzrücken

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Gussstahl		•	•					
VA	•							

Ausführung	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
Gussstahl					
3-reihig	295	0,35	4000 841 060	3,45	PK18
VA					
3-reihig	295	0,35	4000 841 061	6,20	PK18

## **PROMAT**



## **PROMAT**



### Drahtbürste

glatter Draht · Holzrücken · geschweifte Form · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm

_				_	
Ausführung	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
VA					
2-reihig	295	0,3	4000 841 052	2,20	PK18
3-reihig	295	0,3	4000 841 053	2,55	PK18
4-reihig	295	0.3	4000 841 054	3.10	PK18

0,3

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack 

#### Drahtbürste

 $\textbf{gewellter Draht} \cdot \text{mit handlichem Kunststoffgriff} \cdot \text{B\"{u}rstenr\"{u}cken aus}$ starker Stahlschiene · Nutzlänge 140 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•		0			
VA	•	0	0	•	0			
Messing	0	•	•	0	0			

Ausführung Stahl	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
1-reihig	265	0,3	4000 841 065	1,65	PK18
VA					
1-reihig	265	0,3	4000 841 066	4,10	PK18
Messing					
1-reihig	265	0,3	4000 841 067	4,10	PK18

### **PROMAT**

295

5-reihig



4000 841 055

**3,50** PK18





#### Drahtbürste

**gewellter Draht** · Holzrücken · geschweifte Form · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Messing	0	•	•	•	0	0	0	
Ausführung	Lär Imr		Drah [mm]	tstärke	Art.	-Nr.	EUR	KS
Messing	[1111	11]	[111111]					
2-reihig	295	5	0,3		400	0 841 032	1,95	PK18
3-reihig	295	5	0,3		400	0 841 033	2,30	PK18
4-reihig	295	5	0,3		400	0 841 034	2,70	PK18
5-reihig	295	)	0,3		400	0 841 035	3,15	PK18

## Drahtbürste

 $\textbf{glatter Draht} \cdot \text{zur manuellen Entfernung von Rost, Schmutz, Farbe etc.} \cdot$ zum Abkratzen von stärkeren Verunreinigungen, z.B. Zementspritzer Körper aus zertifiziertem Buchenholz

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Stahldraht gla	itt	•	•		•
Ausführung	Länge [mm]	Drahtstäi [mm]	rke ArtN	lr. EUR	KS
Stahldraht gla	itt				
4-reihig	290	0,35	4000	840 536 4,27	OU65













#### **Drahtbürste ROKI**

sehr aggressive Bürste für allgemeine Bürstarbeiten - zur Entfernung von Bremsabtrieb bei Bremssätteln - zur Reinigung von Schweißnähten - mit ergonomischen 2-Komponentengriff zur besseren Handhabung - mit Aufhängeloch

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•	0	0			
VA	•	0	0	•	0			
Messing	0	0	•	•	0	•	•	

Ausführung Stahl	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
2-reihig	225	0,35	4000 840 773	6,60	OU65
VA					
2-reihig	225	0,35	4000 840 774	9,45	OU65
Messing					
2-reihig	225	0,25	4000 840 775	9,70	OU65



für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet  $\cdot$  zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmittel - mit hoher Besatzdichte - mit lebensmitte-lechtem Kunststoffgriff

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA-Stahldraht gewellt	•	0	0	•	0			
Messingdraht gewellt	0	0	•	•	0	•	•	
Nylon PA glatt	0	0	0	•	0	•	0	•

Ausführung	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
VA-Stahldra	ht gewellt				
4-reihig	225	0,15	4000 840 779	12,10	OU65
Messingdrah	nt gewellt				
4-reihig	225	0,15	4000 840 780	10,60	OU65
Nylon PA gla	att				
4-reihig	225	0,3	4000 840 781	8,65	OU65















#### Drahtbürste

gewellter Draht · für die Lebensmittelindustrie · zur Reinigung von Oberflächen · zur Reinigung von Küchenutensilien · entspricht der Hygienecharta  $des \; \mathsf{FEIBP} \cdot \mathsf{mit} \; \mathsf{lebensmittelechtem} \; \mathsf{Kunststoffgriff}$ 

INDY Stahl Gues Alu Stein Kunststoff Holz Lack

		IIIIOA	Staill	uuss	Alu	Stelli	Kuiiststoii	11012	Lack
VA-Stahldraht	gewellt	•	0	0	•	0			
Ausführung	Länge [mm]		Drahts [mm]	tärke	А	rtNr.	ı	EUR	KS
VA-Stahldraht	gewellt								
3-reihig	285		0,35		4	000 840	777	8,25	OU65
4-reihig	285		0,35		4	000 840	778	9,80	OU65



#### Kehlnahtbürste

glatter Draht · für die Lebensmittelindustrie · zur Reinigung von Oberflächen · zur Reinigung von Küchenutensilien · entspricht der Hygienecharta  $des \; \mathsf{FEIBP} \cdot \mathsf{V}\text{-}\mathsf{Besatz} \cdot \mathsf{mit} \; \mathsf{Kunststoffgriff}$ 

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA-Stahldrah	t gewellt	•	0	0	•	0			
Ausführung	Länge [mm]	Drahtstä [mm]		tärke	ke ArtNr.		ı	EUR	KS
VA-Stahldrah	t gewellt								
3-reihig	290		0,35		40	000 840	776 1	3,95	OU65





Feinkratzbürste



### Bremssattelbürste

 $\textbf{glatter Draht} \cdot \text{zur Reinigung von Bremssätteln} \cdot \text{mit gummierten Griff,}$ rutschfest

Ausführung Stahl	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
2-reihig	245	0,3	4000 841 229	4,35	OK28



#### Drahtstärke [mm] EUR Ausführung Länge [mm] KS Art.-Nr. Messing 4000 841 040 4-reihig 0,15 **3,20** PK18

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff

**gewellter Draht** · Holzrücken · Nutzlänge 145 mm



# **PROMAT**



#### Fittingsbürste

gewellter Draht · mit Kunststoffgriff · zur Innenreinigung von Rohren und Lötfittings aus Kupfer oder Rotguss

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl • •	Stahl		•	•					

Ø [mm] Stahl	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	Besatzlänge [mm]	ArtNr.	EUR	KS
13	160	0,2	25	4000 841 007	5,50	OK28
16	160	0,2	25	4000 841 008	5,50	OK28
19	160	0,2	28	4000 841 009	5,55	OK28
23	160	0,2	25	4000 841 010	5,55	OK28
29	160	0,26	32	4000 841 011	5,75	OK28

### Zündkerzenbürste

gewellter Draht · Holzrücken · Nutzlänge 50 mm

Ausführung Messing	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS
3-reihig	150	0,2	4000 841 023	0,98	PK18









# Stahldrahthandfeger

glatter Draht · Holzrücken

			•	
Ausführung	Länge [mm]	VE	ArtNr.	EUR KS
Gussstahl				
4-reihig  1) Preis per St.	310	1 +	4148 435 015	<b>2,80</b> <sup>1)</sup> OK28

# osborn



#### Zündkerzenbürste

zum Einsatz für alle feinen Bürstarbeiten · Körper aus zertfiziertem Buchenholz · Reinigung von Werkstücken aus 3D Druck

Nylon

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA-Stahldraht gewellt	•	0	0	•	0			
Nylon PA glatt	0	0	0	•	0	•	0	•

Ausführung VA-Stahldrah	Länge [mm] at gewellt	Drahtstärke [mm]	ArtNr.	EUR	KS					
3-reihig	150	0,15	4000 840 782	2,60	OU65					
Nylon PA glatt										
3-reihig	150	0,3	4000 840 783	2,09	OU65					

## Drahtbesen

glatter Draht · Loch-Ø 22 mm · Holzkörper mit Stielloch passend zu Besenstielen mit Ø 24 mm

Drahtstärke [mm] Gussstahl	Länge [mm]	Besatzlänge [mm]	Ausführung	ArtNr.	EUR	KS
ca. 0,5	300	60	5-reihig	4000 841 045	7,30	OK28
ca. 0,5	300	70	6-reihig	4000 841 046	7,95	OK28