



web version
November 2020



0 3512 / 855 26



maringer

Spezialwerkzeuge und Schleiftechnik

Kobenzner Straße 2
A-8723 Kobenz

e-mail: office@maringer.at
web: www.maringer.at



03512 / 855 5 26



**Anfrage für ein Angebot:
anfrage@maringer.at**

**Bestellung:
bestellung@maringer.at**

Ihre Ansprechpartner:



Maria Reiter

Tel.: 03512 / 85 5 26 - 14
Email: m.reiter@maringer.at

Technische Beratung - Schleiftechnik
Bestellannahme



Robert Kleemaier

Tel.: 03512 / 85 5 26 - 26
Email: r.kleemaier@maringer.at

Technische Beratung - Schleiftechnik
Bestellannahme



Albert Rothschädl

Mobil: 0664 / 85 46 950
Email: a.rothschaedl@maringer.at

Anwendungstechniker
Technische Kundenbetreuung vor Ort

INHALTSVERZEICHNIS

Produkte	Seite	Farbnavi
Schleif- und Vliesbänder / Fiberscheiben	4 - 34	
Klett-Haftscheiben (Hookit)	35 - 55	
Handbearbeitungs Vlies	56 - 60	
Trenn- und Schrupscheiben / Bandsägeblatt	61 - 66	
Entgratscheiben	67 - 74	
Frässtifte und Schleifstifte	75 - 80	
Walzen und Bürsten	81 - 94	
Fächerschleifscheiben	95 - 106	
Rebel One Kompaktscheiben	107 - 124	
Roloc & Socatt System	125 - 135	
3M Bristle System	137 - 143	
Fächerschleifer mit Schaft & Radix	145 - 160	
Polieren	161 - 191	
Stützteller, Aufnahmen, Spanndorne	193 - 200	
Chemie & Zubehör	201 - 212	
Arbeitsschutz	213 - 222	
Maschinen, Absaugungen	223 - 257	

MST Katalog 2 / Ausgabe 1 / Stand: 3.11.2020

Satz- und Druckfehler von technischen Daten vorbehalten. Keine Preise enthalten.

Schleifbänder 75 x 2000

Edelstahl-Hochleistungs-Schleifbänder VSM "Ceramics Top Size"



01-EB / VSM XK870X:

Hochleistungsschleifband mit selbstschärfendem Keramik Korn für sehr hohe Schleifleistung und Standzeit. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP Size sorgt für einen kühlen Schliff und erhöht die Zerspanungsleistung. X-Gewebe für Schleifarbeiten auf stationären Schleifmaschinen mit hohem Anpressdruck. Zur Bearbeitung aller Stähle, besonders geeignet für schwer zu bearbeitende Materialien wie Edelstahl, Nickellegierungen, Chrom, Titan, Aluminium.



Artikel-Nr:	101 310	101 311	101 312	101 314	101 316	101 308
Maße (in mm)	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000
Körnung	K 24	K 36	K 40	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk						

Edelstahl-Ceramic-Schleifbänder VSM



01-ECB / VSM XK850X:

Zur Anwendung auf handgeführten und stationären Schleifmaschinen. Zum Entfernen von Schweißnähten, Entgraten von Gussteilen, Schleifen von Kanten, Flächen und leicht profilierten Werkstückoberflächen. Empfohlene Bearbeitungsmaterialien sind Gussteile, NE-Metalle, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierte Stähle und Nickelbasislegierungen.



Artikel-Nr:	102 230	102 231	102 232	102 234
Maße (in mm)	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000
Körnung	K 36	K 40	K 60	K 80
VE / Stk.	10	10	10	10
Preis in €/Stk				

Edelstahl-Ceramic-Schleifbänder VSM



01-XK885Y / VSM XK885Y:

Medium geschlossen gestreutes mikrokristallines Keramik Korn-Schleifmittel mit optimiertem Selbstschärfungseffekt auf sehr robustem Polyestergewebeträger generiert maximalen Abtrag beim Schleifen hochlegierter Stähle mit mittlerem bis hohem Andruck und führt somit zu Kostenersparnissen. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone.



Artikel-Nr:	104 995	104 996	104 997	104 998	104 999	104 994
Maße (in mm)	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000
Körnung	K 24	K 36	K 50	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk						

Schleifbänder 75 x 2000

Zirkonkorund-Schleifbänder (blau)



01-ZK713X / VSM ZK713X

Hochleistungsschleifband mit Zirkonkorund für hohen Abtrag. Die kontinuierliche Selbstschärfung ermöglicht im Vergleich zu Normalkorund eine längere Standzeit bei höherer Schnittleistung und gleichbleibender Oberflächengüte.

X-Gewebe für hohen Abtrag auf stationären Maschinen.

Zur Bearbeitung aller Stähle und Stahllegierungen, Gusseisen sowie NE-Metalle.




Artikel-Nr:	105 450	105 451	105 453	105 454	105 445
Maße (in mm)	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000
Körnung	K 36	K 40	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk					

Trizact Schleifbänder



02-237AA / 3M 237AA:

237AA Trizact ist ein halbflexibles, speziell für harte Metalloberflächen wie Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahl-Legierungen entwickeltes, strukturiertes Schleifwerkzeug mit Pyramidenstruktur. Durch die einzigartige Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt.

 Körnungs-Vergleichstabelle auf Seite 34



Artikel-Nr:	105 900	105 896	105 898	105 899	105 901	105 895	105 897
Maße (in mm)	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000	75x2000
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

3M Scotch-Brite - Vliesbänder



02-VBD / SC-BL:

Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen, Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen, Reduzierung der Rautiefe, verschiedene Anwendungen

Artikel-Nr:	107 976	107 978	107 981
Maße (in mm)	75x2000	75x2000	75x2000
Körnung	A-coarse	A-medium	A-very fine
VE / Stk.	10	10	10
Preis in €/Stk			



Schleifbänder

File-Bänder für Handbandschleifer



01-EB / VSM XK870X:

Hochleistungsschleifband mit selbstschärfendem Keramik Korn für sehr hohe Schleifleistung und Standzeit. TOP Size
VE = 10 Stück



Artikel-Nr:	101 367	101 368	101 365	101 366	101 370	101 371	101 372
Maße (in mm)	7x305	7x305	7x305	7x305	7x460	7x460	7x460
Körnung	K 40	K 80	K 100	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	101 369	101 375	101 376	101 377	101 373	101 374	101 379
Maße (in mm)	7x460	7x520	7x520	7x520	7x520	7x520	7x610
Körnung	K 120	K 40	K 60	K 80	K 100	K 120	K 40
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	101 380	101 381	101 378	101 422	101 423	101 424	101 421
Maße (in mm)	7x610	7x610	7x610	9x533	9x533	9x533	9x533
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 40	K60	K 80	K 120
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	100 779	100 780	100 781	100 782	100 777	100 778	100 798
Maße (in mm)	13x305	13x305	13x305	13x305	13x305	13x305	13x460
Körnung	K 40	K 50	K 60	K 80	K 100	K120	K 40
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	100 799	100 801	100 796	100 797	100 804	100 805	100 806
Maße (in mm)	13x460	13x460	13x460	13x460	13x520	13x520	13x520
Körnung	K 60	K 80	K 100	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	100 802	100 803	100 808	100 809	100 810	100 807	100 813
Maße (in mm)	13x520	13x520	13x533	13x533	13x533	13x533	13x610
Körnung	K 100	K 120	K 40	K 60	K 80	K 120	K 40
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	100 814	100 816	100 812	100 956	100 957	100 958	100 953
Maße (in mm)	13x610	13x610	13x610	19x460	19x460	19x460	19x460
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk							

Schleifbänder

01-ECB - File-Bänder



01-ECB / VSM XK850X:
Hochleistungsschleifband



Artikel-Nr:	102 055	102 056	102 057	102 062	102 063	102 069	102 070
Maße (in mm)	13x305	13x305	13x305	13x460	13x460	13x610	13x610
Körnung	K 50	K 60	K 80	K 40	K 60	K 40	K 60
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

01-EKF - File-Bänder

01-EKF / VSM KK841F:
Hochleistungsschleifband
VE = 10 Stück



Artikel-Nr:	102 301	134 163	102 300	102 307	102 308	102 304	102 305
Maße (in mm)	3x460	3x460	3x460	3x610	3x610	3x610	3x610
Körnung	K 80	K 120	K 240	K 60	K 80	K 120	K 180
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 329	102 330	102 328	102 337	102 338	102 334	102 342
Maße (in mm)	7x460	7x460	7x460	7x610	7x610	7x610	9x533
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 60	K 80	K 120	K 60
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 343	102 341	102 271	102 272	102 270	102 274	102 275
Maße (in mm)	9x533	9x533	13x460	13x460	13x460	13x520	13x520
Körnung	K 80	K 120	K 60	K 80	K 120	K60	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 273	102 280	102 281	102 279
Maße (in mm)	13x520	13x610	13x610	13x610
Körnung	K 120	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Schleifbänder

Edelstahl-Hochleistungs-Schleifbänder VSM "Ceramics Top Size"



01-EB / VSM XK870X:

Hochleistungsschleifband mit selbstschärfendem Keramik Korn für sehr hohe Schleifleistung und Standzeit. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP Size sorgt für einen kühlen Schliff und erhöht die Zerspanungsleistung. X-Gewebe für Schleifarbeiten auf stationären Schleifmaschinen mit hohem Anpressdruck.

VE = 10 Stück

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 520	K 40	101 064
	K 60	101 065
	K 80	101 066
	K 120	101 063
30 x 533	K 40	101 071
	K 60	101 072
	K 80	101 073
	K 100	101 067
	K 120	101 068
30 x 620	K 40	101 079
	K 60	101 080
	K 80	101 081
	K 120	101 078
50 x 450	K 60	101 222
	K 80	101 223
	K 120	101 218
50 x 474	K 60	101 225
	K 80	101 226
50 x 620	K 36	101 230
	K 40	101 231
	K 60	101 232
	K 80	101 233
	K 120	101 228
50 x 2000	K 36	101 167
	K 40	101 168
	K 50	101 169
	K 60	101 171
	K 80	101 172
	K 120	101 165
50 x 2500	K 40	101 189
	K 60	101 190
	K 80	101 191
	K 120	101 186

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
50 x 3500	K 40	101 207
	K 60	101 208
	K 80	101 209
	K 120	101 204
75 x 533	K 40	101 353
	K 60	101 354
	K 80	101 355
	K 120	101 351
75 x 1500	K 60	101 305
	K 80	101 306
75 x 2000	K 24	101 310
	K 36	101 311
	K 40	101 312
	K 50	101 313
	K 60	101 314
	K 80	101 316
75 x 2250	K 100	101 307
	K 120	101 308
	K 36	101 322
	K 60	101 324
75 x 4000	K 80	101 325
	K 100	101 320
	K 36	101 342
	K 40	101 343
	K 60	101 344
90 x 377	K 80	101 345
	K 120	101 341
	K 40	101 407
	K 60	101 408
100 x 285	K 80	101 409
	K 120	101 405
	K 40	100 627
	K 60	100 628
	K 80	100 629
	K 120	100 626

Schleifbänder

Edelstahl-Hochleistungs-Schleifbänder VSM "Ceramics Top Size"



Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:	Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
100 x 316	K 36	100 637	120 x 4000	K 80	100 747
	K 40	100 638		K 120	100 746
	K 60	100 639	150 x 1750	K 40	100 846
	K 80	100 640		K 60	100 848
	K 100	100 634		K 80	100 849
	K 120	100 635		K 100	100 842
100 x 620	K 40	100 665		K 120	100 843
	K 60	100 666		150 x 2000	K 36
	K 80	100 667	K 40		100 856
	K 120	100 663	K 60		100 857
100 x 1500	K 36	100 592	K 80		100 858
	K 40	100 593	K 100		100 852
	K 60	100 594	K 120		100 853
	K 100	100 589	150 x 2250	K 36	100 861
100 x 2000	K 36	100 604		K 40	100 862
	K 40	100 605		K 60	100 863
	K 60	100 606		K 80	100 864
	K 80	100 607		K 120	100 860
	K 120	100 602		150 x 2500	K 24
100 x 2500	K 40	100 618	K 36		100 867
	K 60	100 619	K 40		100 868
	K 80	100 620	K 80		100 869
	K 120	100 616	K 120		133 277
100 x 3500	K 40	100 645	150 x 6800	K 36	100 903
	K 60	100 646		K 40	100 904
	K 80	100 647		K 60	100 906
	K 100	100 642		K 80	100 907
	K 120	100 643		K 120	100 902
100 x 4000	K 36	100 649		150 x 7800	K 36
	K 40	100 650	K 40		100 923
	K 60	100 651	K 60		100 924
	K 120	100 648	K 80		100 925
120 x 1500	K 40	100 717	K 120		100 921
	K 60	100 718	300 x 1900		K 36
	K 80	100 719		K 40	101 041
	K 120	100 714		K 60	101 042
120 x 1700	K 40	100 726		K 80	101 043
	K 60	100 727		K 120	101 039
	K 80	100 728			
	K 120	100 722			

Breit-Bänder

XK870X - VSM "Ceramics Top Size"



01-EB / VSM XK870X:

Hochleistungsschleifband mit selbstschärfendem Keramik Korn für sehr hohe Schleifleistung und Standzeit. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP Size sorgt für einen kühlen Schliff und erhöht die Zerspanungsleistung. X-Gewebe für Schleifarbeiten auf stationären Schleifmaschinen mit hohem Anpressdruck.

Zur Bearbeitung aller Stähle, besonders geeignet für schwer zu bearbeitende Materialien wie Edelstahl, Nickellegierungen, Chrom, Titan, Aluminium.

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
1120 x 1900	K 40	100 687
	K 60	100 688
	K 80	100 689
1120 x 2150	K 36	100 692
	K 40	100 693
	K 60	100 694
	K 80	100 695
	K 100	100 690
1120 x 2620	K 120	100 691
	K 80	100 698
1180 x 2200	K 120	100 697
	K 36	100 701
	K 40	100 702
	K 60	100 703
	K 80	100 704
	K 100	100 699
1180 x 2620	K 120	100 700
	K 24	100 706
	K 40	100 707
	K 50	100 708
	K 60	100 709
	K 80	100 710
	K 120	100 705



Schleifbänder

XK850X - VSM "Ceramics Top Size"



01-ECB / VSM XK850X:

Zur Anwendung auf handgeführten und stationären Schleifmaschinen. Zum Entfernen von Schweißnähten, Entgraten von Gussteilen, Schleifen von Kanten, Flächen und leicht profilierten Werkstückoberflächen. Empfohlene Bearbeitungsmaterialien sind Gussteile, NE-Metalle, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierte Stähle und Nickelbasislegierungen.

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
20 x 520	K 50	102 132
	K 60	102 133
	K 80	102 134
75 x 2000	K 36	102 230
	K 40	102 231
	K 60	102 232
	K 80	102 234
75 x 2250	K 120	102 228
	K 36	102 236
	K 40	102 237
	K 60	102 238
75 x 4000	K80	102 239
	K 36	102 242
100 x 1000	K 40	102 243
	K 40	102 008
	K 60	102 009
150 x 2000	K 80	102 010
	K 36	102 086
	K 40	102 087
	K 60	102 088
150 x 2250	K 80	102 089
	K 40	102 091
	K 60	102 092
150 x 7800	K 80	102 093
	K 40	102 110
	K 60	102 111
	K 80	102 112
	K 120	102 109



Schleifbänder

XK870J - Schleifbänder - kurz

01-EBJ / XK870J

Trägermaterial: J-Polyester - Flexibel
 Keramikkorn-Schleifmittel mit Selbstschärfungseffekt überzeugt bei der Bearbeitung sehr harter Oberflächen durch einen aggressiven Schliff und sehr lange Standzeiten auf einem flexiblem Gewebeträger. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone.



Artikel-Nr:	101 835	101 692	101 693	101 700	101 701	101 702	101 699
Maße (in mm)	7 x 305	10 x 330	10 x 330	13 x 305	13 x 305	13 x 305	13 x 305
Körnung	K 120	K 60	K 80	K 50	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	101 705	101 721	101 720	101 730	101 731	101 732	132 331
Maße (in mm)	13 x 610	15 x 330	15 x 330	20 x 520	20 x 520	20 x 520	20 x 520
Körnung	K 120	K 80	K 120	K 50	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	101 771	101 772	101 769	101 770
Maße (in mm)	40 x 820	40 x 820	40 x 820	40 x 820
Körnung	K 60	K 80	K 100	K 120
Preis in €/Stk				

XK870J - Schleifbänder - lang

Artikel-Nr:	101 780	101 779	101 794	101 795	101 799	101 797	101 821
Maße (in mm)	50 x 1220	50 x 1220	50 x 3000	50 x 3000	50 x 3500	50 x 3500	70 x 4500
Körnung	K80	K 120	K 60	K 80	K 80	K 120	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	101 818	101 823	101 822	101 828
Maße (in mm)	70 x 4500	70 x 4800	70 x 4800	75 x 2000
Körnung	K 100	K 80	K 100	K 60
Preis in €/Stk				

Trizact Schleifbänder

3M 237AA - Trizact File-Bänder für Handbandschleifer



02-237AA

237AA Trizact ist ein halbflexibles, speziell für harte Metalloberflächen wie Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahl-Legierungen entwickeltes, strukturiertes Schleifwerkzeug mit Pyramidenstruktur. Durch die einzigartige Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt.



Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
7 x 460	A 16	105 937
	A 45	105 939
	A 65	105 940
	A 100	105 936
	A 160	105 938
7 x 520	A 6	105 946
	A 16	105 942
	A 30	105 944
	A 45	105 945
	A 65	105 947
	A 100	105 941
	A 160	105 943
7 x 610	A 6	105 955
	A 16	105 952
	A 30	132 362
	A 45	105 954
	A 65	105 956
	A 100	105 951
	A 160	105 953
13 x 305	A 30	105 628
	A 45	105 629
	A 65	105 630
	A 100	105 626
	A 160	105 627
13 x 460	A 6	105 639
	A 16	105 635
	A 30	105 637
	A 45	105 638
	A 65	105 640
	A 100	105 634
	A 160	105 636

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
13 x 520	A 16	105 642
	A 30	105 644
	A 45	105 645
	A 65	105 646
	A 100	105 641
	A 160	105 643
	13 x 610	A 6
A 16		105 652
A 30		105 654
A 45		105 655
A 65		105 657
A 80		105 658
A 100		105 651
A 160		105 653



Körnungs-Vergleichstabelle auf Seite 34

Trizact Schleifbänder

3M 237AA - Trizact Schleifbänder - kurz

02-237AA

237AA Trizact ist ein halbflexibles, speziell für harte Metalloberflächen wie Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahl-Legierungen entwickeltes, strukturiertes Schleifwerkzeug mit Pyramidenstruktur. Durch die einzigartige Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt.



Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 533	A 6	105 763
	A 16	105 759
	A 30	105 761
	A 45	105 762
	A 65	105 764
	A 100	105 758
	A 160	105 760
30 x 610	A 16	105 766
	A 30	105 768
	A 45	105 769
	A 65	105 770
	A 100	105 765
	A 160	105 767
40 x 820	A 6	105 808
	A 16	105 804
	A 30	105 806
	A 45	105 807
	A 65	105 809
	A 100	105 803
	A 160	105 805
50 x 450	A 6	105 856
	A 16	105 852
	A 30	105 854
	A 45	105 855
	A 65	105 857
	A 100	105 851
	A 160	105 853
50 x 618	A 6	105 869
	A 16	105 865
	A 30	105 867
	A 45	105 868
	A 65	105 870
	A 100	105 864
	A 160	105 866

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:	
50 x 865	A 6	132 361	
	A 16	132 359	
	A 30	132 360	
	A 45	105 881	
	A 65	105 882	
	A 100	105 879	
	A 160	105 880	
	90 x 377	A 6	105 967
A 16		105 963	
A 30		105 965	
A 45		105 966	
A 65		105 968	
A 100		105 962	
A 160		105 964	
100 x 282		A 6	105 560
	A 16	105 556	
	A 30	105 558	
	A 45	105 559	
	A 65	105 561	
	A 100	105 555	
	A 160	105 557	
	100 x 316	A 6	105 567
A 16		105 563	
A 30		105 565	
A 45		105 566	
A 65		105 568	
A 80		105 569	
A 100		105 562	
A 160		105 564	
100 x 620		A 16	105 594
		A 30	105 596
	A 45	105 597	
	A 65	105 598	
	A 100	105 593	
	A 160	105 595	

Trizact Schleifbänder

3M 237AA - Trizact Langbänder

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
75 x 2000	A 6	105 900
	A 16	105 896
	A 30	105 898
	A 45	105 899
	A 65	105 901
	A 100	105 895
	A 160	105 897
75 x 3000	A 6	105 921
	A 16	105 918
	A 30	105 919
	A 45	105 920
	A 65	105 922
75 x 4000	A 6	105 928
	A 16	105 924
	A 30	105 926
	A 45	105 927
	A 65	105 929
	A 100	105 923
100 x 3500	A 6	105 576
	A 16	105 572
	A 30	105 574
	A 45	105 575
	A 65	105 577
	A 100	105 571
	A 160	105 573
100 x 4000	A 6	105 582
	A 16	105 578
	A 30	105 580
	A 45	105 581
	A 65	105 583
	A 160	105 579
150 x 2000	A 6	105 670
	A 16	105 666
	A 30	105 668
	A 45	105 669
	A 65	105 671
	A 100	105 665
	A 160	105 667

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
150 x 6800	A 6	105 686
	A 16	105 682
	A 30	105 684
	A 45	105 685
	A 65	105 687
	A 100	105 681
	A 160	105 683
150 x 7800	A 6	105 693
	A 16	105 689
	A 30	105 691
	A 45	105 692
	A 65	105 694
	A 100	105 688
	A 160	105 690
200 x 2500	A 6	105 713
	A 16	105 710
	A 30	105 711
	A 45	105 712
	A 65	105 714
	A 100	105 709

Viele weitere Maße auf Anfrage.



Trizact Schleifbänder

337DC - Schleifbänder - kurz

02-337DC

Das Trizact CF Schleifband 337DC stellt eine Weiterentwicklung der TRIZACT Technologie dar, bei der Schleifkornquader aufgetragen werden. Die Kornschichten regenerieren sich kontinuierlich im Schleifprozess und erzeugen dadurch reproduzierbare, gleichmäßige Oberflächen.



Artikel-Nr:	106 047	106 048	106 044	106 045	106 046
Maße (in mm)	40 x 820	40 x 820	40 x 820	40 x 820	40 x 820
Körnung	A 45	A 65	A 100	A 160	A 300
Preis in €/Stk					

Artikel-Nr:	106 074	106 075	106 076	106 008	106 009	106 005	106 006
Maße (in mm)	90 x 377	90 x 377	90 x 377	100 x 282	100 x 282	100 x 282	100 x 282
Körnung	A 100	A 160	A 300	A 45	A 65	A 100	A 160
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 007	106 013	106 014	106 010	106 011	106 012
Maße (in mm)	100 x 282	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	A 300	A 45	A 65	A 100	A 160	A 300
Preis in €/Stk						

337DC - Schleifbänder - lang

Artikel-Nr:	106 053	106 054	106 055	106 018	106 019	106 015	106 016
Maße (in mm)	50 x 2000	50 x 2000	50 x 2000	150 x 6800	150 x 6800	150 x 6800	150 x 6800
Körnung	A 100	A 160	A 300	A 45	A 65	A 100	A 160
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 017	106 020	106 021	106 022
Maße (in mm)	150 x 6800	150 x 7800	150 x 7800	150 x 7800
Körnung	A 300	A 100	A 160	A 300
Preis in €/Stk				

Trizact Schleifbänder Wellenkante

237AA - Schleifbänder mit Wellenkante - kurz

02-237AA

237AA Trizact ist ein halbflexibles, speziell für harte Metalloberflächen wie Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahl-Legierungen entwickeltes, strukturiertes Schleifwerkzeug mit Pyramidenstruktur. Durch die einzigartige Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt.



Artikel-Nr:	105 514	105 515	105 513	105 516
Maße (in mm)	25 x 610	25 x 610	25 x 610	30 x 520
Körnung	A 30	A 45	A 100	A 45
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	105 522	105 520	105 521
Maße (in mm)	40 x 820	40 x 820	40 x 820
Körnung	A 65	A 100	A 160
Preis in €/Stk			

Jede Abmessung von 237AA Schleifbändern auch mit Wellenkante lieferbar.

Schleifbogen

Schleifgewebe-Bögen



01-BW-KK114F

VSM Schleifgewebe als Bogenware oder in Rollenform.
 Das Material lässt sich sehr leicht und sauber auf das gewünschte Maß reißen,
 ist super flexibel und hat trotzdem eine hohe Kantenfestigkeit.



Packungsinhalt: 50 Blatt

Artikel-Nr:	100 040	100 043	100 044	100 033	100 034	100 035	100 036
Maße (in mm)	230 x 280	230 x 280	230 x 280	230 x 280	230 x 280	230 x 280	230 x 280
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 100	K 120	K 150	K 180
Preis in €/Stk							

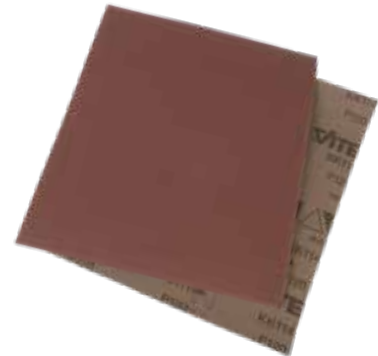
Artikel-Nr:	100 037	100 038	100 039	100 041
Maße (in mm)	230 x 280	230 x 280	230 x 280	230 x 280
Körnung	K 220	K 240	K 320	K 400
Preis in €/Stk				

Schleifgewebe-Bögen - geschlämmt



01-BW-KK114F

Bei dem geschlämmten Material wird das Abrasiv in einem „Brei“ aus Bindemittel und Schleifkorn auf die Unterlage „gestrichen“. Dadurch entsteht eine sehr feine und gleichmäßige Schmirgeloberfläche, die hervorragend für die Vorpolitur geeignet ist.



K 444 - silver: entspricht K500 - K600
 K 999 - rouge: entspricht K800 - K1000

Packungsinhalt: 50 Blatt

Artikel-Nr:	100 042	100 045
Maße (in mm)	230 x 280	230 x 280
Körnung	K 444	K 999
Preis in €/Stk		

Schleifrollen

Schleifgewebe 50 m Sparrollen



01-RW-KK114F:

Das Schleifgewebe geliefert auf 50 Meter Rollen.

Sehr flexibel, trotzdem äußerst kantenstabil und leicht auf das gewünschte Maß zu reißen.

Körnungen 40 bis 400 werden in einer Standbox (Karton) mit Abrisskante geliefert: **RSPA**

Auch als Rolle ohne Karton erhältlich: **RSPB**

Artikel-Nr:	104 697	104 700	104 701	104 688
Maße (in mm)	50	50	50	50
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 100
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	104 689	104 690	104 691	104 692
Maße (in mm)	50	50	50	50
Körnung	K 120	K 150	K 180	K 220
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	104 693	104 694	104 695	104 696	104 698
Maße (in mm)	50	50	50	50	50
Körnung	K 240	K 280	K 320	K 360	K 400
Preis in €/Stk					



Abrisskante:



Vliesbänder 3 - 13 mm Breite

File-Bänder für Handbandschleifer

02-VBD:

3M-Vliesbänder zum Einsatz auf Hand-Bandschleifmaschinen zB: Dynabrade, Suhner usw.

Flexibilität sollte nicht bedeuten, dass ein Vliesband minderwertige Leistung hinsichtlich Abtrag und Aggressivität erbringt. Viele Vliesbänder erreichen eine hohe Anpassungsfähigkeit zu Lasten der Schnittigkeit und Lebensdauer. Mit den neuen Scotch-Brite Vliesbändern brauchen Sie keine Kompromisse mehr einzugehen! Maximale Flexibilität in Verbindung mit maximaler Schnittigkeit und Standzeit. Erreichen Sie auch die engsten Stellen mit einem effizienten Werkzeug.

Farbcode: coarse = braun / medium = rot / super fine = grau / very fine = blau



Artikel-Nr:	107 820	107 821	108 014	108 015	108 016	108 017	108 018
Maße (in mm)	3 x 610	3 x 610	7 x 460	7 x 460	7 x 460	7 x 520	7 x 520
Körnung	medium	very fine	coarse	medium	very fine	coarse	medium
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	108 019	108 020	108 021	108 022	108 023	108 024	108 025
Maße (in mm)	7 x 520	7 x 533	7 x 533	7 x 533	7 x 610	7 x 610	7 x 610
Körnung	very fine	coarse	medium	very fine	coarse	medium	very fine
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	108 046	108 047	108 048	108 050	108 051	108 052	108 053
Maße (in mm)	9 x 305	9 x 305	9 x 305	9 x 460	9 x 460	9 x 460	9 x 460
Körnung	medium	super fine	very fine	coarse	medium	super fine	very fine
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	136 051	108 057	108 058	108 059	108 060	108 061	107 548
Maße (in mm)	9 x 533	9 x 533	9 x 533	9 x 610	9 x 610	9 x 610	13 x 305
Körnung	coarse	medium	very fine	coarse	medium	very fine	coarse
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	107 549	107 551	107 552	107 557	107 559	107 561	107 562
Maße (in mm)	13 x 305	13 x 305	13 x 305	13 x 460	13 x 460	13 x 460	13 x 460
Körnung	medium	super fine	very fine	coarse	medium	super fine	very fine
Preis in €/Stk							

Vliesbänder 13 - 16 mm Breite

File-Bänder für Handbandschleifer



02-VBD:

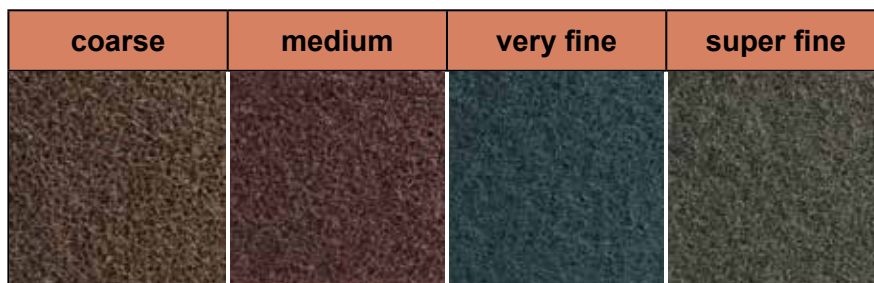
3M-Vliesbänder zum Einsatz auf Hand-Bandschleifmaschinen zB: Dynabrade, Suhner usw.

Farbcode: coarse = braun / medium = rot / super fine = grau / very fine = blau

Artikel-Nr:	107 563	107 564	107 565	107 566	107 567	107 568	107 569
Maße (in mm)	13 x 520	13 x 520	13 x 520	13 x 520	13 x 533	13 x 533	13 x 533
Körnung	coarse	medium	super fine	very fine	coarse	medium	very fine
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	107 572	107 574	107 576	107 577	107 712	107 713	107 714
Maße (in mm)	13 x 610	13 x 610	13 x 610	13 x 610	16 x 520	16 x 520	16 x 520
Körnung	coarse	medium	super fine	very fine	coarse	medium	very fine
Preis in €/Stk							

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Vlies-Trägermaterial:



SCBL Rücken (Low Stretch):



SCBS Rücken (Scrim Backed):



SCBF Rücken (Film Backed):



Vliesbänder 20 - 50 mm Breite

Kurzbänder bis 1.000 mm länge



3M-Vliesbänder „SC-BL“ für die Oberflächenbearbeitung und Finish-Arbeiten
Vliesband mit Gewebeunterlage für Anwendungen mit stärkerer Beanspruchung.

Farbcode:

coarse = braun / medium = rot / super fine = grau / very fine = blau



Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
20 x 460	coarse	107 729
	medium	107 730
	super fine	107 731
	very fine	107 732
20 x 520	coarse	107 733
	medium	107 734
	super fine	107 735
	very fine	107 736
20 x 610	medium	107 737
	very fine	107 738
20 x 620	coarse	107 739
	medium	107 740
20 x 740	coarse	107 746
	medium	107 747
	very fine	107 748
20 x 820	coarse	107 752
	medium	107 753
	super fine	107 754
25 x 460	coarse	107 766
	medium	107 767
25 x 760	coarse	107 768
	medium	107 769
	very fine	107 770
30 x 520	coarse	107 787
	medium	107 788
	super fine	107 789
	very fine	107 790

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 533	coarse	107 791
	medium	107 792
	super fine	107 793
	very fine	107 794
30 x 610	coarse	107 795
	medium	107 796
	very fine	107 797
30 x 740	coarse	107 804
	medium	107 805
	very fine	107 807
35 x 650	coarse	107 814
	medium	107 815
	very fine	107 816
40 x 675	coarse	107 844
	medium	107 845
	very fine	107 846
40 x 820	coarse	107 854
	medium	107 856
	super fine	107 857
	very fine	107 858
50 x 450	coarse	107 909
	medium	107 912
	super fine	107 914
	very fine	107 915
50 x 625	coarse	107 922
	medium	107 924
	super fine	107 925
	very fine	107 926
50 x 870	coarse	107 930
	medium	107 931
	very fine	107 932

Vliesbänder ab 75 mm Breite

Langbänder - SCBL

3M-Vliesbänder „SC-BL“ für die Oberflächenbearbeitung und Finish-Arbeiten
 Vliesband mit Gewebeunterlage für Anwendungen mit stärkerer Beanspruchung.

Farbcode: coarse = braun / medium = rot / super fine = grau / very fine = blau

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
75 x 2000	coarse	107 976
	medium	107 978
	super fine	107 980
	very fine	107 981
75 x 2250	coarse	107 983
	medium	107 984
	very fine	107 985
75 x 2400	coarse	107 987
	medium	107 988
75 x 2500	coarse	107 989
	medium	107 990
	very fine	107 991
75 x 3500	coarse	107 992
	medium	107 994
	very fine	107 995
75 x 4000	coarse	107 996
	medium	107 998
	very fine	108 001
100 x 1000	coarse	107 418
	medium	107 419
	super fine	107 420
	very fine	107 421
100 x 2000	coarse	107 427
	medium	107 428
	very fine	107 430
100 x 2500	coarse	107 432
	medium	107 433
	very fine	107 434

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
100 x 3500	coarse	107 447
	medium	107 449
	super fine	107 451
	very fine	107 453
150 x 2000	coarse	107 599
	medium	107 601
	very fine	107 603
150 x 3000	medium	107 622
	very fine	107 623

SCBL Rücken (Low Stretch):



Vliesbänder ab 75 mm Breite

Langbänder - SCBF

Film Backed „SC-BF“ Unterlage bietet größtmögliche Flexibilität in Kombination mit Kantenstabilität und Schnittigkeit und reduziert Banddehnung auf ein Minimum. Durch diese Eigenschaften sind Scotch-Brite Vliesbänder der optimale Partner für Breit- und Langband-Schleifmaschinen.

Farbcode:

coarse = braun / medium = rot / super fine = grau / very fine = blau



Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
75 x 2000	coarse	107 977
	medium	107 979
	very fine	107 982
75 x 4000	coarse	107 997
	medium	107 999
	super fine	108 000
	very fine	108 002
100 x 3500	coarse	107 448
	medium	107 450
	super fine	107 452
	very fine	107 454
100 x 4000	medium	107 457
	very fine	107 458
150 x 2000	coarse	107 600
	medium	107 602
	very fine	107 604
150 x 2500	coarse	107 613
	medium	107 615
	very fine	107 618
150 x 3500	medium	107 626
150 x 4000	medium	107 629
150 x 4800	coarse	107 631
	medium	107 632
	very fine	107 635
150 x 6800	coarse	107 656
	medium	107 658
	very fine	107 662
150 x 7800	coarse	107 675
	medium	107 677
	very fine	107 680

Abmessung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
150 x 8000	medium	107 681
	very fine	107 682
200 x 1500	medium	107 719
300 x 1900	medium	107 773
	very fine	107 775

SCBF Rücken (Film Backed):



Wiederverschließbare Vlies- u. Schleifbänder

03-PTX Vliesbänder - wiederverschließbar

03-PTX VBD

Vliesbänder wiederverschließbar
Mit Knopfverschluss zum Wiederverschließen
Ideal bei geschlossenen Rohrsystemen



Artikel-Nr:	108 675	108 676	108 677	108 678
Maße (in mm)	30 x 600	30 x 600	30 x 600	30 x 600
Körnung	coarse	medium	super fine	very fine
Preis in €/Stk				

02-VBD Vliesbänder mit Klett / wiederverschließbar

02-VBD 40 x Ø 600 Klett

Vliesbänder wiederverschließbar mit Klett
VE = 10 Stück

Artikel-Nr:	107 835	107 837	107 836	107 838
Maße (in mm)	40 x 600	40 x 600	40 x 600	40 x 600
Körnung	coarse	medium	fine	super fine
Preis in €/Stk				



Schleifbänder mit Klett / wiederverschließbar

02-CI-TJ7-40x600 Klett

Schleifbänder mit Klett / wiederverschließbar
VE = 10 Stück



Artikel-Nr:	106 458	106 459	106 455	106 454	106 456	106 457
Maße (in mm)	40 x 600	40 x 600	40 x 600	40 x 600	40 x 600	40 x 600
Körnung	K 60	K 80	K 100	K 120	K 220	K 320
Preis in €/Stk						

Fiberscheiben

Ceramics-Vulkan-Fiberscheibe



XF 870:

- Top Size Schicht für reduzierte Wärmeentwicklung
- kühlerer Schliff
- keine Anlauffarben bei Edelstahl



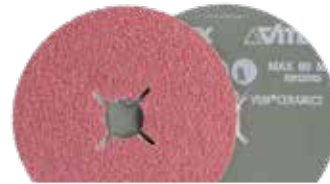
XF 760:

- VSM Keramikkorn
- Für die Bearbeitung extrem harter Oberflächen
- Außerordentlich hohe Standzeit



Frei von Fe – Cl – S

daher auch für die Bearbeitung von Edelstahl, z.B. in der pharmazeutischen Industrie und Lebensmittelindustrie geeignet.



Ø (in mm)	Körnung	VE	XF870		XF760	
			Artikel Nr:	Preis Stk. / €	Artikel Nr:	Preis Stk. / €
115	K 24	50	102 482		102 460	
	K 36		102 483		102 461	
	K 40		102 484		102 462	
	K 50		102 485		102 463	
	K 60		102 486		102 464	
	K 80		102 487		102 465	
	K 100		102 480			
	K 120		102 481		102 459	
125	K 24	50	102 490		102 467	
	K 36		102 491		102 468	
	K 40		102 492		102 469	
	K 50		102 493		102 470	
	K 60		102 494		102 471	
	K 80		102 495		102 472	
	K 100		102 488			
	K 120		102 489		102 466	
180	K 24	50	102 497		102 473	
	K 36		102 498		102 474	
	K 40		102 499		102 475	
	K 50		102 500			
	K 60		102 501		102 477	
	K 80		102 502		102 479	
	K 120		102 496			

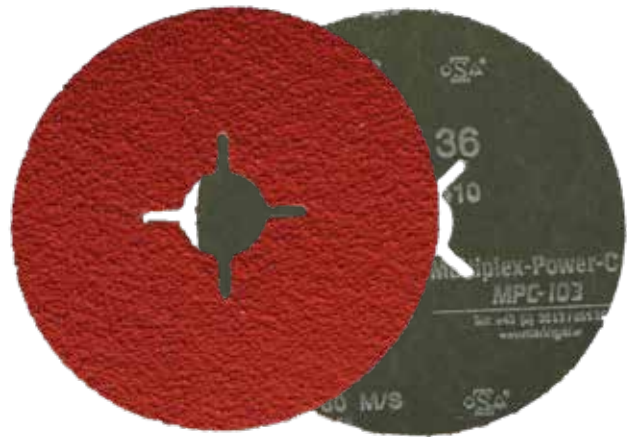
Multiplex-Power-Cut

Keramik - Faserscheibe MPC

- Neu entwickeltes Keramik-Hochleistungskorn (patentiert)
- Neu entwickelte Streutechnik

Höhere Abtragsleistung
bei geringerem Anpressdruck

Weniger Wärmeentwicklung
dadurch kühlerer Schliff,
keine Anlauffarben bei Edelstahl



i **Frei von Fe - Cl - S**
daher auch für die Bearbeitung
von Edelstahl, z.B. in der
pharmazeutischen
Industrie und
Lebensmittelindustrie geeignet.

Ø (in mm)	Körnung	VE	Artikel Nr:	Preis Stk. / €
115	K 36	50	102 425	
	K 40		102 426	
	K 60		102 427	
	K 80		102 428	
125	K 36	50	102 429	
	K 40		102 430	
	K 60		102 431	
	K 80		102 432	
180	K 36	50	102 433	
	K 40		102 434*	
	K 60		102 435	
	K 80		102 436*	

* Auslaufartikel



i **Stützteller auf der Seite 194-195**



Fiberscheibe Halter

Artikel-Nr:	102 363
Preis in €/Stk	



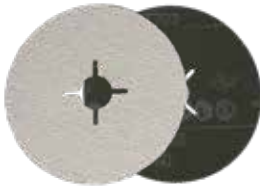
Fiberscheiben

VSM Ceramics Plus - Top Size



XF 885:

Neuen **VSM CERAMICS Plus** Schleifmittel mit einer bis zu 30% höheren Abtragsleistung. Deutlich verbesserte Eigenschaften beim Schleifprozess: schnellerer und gleichmäßigerer Materialabtrag. Das Risiko von Anlauffarben und hitzebedingten Verformungen des Werkstückes lässt sich nachweislich reduzieren.



XF 733:

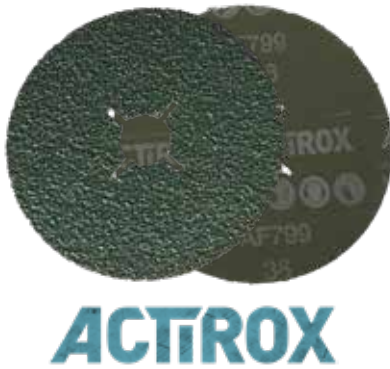
Mit der neuen Fiberscheibe XF733 treffen zwei VSM-Technologien aufeinander. Die bewährte VSM CERAMICS Schleif-Technologie für hohen Materialabtrag und lange Standzeiten mit halboffener Streuung und die neue Zusatzschicht VSM STEARAT Plus für eine deutlich reduzierte Spananhaftung sind die perfekte Kombination.



Ø (in mm)	Körnung	VE	XF885		XF733	
			Artikel Nr:	Preis Stk. / €	Artikel Nr:	Preis Stk. / €
115	K 20	50	102 504			
	K 24		102 505		133 803	
	K 36		102 506		133 802	
	K 60		102 507		133 801	
	K 80		102 508		133 800	
	K 120		102 503			
125	K 20	50	102 511			
	K 24		102 512		102 455	
	K 36		102 513		102 456	
	K 40		102 514			
	K 50		102 515			
	K 60		102 516		102 457	
	K 80		102 517		102 458	
	K 100		102 509			
180	K 120	50	102 510			
	K 20		102 520			
	K 24		102 521		136 145	
	K 36		102 522		136 146	
	K 40		102 523			
	K 60		102 524		135 516	
	K 80		102 525			
	K 120	102 519				

Fiberscheiben

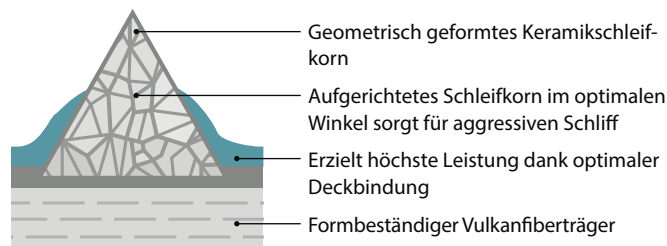
VSM ACTIROX - AF799



AF799:

Das geometrisch geformte Keramiksleifkorn generiert höchsten Abtrag pro Zeiteinheit bei der Bearbeitung von unlegierten Stählen. Ein schneller Schliff und sehr lange Standzeiten erhöhen die Produktivität signifikant.

- > Maximaler Abtrag dank geometrisch geformtem Keramiksleifkorn
- > Mehr als doppelter Abtrag im Vergleich zu herkömmlichen Keramikkornsleifmitteln



Artikel-Nr:	133 711	133 712	134 328	133 546
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Körnung	K 36	K 36	K 36	K 36
Preis in €/Stk				

i Stützteller auf der Seite 194-195

Actirox nur mit Turbo Pad 3 verwenden!

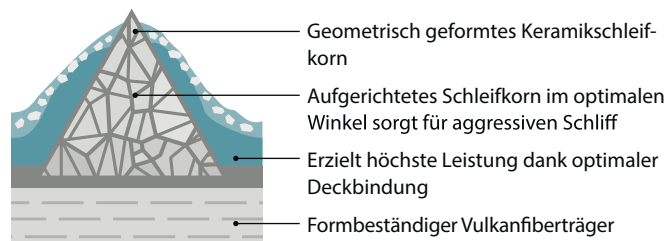
VSM ACTIROX - AF890



AF890:

Das geometrisch geformte Keramiksleifkorn generiert höchsten Abtrag pro Zeiteinheit bei der Bearbeitung von Superlegierungen und Edelstählen. Ein schneller Schliff und sehr lange Standzeiten erhöhen die Produktivität signifikant. Die schleifaktive Zusatzschicht **TOP SIZE** reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone.

- > Kühler Schliff und Verlängerung der Standzeiten durch die schleifaktive Zusatzschicht VSM TOP SIZE



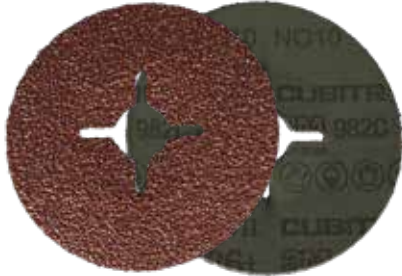
Artikel-Nr:	102 360	102 361	134 329	102 362
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Körnung	K 36	K 36	K 36	K 36
Preis in €/Stk				

i Stützteller auf der Seite 194-195

Actirox nur mit Turbo Pad 3 verwenden!

Fiberscheiben

3M Cubitron II - 982C



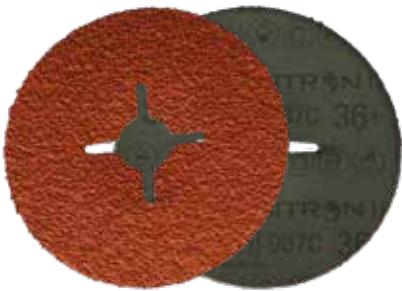
982C:

Die 3M Cubitron II Fiberscheibe 982C stellt die erste Wahl für die allgemeine Metallbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange Standzeit. Spannungsrisse und Verfärbungen werden hierbei vermieden.

Artikel-Nr:	106 268	106 269	106 270	106 271	106 272	106 273
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 36+	K 60+	K 80+	K 36+	K 60+	K 80+
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	106 274	106 275
Maße (in mm)	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 36+	K 60+
Preis in €/Stk		

3M Cubitron II - 987C



987C:

Die 3M Cubitron II Fiberscheibe 987C bietet eine höhere Abtragsrate und Standzeit als andere Fiber- und Schleifscheiben. Unsere Schleifscheiben sind ausgestattet mit 3M präzisionsgeformtem Schleifkorn in Kombination mit einer steifen Fiberunterlage für höhere Produktivität bei mittleren und schweren Abtragsanwendungen

Artikel-Nr:	106 292	106 293	106 294	106 295	106 296	106 297
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 36+	K 60+	K 80+	K 36+	K 60+	K 80+
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	106 298	106 299	106 300
Maße (in mm)	Ø 178	Ø 178	Ø 178
Körnung	K 36+	K 60+	K 80+
Preis in €/Stk			

Allgemeine Informationen und Sicherheit

Körnungsskala

Für jeden Schleifprozess die richtige Körnung. Die Werte der Kornklassierung sind durch die FEPA-Norm (Verband Europäischer Schleifmittelhersteller) festgesetzt.

Grob	P	80	60	50	40	36	30	24	20	16
Mittel	P	280	240	220	180	150	120	100		
Fein	P	600	500	400	360	320				
Superfein	P	1200	1000	999	800					

Gewebearten

E	extrem flexibel	T	robust-flexibel	Y	sehr robust
F	sehr flexibel	X	robust	Z	sehr steif
J	flexibel				

Papierstärken

A	70 g/m ²	D	160 g/m ²
B	100 g/m ²	E	250 g/m ²
C	120 g/m ²	F	300 g/m ²

Allgemeine Schutzbestimmungen

Die Piktogramme mit den FEPA-Sicherheitsempfehlungen* sind Hinweise für den richtigen Gebrauch von Schleifmitteln auf Unterlagen. Die Einhaltung dient der eigenen Sicherheit und gewährleistet die volle Leistungsfähigkeit des Schleifmittels.



Schutzbrille



Atemschutz



Gehörschutz



Arbeitshandschuhe



siehe
Sicherheits-
empfehlungen



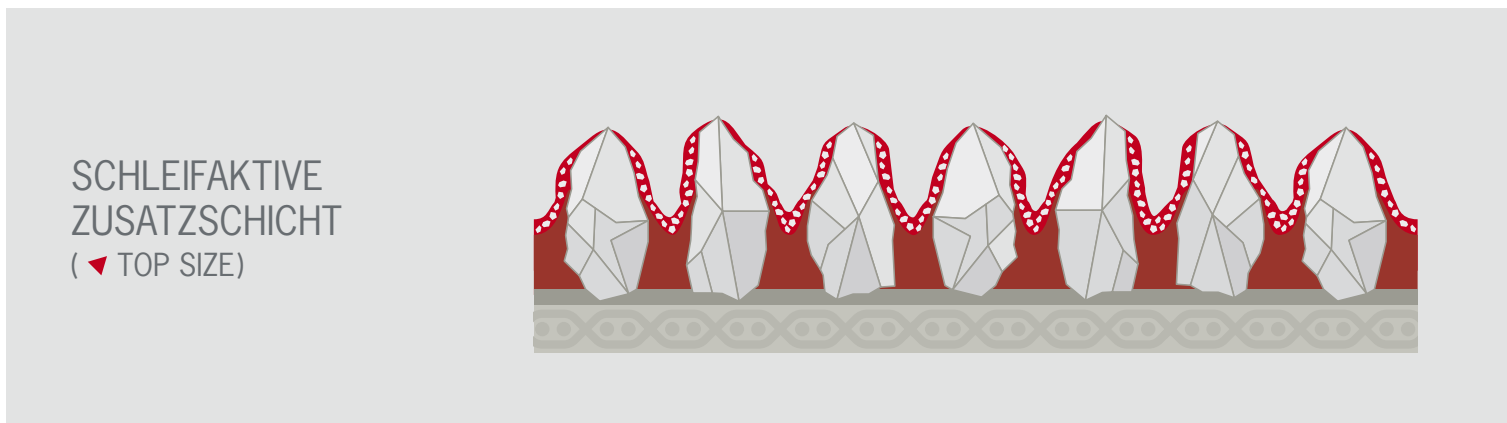
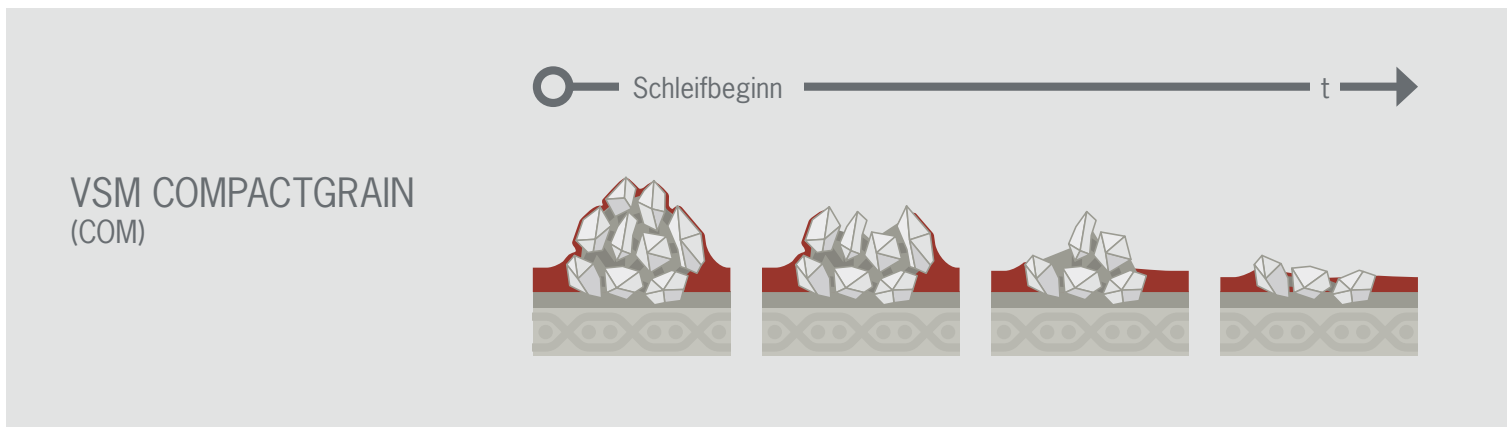
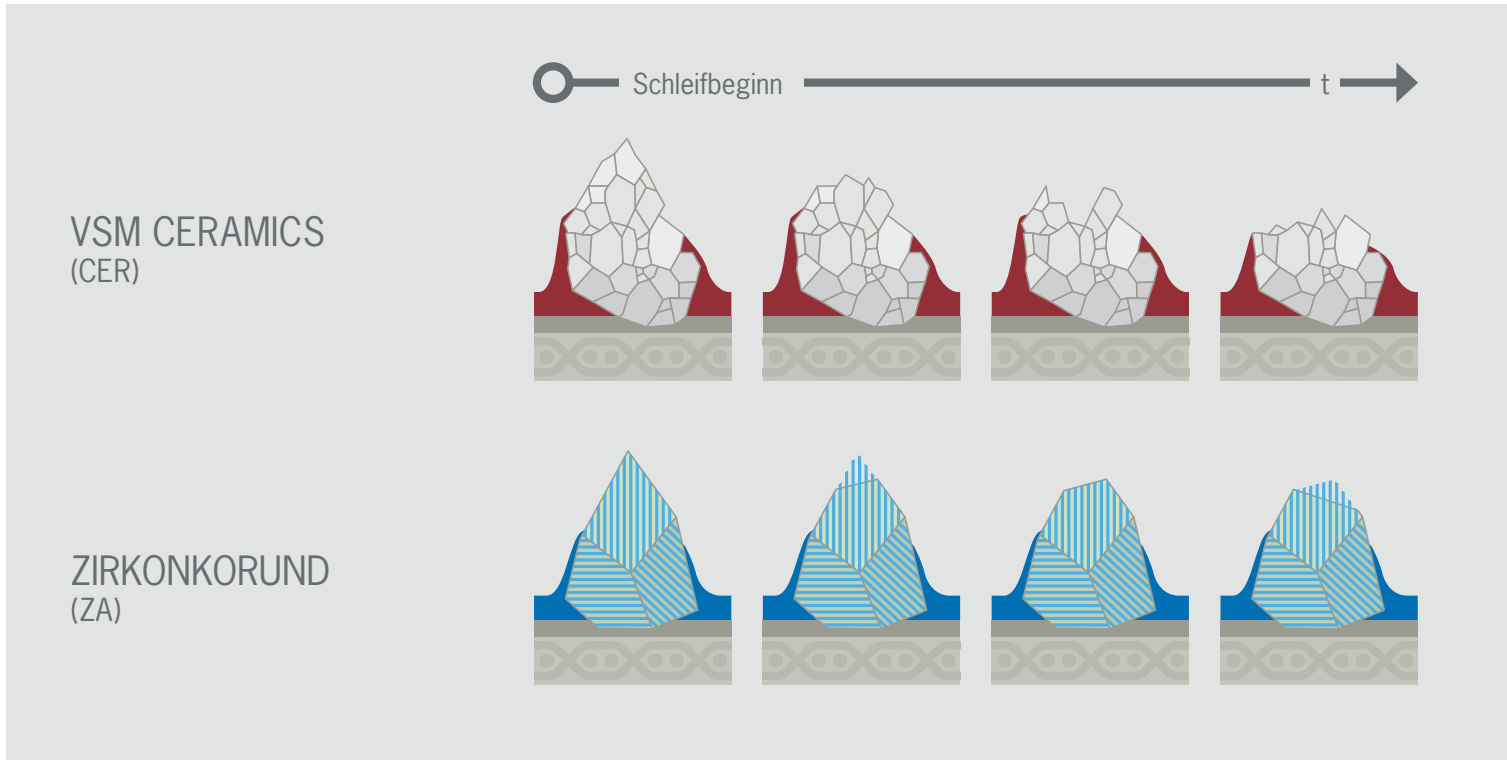
nur mit
Stützteller



nicht
wasserfest

* Die Sicherheitsempfehlungen der FEPA stellen wir Ihnen im Download-Bereich unserer Internetseite zur Verfügung. Besuchen Sie uns im Internet unter www.vsmag.de.

VSM High-Tech Serien mit Selbstschärfung



Für hohen Materialabtrag

Keramikkorn (VSM CERAMICS) und Zirkonkorund Produkte sind die Spezialprodukte für den aggressiven Schliff. Mit diesen Produkten erzielen Sie:

- eine sehr hohe Abtragsleistung
- eine außerordentliche Standzeit durch ihre kontinuierliche Selbstschärfung.

Keramikkorn Produkte (VSM CERAMICS) zeichnen sich darüber hinaus durch einen kühlen Schliff aus, der eine Verlängerung der Eingriffszeit ermöglicht. Verfärbungen der Oberflächen werden vermieden. Aufgrund ihrer hohen Härte sind sie außerdem für die Bearbeitung extrem harter Oberflächen geeignet.

Für feine bzw. definierte Oberflächen

Kompaktorn-Schleifmittel (VSM COMPACTGRAIN) bestehen aus einem Granulat. Jedes Granulatkorn ist eine feste Einheit, die zahlreiche Schleifkörner beinhaltet. Insbesondere im Maschinenschliff erzielen Kompaktorn Produkte (VSM COMPACTGRAIN):

- sehr hohe Standzeiten und reduzieren dadurch die Rüstzeiten
- einen sehr gleichmäßigen Abtrag mit konstanter Oberflächenrauigkeit über die gesamte Standzeit.

Für die trockene Bearbeitung rostfreier und warmfester Stähle empfehlen wir den Einsatz von **TOP SIZE** Produkten. Durch die Veredelung des Basismaterials mit einer schleifaktiven Zusatzschicht:

- erhöht sich die Zerspanleistung um ein Vielfaches
- wird die Temperatur an der Schleifstelle erheblich reduziert und werden Gefügeveränderungen vermieden.

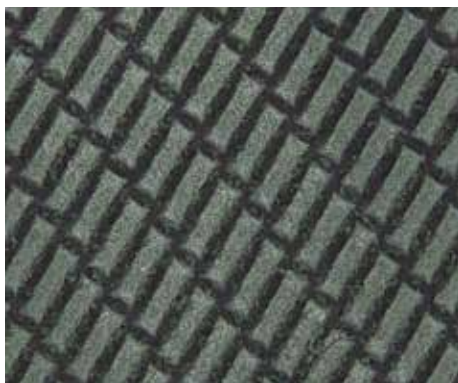
KÖRNUMGS-VERGLEICHSTABELLE

Trizact- Bezeichnung	Trizact- Bezeichnung	durchschnittliche Korngröße (µm)		FEPA P Körnung
337 D	237 AA			XK870 Ceramics
-	A 6	6		~ P2000
-	A 16	16	15	P1200
-	-	20	22	P1000
A 30	A 30	25	26	P600
-	-	30	30	P500
A 45	A 45	34	35	P400
-	-	45	46	P320
-	A 65	50	52	P280
A 65	A 80	60	58	P240
-	-	65	66	P220
-	A 100	70	66	P220
A 100	-	78	78	P180
-	-	95	100	P150
A 160	A 160	120	120	P120
A 300	-			P80

337 D

237 AA

XK870 X Ceramics



Hookit-Haftscheiben

Hookit-Haftscheiben

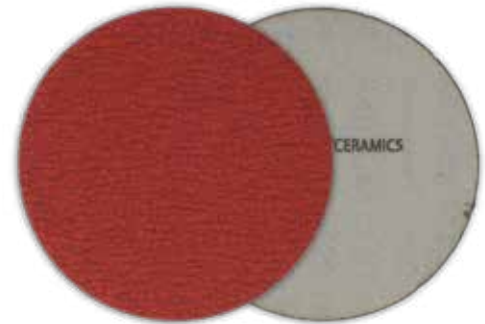
Hookit Scheiben - XK870K - CERAMICS

Für die grobe Metallbearbeitung- Flachsleifen.
Besonders geeignet für Edelstahl und hochlegiertem Stahl, NE- Metallen zum Verrunden und Verschleifen von Schweißnähten, Entgraten von Kanten oder Flächen zur Vorbereitung von Teilen für die Lackierung oder PU – Beschichtung.

VSM-Keramikkorn ist aggressiv mit sehr hoher Standzeit und sehr guten Abtrag

- Schärft sich selbst • Hohe Verschleißfestigkeit
- Hoch belastbar • Kühler Schliff

Handhabung: Automatisches Schleifen- Roboterschleif, handgeführte Maschinen, Elektrowerkzeuge oder Druckluftwerkzeuge



Artikel-Nr:	102 845	102 829	102 830	102 827	102 835	102 836	102 834
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 80	K 60	K 80	K 120	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 841	102 842	102 839
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.	50	50	50
Preis in €/Stk			

Hookit Scheiben - KK731K

Kompaktkorn Langzeit-Schleifmittel mit kontinuierlichem Selbstschärfungseffekt reduziert die Schleifkosten durch weniger Werkzeugwechsel. Charakteristisch ist der konstante, sehr hohe Abtrag bei gleichmäßiger Oberflächenrauigkeit über die gesamte, sehr lange Standzeit

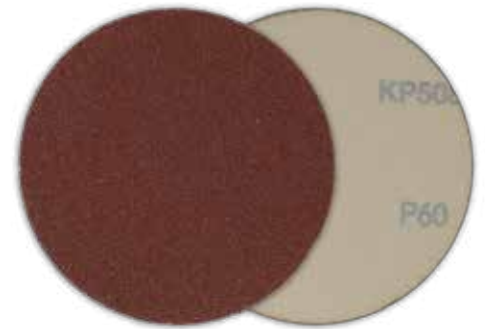


Artikel-Nr:	102 848	102 849	102 850	102 851	102 852
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 120	K 120	K 180	K 120	K 120
VE / Stk.	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk					

Hookit-Haftscheiben

Hookit Scheiben - KP222K

Hookit Scheiben- KP508 Aluminiumoxid – AO
Günstige Allroundscheibe für alle Metalle und Holz.



Artikel-Nr:	102 908	102 909	102 910	102 904	102 905	102 906	102 907
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 100	K 120	K 180	K 240
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 915	102 916	102 917	102 912	102 913	102 914	102 925
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 150
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 180	K 240	K 40
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 926	102 927	102 918	102 919	102 921	102 922	102 923
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 60	K 80	K 100	K 120	K 150	K 180	K 240
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

 **Weitere Abmessungen auf Anfrage!**

Hookit-Haftscheiben

Hookit Scheiben - KK772K

Hookit Scheiben- KK772K Aluminiumoxid – AO VSM COMPACTGRAIN
 Werkstoff: Unlegierter und niedriglegierter Stahl, Chrom- und Chrom-Nickel-
 Stahl, Hochlegierter Stahl, Nickelbasislegierungen, Titanlegierungen,
 Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze, Glas/Keramik/Porzellan

Werkstückart: Metall-Bleche, Rohre und Stangen, Gußteile,
 Schmiedeteile, Möbelteile

Handhabung: Automatisches Schleifen- Roboterschlif handgeführte
 Maschinen, Elektrowerkzeuge oder Druckluftwerkzeuge



Artikel-Nr:	102 859	102 853	102 855	102 856	102 857	102 858	102 854
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Körnung	K 80	K 120	K 180	K 240	K 400	K 600	K 1200
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 868	102 861	102 863	102 864	102 865	102 866	102 867
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 80	K 120	K 180	K 240	K 320	K 400	K 600
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 869	102 860	102 862	133 781	133 782	133 783	133 784
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 800	K 1000	K 1200	K 240	K 320	K 400	K 600
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	133 785	133 786	133 787
Maße (in mm)	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 800	K 1000	K 1200
VE / Stk.	50	50	50
Preis in €/Stk			

Hookit-Haftscheiben

Diamant Hookit Scheiben - DA930K

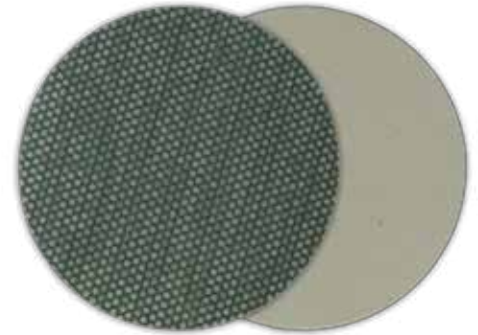
VSM DIAMANT DA930K

Anwendung:

Glasbearbeitung ,Keramikbearbeitung, Metallbearbeitung, Abtragen, Entgraten, Kantenbrechen

Werkstoffe:

GFK, Glas, Granit, Karbide, Keramik ,Keramische Beschichtungen, Marmor, Verbundwerkstoffe, Wolframcarbid usw.



Artikel-Nr:	135 107	102 825	102 826	102 812	102 813	102 816	102 817
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 75	Ø 75	Ø 100	Ø 100	Ø 115	Ø 115
Körnung	126µ	126µ	251µ	91µ	126µ	64µ	91µ
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 819	102 818	102 820	102 821	102 822	102 823	102 824
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	126µ	251µ	46µ	64µ	91µ	126µ	251µ
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

Hookit-Haftscheiben

Hookit Scheiben - KP131K

VSM KP131K

Universelles Aluminiumoxid-Schleifmittel auf velourbeschichtetem Papierträger für Klettsysteme. Zeichnet sich durch lange Standzeit, gute Anpassungsfähigkeit und geringe Neigung zum Zusetzen aus.



ohne Lochung

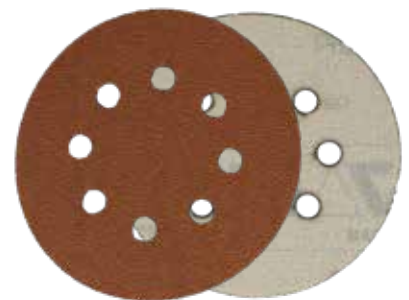
Artikel-Nr:	132 339	102 882	102 870	102 872	102 876	102 879
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 60	K 80	K 100	K 120	K 150	K 320
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	132 340	102 891	102 896
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 60	K 220	K 400
VE / Stk.	10	10	10
Preis in €/Stk			

Hookit Scheiben - 8 Loch - KP131K

VSM KP131K

8 Lochung mit Teilkreis 65 mm



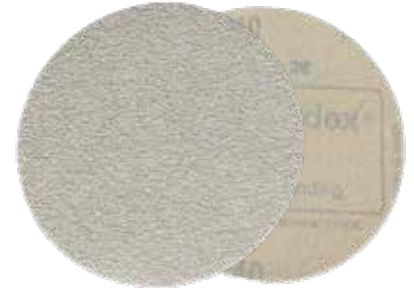
Artikel-Nr:	102 881	102 883	102 871	102 873	102 875	102 877	102 878
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 60	K 80	K 100	K 120	K 150	K 180	K 240
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 880
Maße (in mm)	Ø 125
Körnung	K 400
VE / Stk.	50
Preis in €/Stk	

Hookit-Haftscheiben

Hookit Scheiben - 510 white line

Die weisse, trockene Schleiflinie 510 ist eine Universallinie. Sie eignet sich für die Karosserie-Reparatur und Marine-Industrie um Grundierungen, Kitte und Lacke zu schleifen. Darüber hinaus werden die feineren Körner der Linie für die Möbelindustrie empfohlen sowie zum Schleifen von Wandtafeln und Pflastern in Baukonstruktionen. Die offene Beschichtungsstruktur des Schleifkorns und die Stearat-Deckschicht erhöhen ihre Haltbarkeit und verhindern das Zusetzen



ohne Lochung

Artikel-Nr:	109 953	109 955	109 957	109 948	109 949	134 416	109 950
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 180	K 220	K 240
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	109 951	109 952	133 964	109 980	109 986	109 991	109 959
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 320	K 400	K 500	K 40	K 60	K 80	K 100
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

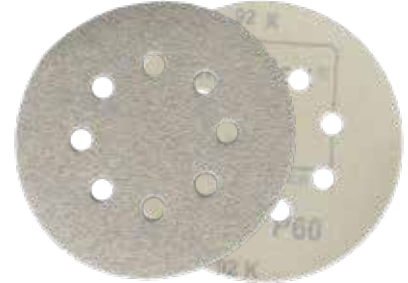
Artikel-Nr:	109 963	109 965	109 967	109 969	109 971	109 973	109 976
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 120	K 150	K 180	K 220	K 240	K 320	K 400
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	109 982	109 987
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 600	K 800
VE / Stk.	50	50
Preis in €/Stk		

Hookit-Haftscheiben

Hookit Scheiben - 510 white line

Die weisse, trockene Schleiflinie 510 ist eine Universallinie. Sie eignet sich für die Karosserie-Reparatur und Marine-Industrie um Grundierungen, Kitte und Lacke zu schleifen. Darüber hinaus werden die feineren Körner der Linie für die Möbelindustrie empfohlen sowie zum Schleifen von Wandtafeln und Pflastern in Baukonstruktionen. Die offene Beschichtungsstruktur des Schleifkorns und die Stearat-Deckschicht erhöhen ihre Haltbarkeit und verhindern das Zusetzen



mit Lochung

Artikel-Nr:	109 954	109 956	109 978	109 984	109 989	109 961	109 964
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 60	K 80	K 40	K 60	K 80	K 120	K 150
Lochung	8	8	6	6	6	6	6
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	109 966	109 968	109 970	109 972	109 974	109 975	109 979
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 180	K 220	K 240	K 280	K 360	K 400	K 40
Lochung	6	6	6	6	6	6	9
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	109 985	109 990	109 962	109 981	109 977	109 983	109 988
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 600	K 40	K 60	K 80
Lochung	9	9	9	9	15	15	15
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	109 960	135 630
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 120	K 180
Lochung	15	15
VE / Stk.	50	50
Preis in €/Stk		

MESH-POWER Hookit-Haftscheiben

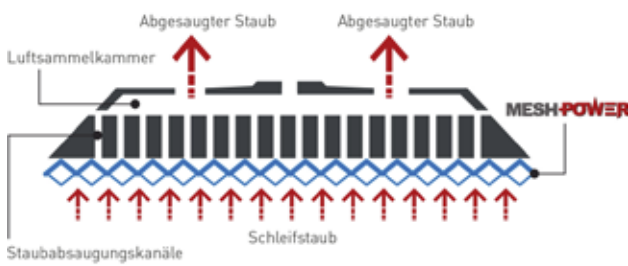
Hookit Scheiben - Mesh-Power

12-N-HO-MP / Keramik

Die MeshPower-Netzstruktur ermöglicht eine besonders effiziente Staubabsaugung und sorgt in den Karosseriewerkstätten für frischen Wind. Der Staub wird während der gesamten Anwendung abgesaugt, so dass schädliche Partikel, die die Luft beim Schleifen von Farbe, Legierungen, Spachtel oder Lack füllen, zuverlässig entfernt werden. Mit Norton MeshPower haben Sie eine saubere, gesündere Arbeitsumgebung und sind noch effizienter, da Reinigungszeiten reduzieren werden!



MESH-POWER



Artikel-Nr:	133 375	133 376	133 377	133 378	133 379	133 380	134 058
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 200
Körnung	K 80	K 120	K 180	K 240	K 320	K 400	K 240
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Hookit Scheiben - Mesh-Power

12-N-HO-MP / Aluminiumoxid

Artikel-Nr:	134 841	134 842
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 80	K 120
VE / Stk.	50	50
Preis in €/Stk		



Hookit-Haftscheiben

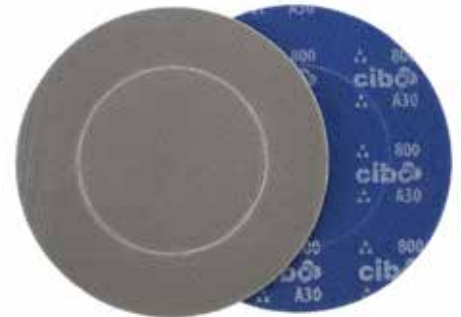
Hookit Scheiben - Trizact Duo



Hookit Gewebescheibe mit vorgestanzter Innenscheibe zur optimalen Ausnutzung der gesamten Schleiffläche - verstärkte Ausführung



Ø 125 auf Ø 75
Ø 115 auf Ø 75



Artikel-Nr:	106 678	106 674	106 676	106 677	106 679	106 673	106 675
Maße (in mm)	Ø 115-75	Ø 115-75	Ø 115-75	Ø 115-75	Ø 115-75	Ø 115-75	Ø 115-75
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 692	106 688	106 690	106 691	106 693	106 687	106 689
Maße (in mm)	Ø 125-75	Ø 125-75	Ø 125-75	Ø 125-75	Ø 125-75	Ø 125-75	Ø 125-75
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Hookit Schleifscheibe

Interface Pad

Stützteller



Körnungs-Vergleichstabelle auf Seite 34

Hookit-Haftscheiben

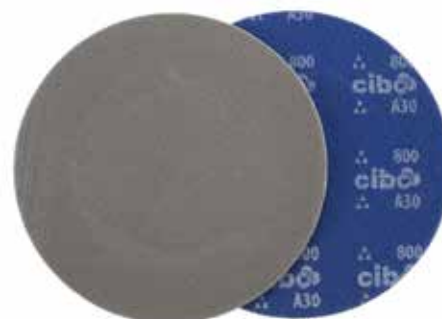
Hookit Scheiben - Trizact



Hookit Gewebescheibe

Diese dreidimensionale Körnung mit identischer Höhe gewährleistet eine schnelle Materialentfernung und ein gleichmäßiges und reproduzierbares Finish ohne tiefe Kratzer oder Gratgefahr.

ohne Loch - verstärkte Ausführung



Artikel-Nr:	106 710	106 706	106 708	106 709	106 711	106 705	106 707
Ø (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 713	106 715	106 716	106 717	106 712	106 714
Ø (in mm)	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90
Körnung	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	106 670	106 666	106 668	106 669	106 671	106 665	106 667
Ø (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 685	106 681	106 683	106 684	106 686	106 680	106 682
Ø (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

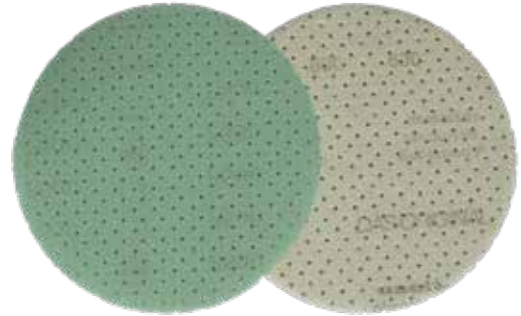
Artikel-Nr:	106 699	106 695	106 697	106 698	106 700	106 694	106 696
Ø (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 100	A 160
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk							

useit - Multiloch Schleifmittel

Abrafilm Folienschleifmittel - Keramik

17-J-A

Abrafilm Pad Keramik Folienträger
nass und trocken einsetzbar, ganzflächig perforiert



Artikel-Nr:	112 359	112 360	112 361	112 362	112 363	112 364	112 358
Ø (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	C 240	C 320	C 400	C 500	C 600	C 800	C 1200
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	133 596	112 329	112 330	112 331	112 332	112 327	112 328
Ø (in mm)	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128
Körnung	C 240	C 320	C 400	C 500	C 800	C 1200	C 1500
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	112 341	112 342	112 345	112 346	112 347	112 348	112 349
Ø (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	C 220	C 240	C 320	C 400	C 500	C 600	C 800
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

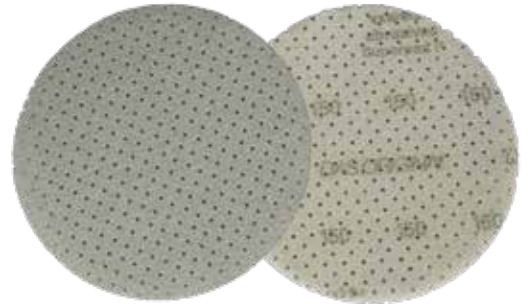
Artikel-Nr:	112 338	112 339	112 340	112 343	112 344
Ø (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	C 1200	C 1500	C 2000	C 2500	C 3000
VE / Stk.	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk					

useit - Multiloch Schleifmittel

Abrafilm Folienschleifmittel - Zirkon

17-J-A

Abrafilm Pad Keramik Folienträger
nass und trocken einsetzbar, ganzflächig perforiert



Artikel-Nr:	134 187	112 336	112 337	112 333	112 334	112 335	135 627
Ø (in mm)	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128
Körnung	Z 40	Z 60	Z 80	Z 100	Z 120	Z 150	Z 180
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	112 355	112 356	112 357	112 350	112 351	112 352	112 353
Ø (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	Z 40	Z 60	Z 80	Z 100	Z 120	Z 150	Z 180
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

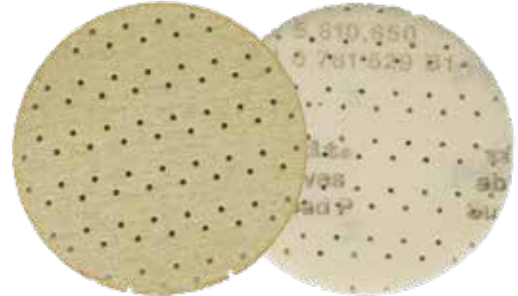
Artikel-Nr:	112 354
Ø (in mm)	Ø 150
Körnung	Z 220
VE / Stk.	25
Preis in €/Stk	

useit - Multiloch Schleifmittel

Superpad

17-J-SP

Stearatbeschichtung - ganzflächige Perforation
 Staubfreie Lösung mit maximaler schleifleistung
 Aluminiumoxid



Artikel-Nr:	112 320	112 321	112 314	112 315	112 316	112 317	112 318
Ø (in mm)	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 90
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 180	K 220	K 240	K 320
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	112 319	112 312	112 306	112 307	112 308	112 309	112 310
Ø (in mm)	Ø 90	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128
Körnung	K 400	K 80	K 100	K 120	K 150	K 240	K 320
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

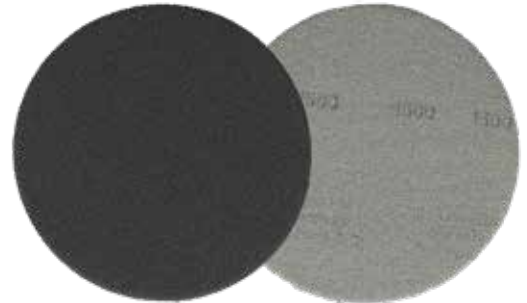
Artikel-Nr:	112 311	133 309	112 313	133 308
Ø (in mm)	Ø 128	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 400	K 220	K 240	K 320
VE / Stk.	25	25	25	25
Preis in €/Stk				

Klettscheibe

Superfinishing Pad - Schaumgitter

17-J-SG

offene Struktur, feines Schleifnetz
für den Nass- und Trockenschliff
Silizium carbid



Artikel-Nr:	112 281	112 282	112 283	112 284	112 279	112 280	112 289
Ø (in mm)	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 128	Ø 150
Körnung	K 240	K 320	K 600	K 800	K 1200	K 1500	K 240
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	112 292	112 294	112 295	112 286	112 287	112 288	112 290
Ø (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 320	K 600	K 800	K 1200	K 1500	K 2000	K 2500
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	112 291
Ø (in mm)	Ø 150
Körnung	K 3000
VE / Stk.	25
Preis in €/Stk	

Superfinishing Pad - Schaumgitter

17-J-SG2

geschlossenes Struktur, mehr Kornanteil wie 17-J-SG
für den Nass- und Trockenschliff
Silizium carbid



Artikel-Nr:	112 301	112 296	112 297	112 298	112 299	112 300	135 723
Ø (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 250
Körnung	K 800	K 1600	K 1800	K 2000	K 2500	K 3000	K 800
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Hookit-Haftscheiben - Rebel One®

Hookit Rebel One

- Sehr flexibles Material, besonders für flache Werkstücke von Vorteil
- Idealerweise der letzte Schritt vor dem Hochglanzschliff
- Optimieren des Ra-Werts
- Entfernen von Anlaufarben



S-LINIE


Artikel-Nr:	136 264	136 265	136 266
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150
Härte	5	6	7
Preis in €/Stk			

M-LINIE

Artikel-Nr:	136 267	136 268	136 269
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150
Härte	8	8	8
Preis in €/Stk			

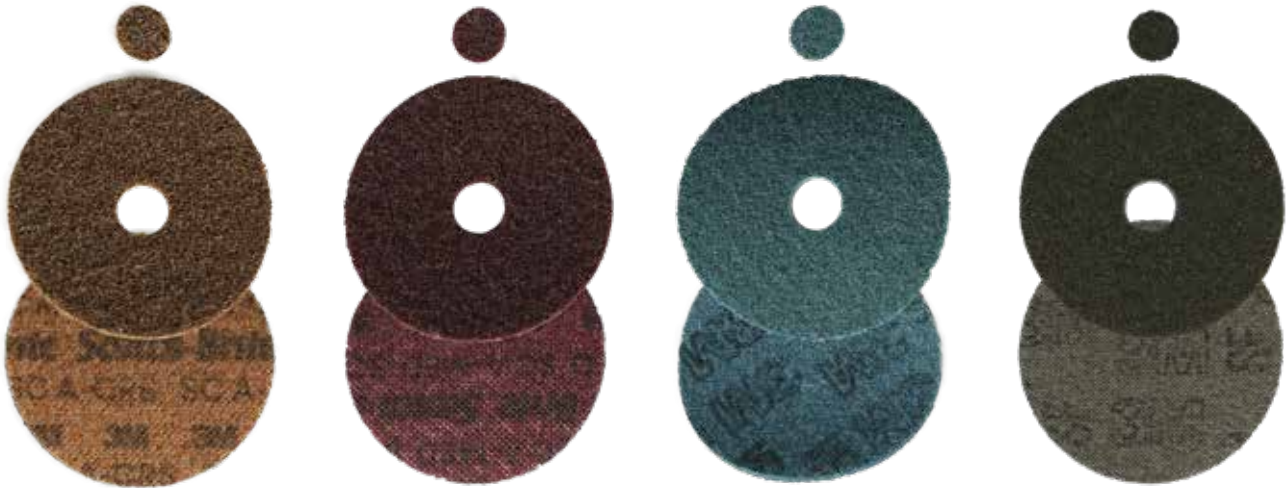
F-LINIE

Artikel-Nr:	110 240	110 239	110 241	110 242
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 150
Härte	4	3	4	4
Preis in €/Stk				

 **Technische Erklärung zu Rebel One auf Seite 108-109**

Haftvlies

Scotch-Brite Vliesscheiben - Klett SC-DH



Scotch-Brite SC-DH sind Scheiben mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) für Reinigungs- und Finisharbeiten zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller
 Das SE-Material zeichnet sich durch eine erhöhte Kantenfestigkeit aus.
 Zubehör: Haftstützteller 02-HST-... (siehe Seite 45)

Artikel-Nr:	106 822	106 824	106 828	106 827
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Körnung	coarse	medium	very fine	super fine
VE / Stk.	20	20	20	20
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	106 829	106 831	106 833	106 832
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	coarse	medium	very fine	super fine
VE / Stk.	20	20	20	20
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	106 837	106 839	106 842	106 841
Maße (in mm)	Ø 178	Ø 178	Ø 178	Ø 178
Körnung	coarse	medium	very fine	super fine
VE / Stk.	20	20	20	20
Preis in €/Stk				

Vorgestanzt aber nicht ausgebrochen:



Haftvlies

VORTEX Rapid Prep - Klett



very fine

fine

medium

coarse

extra coarse

12-N-HVL:

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Das neue einzigartige Vortex-Korn erhöht die Abtragsleistung für ein schnelleres Arbeiten, verlängert die Standzeit, vermeidet Werkzeugwechsel und verringert den Verbrauch.
- Das patentierte Bindungssystem verhindert Rückstände auf der Werkstückoberfläche.

ANWENDERVORTEILE:

- Produkt mit der gleichmäßigsten Oberflächenqualität
- Verbindet die Abtragsleistung einer groben mit dem Finish einer feinen Scheibe
- Reduziert bis zu 5 Arbeitsschritte mit konventionellen Schleifmitteln in technischen Operationen zur Oberflächenbearbeitung
- Widerstandsfähiger gegen Kantenausbrüche, bis zu 2x längere Standzeit als Wettbewerbsprodukte
- Splittrige Kornstruktur gewährleistet gleichmäßige Rautiefen über die gesamte Standzeit, vermeidet Nacharbeit



Artikel-Nr:	119 814	119 815	119 817	119 816	119 818	119 819	119 820
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125
Körnung	coarse	extra coarse	medium	fine	very fine	coarse	extra coarse
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	119 822	119 821	119 823	134 714	119 824	133 965
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 178	Ø 178	Ø 178
Körnung	medium	fine	very fine	coarse	extra coarse	medium
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk						

Haftvlies

Scotch-Brite Vliesscheiben SL-DH - Klett



Scotch-Brite SL-DH sind Scheiben mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) für Reinigungs- und Finisharbeiten zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller. Das SL-Material ist wesentlich aggressiver und eignet sich daher hervorragend zur groben Oberflächenreinigung und zum Abtragen dünner Schweißnähte und Schweißpunkte.

- Coarse Heavy Duty entspricht der FEPA Körnung P080
 - Coarse Super Duty entspricht der FEPA Körnung P050
- Zubehör: Haftstützteller 02-HST-... (siehe Seite 54-55)

Artikel-Nr:	106 823	106 830	106 838
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Körnung	coarse	coarse	coarse
VE / Stk.	20	20	20
Preis in €/Stk			



Scotch-Brite Vliesscheiben SE-DH



Scotch-Brite SE-DH
Zubehör: Haftstützteller 02-HST-... (siehe Seite 54-55)

Artikel-Nr:	106 825	106 840
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 178
Körnung	coarse	coarse
VE / Stk.	25	25
Preis in €/Stk		



Stützteller

Hookit Stützteller



Artikel-Nr:	106 804	106 787	106 792	106 796	134 834
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Aufnamhe	M14	M14	M14	M14	M14
Preis in €/Stk					

Hookit Stützteller mit Zwischenpad

Artikel-Nr:	106 790	106 793	106 797	106 802
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Aufnamhe	M14	M14	M14	M14
Zwischenpad	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Preis in €/Stk				



Hookit Stützteller mit Zwischenpad - weiß

Artikel-Nr:	106 805	134 403	134 835	106 794
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 150	Ø 177	Ø 125
Aufnamhe	M14	M14	M14	5/8"
Zwischenpad	18 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Preis in €/Stk				



Hookit Interface Pad - Zwischenpad



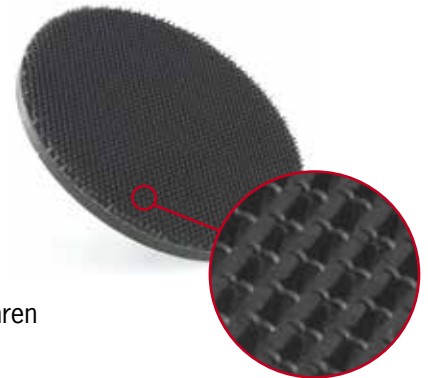
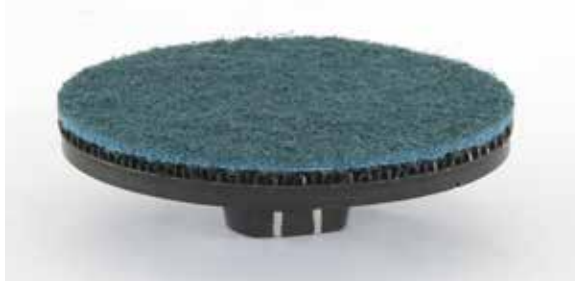
Das Interface-Pad reduziert den Druck am Werkstück und den Verschleiß des Stütztellers. Verbessert die Lebensdauer der Schleifscheibe. Reduziert die Wärme vom Werkstück, um die Prozesseffizienz zu verbessern.

Artikel-Nr:	106 769	106 761	106 762	134 836
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Aufnamhe	Klett	Klett	Klett	Klett
Zwischenpad	6 mm	7 mm	7 mm	10 mm
Preis in €/Stk				



Haftstützteller

Stützteller - M14 Aufnahme



Doppelhacken

Die Haftstützteller sind zur Aufnahme von Klett-Vliesscheiben geeignet. Sie gewähren einwandfreien Halt und sicheres Arbeiten.

Artikel-Nr:	106 810	106 814	133 947	106 819
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 178
Aufnahme	M14	M14	M14	M14
Preis in €/Stk				

Stützteller mit Zentrierung - M14 Aufnahme



Doppelhacken

Die Haftstützteller sind zur Aufnahme von Klett-Vliesscheiben mit Zentrierung geeignet. Durch die zentrierte Aufnahme kann eine Reduzierung der Vibration von bis zu 50% erreicht werden.

Artikel-Nr:	106 812	106 816	106 820
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Aufnahme	M14	M14	M14
Zentrierloch	22 mm	22 mm	22 mm
Preis in €/Stk			

Vlies Handpads

Scotch-Brite - Handpads



Universelles Scotch-Brite Faservlies für Reinigungs- und Finisharbeiten. Es ermöglicht effektives Entfernen von Korrosion und Oberflächenverschmutzungen auf Metalloberflächen.

Zubehör: Handblock Art.Nr. 108102



Artikel-Nr:	106 657	106 658	106 659	106 660	106 661	106 662	133 261
Maße (in mm)	158 x 224	152 x 228	158 x 224	158 x 224	155 x 210	158 x 224	158 x 224
Körnung	A-medium	S-medium	A-very fine	S-ultra fine	A-fine	S-super fine	super fine
Farbe	braun	grau	rostbraun	grau	rot	grau	weiß
VE / Stk.	20	20	20	20	20	20	20
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 581	106 580	106 586	106 579
Maße (in mm)	155 x 210	155 x 210	155 x 210	155 x 224
Körnung	A-very fine	A-very fine	S-super fine	s-medium
Farbe	rot	gelb	grün	schwarz
VE / Stk.	20	20	20	20
Preis in €/Stk				

Scotch-Brite - Handblock - VH6583



Artikel-Nr:	108 102
Maße (in mm)	80 x 120
Preis in €/Stk	



Vlies Rollen

Scotch-Brite - Vliesrollen



Scotch-Brite™ Rollen für Reinigungs-, Finish- und leichte Entgratungsarbeiten. Außerdem besonders geeignet zum Entfernen von Schmutz, Korrosion und sonstigen Verunreinigungen sowie zum Mattieren von Oberflächen.

Zubehör:

Handblock Art.Nr.: 108102

Spanndorn Art.Nr.: 107383



ORIGINAL
3M
VLIES

Artikel-Nr:	107 318	107 326	133 987	107 319	107 321
Maße (in mm)	100 x 10000	100 x 10000	100 x 10000	100 x 10000	300 x 10000
Körnung	A-very fine	A-medium	S-super fine	S-ultra fine	A-very fine
Farbe	rot	braun	grau	grau	rot
Vlies Type	CF-RL	CP-RL	CF-RL	CF-RL	CF-RL
Preis in €/Stk					

Vliesrollen lameliert / kaschiert



Glätten, Mattieren und Reinigen verschiedener Oberflächen, Anrauen von Lackoberflächen, leichtes Entgraten. Geeignet für Stahl, Edelstahl und Buntmetalle.

- Hohe Widerstandsfähigkeit und Reißfestigkeit
- Gleichbleibendes, reproduzierbares Arbeitsergebnis.
- Gleichmäßige Verteilung des Schleifkorns

Artikel-Nr:	106 784
Maße (in mm)	100 x 10000
Körnung	very fine
Farbe	rot
Preis in €/Stk.	



Aufspanndorn - 935M



Artikel-Nr:	107 383
Schaft	Ø 6 mm
Preis in €/Stk	



Handbearbeitungs Vlies

07903 Scotch-Brite CF-SR - Vliesrolle



3M Scotch-Brite CF-SR purple - Handschleifpads 150mm x 115mm auf Rolle 35 fach perforiert zum abreißen.
Foto mit Wandhalter (Art.Nr: 107330)



Artikel-Nr:	107 323
Maße (in mm)	150 x 115
Körnung	purple
Farbe	lila
Preis in €/Stk.	

Vliesrollen - Handbearbeitungs Vlies

Universelles Scotch-Brite Faservlies für Reinigungs- und Finisharbeiten.
Es ermöglicht effektives Entfernen von Korrosion und Oberflächenverschmutzungen auf Metalloberflächen.

Zubehör:
Handblock Art.Nr.: 108102
Spanndorn Art.Nr.: 107383



Artikel-Nr:	106 590	106 589	106 595	106 603	106 593
Maße (in mm)	100 x 10000	100 x 10000	100 x 10000	100 x 10000	300 x 10000
Körnung	A-very fine	A-medium	S-ultra fine	A-very fine	S-medium
Farbe	rot	braun	grau	rot	schwarz
Preis in €/Stk					

Farb-Vliesrollen - Handbearbeitungs Vlies

Körnungen:
A very fine - ca. K 180 - 320
S super fine - ca. K 500 - 800
S ultra fine - ca. K 800 - 900

Artikel-Nr:	106 591	106 594	106 596
Maße (in mm)	100 x 10000	100 x 10000	100 x 10000
Körnung	A-very fine	A-super fine	S-ultra fine
Farbe	gelb	grün	lila
Preis in €/Stk			



Vlies Zubehör

Scotch-Brite - Handblock



Der Padhalter 961 ist ein hochwertiger Kunststoffhalter mit einem integrierten Hakensystem, das einerseits die Fixierung und andererseits das problemlose Ablösen von Reinigungspads ermöglicht. Einsetzbar mit allen Scotch-Brite Pads.

Artikel-Nr:	108 102
Maße (in mm)	80 x 120
Preis in €/Stk	



Handblock 140 x 100



Für die Bearbeitung größerer Oberfläche empfohlen.
Mit starken Haken versehen, so dass die Vliesstücke fest mit dem Griff verbunden sind.
Format: 140 x 100 mm

Artikel-Nr:	116 103
Maße (in mm)	140 x 100
Preis in €/Stk	



Aufspanndorn - 935M



Artikel-Nr:	107 383
Schaft	Ø 6 mm
Preis in €/Stk	

Ermöglicht ein Einspannen kleiner Vlies Schleiflappen zum Reinigen oder Polieren von Vertiefungen oder Innenflächen von Rohren. Geeignet für Bohrmaschinen oder Geradschleifer. Schaft 6 mm. Max. Drehzahl 14.000 U/min.



Wandhalter für 3M Rollenvlies

Artikel-Nr:	107 330
Preis in €/Stk	

Wandhalter für Scotch-Brite Handbögen 115x150mm (Art.Nr.:107323) perforiert. Entnahme der Bögen nach oben oder unten möglich.



Trenn- Schruppscheiben Bandsägeblatt



Trenn- und Schruppscheiben

Norton Vulcan Trennscheiben



Trennscheiben zum Schneiden von Edelstahl, Stahl und hochlegierten Stählen.
In praktischer Metalldose zu 25 Stück verpackt.
Bohrung Ø 22,23 mm

- Leistungsmerkmale:**
- homogenes Schnittbild
 - verlängerte Produktstandzeit
 - hohe Schneidleistung
 - eisen-, schwefel- und chlorfrei
 - exakte dünne Schnitte



Artikel-Nr:	120 042
Maße (in mm)	Ø 125
Stärke (in mm)	1,0
VE / Stk.	25 Stk.
Preis in €/Stk.	

Norton Vulcan Trennscheiben - INOX



55-N-VC

Unsere ultradünnen Norton Vulcan-Trennscheiben zeichnen sich durch eine lange Standzeit, hohe Stabilität und eine effiziente Anwendung aus. Die Scheiben sind hervorragend zum Trennen von Stahl, Edelstahl und hochlegierten Stählen geeignet ohne das Werkstück zu verunreinigen.
Bohrung Ø 22,23 mm

Artikel-Nr:	120 029	120 030	120 031	120 034
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 230
Stärke (in mm)	1,0	1,0	1,6	1,9
Form	gerade	gerade	gerade	gerade
VE / Stk.	25	25	25	25
Preis in €/Stk				



Norton Vulcan Schruppscheiben - INOX



Artikel-Nr:	120 033	102 035
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 230
Stärke (in mm)	6,4	6,4
Form	gekröpft	gekröpft
VE / Stk.	10	10
Preis in €/Stk		



Trenn- und Schruppscheiben

Norton Vulcan Trennscheiben - STAHL



55-N-VC-ST

Stahl / INOX

Unsere ultradünnen Norton Vulcan-Trennscheiben zeichnen sich durch eine lange Standzeit, hohe Stabilität und eine effiziente Anwendung aus. Bohrung Ø 22,23 mm



Artikel-Nr:	120 036	102 037	120 038	120 039	120 041	120 043	120 045
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 180
Stärke (in mm)	1,0	1,6	2,0	3,0	1,0	1,6	1,6
Form	gerade	gerade	gerade	gerade	gerade	gerade	gerade
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	120 047	120 048
Maße (in mm)	Ø 230	Ø 230
Stärke (in mm)	1,9	2,5
Form	gerade	gerade
VE / Stk.	25	25
Preis in €/Stk		

Norton Vulcan Schruppscheiben - STAHL



Artikel-Nr:	120 040	120 044	120 046	120 049
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Stärke (in mm)	6,4	6,4	6,4	6,4
Form	gekröpft	gekröpft	gekröpft	gekröpft
VE / Stk.	10	10	10	10
Preis in €/Stk				



Trenn- und Schruppscheiben

Trennscheiben X-TREME life



55-N-XTI / X-TREME life

Überall einsetzbar wo Dünublech und dünnwandige Metallwerkstoffe aus Edelstahl und Stahl getrennt werden müssen. Dort wo es in besonderem Maße auf Präzision und Sicherheit ankommt, wo Schnelligkeit und hohe Standzeit zählt. Bohrung Ø 22,23 mm

Artikel-Nr:	120 052	120 053	120 054	120 055
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Stärke (in mm)	0,8	1,0	1,6	2,5
Form	gekröpft	gerade	gerade	gerade
VE / Stk.	25	25	25	25
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	120 056	120 059	120 060	120 061
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Stärke (in mm)	2,5	0,8	1,0	1,6
Form	gekröpft	gekröpft	gerade	gerade
VE / Stk.	25	25	25	25
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	120 062	120 063	120 065	120 066	120 067	120 069	120 070
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 180	Ø 230	Ø 230
Stärke (in mm)	2,5	2,5	1,6	1,6	2,5	1,9	2,5
Form	gerade	gekröpft	gerade	gerade	gekröpft	gerade	gerade
VE / Stk.	25	25	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk							



Schruppscheiben X-TREME life



55-N-XTI / X-TREME life

Geeignet für rost- u. säurebeständige Stähle wie Inox, V2A, Coracid, Nirosta, hitzebeständiger Stahlguss, Federstähle, alle Bau- und Werkzeugstähle zum Kantenschleifen, Entgraten, Verputzen von Schweißnähten. Bohrung Ø 22,23 mm

Artikel-Nr:	120 057	120 058	120 064	120 068	120 071
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Stärke (in mm)	3,2	7,0	7,0	7,0	7,3
Form	gekröpft	gekröpft	gekröpft	gekröpft	gekröpft
VE / Stk.	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk					



ALU Trenn- Schrappscheiben

Trenn- Schrappscheiben für Aluminium

Spezielle Zusammensetzung, vermeidet Zusetzen und Verschmieren.
Somit ist ein schneller Schnitt und hohe Standzeit gewährleistet.

Bohrung Ø 22,2 mm



Artikel-Nr:	119 759	119 760	119 761	119 762	119 763	119 764	119 765
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 180
Stärke (in mm)	1,0	1,0	1,6	2,5	3,0	7,0	2,5
Form	gerade	gerade	gerade	gerade	gekröpft	gekröpft	gerade
VE / Stk.	25	25	25	25	25	10	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	119 766	119 767	119 768	119 769	119 770
Maße (in mm)	Ø 180	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
Stärke (in mm)	7,0	1,9	2,5	3,0	7,0
Form	gekröpft	gerade	gerade	gerade	gekröpft
VE / Stk.	10	25	25	25	10
Preis in €/Stk					

Bandsägeblatt

Bi-Metall Bandsägeblatt M42 Vario



- Typ VARIO® M42
- Bi-Metall mit verschleißfesten Zahnschneiden aus HSS M42
- hohe Zahnspitzenhärte, für Stähle bis 40 HRC
- Variable Zahnteilung:
differierender Zahnabstand innerhalb eines Verzahnungsintervalles
dadurch weniger Vibrationen, größerer Einsatzbereich
- Standardzahn (S)**, Spanwinkel 0°, für:
 - kurzspanige Materialien
 - Stähle mit hohem C-Gehalt, Gusseisen
 - Werkstücke mit kleinen Querschnitten
 - dünnwandige Profile



Bandbreite: 6 mm - 54 mm
 Bandstärke: 0,65 mm - 1,3 mm
 Bandlänge: jede Länge möglich

Artikel-Nr:	134 646	109 023	109 024	135 015	109 039
Maße (in mm)	2710 x 27 x 0,9	2750 x 27 x 0,9	2750 x 27 x 0,9	2750 x 27 x 0,9	2950 x 27 x 0,9
Zähne/Zoll	4/6 S	4/6 S	5/8 S	6/10 S	8/12 S
VE / Stk.	5	5	5	5	5
Preis in €/Stk					

Artikel-Nr:	109 046	109 049	109 051	109 053	134 411
Maße (in mm)	3350 x 27 x 0,9	3660 x 27 x 0,9	3660 x 27 x 0,9	3700 x 27 x 0,9	5040 x 34 x 1,1
Zähne/Zoll	5/8 S	5/8 S	8/12 S	6/10 S	6/10 S
VE / Stk.	5	5	5	5	5
Preis in €/Stk					

Bi-Metall Bandsägeblatt M42 Marathon



- Klauenzahn (K)**, Spanwinkel positiv, für:
 - universellen Einsatz, insbesondere auch bei langspanigen, zähen Materialien
 - NE-Metalle, Bau-, Vergütungs-, rostund säurebeständige Stähle
 - Werkstücke mit großen Querschnitten (Profile, Vollmaterial)



Artikel-Nr:	134 762	109 061	109 065	109 068	133 090
Maße (in mm)	2710 x 27 x 0,9	2950 x 27 x 0,9	3200 x 27 x 0,9	3370 x 27 x 0,9	3670 x 27 x 0,9
Zähne/Zoll	4/6 K	5/8 K	2-3 K	4/6 K	2/3 K
VE / Stk.	5	5	5	5	5
Preis in €/Stk					

Entgraten



Flutterbrush®

Flexibles Entgratungsschleifmittel

38-FB-200

Mit der neuen *Flutterbrush* bieten wir dem Anwender für die Feinentgratung von Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Holz ein ideales Schleifwerkzeug. Die Entgratungsleistung (Aggressivität) ist von der Körnung und der gewählten Drehzahl abhängig: hohe Drehzahl hoher Abtrag, niedrige Drehzahl geringer Abtrag, hohe Drehzahl und grobe Körnung – sehr hoher Abtrag, niedrige Drehzahl und feine Körnung – sehr geringer Abtrag. Im mittleren oder niedrigen Drehzahlbereich kann die volle Flexibilität des verwendeten Gewebes genutzt werden.

Mit entsprechend feiner Körnung und niedriger Drehzahl ist die neue *Flutterbrush* auch ideal für den Lackzwischen Schliff geeignet.

Flutterbrush kann in beliebiger Breite, der jeweiligen Aufgabe entsprechend auf einer Welle montiert werden. Die Standardbohrung beträgt 25 mm.

Für Maschinen mit geringerem Wellendurchmesser sind Distanzringe lieferbar.

Vor Arbeitsbeginn sollte beachtet werden, dass die Kanten der einzelnen Segmente mit einer scharfen Kante „gebrochen“ werden.

Durch den „kühlen Schliff“ erklärt sich auch die hohe Eignung für den Einsatz in Verbindung mit thermoplastischen Kunststoffen. Brennen oder Schmieren sind bei entsprechender Anwendung unbekannt.



Artikel-Nr:	116 869	116 871	116 860	116 861	116 862	116 863	116 864
Maße (in mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 150	K 180	K 240	K 320
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	116 867	116 868	116 870
Maße (in mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Körnung	K 400	K 500	K 600
Preis in €/Stk			

Bohrung bei Ø 200 mm = 25 mm

Drehzahl:

K 60 - K 180 = 1.000 U/min max.

K 240 - K 500 = 750 U/min max.



Flutterbrush® im Einsatz



Entgrateinheit VSE+ auf Seite 246

Flutterbrush®

Flexibles Entgratungsschleifmittel mit Schaft

38-FBMS

Das flexible Schleif- und Entgratwerkzeug ist, wie auf Seite 68 angeführt, auch in kleineren Durchmessern 80 mm und 100 mm mit einem 6 mm-Schaft lieferbar.



Artikel-Nr:	116 903	116 904	116 898	116 899	116 900	116 901	116 902
Maße (in mm)	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 180	K 240	K 320	K 400
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	116 887	116 889	116 879	116 881	116 883	116 885	116 886
Maße (in mm)	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Körnung	K 60	K 80	K 120	K 150	K 180	K 320	K 400
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk							

Gewickelte Entgratungsscheiben

Scotch-Brite DBWL Entgratungsscheiben



02-KS-DBWL

DB-WL = Deburring Wheel

Dieses Entgratrad von 3M verwendet einen harten und aggressiven Scotch Brite, der auf einer Vielzahl von Entgrataufgaben und -oberflächen eine hochwertige Oberfläche bietet. Mit seiner harten, dichten Konsistenz eignet sich dieses 3M-Entgratrad hervorragend zum Entgraten, Schlichten und Polieren aller Arten von Metallen, Verbundwerkstoffen und Glas, um eine glatte und saubere Oberfläche zu erhalten.



Artikel-Nr:	106 969	106 970	106 971	106 972	106 973	106 974	106 975
Maße (in mm)	152 x 25	152 x 25	152 x 25	203 x 25	203 x 25	203 x 50	203 x 50
Lochung	25,4	25,4	25,4	76,2	76,2	76,2	76,2
Härte	7 S-fine	8 S-fine	9 S-fine	7 S-fine	9 S-fine	7 S-fine	8 S-medium
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 976
Maße (in mm)	203 x 50
Lochung	76,2
Körnung	9 S-fine
Preis in €/Stk	

Scotch-Brite LDWL Entgratungsscheiben



02-KS-LDWL

LD-WL = light Deburring Wheel

Diese Kompaktscheibe ist leicht profilierbar. Die anpassungsfähige Kompaktscheibe eignet sich sehr gut zum Entgraten aller metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe.



Artikel-Nr:	106 979	106 980	106 981
Maße (in mm)	152 x 12	152 x 12	254 x 25
Lochung	25,4	25,4	127
Härte	7 S-fine	8 S-fine	7 S-fine
Preis in €/Stk			

Verpresste Entgratungsscheiben

Scotch-Brite XLUW Entgratungsscheiben



Ideal für schwere Reinigungs- und Polierarbeiten sowie für die Endbearbeitung. XL-UW verpresste Kompaktscheiben sind vielseitig einsetzbar und haben eine hohe Standfestigkeit.

Anwendungen:

- Entfernen von thermischen Verfärbungen
- Entfernen von Unebenheiten und Oberflächenverletzungen
- Entfernen von Kunst- und Klebstoffrückständen
- Entfernen von Beschichtungen
- Lackiervorbereitung
- Polieren der Kehlen bei Turbinenblättern
- Polieren weicher Metalle zur Beschichtungsvorbereitung



Artikel-Nr:	106 992	106 993	106 988	106 989	106 983	106 985	106 984
Maße (in mm)	76,2 x 12,5	76,2 x 12,5	152 x 6,35	152 x 6,35	152 x 12,5	152 x 12,5	152 x 12,5
Lochung	6,35	6,35	12,7	12,7	12,7	25,4	12,7
Härte	2 A-medium	2 S-fine	2 S-fine	6 A-medium	2 A-medium	8 A-medium	2 S-fine
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 986	106 991
Maße (in mm)	152 x 25,4	203 x 12,5
Lochung	12,7	12,7
Härte	2 S-fine	2 S-fine
Preis in €/Stk		

Gewickelte Entgratungsscheiben

Standard Abrasives Gewickelte Kompaktscheibe



Die LDW Kompaktscheiben sind geeignet für leichtes Entgraten, Reinigen und Finishen von kleinen Teilen. Die Formanpassungsfähigkeit der weicheren Scheiben bietet größere Flexibilität.



Artikel-Nr:	110 904	110 897	110 920	110 899
Maße (in mm)	152 x 13	203 x 25	203 x 25	203 x 51
Lochung	25	76	76	76
Härte	8 S-fine	7 S-fine	8 S-fine	7 S-fine
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	110 879	110 903	110 902
Maße (in mm)	305 x 13	305 x 25	305 x 50
Lochung	127	127	127
Härte	6 S-fine	7 S-fine	7 S-fine
Preis in €/Stk			

Standard Abrasives Gewickelte Kompaktscheibe GP Plus



12-SA

Entgratungsscheiben mit hohen Standzeiten, für hochlegierte Werkstoffe. Die neu entwickelte GP+ Kompaktscheibe wurde für schwere Entgratungsarbeiten weiterentwickelt und bietet eine bessere Kantenfestigkeit und höhere Standzeit.

Artikel-Nr:	110 932	110 934	110 945	110 937
Maße (in mm)	152 x 13	152 x 25	152 x 25	203 x 25
Lochung	25	25	25	76
Härte	9 S-fine	9 S-fine	10 S-fine	9 S-fine
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	110 923	110 924	110 943	110 930
Maße (in mm)	203 x 51	203 x 51	305 x 25	305 x 51
Lochung	76	76	127	127
Härte	8 S-medium	8 S-fine	9 S-fine	8 S-fine
Preis in €/Stk				



Gewickelte Entgratungsscheiben

Norton Gewickelte Kompaktscheibe - LF / Longlife



55-N-KS-LF

- Für leichte Entgratungs-, Beischleif-, Freischliff- und Polieranwendungen
- Ausgangspunkt für Entgratungs-, Polier und Finishanwendungen
- Strapazierbare, haltbare Konstruktion mit vielseitigem Anwendungsbereich, konsistente Schnitttrate und verhindert Ablösen
- Schmierfreier und kühler Schnitt bei leichten Entgratungsanwendungen



Artikel-Nr:	119 831	119 832	119 833	119 834	119 836	119 839	119 840
Maße (in mm)	150 x 10	150 x 12,7	150 x 12,7	150 x 25	150 x 25	200 x 25	200 x 25
Lochung	25	25	25	25	25	76	76
Härte	7 S-fine	7 A-medium	7 S-fine	6 S-medium	7 S-fine	7 S-fine	8 S-fine
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	119 841	119 842	119 843	119 844
Maße (in mm)	200 x 25	200 x 50	406 x 50,8	406 x 50,8
Lochung	76	76	254	254
Körnung	9 S-fine	7 S-fine	7 S-medium	9 S-medium
Preis in €/Stk				

Norton Gewickelte Kompaktscheibe - LFW / Light finishing Wheel



55-N-KS-LFW

- Für leichte Entgratungs-, Beischleif-, Freischliff- und Polieranwendungen
- Ideal für das Finishen von Werkstücken mit engen Toleranzen, ohne Veränderung der Geometrie
- Deutlich erhöhte Scheibenstandzeit in einer weichen, anpassungsfähigen Scheibe



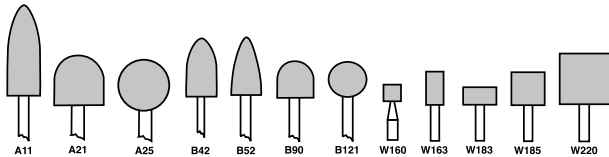
Artikel-Nr:	119 845	119 846	119 847
Maße (in mm)	150 x 25	150 x 25	200 x 25
Lochung	25	25	76
Härte	7 S-fine	8 S-fine	8 S-fine
Preis in €/Stk			

Schleif- und Polierstifte

12-SA-877 Unitized Mounted Point



Die Polierstifte sind aus hochverdichtetem Vliesmaterial hergestellt. Sie sind in ANSI Standardformate für unterschiedlichste Werkstückformen und Anwendungen erhältlich.



Anwendungen:

- Blenden und Entgraten erfordert hohe Drehzahlen
- Dekoratives Finishen erfordert niedrige Drehzahlen
- Polieren erfordert hohe Drehzahlen bei geringem Anpressdruck

Form	Form-Code	Kopf Ø x Kopflänge	Schaft	Härte	Körnung	Korund	Artikel-Nr:
Spitzbogen	B52	10 x 19	3	medium/hart	fine	A/O	111 005
Spitzbogen	B52	10 x 19	3	hart	medium	A/O	111 006
Kugelzylinder	B90	13 x 13	3	medium/hart	fine	A/O	111 008
Kugelzylinder	B90	13 x 13	3	hart	medium	A/O	111 009
Kugel	B121	13 x 13	3	hart	medium	A/O	111 010
Kugelzylinder	A21	25 x 25	6	medium/hart	fine	S/C	111 016
Kugel	A25	25 x 25	6	hart	coarse	A/O	111 018
Zylinder	W160	6 x 6	3	hart	medium	A/O	111 019
Zylinder	W160	6 x 6	3	hart	coarse	A/O	111 020
Zylinder	W163	6 x 13	3	hart	medium	A/O	111 021
Zylinder	W183	13 x 6	3	medium/hart	fine	A/O	111 023
Zylinder	W183	13 x 6	3	hart	medium	A/O	111 024
Zylinder	W183	13 x 6	3	medium	fine	S/C	111 026
Zylinder	W183	13 x 6	3	medium/hart	fine	S/C	111 027
Zylinder	W185	13 x 13	3	medium/hart	fine	A/O	111 029
Zylinder	W185	13 x 13	3	hart	coarse	A/O	111 030
Kugel	B121	13 x 13	3	medium/hart	fine	A/O	111 043
Spitzbogen	B52	10 x 19	3	hart	coarse	A/O	134 349



Frässtifte

Frässtifte

HM-Frässtift

Ausführung:

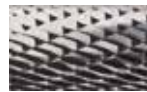
Frässtifte aus Hochleistungs-Hartmetall für höchste Zerspanungsleistung. Optimale Abstimmung von Hartmetall, Geometrie und innovativer Zahnung. Sehr hohe Standzeit, verringerter Verschleiß und hohe Abtragleistung.

Verwendung:

Für Hand- und Industrierobotereinsatz zum Entgraten, Kantenbrechen, Anfasen sowie zur Schweißnaht und Flächenbearbeitung. Optimale Drehzahlen sind Voraussetzungen für wirtschaftlichen Einsatz und gute Ergebnisse.

Schaft: 6 mm

Zylinderform



Zahnung 3 PLUS

Walzenrundform



Kugelform



Rundbogenform



Spitzbogenform



Tropfenform



Flammenform



Rundkegelform



Spitzkegelform



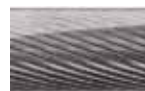
Form	Kopf Ø x Kopf­länge	Artikel-Nr:
Zylinder ohne Stirnver.	4 x 13	638 120
Zylinder ohne Stirnver.	6 x 16	638 121
Zylinder ohne Stirnver.	8 x 20	638 122
Zylinder ohne Stirnver.	10 x 20	638 117
Zylinder ohne Stirnver.	12 x 25	638 118
Zylinder ohne Stirnver.	16 x 25	638 119
Zylinder mit Stirnver.	4 x 13	638 142
Zylinder mit Stirnver.	6 x 16	638 143
Zylinder mit Stirnver.	8 x 20	638 144
Zylinder mit Stirnver.	10 x 20	638 139
Zylinder mit Stirnver.	12 x 25	638 140
Zylinder mit Stirnver.	16 x 25	638 141
Walzenrundform	4 x 13	638 165
Walzenrundform	6 x 16	638 166
Walzenrundform	8 x 20	638 167
Walzenrundform	10 x 20	638 162
Walzenrundform	12 x 25	638 163
Walzenrundform	16 x 25	638 164
Kugelform	4 x 3	638 187
Kugelform	6 x 5	638 188
Kugelform	8 x 7	638 189
Kugelform	10 x 9	638 183
Kugelform	12 x 10	638 184
Kugelform	16 x 14	638 185
Kugelform	20 x 18	638 186
Spitzbogenform	10 x 20	638 221
Spitzbogenform	12 x 25	638 222
Spitzbogenform	6 x 18	638 223

Frässtifte

HM-Frässtift



Zahnung 3 (Z3)



Zahnung 5 (Z5)

Form	Kopf Ø x Kopflänge	Artikel-Nr:
Zylinder ohne Stirnver.	6 x 16	638 115
Zylinder ohne Stirnver.	8 x 20	638 116
Zylinder ohne Stirnver.	10 x 20	638 112
Zylinder ohne Stirnver.	12 x 25	638 113
Zylinder ohne Stirnver.	16 x 25	638 114
Zylinder mit Stirnver.	6 x 16	638 137
Zylinder mit Stirnver.	8 x 20	638 138
Zylinder mit Stirnver.	10 x 20	638 134
Zylinder mit Stirnver.	12 x 25	638 135
Zylinder mit Stirnver.	16 x 25	638 136
Walzenrundform	6 x 16	638 160
Walzenrundform	8 x 20	638 161
Walzenrundform	10 x 20	638 157
Walzenrundform	12 x 25	638 158
Walzenrundform	16 x 25	638 159
Kugelform	6 x 5	638 181
Kugelform	8 x 7	638 182
Kugelform	10 x 9	638 178
Kugelform	12 x 10	638 179
Kugelform	20 x 18	638 180
Tropfenform	12 x 20	638 201
Rundbogenform	10 x 20	638 209
Rundbogenform	6 x 18	638 210
Spitzbogenform	10 x 20	638 218
Spitzbogenform	12 x 25	638 219
Spitzbogenform	6 x 18	638 220
Flammenform	8 x 20	638 231
Flammenform	12 x 30	638 230
Rundkegelform	10 x 20	638 239
Rundkegelform	12 x 30	638 240
Spitzkegelform	6 x 18	638 248
Spitzkegelform	10 x 20	638 246
Spitzkegelform	12 x 25	638 247

Form	Kopf Ø x Kopflänge	Artikel-Nr:
Zylinder ohne Stirnver.	4 x 13	638 125
Zylinder ohne Stirnver.	6 x 16	638 126
Zylinder ohne Stirnver.	8 x 20	638 127
Zylinder ohne Stirnver.	10 x 20	638 123
Zylinder ohne Stirnver.	12 x 25	638 124
Zylinder mit Stirnver.	4 x 13	638 148
Zylinder mit Stirnver.	6 x 16	638 149
Zylinder mit Stirnver.	8 x 20	638 150
Zylinder mit Stirnver.	10 x 20	638 145
Zylinder mit Stirnver.	12 x 25	638 146
Zylinder mit Stirnver.	16 x 25	638 147
Walzenrundform	6 x 16	638 170
Walzenrundform	8 x 20	638 171
Walzenrundform	10 x 20	638 168
Walzenrundform	12 x 25	638 169
Kugelform	4 x 3	638 193
Kugelform	6 x 5	638 194
Kugelform	8 x 7	638 195
Kugelform	10 x 9	638 190
Kugelform	12 x 10	638 191
Kugelform	16 x 14	638 192
Tropfenform	12 x 20	638 202
Tropfenform	6 x 10	638 203
Rundbogenform	10 x 20	638 211
Rundbogenform	6 x 18	638 212
Spitzbogenform	10 x 20	638 224
Spitzbogenform	12 x 25	638 225
Spitzbogenform	6 x 18	638 226
Flammenform	8 x 20	638 233
Flammenform	12 x 30	638 232
Rundkegelform	12 x 30	638 241
Spitzkegelform	6 x 18	638 251
Spitzkegelform	10 x 20	638 249
Spitzkegelform	12 x 25	638 250

Schleifstift

Edelkorund Schleifstifte - 6 mm Schaft

Ausführung:

- Edelkorund (EKR), Korn grob
- Härte O
- Schaft: Ø 6 mm
- Schaft-Länge: 40 mm

Schleifstifte der Härte O werden aus einer keramischen Bindung und rosafarbenem Edelkorund gefertigt. Aus der Kombination des verschleißbeständigen Kornes und der harten Bindung werden Schleifstifte mit sehr hoher Standzeit und gutem Zeitspanvolumen hergestellt. Die Härte O ist besonders für den Kanteneinsatz und für Entgratarbeiten an Stahlbauteilen geeignet.

Anwendungsempfehlungen:

- Schleifstifte der Härte O erreichen ihre beste Leistung bei einer Schnittgeschwindigkeit von 25 bis 40 m/s.

Zylinderform



Walzenrundform



Spitzbogenform



Kugelform



Kegelform



Mini Zylinderform



Form	Kopf Ø x Kopflänge	Artikel-Nr:
Zylinderform	4 x 8	638 402
Zylinderform	5 x 10	638 403
Zylinderform	10 x 20	638 406
Zylinderform	10 x 32	638 408
Zylinderform	13 x 25	638 409
Zylinderform	16 x 32	638 410
Zylinderform	20 x 6	638 411
Zylinderform	20 x 25	638 412
Zylinderform	25 x 6	638 413
Zylinderform	25 x 13	638 414
Zylinderform	25 x 32	638 415
Zylinderform	40 x 20	638 416
Walzenrundform	5 x 10	638 417
Walzenrundform	8 x 16	638 418
Walzenrundform	13 x 20	638 419
Spitzbogenform	5 x 10	638 420
Spitzbogenform	8 x 16	638 421
Spitzbogenform	13 x 20	638 422
Spitzbogenform	20 x 32	638 423
Kugelform	5 x 5	638 424
Kugelform	8 x 8	638 425
Kugelform	13 x 13	638 426
Kugelform	16 x 16	638 427
Kugelform	20 x 20	638 428
Kugelform	25 x 25	638 429
Kegelform	13 x 13	638 430
Kegelform	16 x 16	638 431
Kegelform	16 x 45	638 432
Kegelform	20 x 20	638 433
Kegelform	25 x 25	638 434
Kegelform	25 x 45	638 435

Mini Schleifstift & Alu HM-Frässtift

Edelkorund Schleifstifte - 3 mm Schaft

Mini Zylinderform



Walzenrundform



Spitzbogenform



Kugelform



Ausführung:

- Edelkorund (EKR), Korn fein
- Härte 0
- Schaft: Ø 3 mm
- Schaft-Länge: 30 mm

Form	Kopf Ø x Kopflänge	Artikel-Nr:
Zylinderform	2 x 5	638 436
Zylinderform	3 x 6	638 437
Zylinderform	4 x 8	638 438
Zylinderform	5 x 10	638 439
Zylinderform	6 x 13	638 440
Zylinderform	8 x 10	638 441
Zylinderform	8 x 16	638 442
Zylinderform	10 x 2	638 443
Zylinderform	10 x 13	638 444
Zylinderform	13 x 3	638 445
Zylinderform	16 x 4	638 446
Walzenrundform	3 x 6	638 447
Walzenrundform	5 x 10	638 448
Spitzbogenform	3 x 6	638 449
Spitzbogenform	5 x 10	638 450
Kugelform	5 x 5	638 452
Kugelform	8 x 8	638 453
Kugelform	13 x 13	638 454
Kegelform	10 x 10	638 455

HM-Frässtift für Aluminium

- speziell für die Zerspaltung von Aluminium
- Verringerung der Materialhaftung
- hohe Standzeit
- bis 1.100 m/min Schnittgeschwindigkeit einsetzbar
- großes Spanvolumen
- ruhiges Laufverhalten

Form	Kopf Ø x Kopflänge	Artikel-Nr:
Rundkegelform	12 x 30	638 264
Kugelform	12 x 10	638 265
Rundbogenform	6 x 18	638 266
Rundbogenform	12 x 25	638 267
Walzenrundform	6 x 16	638 268
Walzenrundform	12 x 25	638 269
Zylinder mit Stirnver.	6 x 16	638 270
Zylinder mit Stirnver.	12 x 25	638 271



HSS-Frässtifte Produktinformation:

**Zahnung 1
ohne Spanbrecher**



HSS-Frässtifte sind aufgrund ihrer speziellen Zahngeometrie und hohen Fertigungsgüte besonders zum Entgraten, Anfasen, Gussputzen und zur Bearbeitung von Aluminium geeignet. Sie können auch mit leistungsschwachen Maschinen im niedrigen Drehzahlbereich wirtschaftlich eingesetzt werden.

Vorteile

- Hohe Aggressivität
- im niedrigen Drehzahlbereich einsetzbar
- großes Spanvolumen pro Zeiteinheit.
- die Zähigkeit des Hochleistungs-Schnellstahls (HSS) bewirkt eine große Stabilität der Zahnschneiden.

**Zahnung 2
mit Spanbrecher**



**Zahnung 3
mit Spanbrecher**



Zahnung 1
Bevorzugt für die Zerspaltung von Stahl, Stahlguss und Edelstahl (INOX) geeignet.

Zahnung 2
Bevorzugt für die Zerspaltung von Stahl, Stahlguss und Gusseisen geeignet. Ebenfalls zur Feinbearbeitung z. B. Entgraten von Stahl, Stahlguss und Gusseisen, NE-Metallen und Kunststoffen geeignet.

Zahnung 3
Bevorzugt für die Zerspaltung von Stahl, Stahlguss und Gusseisen geeignet. Ebenfalls zur Feinbearbeitung z. B. Entgraten von Stahl, Stahlguss und Gusseisen geeignet.

**Zahnung 5
ohne Spanbrecher**



Zahnung 5
Bevorzugt für die Feinzerspaltung z. B. Entgraten von Stahl, Stahlguss und Gusseisen geeignet.

Zahnung ALU
Bevorzugt für die Zerspaltung von weichen NE-Metallen, Messing, Kupfer, Alu-Legierungen, Kunststoffen, faserverstärkten Kunststoffen und Gummi geeignet.

Zahnung ALU



Empfohlener Drehzahlbereich [min-1]

① Werkstoffgruppen		② Bearbeitungsfall	③ Zahnung	④ Schnittgeschwindigkeit			
Stahl, Stahlguss	Ungehärtete, nicht vergütete Stähle bis 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Baustähle, Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, unlegierte Stähle, Einsatzstähle, Stahlguss	Grobes Zerspalten = hoher Materialabtrag	2 3	60 - 80 m/min		
			Feines Zerspalten = geringer Materialabtrag	3 5			
Edelstahl (INOX)	Rost- und säurebeständige Stähle	Austenitische und ferritische Edelstähle	Grobes Zerspalten = hoher Materialabtrag	1	60 - 80 m/min		
			Feines Zerspalten = geringer Materialabtrag	1 2	80 - 100 m/min 60 - 80 m/min		
			NE-Metalle	Weiche NE-Metalle	Alu-Legierungen, Messing, Kupfer, Zink	Grobes Zerspalten = hoher Materialabtrag	ALU 1
Gusseisen	Graues Gusseisen, weißes Gusseisen	Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJL (GG), mit Kugelgraphit/Sphäroguss EN-GJS (GGG), weißer Temperguss EN-GJMW (GTW), schwarzer Temperguss EN-GJMB (GTS)	Feines Zerspalten = geringer Materialabtrag	2 3 5	60 - 80 m/min 80 - 100 m/min		
			Kunststoffe, andere Werkstoffe	Faserverstärkte thermoplastische und duroplastische Kunststoffe, Hartgummi, Holz	Grobes Zerspalten = hoher Materialabtrag	ALU 1	200 - 300 m/min
			Feines Zerspalten = geringer Materialabtrag	1 2	250 - 300 m/min 200 - 250 m/min		

- Um den empfohlenen Drehzahlbereich [min⁻¹] zu bestimmen, gehen Sie bitte wie folgt vor:
- ① Zu bearbeitende Werkstoffgruppe auswählen.
 - ② Bearbeitungsfall zuordnen.
 - ③ Zahnungsauswahl treffen.
 - ④ Schnittgeschwindigkeitsbereich ermitteln.
 - ⑤ Gewünschten Frässtiftdurchmesser auswählen.
 - ⑥ Schnittgeschwindigkeitsbereich und Frässtiftdurchmesser ergeben den empfohlenen Drehzahlbereich.

⑤ Ø [mm]	⑥ Schnittgeschwindigkeiten [m/min]					
	60	80	100	200	250	300
	Drehzahlen [min-1]					
1,6	12.000	16.000	19.900	39.800	49.800	59.700
2,3	8.400	11.100	13.900	27.700	34.600	41.600
3,2	6.000	8.000	10.000	19.900	24.900	29.900
4,0	4.800	6.400	8.000	16.000	19.900	23.900
5,0	3.900	5.100	6.400	12.800	16.000	19.100
6,0	3.200	4.300	5.400	10.700	13.300	16.000
7,0	2.800	3.700	4.600	9.100	11.400	13.700
8,0	2.400	3.200	4.000	8.000	10.000	12.000
10,0	2.000	2.600	3.200	6.400	8.000	9.600
12,0	1.600	2.200	2.700	5.400	6.700	8.000
14,0	1.400	1.900	2.300	4.600	5.700	6.900
16,0	1.200	1.600	2.000	4.000	5.000	6.000

Walzen & Bürsten



Schleif- Vlieswalzen

Schleifwalze 110 x 100

38-RVL-110x100

Lamellenschleifrad 110x100x19

Artikel-Nr:	118 065	118 067	118 068	118 061
Maße (in mm)	110 x 100	110 x 100	110 x 100	110 x 100
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	118 062	118 063	118 064	118 066
Maße (in mm)	110 x 100	110 x 100	110 x 100	110 x 100
Körnung	K 180	K 220	K 320	K 500
Preis in €/Stk				



Schleifwalze 110 x 50

38-RVL-110x50

Lamellenschleifrad 110x50x19

Artikel-Nr:	118 073	118 074	118 075	118 069
Maße (in mm)	110 x 50	110 x 50	110 x 50	110 x 50
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	118 070	118 071	118 072
Maße (in mm)	110 x 50	110 x 50	110 x 50
Körnung	K 150	K 180	K 220
Preis in €/Stk			



Kombi - Vlieswalze

38-RBZ 110x100

Kombi-Vlieswalze 110x100x19

Artikel-Nr:	117 883	117 884	117 885	117 882
Maße (in mm)	110 x 100	110 x 100	110 x 100	110 x 100
Körnung	K 40 S-medium	K 60 S-medium	K 80 S-medium	K 120 S-fine
Preis in €/Stk				



Schleif- Vlieswalzen

Vlieswalze Cut Polish - Aluminiumoxid

02-CP-110x100 A md
 Vlieswalze 110x100x19
 Original 3M Vlies

Artikel-Nr:	106 482
Maße (in mm)	110 x 100
Körnung	A-medium
Preis in €/Stk	



Clean & Strip Vlies (besonders flexibel)

02-CS-110x100
 Entfernen von Rost und anderen Oxiden, Lack oder sonstigen Beschichtungen.
 Bürsten aus flexiblem Clean & Strip Material, aggressiv und langlebig

Artikel-Nr:	106 493
Maße (in mm)	110 x 100
Körnung	A-coarse
Preis in €/Stk	



CSD - Entrostungswalzen

12-CSD-110x100
 CSD Entrostungs-Reinigungs-Walze 110x100x19mm
 FBCS -Type S - Grit XC - sehr grob
 auch geeignet zum Reinigen von Schweißnähten zB: Anlauffarben

Artikel-Nr:	110 345
Maße (in mm)	110 x 100
Körnung	FBCS
Preis in €/Stk	



Vlieswalzen

Vlieswalze



38-VW-115x100x19

Vlieswalzen (Scotch-Brite) zum Reinigen und Finishen von Metalloberflächen.

Artikel-Nr:	118 311	118 309	118 308	118 310
Maße (in mm)	115 x 100	115 x 100	115 x 100	115 x 100
Körnung	A-coarse	A-medium	A-fine	A-very fine
Preis in €/Stk				

CF-FB Vlieswalze



02-CF

Vlieswalzen (Scotch-Brite) zum Reinigen und Finishen von Metalloberflächen.

Artikel-Nr:	106 361	106 360	106 362	106 364	106 363	106 355	106 351
Maße (in mm)	110 x 30	110 x 30	110 x 50	110 x 50	110 x 50	110 x 100	110 x 100
Körnung	S-medium	A-medium	A-coarse	A-medium	A-fine	S-medium	A-coarse
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	106 353	106 352	106 354
Maße (in mm)	110 x 100	110 x 100	110 x 100
Körnung	A-medium	A-fine	A-very fine
Preis in €/Stk			

Vlieswalzen

Faltringwalzen

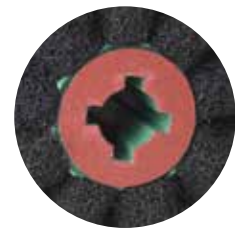


38-FRW-100x100x19

Satinierwerkzeug aus gefaltetem Schleifvlies, zum ansatzfreien Strichmattieren bei Edelstahloberflächen. Sehr hohe Standzeit durch eine Doppelimprägnierung!

Artikel-Nr:	116 954	116 955	116 957
Maße (in mm)	100x100	100x100	100x100
Körnung	KAI 04 - rot (K 100 - 120) AO	KSI 07 - blau (K 180 - 320) SiC	S-med - schwarz (K 220) SiC
Preis in €/Stk			

Lochung 19 mm mit Nut:



Faltringwalzen - Aluminiumoxid

38-FRW 100x100x19

Faltringwalze-Vlies, Aluminiumoxid
Satinierwerkzeug aus gefaltetem Schleifvlies, zum ansatzfreien Strichmattieren bei Edelstahloberflächen.

Artikel-Nr:	116 950	116 952	116 951	116 953
Maße (in mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
Körnung	A-coarse	A-medium	A-fine	A-very fine
Preis in €/Stk				



Vlieswalzen

Gummiwalze

68-R-FLEX SC

R-Flex Gummischleifkörper 100x100x19

Artikel-Nr:	121 894	121 895	121 896
Maße (in mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
Körnung	SC16	SC46	SC70
Preis in €/Stk			



Kombi - Vlieswalze - M14

38-RBZ 120x50 M14

Kombi-Vlieswalze 120x50 M14 - A/O

Artikel-Nr:	117 889	117 887
Maße (in mm)	120 x 50	120 x 50
Körnung	K 80	K 180
Aufnahme	M 14	M 14
Preis in €/Stk		



Kombi - Vlieswalze imprägniert - M14

38-RBZ-120x50xM14 K60-C

Kombi-Vlieswalze 120x50 M14 K60 Keramik
Vlies imprägniert

Artikel-Nr:	117 888
Maße (in mm)	120 x 50
Körnung	K 60 + Vlies imprägniert
Aufnahme	M 14
Preis in €/Stk	



Bürsten

VA-Drahtbürste

03-PTX-PDR-46201

VA-Drahtbürste 100x70x19

Drahtstärke 0,2 mm

Zum Säubern von Schweißnähten, Entgraten und Entrosten

Artikel-Nr:	108 669
Maße (in mm)	100 x 70
Drahtstärke:	0,2 mm
Preis in €/Stk	



Kunststoffbürste

03-PTX-PBR-46101

Borst Rad 100x70x19

Kunststoffborsten 1,27mm

Zum Aufrauen und Entgraten

Artikel-Nr:	108 666
Maße (in mm)	100 x 70
Borstenstär.:	1,27 mm
Preis in €/Stk	



Nylonbürste

03-PTX-PFR-46400

Nylonbürste 100x100x19

für Holz zum Polieren gebeizter Oberflächen

Borstenstärke 0,4 mm

Artikel-Nr:	108 672
Maße (in mm)	100 x 100
Borstenstär.:	0,4 mm
Preis in €/Stk	



Schleifbänder Ø 100 x 100 mm

01-EB - Schleifbänder für Radix



01-EB-100x316 / XK870X

VSM Ceramic-Schleifbänder für Edelstahl für Expansionswalzen Ø 100x100 mm



Artikel-Nr:	100 363	100 637	100 638	100 639
Maße (in mm)	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	K 24	K 36	K 40	K 60
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	100 640	100 634	100 635
Maße (in mm)	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	K 80	K 100	K 120
Preis in €/Stk			

01-SB - Schleifbänder für Radix



01-SB-100x316 / KK711X

VSM Schleifbänder (Aluminiumoxid) für Expansionswalzen Ø 100x100 mm



Artikel-Nr:	103 282	103 283	102 284	103 285	103 286
Maße (in mm)	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	K 150	K 180	K 220	K 320	K 400
Preis in €/Stk					

01-SB-CK748X - Schleifbänder für Radix




01-SB-CK748X / Zunder entfernen

Compaktkorn-Schleifband speziell zum Entfernen von Zunder und Walzhaut für Expansionswalzen Ø 100x100 mm



Artikel-Nr:	100 253
Maße (in mm)	100 x 316
Körnung	K 80
Preis in €/Stk	

 Expansionswalzen auf Seite 91

Schleifbänder Ø 100 x 100 mm

237 AA Trizact-Schleifbänder für Radix



02-RAP-100x316

3M-Trizact-Schleifband 237 AA (grau) für Expansionswalzen Ø 100x100 mm

Artikel-Nr:	105 567	105 563	105 565	105 566
Maße (in mm)	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	A 6	A 16	A 30	A 45
Preis in €/Stk				



Artikel-Nr:	105 568	105 569	105 562	105 564
Maße (in mm)	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	A 65	A 80	A 100	A 160
Preis in €/Stk				

337 DC Trizact-Schleifbänder für Radix



02-RAC-100x316

3M-Trizact-Schleifband 337 DC (grün) für Expansionswalzen Ø 100x100 mm

Artikel-Nr:	106 013	106 014	106 010	106 011	106 012
Maße (in mm)	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316	100 x 316
Körnung	A 45	A 65	A 100	A 160	A 300
Preis in €/Stk					



Vliesbänder Ø 100 x 100 mm

Vliesbänder für Radix (Expansionswalzen)



02-RVB

3M - Vliesbänder "SCB" für Kontaktwalze Radix



Artikel-Nr:	107 313	107 315	107 317	107 316
Maße (in mm)	100 x 326	100 x 326	100 x 326	100 x 326
Körnung	coarse	medium	very fine	super fine
Farbe	braun	rot	blau	grau
Preis in €/Stk				

TLS - Vliespolierbänder - ohne Schleifkorn

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Vliespolierbänder zum Hochglanzpolieren unter Verwendung von Polierpasten und -cremen. Einsatz mit Radix sowie Vulkolanrollen.



Artikel-Nr:	107 407
Maße (in mm)	100 x 326
Farbe	weiß
Preis in €/Stk	

Aufnahmedorn Ø 19 - M14

03-PTX-52213-M14

Aufnahmedorn Ø19 - M14 komplett mit 2 Passfedern, Rändelschraube mit 5 mm Innensechskant. Es ist KEINE Spannscheibe dabei.



Artikel-Nr:	108 656
Maße (in mm)	Ø 19
Aufnahme	M 14
Preis in €/Stk	

Expansionswalzen Ø 100 x 100 x 19 mm

Expansionswalzen für PTX

38-RX-GG 100x100x19

Radix Gummi - glatter Laufpolster

Artikel-Nr:	118 090
Maße (in mm)	100 x 100
Lauffläche	glatt
Preis in €/Stk	



38-RX-GM 100x100x19

Radix Gummi - geschlitzt

Artikel-Nr:	118 092
Maße (in mm)	100 x 100
Lauffläche	geschlitzt
Preis in €/Stk	



38-RX-VS 100x100x19

Radix Vulkollanschäum - geschlitzt

Artikel-Nr:	118 141
Maße (in mm)	100 x 100
Lauffläche	geschlitzt
Preis in €/Stk	



38-RX-PN 100x100x19

Radix Pneumatikwalze

Artikel-Nr:	118 127	118 132
Maße (in mm)	100 x 100	90 x 100
Lauffläche	glatt	glatt
Preis in €/Stk		



Vulkolanrolle

03-VR-70x100x19

Vulkolanrolle Ø 70mm mit Schutzscheibe für wiederverschließbare Schleifbänder

Artikel-Nr:	108 691
Maße (in mm)	70 x 100
Lauffläche	glatt
Preis in €/Stk	



Bürsten für COSTA

COSTA-LOCK Topfbürste

Ø 130 mm

Einfachbelegung des Schleifmittels:



Artikel-Nr:	122 155	122 147	122 149	122 150	122 152	122 153
Maße (in mm)	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 130
Körnung	K 80	K 100	K 120	K 220	K 240	K 320
Preis in €/Stk						

Doppelbelegung des Schleifmittels:

Artikel-Nr:	122 156	122 148	134 650	122 151
Maße (in mm)	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 130
Körnung	K 80+	K 100+	K 120+	K 220+
Preis in €/Stk				

COSTA-LOCK Topfbürste - schräg

Ø 130 mm

Doppelbelegung des Schleifmittels Belegungswinkel 30°

Artikel-Nr:	122 154
Maße (in mm)	Ø 130
Körnung	K 60+
Preis in €/Stk	



COSTA-LOCK Vlies-Topfbürste

Ø 130 mm

Artikel-Nr:	133 339
Maße (in mm)	Ø 130
Körnung	medium / K 150
Preis in €/Stk	



Bürsten für COSTA

Topfbürste mit 12 mm Schaft - Einfachbelegung

Ø 130 mm / Aluminiumoxid

Einfachbelegung des Schleifmittels:

Artikel-Nr:	122 137	122 138	122 139
Maße (in mm)	Ø 130	Ø 130	Ø 130
Körnung	K 240	K 320	K 400
Preis in €/Stk			



Ø 130 mm / Ceramic-A/O Mischkorn

Einfachbelegung des Schleifmittels:

Artikel-Nr:	122 140	122 141	122 142
Maße (in mm)	Ø 130	Ø 130	Ø 130
Körnung	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk			

Detailfoto der Einfachbelegung:



Ø 130 mm / Zirkon

Einfachbelegung des Schleifmittels:

Artikel-Nr:	122 143
Maße (in mm)	Ø 130
Körnung	K 40
Preis in €/Stk	

Topfbürste mit 12 mm Schaft - Doppelbelegung

Ø 130 mm / Ceramic-A/O Mischkorn

Doppelbelegung des Schleifmittels:

Artikel-Nr:	122 144	122 145
Maße (in mm)	Ø 130	Ø 130
Körnung	K 60	K 80
Preis in €/Stk		



Detailfoto der Doppelbelegung:



Ø 130 mm / Zirkon

Doppelbelegung des Schleifmittels:

Artikel-Nr:	122 146
Maße (in mm)	Ø 130
Körnung	K 40
Preis in €/Stk	

Bürsten für Weber Schleifmaschinen

Topfbürste mit Bajonett Aufnahme

Ø 115 mm
Kombiflex-Entgratbürst



Artikel-Nr:	112 370	112 371	112 372	112 367	112 368
Maße (in mm)	Ø 115 x 35	Ø 115 x 35	Ø 115 x 35	Ø 115 x 35	Ø 115 x 35
Körnung	K 60 / fine	K 80 / medium	K 80 / fine	K 120 / fine	K 150 / fine
Preis in €/Stk					



Fächerschleifscheiben



Fächerschleifscheiben

MPC - Multiplex-Power-Cut



- Neu entwickeltes Keramik-Hochleistungskorn
- Neu entwickelte Technik in der Streuungsart

Höhere Abtragsleistung
bei geringerem Anpressdruck und

Weniger Wärmeentwicklung
kühlerer Schliff,
keine Anlauffarben bei Edelstahl

Frei von Fe – Cl – S
daher auch für die Bearbeitung von
Edelstahl, z.B.: in der pharmazeutischen
Industrie und Lebensmittelindustrie geeignet.

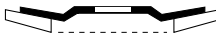


gerade Ausführung:



Artikel-Nr:	102 344	102 346
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60
Preis in €/Stk		

schräge Ausführung:



Artikel-Nr:	102 352	102 353	132 945	102 355	102 356	102 357	102 354
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	102 358	102 359
Maße (in mm)	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 40	K 60
Preis in €/Stk		

Fächerschleifscheiben

Power Flapdisc - Zirkonkorund

55-PFFS-E

Wesentlich höhere Standzeit als herkömmliches A/O Schleifkorn.
Spürbar mehr Abtragleistung bei herausragender Standzeit und Aggressivität.

- Glasfaserteller



Artikel-Nr:	120 099	120 100	120 101	120 098	120 103	120 104	120 105
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 36	K 40	K 60
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	120 106	120 102	120 107	120 108
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 80	K 120	K 40	K 60
Preis in €/Stk				

Power Flapdisc - Zirkonkorund

55-PFFS-K-E

Zirkon-Lamellenschleifscheibe konisch mit Kunststoffteller

- Kunststoffteller



Artikel-Nr:	120 110	120 111	120 112	120 109
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Fächerschleifscheiben

Power Flapdisc - gerade - 100% Zirkonkorund



55-PFFG

Erheblich haltbarer als übliches Normalkorund.
Merkbar mehr und besseres Material als bei Standartscheiben
und erreicht dadurch eine herausragende Standzeit und
Aggressivität.

Glasfaserteller



Artikel-Nr:	120 073	120 074	120 075	120 072	120 077	120 078	120 079
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk							

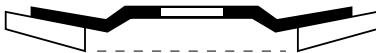
Artikel-Nr:	120 076	120 081	120 082	120 083	120 080
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 120	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk					

Power Flapdisc - schräg - 100% Zirkonkorund

55-PFFS

konische ausführung zu 55-PFFG

Glasfaserteller



Artikel-Nr:	120 087	120 088	120 089	120 085	120 091	120 092	120 093
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	120 090	120 095	120 096	120 097	120 094
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 120	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk					

Fächerschleifscheiben

TRIMFIX HellFire

Naturfaser statt Glasfaser: Bei TRIMFIX® HellFire® handelt es sich um eine der modernsten und vielseitigsten Fächerschleifscheiben der Welt. Hochaggressiv im Schleifverhalten auf allen Metallen dank Keramik-Hybrid Schleifgewebe. Viskoelastisch und trimmbar dank Naturfaser-Compound Trägerteller.

Produktdaten:

- Hohe Zeitersparnis dank hochaggressivem Keramik-Hybrid Schleifgewebe
- Multifunktionsfächerschleifscheibe für alle Metalle
- Abtrag wie Korn 40, Schliffbild wie Korn 60
- Extrem kühles Schleifverhalten: Keine Anlauffarben mehr
- Leicht angewinkelt (5° Winkel)
- Vibrationsgedämpfter, wärme- und geräuschabsorbierender Trägerteller aus Naturfaser
- Trägerteller: Naturfaser



Artikel-Nr:	120 181	120 182	120 183
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Körnung	K 40/60	K 40/60	K 40/60
Preis in €/Stk			

TRIMFIX Black Mamba

Die TRIMFIX® BLACK MAMBA® ist eine Hochleistungsfächerschleifscheibe für Stahl. Sie ist konzipiert für extreme Standzeiten und Abtragswerte in der modernen Stahlbearbeitung. Aufgrund des neu entwickelten Reinzirkon Gewebes mit Kühlwirkstoffen und der hohen Schleifmittelmenge eignet sie sich bestens für die Stahl- bis Edelstahlbearbeitung. Ein Trägerteller aus anwender- und umweltfreundlicher Naturfaser passt sich elastisch dem Werkstück an und garantiert so weiche Schleifübergänge. Durch die Trimmbarkeit von TRIMFIX® können erheblich Werkzeugkosten gespart werden. Mit z. B. 1 BLACK MAMBA® Scheibe 125 mm K40 ist ein Abtrag von bis zu 4 kg Stahl möglich, ohne umzurüsten.



Artikel-Nr:	120 184	120 185	120 186	120 187
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 40	K 60
Preis in €/Stk				

Fächerschleifscheiben

Magnum Cool Top - Reinzirkon mit Kühlwirkstoff

Top Universal-Scheibe für den harten Dauereinsatz auf Stahl und Edelstählen wie z.B. in Werften, Stahlbau etc.

- NEU: Jetzt mit verbessertem Schleifgewebe für bis zu 50% Mehrleistung
- Schleifgewebe aus 100% Reinzirkon + Kühlwirkstoffen für extrem hohe Abtragsleistung
- leicht angewinkelt (5° Winkel)
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen ABS-Spezialkunststoff, leicht zu trimmen und vibrationsdämpfend



Artikel-Nr:	119 714	119 715	119 716	119 713	119 718	119 719	119 720
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	119 717	119 721	119 722	119 723
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk				

Tiger Shark - Korund-Keramik

Besonders in der schwierigen Bearbeitung von Aluminium ist die Tiger Shark unübertroffen.
Korund-Keramik Schleifgewebe für Aluminium und Buntmetalle.

Wir empfehlen zusätzlich den Einsatz von Spezialöl für Alubearbeitung (30-ALOE) um die Standzeit um bis zu 300% zu erhöhen!



Artikel-Nr:	119 737	119 738	119 739	119 736	119 741	119 742	119 743
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	119 740	119 744	119 745
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 180	Ø 180
Körnung	K 120	K 40	K 60
Preis in €/Stk			

Fächerschleifscheiben

Plantex - 100% Reinzirkon

55-MDPT

PLANTEX Fächerschleifscheibe ist gesundheitlich unbedenklich!
 Der Trägerteller trimmt sich beim Schleifen von selbst.
 Die elastische Universal-Fächerschleifscheibe für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl.

- Der Trägerteller besteht aus umweltfreundlichem Hanf-Hightech Compound
- Trimmt sich selbst beim Schleifen
- Schleifen bis zum letzten Korn
- Sauberes Schliffbild durch federnde Elastizität
- Vibrationsdämpfender und wärmeabsorbierender Trägerteller



Artikel-Nr:	119 729	119 730	119 731	119 728
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	119 733	119 734	119 735	119 732
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Fächerschleifscheiben

Magnum Kehlnaht mit erhöhtem Lamellenüberstand - Reinzirkon

55-MDEK

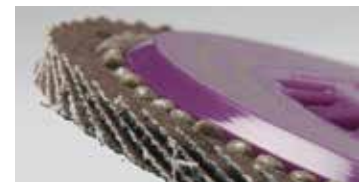
Spezial-Fächerschleifscheibe.
Ideal für Innenkehlnähte aus Stahl und Edelstahl.

- Schleifgewebe aus 100% Reinzirkon + Kühlwirkstoffe
- Extralanger Lamellenüberstand (10 mm)
- leicht angewinkelt (5° Winkel)
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischem ABS-Spezialkunststoff
- leicht zu trimmen und vibrationsdämpfend



Artikel-Nr:	119 725	119 726	119 727	119 724
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

Detailfoto:



Schleifbold FR - Kehlnaht

38-FR

Für die Oberflächenbearbeitung in Nuten, Kehlen und Winkeln.
Abmessung 115mm, 125mm, 160mm auf Winkelschleifern
160mm Ausführung für stationäre Schleifmaschinen.



Artikel-Nr:	116 940	116 937	116 947	116 945
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 160	Ø 160
Körnung	K 80	K 120	K 60	K 120
Preis in €/Stk				

Fächerschleifscheiben

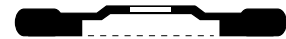
Curve - Keramik



Die einzigartige radiale Bauform bietet durch die spezielle Anordnung der Schleiflamellen überzeugende Vorteile bei der aufwändigen und anspruchsvollen Bearbeitung von Kehlnähten:

- Hohe Abtragsleistung durch unerreicht schnelles, aggressives Schleifen und dadurch deutliche Einsparung von Lohnkosten.
- Präzises und optimales Ausschleifen der Kehlnahtgeometrie.
- Formstabilität für hochwertige Arbeitsergebnisse
- Herausragende Standzeit in der Bearbeitung von Kehlnähten.
- Optimale Ausnutzung des Schleifmittels im Radius.

Beste Ergebnisse werden auf leistungsstarken Winkelschleifern erzielt



Artikel-Nr:	638 982	638 983	638 984	638 985
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 60	K 60	K 60	K 60
Kehlnahtradius	5 mm	8 mm	5 mm	8 mm
Preis in €/Stk				



Curve - Zirkon



Artikel-Nr:	638 980	638 981
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 40
Kehlnahtradius	5 mm	8 mm
Preis in €/Stk		



Fächerschleifscheiben

RCD - Kombinierte Schleif-Vliessscheibe



55-RCD

Die RCD-Lamellenscheibe ist optimal für die Bearbeitung Ihrer Werkstücke. Sie sparen sofort Zeit und Geld.

Lernen Sie also diese patentierte Scheibe einmal kennen:

- Schneller Materialabtrag
- Kontrollierter Abtrag
- Besonders lange Haltbarkeit
- Kühles Schleifen
- Gleichmäßige Oberfläche
- Geeignet für jeden Winkelschleifer
- Geringe Staubentwicklung



Artikel-Nr:	120 122	120 123	120 124	120 125	120 126	120 128
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 115
Körnung	coarse	medium	very fine	coarse	medium	very fine
Preis in €/Stk						



Anwendung:

- Bearbeiten von Schweißnähten
- Bearbeiten von Ecken und Verzahnungen
- Verringerung der Oberflächenrauheit
- Homogenisieren der Oberfläche
- Vorbereitung für Polierarbeiten
- Leichtes Entgraten
- Aluminiumbearbeitung



RCD - Kombinierte Keramik-Schleif-Vliessscheibe



55-RCD-125-uc

uc - ultra coarse P40 - ultra grob
xc - extra coarse P60 - sehr grob



Artikel-Nr:	120 127	120 129
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125
Körnung	ultra coarse	extra coarse
Preis in €/Stk		

Fächerschleifscheiben

Abranet MAX Fächerschleifscheiben

01-FDS-ALOX

Abranet MAX Fächerschleifscheiben für Aluminium.

Artikel-Nr:	102 349	102 350	102 351
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk			



Sichtschleifscheibe

55-MLSZS

Freie Sicht auf die zu schleifende Stelle. Durch die Aussparungen wird die Sichtschleifscheibe beim Arbeiten „transparent“ und der Schleifprozess kann ganz genau kontrolliert werden.



Artikel-Nr:	119 751	119 752	119 753	119 754	119 755	199 756
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk						

Sichtschleifscheibe

55-L-SLTR

Freie Sicht auf die zu schleifende Stelle. Durch die Aussparungen wird die Sichtschleifscheibe beim Arbeiten „transparent“ und der Schleifprozess kann ganz genau kontrolliert werden.



Artikel-Nr:	119 697	119 698	119 699
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Körnung	K 40	K 60	K 80
Preis in €/Stk			

Kompaktscheiben

EXLU - Verpresste Kompaktscheiben

konische Ausführung

Unitized Scheiben zeichnen sich durch eine außergewöhnlich lange Standzeit und komfortables Arbeiten aus.

Diese Scheiben erzeugen ein attraktives Finish und bereiten Oberflächen optimal für das Polieren vor. Die kompakte 3-dimensionale Konstruktion ist sehr widerstandsfähig, setzt sich nicht so schnell zu und bietet Lösungen für ein gutes Finish auf Fe- und NE-Metallen.

Materialentfernung und Finishen in einem Arbeitsgang.



Artikel-Nr:	120 152	120 155
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125
Körnung	S-very fine	S-very fine
Härte	4	4
Preis in €/Stk		

Typ 27 - Verpresste Kompaktscheiben

Hergestellt aus einem hochwertigen hochverdichtetem Vliesmaterial. Bietet eine einzigartige Konstruktion mit einem hervorragenden Materialabtrag sowie einer ausgezeichneten Finishingqualität.

Materialentfernung und Finishen in einem Arbeitsgang.

Anwendungen

- Entgraten
- Verblenden
- Reinigen
- Finishen
- Polieren



Artikel-Nr:	110 820	110 822
Maße (in mm)	Ø 114	Ø 114
Körnung	fine	medium
Härte	weich	hart
Preis in €/Stk		



Rebel One[®]
UNITIZED



Rebel One®

S-LINIE



Entfernen von Kratzern und korrigieren von Schleifschäden, vorschleifen.

Vielfältige Anwendungen, universelle Qualität.

Schleifkorn	Siliziumkarbid
Dichte	5 → 7
Fertigschleifen	● ● ● ● ● ●
Materialabtrag	● ● ● ● ● ●
Werkstückkontrolle	● ● ● ● ● ●

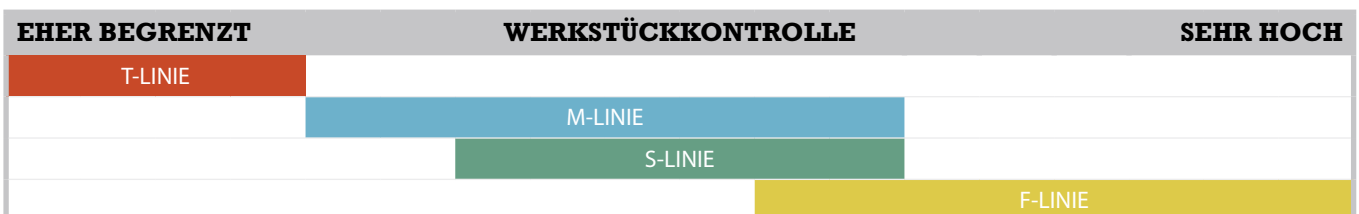
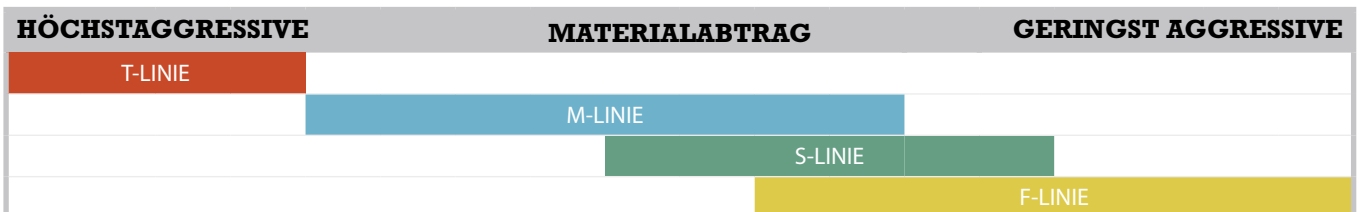
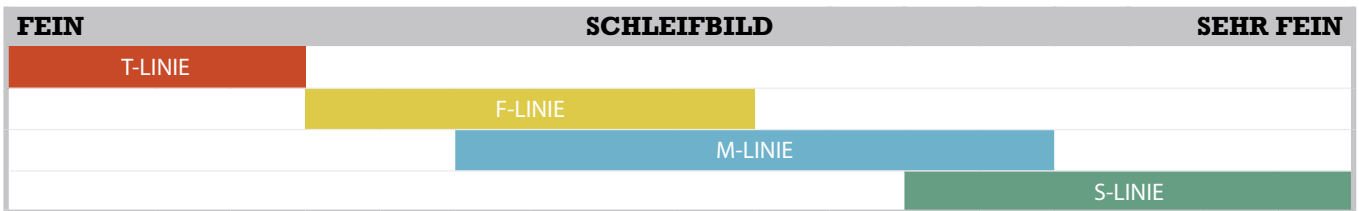
M-LINIE



Entfernen von Frässpuren und Schweißnähten, entgraten.

Aggressiver als die S-Linie, etwas raueres Finish

Schleifkorn	Aluminiumoxid
Dichte	5 → 8
Fertigschleifen	● ● ● ● ● ● ● ●
Materialabtrag	● ● ● ● ● ● ● ●
Werkstückkontrolle	● ● ● ● ● ● ● ●



Rebel One®

F
-LINIE



Entfernen von Anlauffarben, Lacken und Beschichtungen, strukturieren.

Aggressiv und sehr biegsam.

Schleifkorn	Aluminiumoxid
Dichte	3 → 5
Fertigschleifen	● ● ● ● ● ● ● ●
Materialabtrag	● ● ● ● ● ● ● ●
Werkstückkontrolle	● ● ● ● ● ● ● ●

T
-LINIE



Aggressives Schleifen mit schneller und kontrollierter Materialabtrag.

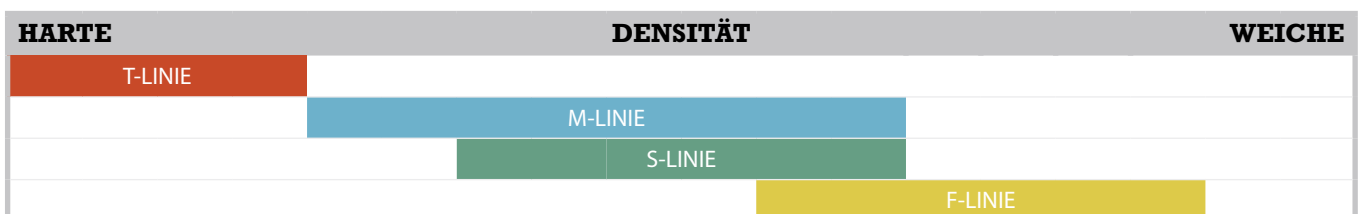
Aggressive und sehr harte Densität. Schnelle und kontrollierte Materialabtrag mit annehmbarem Finish.

Schleifkorn	Sonderformen
Dichte	9 → 10
Fertigschleifen	● ● ● ● ● ● ● ●
Materialabtrag	● ● ● ● ● ● ● ●
Werkstückkontrolle	● ● ● ● ● ● ● ●

WAS IST DENSITÄT?

Mit Dichte wird der Härtegrad einer Scheibe bezeichnet. Je weicher die Scheibe, desto flexibler die Bearbeitung und desto größer die Kontrolle des Werkstücks. Dichte wird im Maßstab von 1 (die weichste Variante) bis 10 (die am wenigsten flexible Variante) gemessen.

Zwischen der Dichte und der Materialabtrag besteht kein direkter Zusammenhang. Je nach verarbeiteter Schleifkorngröße kann eine flexible Scheibe trotzdem eine hohe Aggressivität beim Schleifen erzeugen



Rebel One® S-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies auf Glasfaserteller



55-SAG

- Zur Ergänzung der Lamellenscheiben zum Entfernen von Kratzern oder Optimieren der Oberfläche
- Idealerweise der letzte Schritt vor dem Hochglanzschliff
- Brechen von Kanten
- Entfernen von Anlaufarben



Artikel-Nr:	133 855	133 856	133 857	120 157	120 158	120 159
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Härte	5	6	7	5	6	7
Preis in €/Stk						



Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies für Finit-Easy



55-SA / Kehlnaht

- Schweißnähte abschleifen und/oder feinschleifen
- Entfernen von Anlaufarben
- Bohrung: 25,4 mm für Finit-Easy



Artikel-Nr:	120 138	120 140	120 147	120 148
Maße (in mm)	Ø 150 x 6	Ø 150 x 6	Ø 150 x 3	Ø 150 x 6
Härte	5	6	7	7
Preis in €/Stk				

Rebel One® S-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Bohrung



55-SA

- Entgraten der Seiten an einem Werkstück
- Entfernen von Frässpuren
- Strukturieren
- Optimieren der Oberfläche



Artikel-Nr:	120 136	120 137	120 139	133 253	120 141	133 259	120 144
Maße (in mm)	Ø 75 x 6	Ø 150 x 6	Ø 150 x 12	Ø 150 x 25	Ø 150 x 12	Ø 50 x 6	Ø 75 x 3
Bohrung	6 mm	13 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	10 mm	6 mm
Härte	5	5	5	5	6	7	7
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	120 145	120 146	120 149	120 150	136 231	136 232
Maße (in mm)	Ø 75 x 6	Ø 150 x 3	Ø 150 x 12	Ø 150 x 25	Ø 200 x 12	Ø 200 x 25
Bohrung	6 mm	13 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Härte	7	7	7	7	5	5
Preis in €/Stk						

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Schaft



55-SAUS

- Schleifen und reinigen von Innendurchmessern und schwer zugänglicher Oberflächen
- Entfernen von Anlauffarben
- Optimieren des Ra-Werts



Artikel-Nr:	136 233	136 234	136 235	120 169	120 168
Maße (in mm)	Ø 50 x 3	Ø 50 x 6	Ø 50 x 13	Ø 75 x 6	Ø 75 x 13
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Härte	7	5	6	5	5
Preis in €/Stk					

Artikel-Nr:	120 171	120 170	136 236	136 237
Maße (in mm)	Ø 75 x 6	Ø 75 x 13	Ø 100 x 3	Ø 100 x 6
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Härte	6	6	7	6
Preis in €/Stk				

Rebel One® M-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies auf Glasfaserteller



55-MAG

- Zur Ergänzung der Lamellenscheiben zum Entfernen von Kratzern oder Optimieren der Oberfläche
- Idealerweise der letzte Schritt vor dem Hochglanzschliff
- Brechen von Kanten
- Entfernen von Anlauffarben



Artikel-Nr:	136 240	136 241	136 242	136 244
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Härte	5	6	7	8
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	119 708	119 709	119 710	119 711
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Härte	5	6	7	8
Preis in €/Stk				

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies für Finit-Easy



55-MA / Kehlnaht

- Schweißnähte abschleifen und/oder feinschleifen
- Entfernen von Anlauffarben
- Bohrung: 25,4 mm für Finit-Easy



Artikel-Nr:	132 607	136 247	119 702	119 703	119 706	119 707
Maße (in mm)	Ø 150 x 6	Ø 150 x 6	Ø 150 x 3	Ø 150 x 6	Ø 150 x 3	Ø 150 x 6
Härte	5	6	7	7	8	8
Preis in €/Stk						



Rebel One® M-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Bohrung



55-MA

- Entgraten der Seiten an einem Werkstück
- Entfernen von Frässpuren
- Strukturieren
- Optimieren der Oberfläche



Artikel-Nr:	119 700	136 249	135 033	136 248	119 701	135 521	135 328
Maße (in mm)	Ø 75 x 6	Ø 50 x 6	Ø 200 x 25	Ø 50 x 3	Ø 75 x 6	Ø 150 x 13	Ø 200 x 25
Bohrung	10 mm	6 mm	25,4 mm	6 mm	10 mm	25,4 mm	76,4 mm
Härte	5	6	6	7	7	7	7
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	136 250	135 803	136 251	135 804
Maße (in mm)	Ø 75 x 3	Ø 150 x 3	Ø 150 x 25	Ø 200 x 3
Bohrung	6 mm	10 mm	25,4 mm	10 mm
Härte	8	8	8	8
Preis in €/Stk				

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Schaft



55-MAUS

- Schleifen und reinigen von Innendurchmessern und schwer zugänglicher Oberflächen
- Entfernen von Anlauffarben
- Optimieren des Ra-Werts



Artikel-Nr:	136 253	136 256	136 260	136 258
Maße (in mm)	Ø 50 x 6	Ø 75 x 25	Ø 75 x 6	Ø 100 x 13
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Härte	5	5	6	6
Preis in €/Stk				

Artikel-Nr:	136 252	136 254	136 257	136 255
Maße (in mm)	Ø 50 x 3	Ø 75 x 3	Ø 100 x 3	Ø 75 x 13
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Härte	7	7	7	8
Preis in €/Stk				

Rebel One® F-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies auf Glasfaserteller



55-FAG

- Zur Ergänzung der Lamellenscheiben zum Entfernen von Kratzern oder Optimieren der Oberfläche
- Idealerweise der letzte Schritt vor dem Hochglanzschliff
- Brechen von Kanten
- Entfernen von Anlauffarben



Artikel-Nr:	136 285	136 286	136 287	119 676	119 677	119 678
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Härte	3	4	5	3	4	5
Preis in €/Stk						

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies für Finit-Easy



55-FA / Kehlnaht

- Schweißnähte abschleifen und/oder feinschleifen
- Entfernen von Anlauffarben
- Bohrung: 25,4 mm für Finit-Easy



Artikel-Nr:	119 669	119 672	119 674
Maße (in mm)	Ø 150 x 13	Ø 150 x 13	Ø 150 x 13
Härte	3	4	5
Preis in €/Stk			



Rebel One® F-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Bohrung



55-FA

- Entgraten der Seiten an einem Werkstück
- Entfernen von Frässpuren
- Strukturieren
- Optimieren der Oberfläche



Artikel-Nr:	119 670	119 671	119 673	136 288	135 034	135 525	119 675
Maße (in mm)	Ø 150 x 25	Ø 150 x 50	Ø 150 x 25	Ø 200 x 13	Ø 200 x 25	Ø 250 x 25	Ø 150 x 25
Bohrung	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Härte	3	3	4	4	4	4	5
Preis in €/Stk							

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Schaft



55-FAUS

- Schleifen und reinigen von Innendurchmessern und schwer zugänglicher Oberflächen
- Entfernen von Anlaufarben
- Optimieren des Ra-Werts

Artikel-Nr:	133 708	132 605	119 679	134 152	134 154	135 135	132 606
Maße (in mm)	Ø 50 x 13	Ø 50 x 25	Ø 75 x 13	Ø 75 x 25	Ø 75 x 50	Ø 100 x 13	Ø 50 x 25
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Härte	4	4	4	4	4	4	5
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	134 153	134 043	135 134
Maße (in mm)	Ø 75 x 6	Ø 75 x 13	Ø 100 x 13
Schaft Ø	6 mm	6 mm	6 mm
Härte	5	5	5
Preis in €/Stk			

Rebel One® T-LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies auf Glasfaserteller



55-TAG

- Zur Ergänzung der Lamellenscheiben zum Entfernen von Kratzern oder Optimieren der Oberfläche
- Idealerweise der letzte Schritt vor dem Hochglanzschliff
- Brechen von Kanten
- Entfernen von Anlauffarben



Artikel-Nr:	136 290	136 289	120 179	120 178
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125
Härte	9	10	9	10
Preis in €/Stk				

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies für Finit-Easy



55-TA / Kehlnaht

- Schweißnähte abschleifen und/oder feinschleifen
- Entfernen von Anlauffarben
- Bohrung: 25,4 mm für Finit-Easy



Artikel-Nr:	120 176	120 177	120 173	120 174
Maße (in mm)	Ø 150 x 4,2	Ø 150 x 6	Ø 150 x 4,2	Ø 150 x 6
Härte	9	9	10	10
Preis in €/Stk				



Rebel One® -LINIE

Verpresste Schleifscheibe aus Faservlies mit Bohrung



55-TA

- Entgraten der Seiten an einem Werkstück
- Entfernen von Frässpuren
- Strukturieren
- Optimieren der Oberfläche



Artikel-Nr:	136 291	136 292	132 609	120 175	135 805	136 293	120 172
Maße (in mm)	Ø 50 x 6	Ø 75 x 4,2	Ø 125 x 4,2	Ø 125 x 6	Ø 150 x 4,2	Ø 75 x 6	Ø 125 x 6
Bohrung	6 mm	6 mm	22,2 mm	22,2 mm	10 mm	6 mm	22,2 mm
Härte	9	9	9	9	9	10	10
Preis in €/Stk							

Kompaktscheiben

XL-UW Kompaktscheiben

Ideal für schwere Reinigungs- und Polierarbeiten sowie für die Endbearbeitung. XL-UW verpresste Kompaktscheiben sind vielseitig einsetzbar und haben eine hohe Standfestigkeit.

Anwendungen:

- Entfernen von thermischen Verfärbungen
- Entfernen von Unebenheiten und Oberflächenverletzungen
- Entfernen von Kunst- und Klebstoffrückständen
- Entfernen von Beschichtungen
- Lackiervorbereitung
- Polieren der Kehlen bei Turbinenblättern
- Polieren weicher Metalle zur Beschichtungsvorbereitung



Abmessung (in mm)	Bohrung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
76,2 x 12,5	6,35	2A-medium	106 992
		2S-fine	106 993
152 x 6,35	12,7	2A-medium	106 987
		6A-medium	106 989
152,4 x 12,7	12,7	2S-fine	106 984
152,4 x 25,4	12,7	2S-fine	106 986

VORTEX Rapid Blend



Durch das patentierte Korn kombiniert mit einem neuen Herstellungsprozess wird eine bis zu zweimal höhere Abtragsleistung gegenüber konventionellen Unitized Kompaktscheiben erzielt. Der aggressive Schnitt und das neue Bindungssystem ergeben die längste Standzeit und bis zu zweimal mehr bearbeitete Werkstücke.

Anwendungen:

- Für alle Entgratungsarbeiten mit hoher Beanspruchung und Finishen
- Entfernt Schleifriefen, Abschleifen von Bohrungsgraten und Löchern oder Kratzern
- Entgraten von Edelstahlspülen, Tanks und anderen Ausrüstungen für die Lebensmittelindustrie
- Anwendung im Gewindeentgraten

Abmessung (in mm)	Bohrung (in mm)	Körnung	Artikel-Nr:
75 x 3	6	5A-medium	119 988
75 x 6	6	5A-medium	119 989
75 x 13	6	7A-medium	119 987
125 x 6	22	5A-medium	119 983
125 x 12	22	5A-medium	119 982
150 x 3	25,4	7A-medium	119 984
150 x 6	25,4	5A-medium	119 985
		7A-medium	119 986



Reinigungsscheibe

CG-DC - Reinigungsscheibe

Siliciumcarbid

Diese Scheiben werden aus einem offenen, mit Schleifmittel beschichteten Scotch-Brite™ Nylongewebematerial hergestellt, das sich kaum zusetzt. Bei minimalem Arbeitsaufwand entsteht so eine lackierbare Oberfläche. In zwei Größen und zur Verwendung mit einem Spanndorn für ein Elektrowerkzeug erhältlich.

Zusätzliche Informationen:

Die perfekte Alternative zu Drahtbürsten für die gründliche Entfernung von Rost, Lacken, Dichtungsmassen und Karosseriebeschichtungen. Die 3M™ CG-DC Reinigungsscheibe ist eine effektive Reinigungs- und Vorbereitungsscheibe. Sie ist leicht kontrollierbar, liefert ein feineres Finish und reinigt schnell und gleichmäßig. Flexibel für schwer zugängliche Bereiche; ihre einzigartige Konstruktion setzt nicht zu und liefert eine hohe Strapazierfähigkeit für eine lange Einsatzdauer und Verwendung.



Artikel-Nr:	106 496	106 501	106 502	106 503
Maße (in mm)	Ø 76	Ø 100	Ø 150	Ø 200
Körnung	SiC	SiC	SiC	SiC
VE / Stk.	10	2	2	2
Preis in €/Stk				

CS-XT - Reinigungsscheibe

Siliciumcarbid

Zum Reinigen von Schweißnähten und Metalloberflächen, Entfernen von Zunder, Anlauffarben, Rost usw.

Die Produkte CG-RD und XT-RD sind für die Verwendung auf Winkelschleifern bestimmt.

CG-DC und XT-DC sind mit einem Spanndorn für Bohrmaschinen bzw. Geradeschleifern ausgestattet. Bohrung: 13 mm

- Ideal für die Bearbeitung von hartnäckigen Oberflächen
- Kostenersparnis durch geringe Rüst- und Nebenzeiten
- Höhere Arbeitssicherheit
- Höhere Produktivität
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie



Artikel-Nr:	106 508	106 509	106 510
Maße (in mm)	Ø 100	Ø 152	Ø 200
Körnung	SiC	SiC	SiC
VE / Stk.	2	2	2
Preis in €/Stk			

Reinigungsscheibe

XT-DC Pro Extra Cut - Reinigungsscheibe

Aluminiumoxid

Die XT-DC Pro Extra Cut von Scotch-Brite Clean and Strip ist ein Aluminiumoxid-Schleifkorn, das in eine offene Nylonfaser integriert ist. Sie entfernt starken Rost, dicke Farbe und Korrosion, wodurch Sie Zeit sparen können. Die sehr anpassungsfähigen, hochfesten Fasern sind belastungsbeständig und überzeugen auch bei Kanten.

Bohrung: 13 mm



Artikel-Nr:	133 724
Maße (in mm)	Ø 200
Körnung	AO
VE / Stk.	2
Preis in €/Stk	

CS-RD - Reinigungsscheibe

Siliciumcarbid

Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen, wird flächig eingesetzt, Einsatz auf Winkelschleifer ohne Zubehör. Geeignet für Edelstahl und NE-Metalle.

- Empfohlene U/min: 5.000 – 7.000
- Feinheitsgrad: Extra coarse (entspricht FEPA P50-P80)
- Innendurchmesser: 22 mm



Artikel-Nr:	106 504
Maße (in mm)	Ø 115
Körnung	SiC
VE / Stk.	10
Preis in €/Stk	

Reinigungsscheibe

XT-RD Pro - Reinigungsscheibe

Siliciumcarbid

Besonderheiten: kantenstabil, aggressiv, offene Struktur, setzt sich nicht zu, kein Zubehör notwendig
 Anwendungsempfehlung: Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen, wird flächig eingesetzt, Einsatz auf Winkelschleifer ohne Zubehör
 · Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen, wird flächig eingesetzt, Einsatz auf Winkelschleifer ohne Zubehör · Metalle, insbes. Edelstahl und NE-Metalle.

- Empfohlene U/min: 5.000 – 7.000
- Feinheitegrad: Extra coarse (entspricht FEPA P50-P80)
- Innendurchmesser: 22 mm



Artikel-Nr:	134 656	135 003
Maße (in mm)	Ø 125	Ø 178
Körnung	SiC	SiC
VE / Stk.	10	10
Preis in €/Stk		

XT-RD Pro Extra Cut - Reinigungsscheibe

Die XT-RD Pro Extra Cut von Scotch-Brite Clean and Strip ist ein Aluminiumoxid-Schleifkorn, das in eine offene Nylonfaser integriert ist. Sie entfernt starken Rost, dicke Farbe und Korrosion, wodurch Sie Zeit sparen können. Die sehr anpassungsfähigen, hochfesten Fasern sind belastungsbeständig und überzeugen auch bei Kanten.



Artikel-Nr:	135 143	134 649
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 178
Körnung	AO	AO
VE / Stk.	10	10
Preis in €/Stk		

Reinigungsscheibe

BRS - Blaze Rapid Strip - Reinigungsscheibe

Norton Blaze Rapid Strip ist hervorragend für schnelle Reinigung und Schleifen ohne Riefen oder ungewünschten Materialabtrag auf Metall geeignet. Die Scheiben sind in gekröpfter Ausführung oder als Schnellwechselscheiben verfügbar und halten anspruchsvollen Anwendungen wie Entfernen von Rost und Verkrustungen stand. Blaze Rapid Strip Scheiben sind nicht nur sehr haltbar sondern auch sehr vielseitig; bei leichterem Druck kann Blaze Rapid Strip auch für die Feinbearbeitung wie Scheiben für die Oberflächenbearbeitung eingesetzt werden.
Aufnahme: Ø 22 mm

Anwendungsgebiete:

- Reinigen
- Beischleifen
- Entfernen von starken Ablagerungen
- Reinigen von Stein / Granit
- Gusseisen, Stahl, Aluminium,
- Fiberglas und Verbundwerkstoffen



Artikel-Nr:	119 980	119 981	133 973	133 972
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 178	Ø 125
Ausführung	gerade	gerade	gerade	schräg
VE / Stk.	10	10	10	5
Preis in €/Stk				

Handschleifgummi

Handschleifgummi

Vielseitig einsetzbares Schleifmittel zum Finischen und Reinigen metallischer Oberflächen

Kornart: Silicium Carbid SiC

Anwendungsgebiete:

- Lack
- Glas
- Stein
- Holz
- Kunststoff
- Metall



Artikel-Nr:	117 692	117 693	117 690	117 691
Maße (in mm)	150x80x20	150x80x20	150x80x20	150x80x20
Ausführung	K 30	K 60	K 120	K 240
VE / Stk.	10	10	10	10
Preis in €/Stk				

Mini Handschleifgummi

Der kleine Handschleifgummi in der Körnung K 80 mit weicher Bindung.

Artikel-Nr:	121 879
Maße (in mm)	65x40x10
Ausführung	K 80
VE / Stk.	1
Preis in €/Stk	





3M-Roloc System



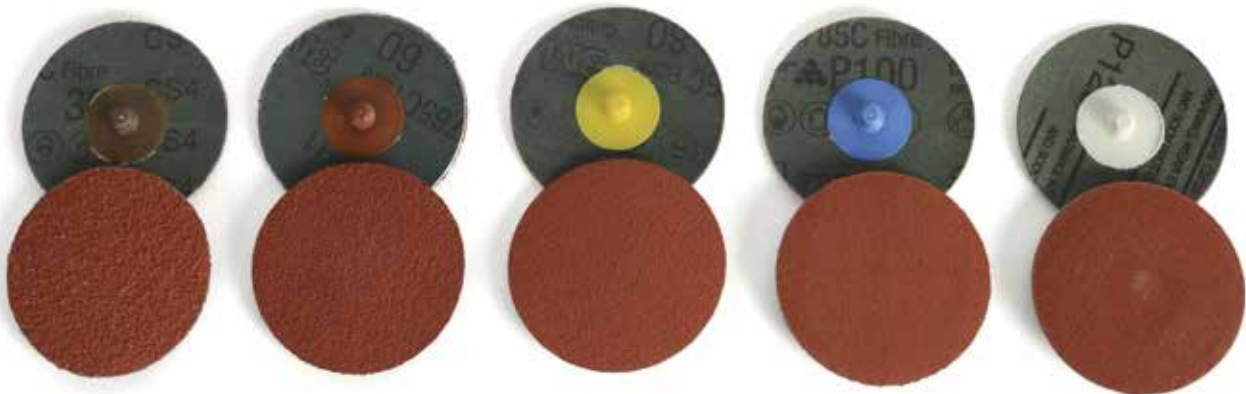
Roloc System

Roloc™ Schleifscheiben 777F

Das Geheimnis des Roloc Schleifsystems ist das einmalige Schnellwechselsystem. Mit einer halben Drehung können die Produkte leicht am Schleifteller befestigt werden und mit einer Drehung in die Gegenrichtung wieder heruntergenommen werden.

Artikel-Nr:	107 177	107 178	107 179	107 175	107 176
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Körnung	K 36	K 60	K 80	K 100	K 120
VE / Stk.	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk					

Artikel-Nr:	107 181	107 182	107 183	107 180
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 36	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.				
Preis in €/Stk				



Marloc Schleifscheiben für Aluminium

01-RC-ALOX

MARLOC Schleifscheiben für Aluminium.

Artikel-Nr:	104 561
Maße (in mm)	Ø 50
Körnung	K 40
VE / Stk.	10
Preis in €/Stk	



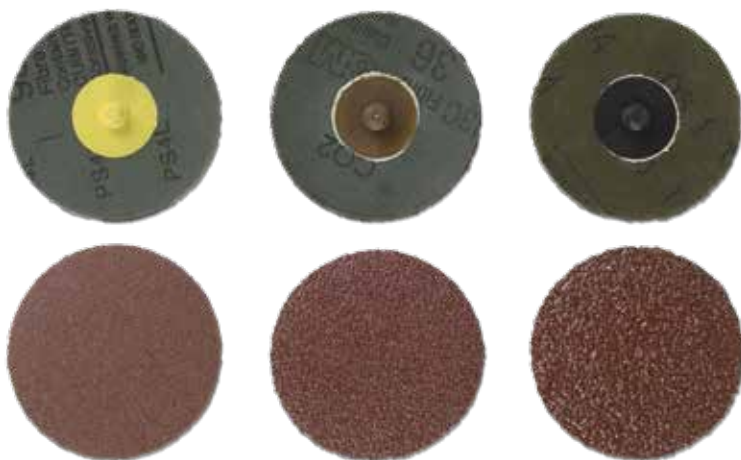
Roloc System

Roloc™ Fiberscheiben 787C

Fiberscheiben mit keramischem Schleifkorn Cubitron für hohe Schneidleistung und längere Lebensdauer auf Stahl, Edelstahl, Guss und Hartguss.

Artikel-Nr:	107 186	107 187	107 188	107 185
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Körnung	K 36+	K 60+	K 80+	K 120+
VE / Stk.	50	50	50	50
Preis in €/Stk				

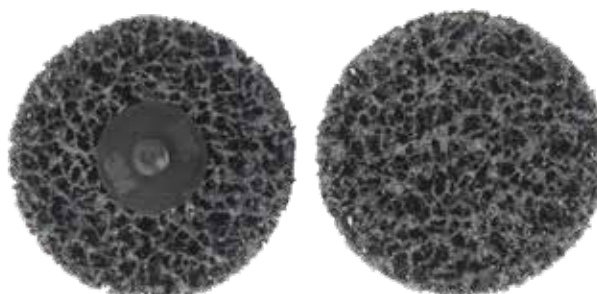
Artikel-Nr:	107 190	107 191	107 192	107 189
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 36+	K 60+	K 80+	K 120+
VE / Stk.	50	50	50	50
Preis in €/Stk				



Roloc™ Coating Removal Scheiben „CR-DR“

Scotch-Brite CR-DR eignet sich für alle Anwendungen auf Metallen und Lacken, insbesondere zum Entfernen von Rost, Korrosion, alten Beschichtungen, Dichtungsresten und Anlaufarben, zum Entrostern und Entfernen von Farben auf Blechteilen sowie zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten.

Artikel-Nr:	107 224
Maße (in mm)	Ø 75
Körnung	extra coarse
VE / Stk.	10
Preis in €/Stk	

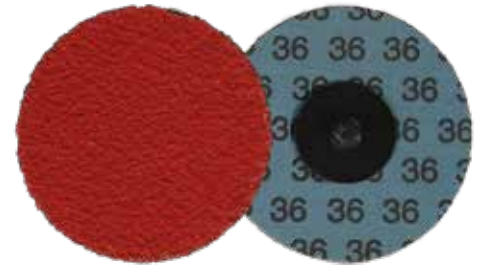


Roloc & Socatt System

Marloc Ceramic Schleifscheiben XF870

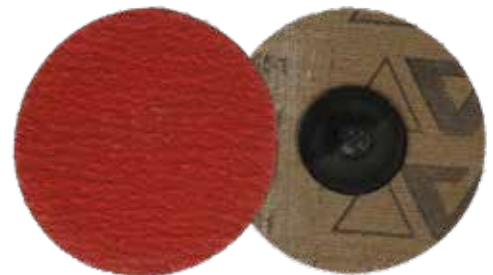
Artikel-Nr:	104 602	104 603	104 604	104 601	104 607	104 608	104 609
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 36	K 60	K 80	K 120	K 36	K 40	K 60
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	104 610	104 605	104 606
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 80	K 100	K 120
VE / Stk.	50	50	50
Preis in €/Stk			



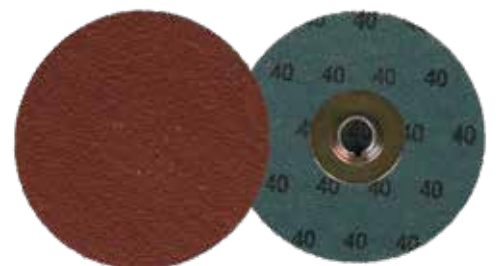
Marloc Ceramic Schleifscheiben XK870

Artikel-Nr:	104 612	104 613	104 614	104 611
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 36	K 60	K 80	K 120
VE / Stk.	50	50	50	50
Preis in €/Stk				



SOCATT Fiberscheiben

Artikel-Nr:	110 400	110 414	110 418	110 480
Maße (in mm)	Ø 19	Ø 25	Ø 25	Ø 51
Körnung	K 240	K 120	K 320	K 36
VE / Stk.	50	50	50	50
Preis in €/Stk				



Roloc & Socatt System - Rebel One®

Marloc Rebel One Schleifscheiben

- Bei Anwendungen, die eine kleine Kontaktoberfläche der Scheibe und eine ständige Kontrolle des Schleifvorgangs voraussetzen
- Entfernen von Anlauffarben
- Entfernen von Frässpuren
- Optimieren der Oberflächenrauigkeit



S-LINIE Marloc-R

Artikel-Nr:	120 114	120 115
Maße (in mm)	Ø 75 x 3	Ø 75 x 6
Härte	7	7
Preis in €/Stk		

Marloc-S

Artikel-Nr:	136 299	136 298
Maße (in mm)	Ø 75 x 6	Ø 50 x 3
Härte	5	7
Preis in €/Stk		

M-LINIE Marloc-R

Artikel-Nr:	136 300	136 301
Maße (in mm)	Ø 50 x 3	Ø 50 x 6
Härte	7	8
Preis in €/Stk		

Marloc-S

Artikel-Nr:	136 304	136 305
Maße (in mm)	Ø 50 x 6	Ø 75 x 6
Härte	5	7
Preis in €/Stk		

Artikel-Nr:	136 302	136 303
Maße (in mm)	Ø 75 x 3	Ø 75 x 6
Härte	7	7
Preis in €/Stk		

F-LINIE Marloc-R


Artikel-Nr:	136 306	136 307
Maße (in mm)	Ø 50 x 13	Ø 75 x 13
Härte	5	4
Preis in €/Stk		

Marloc-S

Artikel-Nr:	136 308	136 309
Maße (in mm)	Ø 50 x 13	Ø 75 x 13
Härte	4	4
Preis in €/Stk		

T-LINIE Marloc-R

Artikel-Nr:	120 118	120 116	120 119	120 117
Maße (in mm)	Ø 50 x 6	Ø 50 x 6	Ø 75 x 6	Ø 75 x 6
Härte	9	10	9	10
Preis in €/Stk				

 Technische Erklärung zu Rebel One auf Seite 108-109

Roloc & Socatt System

Roloc™ Surface Conditioning Discs „Vlies“

Artikel-Nr:	107 264	107 265	107 266	107 267	107 268	107 269	107 270
Maße (in mm)	Ø 19	Ø 19	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 38	Ø 38
Körnung	coarse	medium	coarse	medium	very fine	coarse	medium
VE / Stk.	50	50	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	135 815	107 271	107 273	107 275	107 274	107 277	107 279
Maße (in mm)	Ø 38	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 75	Ø 75
Körnung	very fine	coarse	medium	very fine	super fine	coarse	medium
VE / Stk.	50	50	50	50	50	25	25
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	107 278	107 281	107 280
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	SD coarse	very fine	super fine
VE / Stk.	25	25	25
Preis in €/Stk			



SOCATT Fiberscheiben

Artikel-Nr:	110 828	110 846	110 842	110 855
Maße (in mm)	Ø 19	Ø 51	Ø 51	Ø 76
Körnung	coarse	medium	very fine	medium
VE / Stk.	50	50	50	50
Preis in €/Stk				



Roloc System

VORTEX RAPID PREP



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Das neue einzigartige Vortex-Korn erhöht die Abtragsleistung für ein schnelleres Arbeiten, verlängert die Standzeit, vermeidet Werkzeugwechsel und verringert den Verbrauch.
- Das patentierte schmierfreie Bindungssystem hinterlässt keine Rückstände auf dem Werkstück.

ANWENDERVORTEILE:

- Produkt mit der gleichmäßigsten Oberflächenqualität
- Verbindet die Abtragsleistung einer groben mit dem Finish einer feinen Scheibe
- Reduziert bis zu 5 Arbeitsschritte mit konventionellen Schleifmitteln in technischen Operationen zur Oberflächenbearbeitung
- Widerstandsfähiger gegen Kantenausbrüche, bis zu 2x längere Standzeit als Wettbewerbsprodukte
- Splitttrige Kornstruktur gewährleistet gleichmäßige Rautiefen über die gesamte Standzeit, vermeidet Ausschuss und Nacharbeit

Artikel-Nr:	119 960	119 961	119 963	119 962	119 964
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Körnung	coarse	coarse SW	medium	fine	very fine
VE / Stk.	50	50	50	50	50
Preis in €/Stk					

Artikel-Nr:	119 971	119 972	119 974	119 973	119 975
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	coarse	coarse SW	medium	fine	very fine
VE / Stk.	25	25	25	25	25
Preis in €/Stk					



Roloc System

Roloc™ EXL-U Scheiben

Diese Scheiben entgraten und hinterlassen ein feines Finish. Es entstehen keine Sekundärgrate. Die versch. Härten sind für alle Eisen- und Nicht-eisenmetalle geeignet.



Artikel-Nr:	107 231	107 227	107 229	107 232	107 228	107 230
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	8 A-coarse	2 A-medium	6 A-medium	8 A-medium	2 S-fine	6 S-fine
VE / Stk.	10	10	10	10	10	10
Preis in €/Stk						

Marloc - VORTEX Rapid Blend



Durch das patentierte Korn kombiniert mit einem neuen Herstellungsprozess wird eine bis zu zweimal höhere Abtragsleistung gegenüber konventionellen Unitized Kompaktscheiben erzielt. Der aggressive Schnitt und das neue Bindungssystem ergeben die längste Standzeit und bis zu zweimal mehr bearbeitete Werkstücke.

Anwendungen:

- Für alle Entgratungsarbeiten mit hoher Beanspruchung und Finishes
- Entfernt Schleifriefen, Abschleifen von Bohrungsgraten und Löchern oder Kratzern
- Entgraten von Edelstahlspülen, Tanks und anderen Ausrüstungen für die Lebensmittelindustrie
- Anwendung im Gewindeentgraten



Artikel-Nr:	119 951	119 952	119 953	119 954
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 75	Ø 75
Körnung	3 A-medium	5 A-medium	5 A-medium	7 A-medium
VE / Stk.	10	10	10	10
Preis in €/Stk				

Roloc System

Abranet MAX Schleifscheiben

01-RC-MRZ-ALOX

MARLOC Abranet MAX Fächerschleifscheiben für Aluminium.

Artikel-Nr:	132 349
Maße (in mm)	Ø 50
Körnung	K 40
Preis in €/Stk	



Roloc™ RCD - Kombinierte Schleif-Vliesscheibe



55-RCD-RC

Die RCD-Lamellenscheibe ist optimal für die Bearbeitung Ihrer Werkstücke. Sie sparen sofort Zeit und Geld.

Lernen Sie also diese patentierte Scheibe einmal kennen:

- Schneller Materialabtrag
- Kontrollierter Abtrag
- Besonders lange Haltbarkeit
- Kühles Schleifen
- Gleichmäßige Oberfläche
- Geeignet für jeden Winkelschleifer
- Geringe Staubentwicklung

Artikel-Nr:	136 340	136 339
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75
Körnung	coarse	medium
Preis in €/Stk		



Roloc™ Fächerschleifscheiben

02-RC-MRZ

Fächerschleifscheiben - Zirkon

Artikel-Nr:	107 257	107 258	107 259	107 256
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				

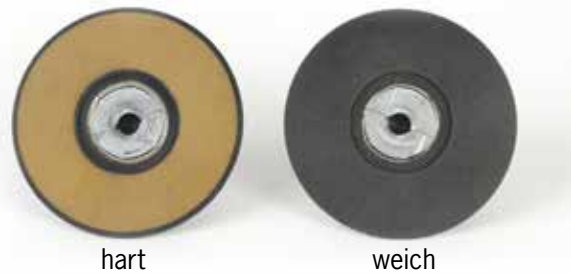
Artikel-Nr:	107 261	107 262	107 263	107 260
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 40	K 60	K 80	K 120
Preis in €/Stk				



Roloc & Socatt System

Roloc™ Zubehör - Stützteller M14

Artikel-Nr:	107 240	107 250	107 249	107 248	107 251	107 247	107 246
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Härte	medium	weich Gummi	weich	medium	hart	hart Kunststoff	extra hart
Aufnahme	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk							



Roloc™ Gummi Schleifteller für 6mm Schaft

Artikel-Nr:	107 236	107 237	107 238	107 239	107 241	107 244	107 243
Maße (in mm)	Ø 25	Ø 38	Ø 50	Ø 50	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Härte	medium	medium	hart	hart	weich	medium	hart
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	107 242
Maße (in mm)	Ø 75
Härte	extra hart
Gewinde	1/4"
Preis in €/Stk	



SOCATT Gummi Schleifteller für 6mm Schaft



Artikel-Nr:	110 382	110 385
Maße (in mm)	Ø 38	Ø 50
Schaft	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk		

Roloc System

Roloc™ Gummi Schleifteller mit 6mm Schaft

Artikel-Nr:	134 061
Maße (in mm)	Ø 38
Härte	medium
Schaft	6 mm
Preis in €/Stk	



Roloc™ Spanndorn ZR-AC - 6mm Schaft



Artikel-Nr:	107 203	107 204	107 205	107 206	107 207
3M Code	Nr.0 - 09893	Nr.1 - 09884	Nr.2 - 09986	Nr.3 - 09987	Nr.4 - 09988
Maße (in mm)	Ø 16-19	Ø 25	Ø 38	Ø 50	Ø 75
Schaft	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk					



Artikel-Nr:	134 746	107 208	107 209	107 210
3M Code	Nr.5 - 09989	Nr.6 - 09990	Nr.7 - 09991	Nr.8 - 09992
Maße (in mm)	Ø 14	3,175	6,35	12,7
Schaft	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk				



Artikel-Nr:	107 252	107 253
von Aufnahme	1/4"	3/8"
auf Gewinde	M 14	M 14
Preis in €/Stk		

3M-Bristle Produkte



Scotch-Brite™ Bristle Produkte

BB-ZB Typ A radiale Bürsten Set

Typ A - schräg gestellten Borsten für den kraftvollen Einsatz.

Ideal für den Einsatz auf Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamen Wellen. Entfernen von Rost, Kleberesten, Farbe, leichten Kratzern und Grat auf nahezu allen Materialien. Die radiale Bristle-Brush besteht aus 8 Einzelsegmenten, die mit einem Flansch (25,4 mm Innendurchmesser) arretiert werden. Die Bürste wird komplett geliefert inkl. Adapterstück für die Reduzierung der Innendurchmessers.

Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000

Artikel-Nr:	107 121	107 123	107 124
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 36	K 50	K 80
Farbe	braun	grün	gelb
Preis in €/Stk			



BB-ZB Typ A - Einzelsegmente

1 VE besteht aus 40 Einzelsegmenten

Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000

Artikel-Nr:	107 110	107 112	107 113
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 36	K 50	K 80
Farbe	braun	grün	gelb
VE /Stk.	40	40	40
Preis in €/Stk			



Scotch-Brite™ Bristle Produkte

BB-ZB Typ C radiale Bürsten Set

Typ C - gebogene, flexible Borsten zur Bearbeitung profilierter Oberflächen.

Gebogene Borsten mit hervorragender Anpassung an das Werkstück, für leichte Entgratungs- und Finisharbeiten. Ideal für den Einsatz auf Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamen Wellen. Entfernen von Rost, Kleberesten, Farbe, leichten Kratzern und Grat auf nahezu allen Materialien. Die radiale Bristle-Brush Typ S besteht aus 8 Einzelsegmenten bei Ø 150 und 14 Einzelsegmenten bei Ø 200 inkl. Flansch und Reduzierstücken. Die Bürste wird komplett geliefert inkl. Adapterstück für die Reduzierung der Innendurchmessers.
Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000

Artikel-Nr:	107 125	107 119	107 120	107 122	107 126	107 127
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Körnung	K 80	K 120	K 220	K 400	1 Mic	6 Mic
Farbe	gelb	weiß	rot	blau	hellgrün	orange
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	107 132	107 128	107 130	133 010
Maße (in mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Körnung	K 80	K 120	K 220	K 400
Farbe	gelb	weiß	rot	blau
Preis in €/Stk				



BB-ZB Typ C - Einzelsegmente

Ø150: 1 VE besteht aus 40 Einzelsegmenten

Ø200: 1 VE besteht aus 70 Einzelsegmenten

Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000

Artikel-Nr:	107 114	107 108	107 109	107 111	107 117	107 115	107 116
Maße (in mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Körnung	K 80	K 120	K 220	K 400	K 80	K 120	K 220
Farbe	gelb	weiß	rot	blau	gelb	weiß	rot
Preis in €/Stk							

Scotch-Brite™ Bristle Produkte

RB-ZB Typ C Einzelsegmente Ø 50mm

Typ C - gebogene, flexible Borsten zur Bearbeitung profilierter Oberflächen. Hervorragend für das Reinigen und Entgraten zb. für die Rohrrinnenreinigung.

Ø50: 1 VE besteht aus 40 Einzelsegmenten
Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000



Artikel-Nr:	107 153	107 150	107 151	107 152	107 149	107 154
Maße (in mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Körnung	K 80	K 120	K 220	K 400	Bimsstein	6 Mic
Farbe	gelb	weiß	rot	blau	rosa	orange
Preis in €/Stk						

RB-ZB Typ C Einzelsegmente Ø 75mm

Typ C - gebogene, flexible Borsten zur Bearbeitung profilierter Oberflächen. Hervorragend für das Reinigen und Entgraten zb. für die Rohrrinnenreinigung.

Ø75: 1 VE besteht aus 40 Einzelsegmenten
Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000



Artikel-Nr:	107 160	107 156	107 157	107 158	107 155	107 161	107 162
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 80	K 120	K 220	K 400	Bimsstein	1 Mic	6 Mic
Farbe	gelb	weiß	rot	blau	rosa	grün	orange
Preis in €/Stk							

02-RBD-SPD-6,0

Artikel-Nr:	107 164	107 165
Schaft (in mm)	Ø 3	Ø 6
Spannbreite	7 mm	15 mm
Gesamtlänge	54 mm	54 mm
Preis in €/Stk		



Artikel-Nr:	110 376
Schaft (in mm)	Ø 6
Spannbreite	19 mm
Gesamtlänge	70 mm
Preis in €/Stk	



Scotch-Brite™ Bristle Produkte

BB-ZB Typ S radiale Bürsten

Typ S - gerade Borsten - Nicht laufrichtungsgebunden

Mit geraden festeren Borsten für starke Reinigung und höhere Aggressivität.

Die radiale Bristle-Brush Typ S besteht aus 14 Einzelsegmenten inkl. Flansch und Reduzierstücken.

Ideal für den Einsatz auf Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamen Wellen.

Entfernen von Korrosion, Lacken, Dichtungen und Anlauffarben; Reinigen von Schweißnähten und geometrischen Werkstücken; Entgratungsarbeiten; Überblenden; Holz entfasern

Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000

Artikel-Nr:	107 131	107 133	107 129
Maße (in mm)	Ø 203	Ø 203	Ø 203
Körnung	K 50	K 80	K 120
Farbe	grün	gelb	weiß
VE / Stk.	2	2	2
Preis in €/Stk			



Aufnahmedorn - 02-CSD-AD

Artikel-Nr:	106 498	106 497
Schaft (in mm)	Ø 6	Ø 8
Spannbreite	15 mm	30 mm
Preis in €/Stk		



Spannmutter M14

Spannmutter für Radial Bristle Brush mit M 14 Gewinde.

Artikel-Nr:	107 107
Schaft (in mm)	Ø M 14
Spannbreite	15 mm
Preis in €/Stk	



Scotch-Brite™ Bristle Produkte

RB-ZB Typ C Einzelsegmente Ø 14mm - 25mm

Typ C - gebogene, flexible Borsten zur Bearbeitung profilierter Oberflächen. Hervorragend für das Reinigen und Entgraten zb. für die Rohrinnenreinigung.

Ø14, Ø19: 1 VE besteht aus 48 Einzelsegmenten

Ø25: 1 VE besteht aus 24 Einzelsegmenten

Empfohlene U/min. = 1.000 - 3.500 Max U/min. = 6000

Artikel-Nr:	107 135	107 136	107 137	107 134	107 138
Maße (in mm)	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14
Körnung	K 120	K 220	K 400	Bimsstein	1 Mic
Farbe	weiß	braun	blau	rosa	hellgrau
Preis in €/Stk					

Artikel-Nr:	107 143	107 140	107 141	107 142	107 139	107 144
Maße (in mm)	Ø 19	Ø 19	Ø 19	Ø 19	Ø 19	Ø 19
Körnung	K 80	K 120	K 220	K 400	Bimsstein	6 Mic
Farbe	gelb	weiß	braun	blau	rosa	orange
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	107 146	107 147	107 148	107 145
Maße (in mm)	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Körnung	K 36	K 50	K 80	K 120
Farbe	braun	grün	gelb	weiß
Preis in €/Stk				



Scotch-Brite™ Bristle Produkte

M14 - Bristle Disc

Ideal zum Entfernen von Rost, Klebstoffesten, Dichtungen, Lack, Beschichtungen und anderen Oberflächenverunreinigungen.
Besonderheit: Arbeitet ohne Anpressdruck

Artikel-Nr:	106 331	106 332	106 330
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 115
Körnung	K 50	K 80	K 120
Aufnahme	M 14	M 14	M 14
VE / Stk.	20	20	10
Preis in €/Stk			



Roloc™ Bristle Disc

In grün (grob), gelb (mittel) und weiß (fein) Körnungen erhältlich.
Weist dieselbe Konstruktion und Eigenschaften wie die Roloc™ Bristle Disc auf; diese größere Scheibe ist zur Verwendung mit einem Miniwinkelschleifer und zum schnellen Abschleifen von größeren Flächen, wie z.B. ganzen Karosseriegroßflächen, CV-Teilen und Karosserieteilen gedacht.
Max. U/min für Ø 25mm: 30000, für Ø 50mm: 25000, für Ø 75mm: 18000

Artikel-Nr:	107 211	134 346	107 213	107 214	107 212
Maße (in mm)	Ø 25	Ø 50	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Körnung	K 50	K 50	K 50	K 80	K 120
VE / Stk.	20	20	10	10	10
Preis in €/Stk					



Ø 25 mm

Ø 50 mm

Ø 75 mm



Fächerschleifer mit Schaft



Kleinst-Fächerschleifer

Normalkorund mit Schaft

Durchmesser	U/min	max U/min
10	26.000	35.000
15	24.000	35.000
20	20.000	30.000
25	18.000	26.000



Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
10 x 10 x 3	K 60	116 994
10 x 10 x 3	K 80	116 996
10 x 10 x 3	K 120	116 986
10 x 10 x 3	K 150	116 987
10 x 10 x 3	K 180	116 988
10 x 10 x 3	K 240	116 990
10 x 10 x 3	K 320	116 992
10 x 15 x 3	K 60	117 002
10 x 15 x 3	K 120	116 997
10 x 15 x 3	K 150	116 999
10 x 15 x 3	K 180	117 000
10 x 20 x 3	K 60	117 011
10 x 20 x 3	K 80	117 012
10 x 20 x 3	K 120	117 008
10 x 20 x 3	K 150	117 009
15 x 10 x 3	K 80	117 034
15 x 10 x 3	K 120	117 025
15 x 10 x 3	K 150	117 027
15 x 10 x 3	K 240	117 030
15 x 10 x 3	K 320	117 031
15 x 10 x 6	K 60	117 043
15 x 10 x 6	K 80	117 045
15 x 10 x 6	K 120	117 036
15 x 10 x 6	K 150	117 038
15 x 10 x 6	K 180	117 039
15 x 10 x 6	K 240	117 040
15 x 15 x 3	K 80	117 051

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
15 x 15 x 3	K 120	117 047
15 x 15 x 6	K 60	117 063
15 x 15 x 6	K 80	117 065
15 x 15 x 6	K 120	117 053
15 x 15 x 6	K 150	117 055
15 x 20 x 3	K 80	117 069
15 x 20 x 3	K 120	117 067
15 x 20 x 6	K 60	117 078
15 x 20 x 6	K 80	117 079
15 x 20 x 6	K 120	117 074
15 x 20 x 6	K 180	117 075
15 x 20 x 6	K 240	117 076
15 x 20 x 6	K 320	117 077
15 x 25 x 6	K 80	117 087
15 x 25 x 6	K 180	117 083
15 x 25 x 6	K 240	117 084
15 x 25 x 6	K 320	117 085
15 x 30 x 6	K 40	117 093
15 x 30 x 6	K 60	117 094
15 x 30 x 6	K 80	117 095
15 x 30 x 6	K 120	117 092
15 x 5 x 6	K 150	117 100
20 x 10 x 3	K 80	117 105
20 x 10 x 3	K 120	117 102
20 x 10 x 6	K 60	117 119
20 x 10 x 6	K 80	117 121
20 x 10 x 6	K 120	117 108

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
20 x 10 x 6	K 150	117 110
20 x 10 x 6	K 180	117 112
20 x 10 x 6	K 240	117 114
20 x 10 x 6	K 320	117 116
20 x 15 x 3	K 320	117 123
20 x 15 x 6	K 40	117 135
20 x 15 x 6	K 60	117 139
20 x 15 x 6	K 80	117 142
20 x 15 x 6	K 120	117 127
20 x 15 x 6	K 150	117 129
20 x 15 x 6	K 180	117 130
20 x 15 x 6	K 240	117 131
20 x 15 x 6	K 320	117 133
20 x 20 x 6	K 40	117 157
20 x 20 x 6	K 60	117 160
20 x 20 x 6	K 80	117 162
20 x 20 x 6	K 120	117 148
20 x 20 x 6	K 150	117 150
20 x 20 x 6	K 180	117 152
20 x 25 x 6	K 60	117 165
20 x 30 x 6	K 180	117 168
20 x 40 x 6	K 40	117 176
20 x 5 x 3	K 120	117 177
20 x 5 x 6	K 120	117 182
20 x 5 x 6	K 150	117 184
22 x 10 x 6	K 120	117 187
22 x 10 x 6	K 150	117 188

Kleinst-Fächerschleifer

Normalkorund mit Schaft



Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
22 x 10 x 6	K 180	117 189
22 x 10 x 6	K 240	117 190
22 x 10 x 6	K 320	117 191
22 x 15 x 6	K 80	117 194
22 x 3 x 6	K 120	117 195
25 x 10 x 6	K 80	117 202
25 x 10 x 6	K 120	117 197
25 x 15 x 6	K 40	117 208
25 x 15 x 6	K 80	117 211
25 x 15 x 6	K 120	117 204
25 x 15 x 6	K 180	117 206
25 x 15 x 6	K 320	117 207
25 x 20 x 6	K 40	117 219
25 x 20 x 6	K 60	117 221
25 x 20 x 6	K 80	117 224
25 x 20 x 6	K 120	117 213
25 x 20 x 6	K 180	117 214
25 x 20 x 6	K 240	117 216
25 x 20 x 6	K 320	117 218
25 x 25 x 6	K 150	117 228
25 x 30 x 6	K 80	117 238



Andere Abmessungen und Körnungen auf Anfrage lieferbar.

Fächerschleifer

Aluminiumoxid mit Schaft

Durchmesser	U/min	max U/min
30	17.000	25.500
40	12.500	18.500
50	10.200	15.000
60	8.500	12.500
80	6.400	9.000
80	6.400	8.500



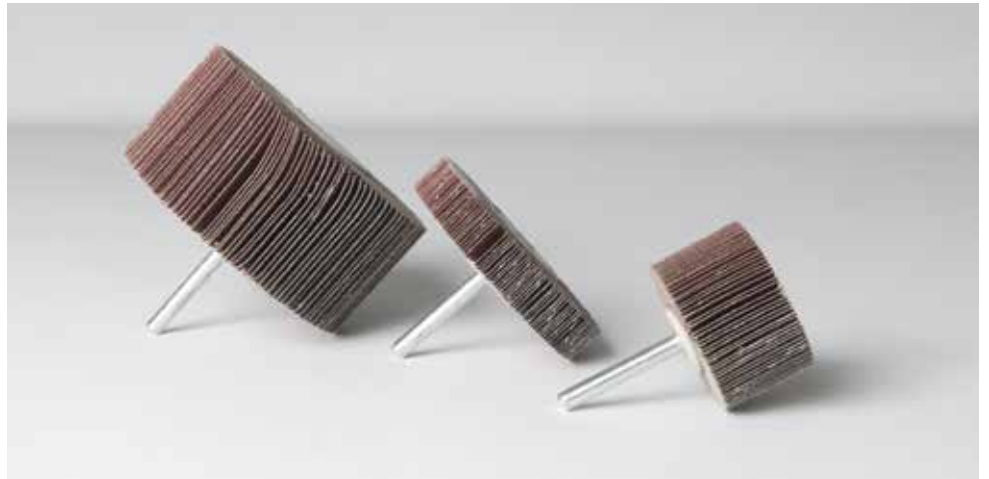
Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 10 x 3	K 80	117 250
30 x 10 x 6	K 40	117 260
30 x 10 x 6	K 60	117 262
30 x 10 x 6	K 80	117 264
30 x 10 x 6	K 120	117 252
30 x 10 x 6	K 150	117 254
30 x 10 x 6	K 180	117 255
30 x 10 x 6	K 240	117 256
30 x 10 x 6	K 320	117 257
30 x 10 x 6	K 400	117 259
30 x 15 x 6	K 40	117 274
30 x 15 x 6	K 60	117 276
30 x 15 x 6	K 80	117 277
30 x 20 x 6	K 40	117 290
30 x 20 x 6	K 60	117 293
30 x 20 x 6	K 80	117 294
30 x 20 x 6	K 120	117 282
30 x 20 x 6	K 180	117 284
30 x 30 x 6	K 40	117 309
30 x 30 x 6	K 60	117 311
30 x 30 x 6	K 80	117 313
30 x 30 x 6	K 120	117 302
30 x 30 x 6	K 180	117 304
30 x 30 x 6	K 240	117 307
30 x 30 x 6	K 320	117 308
30 x 5 x 6	K 120	117 323

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 5 x 6	K 150	117 325
35 x 20 x 6	K 60	117 334
35 x 20 x 6	K 80	117 335
40 x 10 x 6	K 40	117 350
40 x 10 x 6	K 60	117 351
40 x 10 x 6	K 80	117 353
40 x 10 x 6	K 120	117 343
40 x 10 x 6	K 150	117 345
40 x 10 x 6	K 180	117 346
40 x 10 x 6	K 240	117 347
40 x 15 x 6	K 40	117 356
40 x 15 x 6	K 60	117 357
40 x 15 x 6	K 80	117 358
40 x 15 x 6	K 120	117 354
40 x 20 x 6	K 40	117 368
40 x 20 x 6	K 60	117 369
40 x 20 x 6	K 80	117 370
40 x 20 x 6	K 120	117 360
40 x 20 x 6	K 150	117 362
40 x 20 x 6	K 240	117 365
40 x 20 x 6	K 320	117 366
40 x 20 x 6	K 400	117 367
40 x 3 x 6	K 40	117 388
40 x 3 x 6	K 120	117 386
40 x 30 x 6	K 40	117 381
40 x 30 x 6	K 60	117 383

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
40 x 40 x 6	K 80	117 394
40 x 40 x 6	K 120	117 389
50 x 10 x 6	K 40	117 415
50 x 10 x 6	K 60	117 418
50 x 10 x 6	K 80	117 420
50 x 10 x 6	K 120	117 406
50 x 10 x 6	K 150	117 408
50 x 10 x 6	K 180	117 411
50 x 10 x 6	K 240	117 413
50 x 10 x 6	K 320	117 414
50 x 15 x 6	K 80	117 436
50 x 15 x 6	K 120	117 424
50 x 15 x 6	K 180	117 426
50 x 15 x 6	K 240	117 429
50 x 20 x 6	K 40	117 446
50 x 20 x 6	K 60	117 448
50 x 20 x 6	K 80	117 450
50 x 20 x 6	K 120	117 438
50 x 20 x 6	K 240	117 442
50 x 30 x 6	K 40	117 467
50 x 30 x 6	K 60	117 469
50 x 30 x 6	K 80	117 470
50 x 30 x 6	K 120	117 457
50 x 30 x 6	K 240	117 462
50 x 30 x 6	K 320	117 464
50 x 30 x 6	K 400	117 466

Fächerschleifer

Aluminiumoxid mit Schaft



Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
50 x 5 x 6	K 150	117 480
50 x 50 x 6	K 40	117 479
60 x 15 x 6	K 60	117 504
60 x 15 x 6	K 120	117 494
60 x 15 x 6	K 150	117 496
60 x 15 x 6	K 240	117 500
60 x 15 x 6	K 320	117 501
60 x 20 x 6	K 80	117 520
60 x 20 x 6	K 120	117 509
60 x 20 x 6	K 150	117 510
60 x 20 x 6	K 180	117 512
60 x 20 x 6	K 240	117 514
60 x 30 x 6	K 40	117 536
60 x 30 x 6	K 60	117 539
60 x 30 x 6	K 80	117 541
60 x 30 x 6	K 120	117 526
60 x 30 x 6	K 180	117 530
60 x 30 x 6	K 240	117 532
60 x 30 x 6	K 320	117 534
60 x 40 x 6	K 80	117 562
60 x 40 x 6	K 120	117 547
60 x 40 x 6	K 150	117 548
60 x 40 x 6	K 180	117 549
60 x 40 x 6	K 240	117 551
60 x 40 x 6	K 320	117 553
60 x 40 x 6	K 400	117 555

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
60 x 50 x 6	K 80	117 570
60 x 50 x 6	K 240	117 565
60 x 50 x 6	K 320	117 566
80 x 10 x 6	K 60	117 580
80 x 15 x 6	K 40	117 591
80 x 15 x 6	K 80	117 595
80 x 15 x 6	K 120	117 582
80 x 15 x 6	K 150	117 584
80 x 15 x 6	K 180	117 586
80 x 15 x 6	K 240	117 588
80 x 15 x 6	K 400	117 590
80 x 20 x 6	K 40	117 609
80 x 20 x 6	K 60	117 613
80 x 20 x 6	K 80	117 615
80 x 20 x 6	K 120	117 598
80 x 20 x 6	K 320	117 608
80 x 30 x 6	K 120	117 623
80 x 30 x 6	K 150	117 625
80 x 30 x 6	K 320	117 629
80 x 30 x 6	K 400	117 632
80 x 40 x 6	K 80	117 655
80 x 40 x 6	K 120	117 644
80 x 40 x 6	K 150	117 646
80 x 40 x 6	K 240	117 647
80 x 40 x 6	K 320	117 648
80 x 50 x 6	K 40	117 667

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
80 x 50 x 6	K 60	117 669
80 x 50 x 6	K 80	117 672
80 x 50 x 6	K 120	117 659
80 x 50 x 6	K 150	133 640
80 x 50 x 6	K 240	117 662
80 x 50 x 6	K 320	117 664
80 x 50 x 6	K 400	117 666
100 x 10 x 6	K 80	116 968
100 x 10 x 6	K 180	116 967
100 x 3 x 6	K 180	116 971
100 x 40 x 6	K 40	116 972
100 x 5 x 6	K 80	116 982
100 x 5 x 6	K 180	116 981
100 x 50 x 6	K 60	116 979
100 x 50 x 6	K 80	116 980
100 x 50 x 6	K 100	116 974
100 x 50 x 6	K 240	116 976
100 x 50 x 6	K 320	116 977
100 x 50 x 6	K 400	116 978
110 x 50 x 8	K 240	117 015
120 x 20 x 6	K 40	117 016
120 x 50 x 6	K 40	117 017

Fächerschleifer

Zirkonkorund mit Schaft



Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
10 x 15 x 3	Z 80	117 005
10 x 20 x 3	Z 40	117 013
10 x 20 x 3	Z 80	117 014
15 x 10 x 6	Z 80	117 046
15 x 20 x 3	Z 40	117 071
15 x 20 x 3	Z 80	117 072
15 x 20 x 6	Z 40	117 080
15 x 20 x 6	Z 80	117 081
15 x 25 x 3	Z 120	133 418
15 x 25 x 3	Z 180	133 421
15 x 30 x 3	Z 40	117 089
15 x 30 x 3	Z 80	117 090
15 x 30 x 6	Z 40	117 096
15 x 30 x 6	Z 80	117 097
20 x 10 x 3	Z 80	117 106
20 x 20 x 6	Z 60	117 163
20 x 30 x 6	Z 40	117 172
20 x 30 x 6	Z 80	117 173
25 x 20 x 6	Z 80	117 225

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 10 x 6	Z 60	117 265
30 x 10 x 6	Z 80	117 266
30 x 15 x 6	Z 80	117 278
30 x 20 x 6	Z 60	117 296
30 x 20 x 6	Z 80	117 297
30 x 30 x 6	Z 40	117 314
30 x 30 x 6	Z 60	117 315
35 x 20 x 6	Z 80	117 338
40 x 20 x 6	Z 60	117 371
40 x 20 x 6	Z 80	117 372
40 x 30 x 6	Z 40	133 419
50 x 20 x 6	Z 60	117 454
50 x 20 x 6	Z 80	117 455
50 x 20 x 6	Z 100	117 451
50 x 20 x 6	Z 120	117 453
50 x 30 x 6	Z 40	117 474
60 x 30 x 6	Z 40	133 488
60 x 30 x 6	Z 60	117 544
60 x 40 x 6	Z 60	117 563
80 x 20 x 6	Z 40	117 619
80 x 20 x 6	Z 60	117 620
80 x 20 x 6	Z 80	117 622
80 x 20 x 6	Z 100	117 616
80 x 20 x 6	Z 120	117 618
80 x 30 x 6	Z 60	117 640
80 x 30 x 6	Z 80	117 642
80 x 30 x 6	Z 120	117 639
80 x 50 x 6	Z 60	117 675
80 x 50 x 6	Z 80	117 676
100 x 10 x 6	Z 60	116 969
100 x 10 x 8	Z 60	116 970
100 x 5 x 6	Z 60	116 983
100 x 5 x 8	Z 60	116 984

Ø Kugel x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
30 x 6	Z 80	136 220
30 x 6	Z 120	136 221
40 x 6	Z 40	110 129
40 x 6	Z 60	110 130
40 x 6	Z 80	110 131
40 x 6	Z 120	110 128

Fächerschleifer

Keramik mit Schaft



Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
15 x 30 x 6	C 60	117 091
20 x 20 x 6	C 60	117 146
40 x 20 x 6	C 60	133 544
40 x 20 x 6	C 80	117 359
50 x 30 x 6	C 80	117 456
60 x 30 x 6	C 40	117 522
60 x 30 x 6	C 60	117 523
60 x 30 x 6	C 80	117 524
60 x 30 x 6	C 120	117 521
80 x 20 x 6	C 60	117 596
80 x 50 x 6	C 40	117 656
80 x 50 x 6	C 60	117 657

Ultra Shine Fächerschleifer mit Schaft



38-SMS- SG

lieferbare Größen: 50x30, 80x50 und 100x50

Artikel-Nr:	118 248	118 249
Maße (in mm)	80 x 50	80 x 50
Körnung	SG 180 K 800	SG 240 K 1200
Schaft	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk		



Fächerschleifer

Kombi-Vliesfächerschleifer mit 6mm Schaft



i Andere Abmessungen und Körnungen auf Anfrage lieferbar.

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Vlies	Artikel-Nr:	Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Vlies	Artikel-Nr:
20 x 20 x 6	K 60	A-coarse	118 266	50 x 30 x 6	K 240	A-very fine	118 279
20 x 20 x 6	K 80	A-medium	118 267	60 x 30 x 6	K 60	A-coarse	118 284
20 x 20 x 6	K 150	A-fine	118 265	60 x 30 x 6	K 80	A-medium	118 285
20 x 20 x 6	K 240	A-very fine	132 552	60 x 30 x 6	K 150	A-fine	118 282
30 x 20 x 6	K 80	A-medium	118 270	60 x 30 x 6	K 240	A-very fine	118 283
30 x 20 x 6	K 150	A-fine	118 268	60 x 40 x 6	K 80	A-medium	118 288
30 x 20 x 6	K 280	A-very fine	118 269	60 x 40 x 6	K 150	A-fine	118 286
30 x 30 x 6	K 80	A-medium	136 068	60 x 40 x 6	K 240	A-very fine	118 287
40 x 20 x 6	K 80	A-medium	118 273	60 x 50 x 6	K 80	A-medium	118 290
40 x 20 x 6	K 150	A-fine	118 271	60 x 50 x 6	K 150	A-fine	118 289
40 x 20 x 6	K 240	A-very fine	118 272	75 x 50 x 6	K 240	A-very fine	118 291
40 x 30 x 6	K 80	A-medium	118 276	80 x 30 x 6	K 240	A-very fine	118 292
40 x 30 x 6	K 150	A-fine	118 274	80 x 40 x 6	K 80	A-medium	118 293
40 x 30 x 6	K 240	A-very fine	118 275	80 x 40 x 6	K 150	A-fine	135 210
50 x 20 x 6	K 150	A-fine	136 139	80 x 50 x 6	K 60	A-coarse	118 296
50 x 20 x 6	K 80	A-medium	118 277	80 x 50 x 6	K 80	A-medium	118 297
50 x 30 x 6	K 60	A-coarse	118 280	80 x 50 x 6	K 150	A-fine	118 294
50 x 30 x 6	K 80	A-medium	118 281	80 x 50 x 6	K 240	A-very fine	118 295
50 x 30 x 6	K 150	A-fine	118 278				

Fächerschleifer

Vliesfächerschleifer mit 6mm Schaft



i Andere Abmessungen und Körnungen auf Anfrage lieferbar.

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
20 x 20 x 6	K 100	118 168
20 x 20 x 6	K 180	118 169
30 x 20 x 6	K 100	118 177
30 x 20 x 6	K 180	118 178
30 x 20 x 6	K 280	118 180
30 x 30 x 6	K 180	118 185
40 x 20 x 6	K 100	118 189
40 x 20 x 6	K 180	118 190
40 x 30 x 6	K 100	118 195
40 x 30 x 6	K 180	118 197
40 x 30 x 6	K 280	118 198
40 x 30 x 6	K 320	133 223
50 x 30 x 6	K 100	118 208
50 x 30 x 6	K 180	118 209
50 x 30 x 6	K 280	118 211
50 x 30 x 6	K 320	118 212
50 x 40 x 6	K 280	118 214
60 x 30 x 6	K 100	118 218
60 x 30 x 6	K 120	118 219

Ø x B x Ø-Schaft	Körnung	Artikel-Nr:
60 x 40 x 6	K 80	118 227
60 x 40 x 6	K 100	118 224
60 x 40 x 6	K 180	118 225
60 x 40 x 6	K 280	118 226
60 x 50 x 6	K 80	118 234
60 x 50 x 6	K 100	118 228
60 x 50 x 6	K 180	118 229
60 x 50 x 6	K 280	118 230
80 x 50 x 6	K 80	118 254
80 x 50 x 6	K 180	118 246
80 x 50 x 6	K 280	118 250
80 x 50 x 6	K 320	118 252
100 x 30 x 6	K 180	118 160
100 x 50 x 6	K 100	118 161
100 x 50 x 6	K 180	118 162
100 x 50 x 6	K 280	118 163

Schleifhülsen

Schleifhülsen mit Normalkorund

38-RSB

Andere Durchmesser oder Breiten auf Anfrage erhältlich



Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
10 x 10	K 60	133 078
10 x 10	K 80	117 986
10 x 10	K 120	133 079
10 x 10	K 150	117 984
10 x 20	K 60	117 990
10 x 20	K 80	117 991
10 x 20	K 120	117 987
10 x 20	K 150	117 988
12 x 50	K 80	117 993
13 x 25	K 80	117 997
13 x 25	K 120	117 994
13 x 25	K 150	117 995
15 x 10	K 60	117 999
15 x 10	K 150	117 998
15 x 30	K 60	118 003
15 x 30	K 80	118 004
15 x 30	K 120	118 000
15 x 30	K 150	118 001
19 x 25	K 80	118 008
19 x 25	K 150	118 006
20 x 10	K 240	118 009
22 x 10	K 150	118 010
22 x 20	K 40	118 013
22 x 20	K 60	118 015
22 x 20	K 80	118 016
22 x 20	K 120	118 011
22 x 20	K 150	118 012
25 x 25	K 80	118 020

Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
25 x 25	K 150	118 018
30 x 20	K 80	118 021
30 x 30	K 36	118 024
30 x 30	K 40	134 574
30 x 30	K 60	118 026
30 x 30	K 80	118 027
30 x 30	K 120	118 022
30 x 30	K 150	118 023
38 x 25	K 80	118 028
45 x 10	K 150	118 029
45 x 30	K 40	134 575
45 x 30	K 60	118 034
45 x 30	K 80	118 035
45 x 30	K 120	118 030
45 x 30	K 150	118 031
45 x 30	K 220	118 032
60 x 30	K 60	118 039
60 x 30	K 80	118 040
60 x 30	K 120	118 036
60 x 30	K 150	118 037
75 x 30	K 36	118 043
75 x 30	K 40	118 044
75 x 30	K 80	118 046
75 x 30	K 120	118 041
75 x 30	K 150	118 042
100 x 40	K 150	134 345

Schleifhülsen

Schleifhülsen mit Zirkonkorund



38-RSA

Andere Durchmesser oder Breiten auf Anfrage erhältlich

Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
13 x 25	Z 50	117 949
13 x 25	Z 60	117 950
13 x 25	Z 80	117 951
15 x 30	Z 36	117 952
15 x 30	Z 40	117 953
15 x 30	Z 60	117 954
15 x 30	Z 80	117 955
15 x 30	Z 120	132 549
22 x 20	Z 36	117 957
22 x 20	Z 50	117 958
22 x 20	Z 80	117 959
22 x 20	Z 150	117 956
25 x 25	Z 36	117 960
25 x 25	Z 40	117 961
30 x 30	Z 36	117 963
30 x 30	Z 40	135 854
30 x 30	Z 50	117 964
30 x 30	Z 60	117 965
30 x 30	Z 80	117 966
30 x 30	Z 120	117 962
45 x 30	Z 36	117 970
45 x 30	Z 40	117 971
45 x 30	Z 50	117 972
45 x 30	Z 80	117 973
45 x 30	Z 120	117 968
45 x 30	Z 150	117 969
60 x 30	Z 40	117 974
60 x 30	Z 60	117 975
60 x 30	Z 80	117 976
75 x 30	Z 36	117 978
75 x 30	Z 40	117 979
75 x 30	Z 50	117 980
75 x 30	Z 60	117 981
100 x 40	Z 36	117 946
100 x 40	Z 40	117 947
100 x 40	Z 60	117 948



Schleifhülsen mit Keramik



Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
10x20	C 40	118 048
10x20	C 80	118 049
10x20	C 120	118 047
22x20	C 40	118 051
22x20	C 60	118 052
22x20	C 120	118 050
30x30	C 40	118 053
60x30	C 40	118 056
60x30	C 60	118 057
60x30	C 80	118 058
60x30	C 120	118 055

Lamellenhülsen

Lamellenhülsen mit Normalkorund

38-LHN

Kleine Lamellenhülsen mit Normalkorund Innendurchmesser 22 mm bis 75 mm Geeignet zum Schleifen, Entgraten, Mattieren und Strukturieren.

Andere Durchmesser oder Breiten auf Anfrage erhältlich



Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
22 x 20	K 40	117 790
22 x 20	K 60	117 791
22 x 20	K 80	117 792
22 x 20	K 120	117 787
22 x 20	K 180	117 788
22 x 20	K 240	117 789
30 x 20	K 40	117 796
30 x 20	K 60	117 797
30 x 20	K 80	117 798
30 x 20	K 120	117 793
30 x 20	K 180	117 794
30 x 20	K 240	117 795
30 x 30	K 40	117 803
30 x 30	K 60	117 804
30 x 30	K 80	117 805
30 x 30	K 120	117 799
30 x 30	K 150	117 800
30 x 30	K 180	117 801
30 x 30	K 240	117 802
45 x 30	K 40	117 811
45 x 30	K 60	117 812
45 x 30	K 80	117 813
45 x 30	K 120	117 806
45 x 30	K 150	117 807
45 x 30	K 180	117 808

Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
45 x 30	K 240	117 809
45 x 30	K 320	117 810
60 x 30	K 40	117 817
60 x 30	K 60	117 818
60 x 30	K 80	117 819
60 x 30	K 120	117 814
60 x 30	K 180	117 815
60 x 30	K 240	117 816
75 x 30	K 40	117 823
75 x 30	K 60	117 824
75 x 30	K 80	117 825
75 x 30	K 120	117 820
75 x 30	K 180	117 821
75 x 30	K 240	117 822
100 x 40	K 40	117 760
100 x 40	K 60	117 761
100 x 40	K 80	117 762
100 x 40	K 120	117 757
100 x 40	K 180	117 758
100 x 40	K 240	117 759
150 x 30	K 40	117 766
150 x 30	K 60	117 767
150 x 30	K 80	117 768
150 x 30	K 120	117 763
150 x 30	K 180	117 764

Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
150 x 30	K 240	117 765
150 x 50	K 40	117 772
150 x 50	K 60	117 773
150 x 50	K 80	117 774
150 x 50	K 120	117 769
150 x 50	K 180	117 770
150 x 50	K 240	117 771
200 x 30	K 40	117 778
200 x 30	K 60	117 779
200 x 30	K 80	117 780
200 x 30	K 120	117 775
200 x 30	K 180	117 776
200 x 30	K 240	117 777
200 x 50	K 40	117 784
200 x 50	K 60	117 785
200 x 50	K 80	117 786
200 x 50	K 120	117 781
200 x 50	K 180	117 782
200 x 50	K 240	117 783

Lamellenhülsen mit Zirkonkorund

38-LHZ

Kleine Lamellenhülsen mit Zirkonkorund Innendurchmesser 22 mm bis 75 mm Geeignet zum Schleifen, Entgraten, Mattieren und Strukturieren.

Andere Durchmesser oder Breiten auf Anfrage erhältlich



Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
22 x 20	K 40	117 848
22 x 20	K 60	117 849
22 x 20	K 80	117 850
22 x 20	K 120	117 847
30 x 20	K 40	117 852
30 x 20	K 60	117 853
30 x 20	K 80	117 854
30 x 20	K 120	117 851
30 x 30	K 40	117 856
30 x 30	K 60	117 857
30 x 30	K 80	117 858
30 x 30	K 120	117 855
45 x 30	K 36	117 860
45 x 30	K 40	117 861
45 x 30	K 60	117 862
45 x 30	K 80	117 863
45 x 30	K 120	117 859
60 x 30	K 40	117 865
60 x 30	K 60	117 866
60 x 30	K 80	117 867
60 x 30	K 120	117 864
75 x 30	K 36	117 869
75 x 30	K 40	117 870
75 x 30	K 60	117 871
75 x 30	K 80	117 872

Ø x B	Körnung	Artikel-Nr:
75 x 30	K 120	117 868
100 x 40	K 40	117 827
100 x 40	K 60	117 828
100 x 40	K 80	117 829
100 x 40	K 120	117 826
150 x 30	K 40	117 831
150 x 30	K 60	117 832
150 x 30	K 80	117 833
150 x 30	K 120	117 830
150 x 50	K 40	117 835
150 x 50	K 60	117 836
150 x 50	K 80	117 837
150 x 50	K 120	117 834
200 x 30	K 40	117 839
200 x 30	K 60	117 840
200 x 30	K 80	117 841
200 x 30	K 120	117 838
200 x 50	K 40	117 844
200 x 50	K 60	117 845
200 x 50	K 80	117 846
200 x 50	K 120	117 842
200 x 50	K 240	117 843

Radix mit Schaft

Gummikörper für Schleifhülsen



38-LHAN

Aufnahme für Lamellenhülse mit Schaft schräg geschlitzt



Ø x B x Ø-Schaft	Artikel-Nr:	Preis/Stk. in €
22 x 20 x 6	117 751	
30 x 30 x 6	117 752	
45 x 30 x 6	117 753	
60 x 30 x 6	117 754	
75 x 30 x 6	117 755	
75 x 30 x 8	117 756	
100 x 40 x 8	117 742	

38-LHAN

Aufnahme für Lamellenhülse mit Bohrung schräg geschlitzt



Ø x B x Ø-Bohrung	Artikel-Nr:	Preis/Stk. in €
150 x 30 x 25	117 743	
150 x 30 x 56	117 744	
150 x 50 x 25	117 745	
150 x 50 x 56	117 746	
200 x 30 x 25	117 747	
200 x 30 x 56	117 748	
200 x 50 x 25	117 749	
200 x 50 x 56	117 750	

Gummikörper für Schleifhülsen



38-RX-GMS

Gummikörper für Schleifhülsen mit 6 mm und 8 mm Schaft
Wiederverwertbarer Träger für Schleifhülsen.

Das Auf und Abziehen der Hülsen geschieht durch leichtes Drehen.

Die Bandspannung entsteht durch die Ausdehnung des Gummikörpers beim Schleifen, die Expansion der Lamellen durch Fliehkräfte.

Ø x B x Ø-Schaft	Artikel-Nr:	Preis/Stk. in €
10 x 10 x 6	118 117	
10 x 20 x 6	118 118	
13 x 25 x 6	118 119	
15 x 30 x 6	118 120	
22 x 20 x 6	118 121	
25 x 25 x 6	118 122	
30 x 30 x 6	118 123	
38 x 25 x 6	132 775	
45 x 30 x 6	118 124	
60 x 30 x 6	118 125	
75 x 30 x 8	118 126	
100 x 40 x 8	118 116	



Radix

Gummi-Expandierkörper



38-RX-GM

Selbstexpandierende Schleifwerkzeuge mit Laufpolster aus Gummi.
Spezial-gerilltes, ölbeständiges Gummi-Laufpolster

U/min:

Ø 150 = 3.600 - 4.600

Ø 200 = 2.700 - 3.500

Ø 250 = 2.100 - 2.800

Ø 300 = 1.750 - 2.300



Ø x B x Ø-Bohrung	Shore Härte	Artikel-Nr:	Preis/Stk. in €
100 x 50 x 25	40°	118 096	
100 x 100 x 19	40°	118 092	
100 x 100 x 19	30°	118 093	
100 x 100 x 30	40°	118 094	
100 x 120 x 13	40°	118 095	
120 x 120 x 30	40°	118 097	
120 x 120 x 30	60°	118 098	
120 x 120 x 40	30°	132 550	
150 x 30 x 56	40°	118 101	
150 x 30 x 16	40°	118 099	
150 x 30 x 32	40°	118 100	
150 x 50 x 56	40°	118 103	
150 x 50 x 25	60°	134 725	
150 x 50 x 14	40°	118 102	
200 x 30 x 56	40°	118 104	
200 x 50 x 56	40°	118 107	
200 x 50 x 18	40°	118 105	
200 x 50 x 25	40°	118 106	
250 x 50 x 56	40°	133 342	
250 x 100 x 18	65°	118 108	
250 x 100 x 30	65°	118 109	
300 x 50 x 56	40°	118 111	
300 x 50 x 30	40°	118 110	

Neufertigung und Neubelag

Wir vulkanisieren Expandierkörper
und Kontaktscheiben von
30 - 600 mm Durchmesser
bis zu einer Länge von 1700 mm

Kontaktscheiben

Kontaktscheiben und Antriebsscheiben

Kontaktscheiben: Materialarten: Gummi / Vulkollan / Schaumstoff
Oberfläche: glatt oder gerillt
Härte: sehr weich bis hart
Verzahnungswinkel: 15° bis 80°

Kernformen: Verschiedene Kernformen möglich
Auch mit Naben oder Lagernsitzen oder nach Ihrer Zeichnung möglich

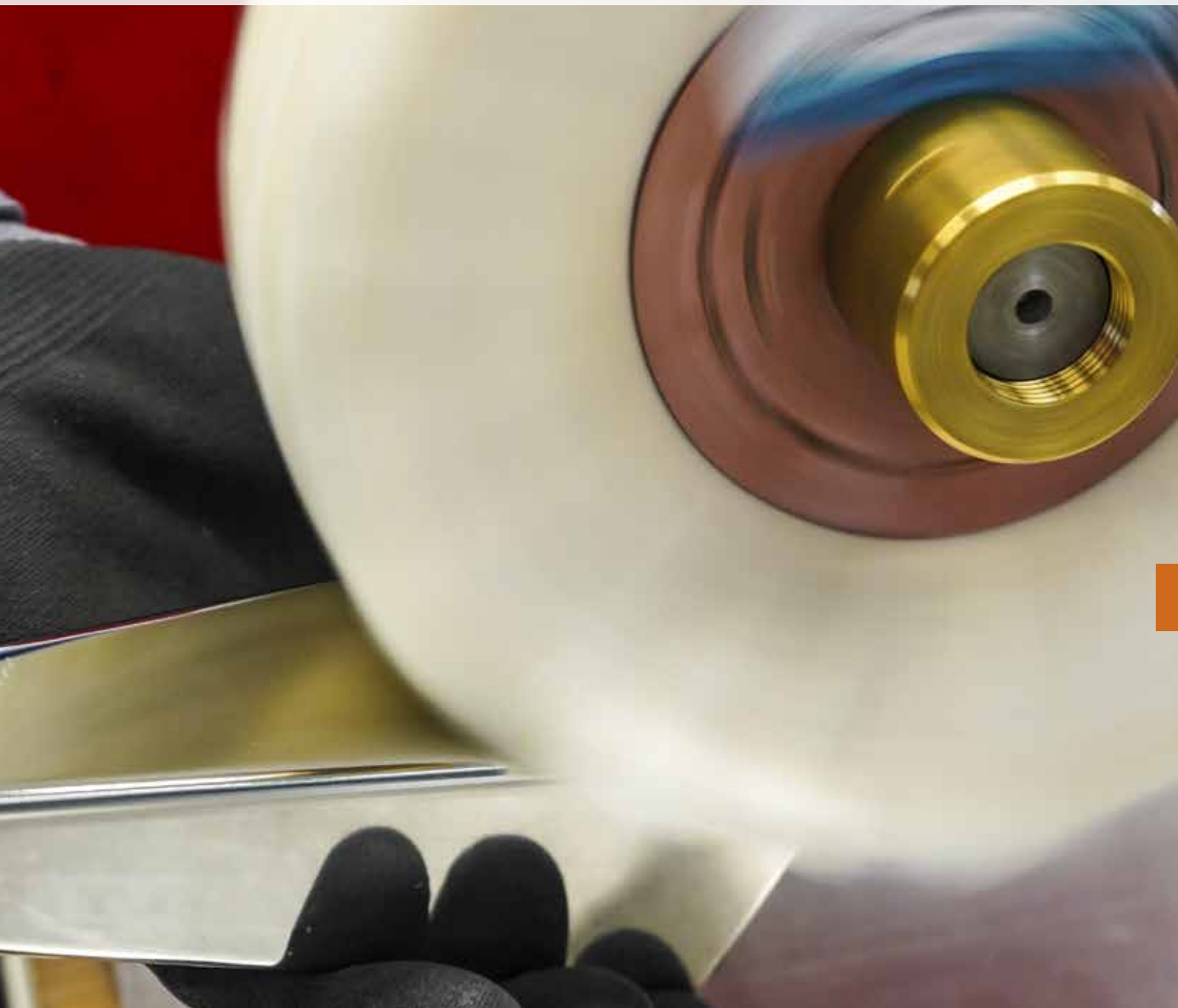
i Wir liefern Antriebsscheiben und Umlenkrollen für alle gängigen Systeme mit Quarz, Gummi oder Vulkollan

Neufertigung und Neubeleg

Wir vulkanisieren Expandierkörper und Kontaktscheiben von 30 - 600 mm Durchmesser bis zu einer Länge von 1700 mm



Polieren



Polieren - Zubehör

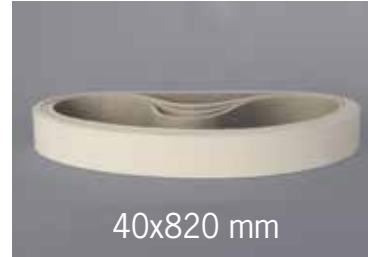
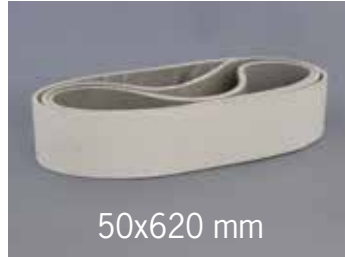
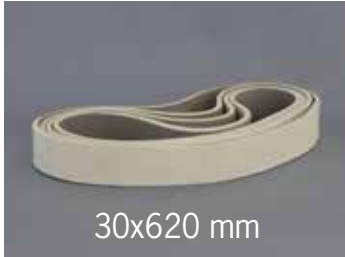
Filzpolierbänder

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Auf Bandschleifmaschinen aller Art einsetzbar.

Auch mit Expansionskörper (Radix) für Rohrschleifmaschine wie z.B. Poly-Romy verwendbar.

Zum Polieren von sämtlichen NE-Metallen, Stahl und Edelstahl geeignet.



Artikel-Nr:	112 142	112 143	112 144	112 145	112 146	112 147	132 449
Maße (in mm)	13 x 460	13 x 520	13 x 610	20 x 520	30 x 475	30 x 620	40 x 675
Filzstärke	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	135 020	112 149	112 141	112 150	112 151	112 153
Maße (in mm)	40 x 760	40 x 820	40 x 865	50 x 450	50 x 475	50 x 620
Filzstärke	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Preis in €/Stk						

i Nur in Verwendung mit Polierpasten verwendbar.

i Andere Abmessungen auf Anfrage.

i Details zur Poly Romy auf Seite 234



Polieren - Zubehör

Filzpolierbänder für Langbandschleifmaschinen

Filzpolierband für Bandschleifmaschinen und Langbandschleifmaschinen:

Artikel-Nr:	135 040	136 149
Maße (in mm)	75 x 2000	75 x 4000
Filzstärke	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk		

Artikel-Nr:	136 055	132 912	134 774
Maße (in mm)	150 x 2260	150 x 6800	150 x 7800
Filzstärke	6 mm	6 mm	6 mm
Preis in €/Stk			



TLS - Vliespolierbänder

Faservlies mit harz gebundenem Schleifmittel OHNE Schleifkorn
Vliespolierbänder zum Hochglanzpolieren unter Verwendung von Polierpasten und -cremen. Einsatz mit Radix sowie Vulkolanrollen.



Artikel-Nr:	107 417	107 408	107 409	107 410	107 411	107 412	107 413
Maße (in mm)	9 x 460	13 x 460	13 x 610	30 x 520	30 x 533	30 x 625	40 x 820
Preis in €/Stk							

Artikel-Nr:	107 414	107 415	107 416	107 406	107 407
Maße (in mm)	50 x 450	50 x 474	50 x 625	100 x 320	100 x 326
Preis in €/Stk					

Polieren - Zubehör

Filzlamellenwalze

38-PFW 110x100x19

Filzfächerwalzen sind ein ideales Werkzeug zum Spiegelglanzpolieren großer Oberflächen mit Handschleifmaschinen.

5/25 = weich - zum Hochglanzpolieren

5/40 = medium - zum Vorpolieren



Artikel-Nr:	116 932	116 933
Maße (in mm)	110 x 100	110 x 100
Bohrung	19 mm	19 mm
Härte	5/25	5/40
Preis in €/Stk		

 Nur in Verwendung mit Poliermittel verwendbar.

Polierwalzen

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Stoffpolierwalze zum Hochglanzpolieren von NE-Metallen, Stahl und Edelstahl unter Verwendung von Polierpasten und -cremen.

Rohnessel = Festes Baumwollgewebe zum Vorpolieren und Polieren.

Flanell = Weiches, aufgerauhtes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren.

1.500 - 3.000 U/min



Artikel-Nr:	116 472	116 473	116 474
Maße (in mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
Bohrung	19 mm	19 mm	19 mm
Härte	Flanell	Rohnessel	Sisal
Preis in €/Stk			

Polieren - Zubehör

Filzfächerteller für Winkelschleifer (drehzahlregelt)

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Die einzelnen Lamellen sind flexibel und lassen einen kühlen Luftstrom zu. Filzfächerscheiben werden mit Polierpasten verwendet.

5/25 = weich - zum Hochglanzpolieren

5/40 = medium - zum Vorpolieren



Artikel-Nr:	116 905	116 906	116 907
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125
Aufnahme	M 14	M 14	M 14
Filzdicke & Filzhärte	5/25	5/25	5/40
Preis in €/Stk			

Mini-Filz-Fächerscheibe - Roloc

Filzfächerscheibe mit Roloc Schnellwechsel-Schleifhaltern sind ein ideales Werkzeug zum Spiegelglanzpolieren kleiner oder schwer zugänglicher Oberflächen.

3/25 = weich - zum Hochglanzpolieren

3/40 = medium - zum Vorpolieren



Artikel-Nr:	107 234	107 235
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 75
Aufnahme	Roloc	Roloc
Filzdicke & Filzhärte	3/25	3/40
Preis in €/Stk		

INFO zu Filzeigenschaften

Fächerdicke	Filzhärte
2	18
3	25
5	40
7	52

Für ein optimales Ergebnis sollten Filzprodukte immer mit Geschwindigkeiten von ca. 10 m/s eingesetzt werden.

Alle Filzprodukte müssen mit einer Polierpaste verwendet werden. Nähere Informationen zu Polierpasten finden Sie auf Seite 182-187.

Polieren - Zubehör

BRIGHTEX® Flap

Neue Polierscheiben für drehzahlgeregelte Winkelschleifer

Hektische Zeiten erfordern optimierte Arbeitsprozesse, insbesondere beim Spiegelglanzpolieren. EISENBLÄTTER macht es unter dem Motto: „simply better ideas“ wieder genial einfach. Mit den zwei neuen Polierscheiben für handelsübliche, drehzahlgeregelte Winkelschleifer oder Poliermaschinen, machen das Spiegelglanzpolieren zum Kinderspiel!



Für beide Scheiben gilt:

Schon benutzte Scheiben (Berry + Sun), können selbstverständlich jederzeit nochmals mit der jeweiligen Paste benetzt werden.

Besonderer Hinweis:

Für jeden Poliervorgang wird eine separate Scheibe benötigt, um eine gegenseitige Pastenkontamination zu vermeiden!

Technische Daten:

Ausführung:	Berry & Sun
Abmessung aktuell Verfügbar (mm):	Ø 125 x 22,2
Ideale Drehzahl (min-1):	600 – 3.600
Max. Drehzahl (min-1):	5.350
Max. m/sec. :	35
Träger:	Naturfaserteller
Anwendung:	Hochglanz (Berry); Spiegelglanz (Sun)

Polieren - Zubehör

BRIGHTEX® Flap - Berry

Vorgetränktes Poliervlies, dass auf einem flexiblen Naturfaserträgerteller gefächert angebracht wird. Die BRIGHTEX® FLAP Berry passt sich hervorragend an plane und geformte Metalloberflächen an und poliert das Werkstück in nur einem Arbeitsgang auf Hochglanz, selbst Oxidschichten werden blitzschnell wegpoliert. Die neu entwickelte, revolutionäre Polierpaste, BRIGHTEX® Berry, spart mehrere Arbeitsgänge und optimiert Polierarbeitsprozesse. Bei stark vorbeschädigten Oberflächen (Kratzern etc.) empfehlen wir einen Vorschleiff mit Trizact™ Scheiben (z.B. A30/Korn 600). Hierbei wird das FIX KLETT System mit Spezialstützteller eingesetzt.

Fächerscheibe mit Glasfaserteller:

Artikel-Nr:	119 659
Maße (in mm)	Ø 125
Bohrung	22,2 mm
VE in Stk.	5
Preis in €/Stk	



Hookit - Klettscheiben:

Artikel-Nr:	134 273
Maße (in mm)	Ø 125
Bohrung	10 mm
VE in Stk.	10
Preis in €/Stk	



BRIGHTEX® Flap - Sun

Den finalen „Polierkick“ erhält jedes Werkstück durch die Verwendung der BRIGHTEX® FLAP Sun. Auch hier wird ein mit einer neuartigen Spiegelglanzpaste (BRIGHTEX® Sun) vorgetränktes Poliervlies verwendet. Mit dieser Polierscheibe wird jeglicher Poliernebel blitzschnell und einfach wegpoliert und es entsteht ein strahlender Spiegelglanz.

Fächerscheibe mit Glasfaserteller:

Artikel-Nr:	119 660
Maße (in mm)	Ø 125
Bohrung	22,2 mm
VE in Stk.	5
Preis in €/Stk	



Hookit - Klettscheiben:

Artikel-Nr:	134 274
Maße (in mm)	Ø 125
Bohrung	10 mm
VE in Stk.	10
Preis in €/Stk	



Polieren - Zubehör

Filzlamellenscheibe - M14

38-FPFLS

Sehr flexible Lamellenscheibe, für den Einsatz auf Winkelschleifern mit reduzierter Geschwindigkeit.

Breite: 20 mm
M14 Gewinde

5/25 = weich - zum Hochglanzpolieren
5/40 = medium - zum Vorpolieren



Artikel-Nr:	116 908	116 909	116 910	116 911
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 125
Aufnahme	M 14	M 14	M 14	M 14
Filzdicke & Filzhärte	5/25	5/40	5/25	5/40
Preis in €/Stk				

Filzpolierteller

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Für den Einsatz auf Winkelschleifern konzipiert, zum Polieren von Metallen, besonders robuste und standfeste Profiausführung, Gewinde M 14

Artikel-Nr:	116 934	116 935
Maße (in mm)	Ø 125 x 25	Ø 125 x 60
Aufnahme	M 14	M 14
Preis in €/Stk		



Polieren - Zubehör

Filzlamellenscheibe

Lamellenwalzen aus 70% Wollfilz hergestellt erzielen mit einer entsprechenden Polierpaste einen Spiegelglanz. Die einzelnen Lamellen sind flexibel und lassen einen kühlen Luftstrom zu.

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Eingesetzt auf Schleifböcken zur Bearbeitung größerer Flächen.

25 = weich - zum Hochglanzpolieren

40 = medium - zum Vorpolieren

 Nur in Verwendung mit Poliermittel verwendbar.



Artikel-Nr:	116 912	116 913	116 914	116 915	116 916	116 917
Maße (in mm)	150 x 25	150 x 25	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Bohrung	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm	51 mm
Filzdicke & Filzhärte	5/25	5/40	5/25	5/40	5/40	5/40
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	116 918	116 919
Maße (in mm)	200 x 75	200 x 75
Bohrung	25 mm	25 mm
Filzdicke & Filzhärte	5/25	5/40
Preis in €/Stk		

INFO zu Filzeigenschaften

Fächerdicke	Filzhärte
2	18
3	25
5	40
7	52

Für ein optimales Ergebnis sollten Filzprodukte immer mit Geschwindigkeiten von ca. 10 m/s eingesetzt werden.

Alle Filzprodukte müssen mit einer Polierpaste verwendet werden. Nähere Informationen zu Polierpasten finden Sie auf Seite 182-187.

Polieren - Zubehör

Filzfächerpolierer mit 6mm Schaft

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Die weichen Filzfächer erzielen mit einer entsprechenden Polierpaste einen Spiegelglanz.

25 = weich - zum Hochglanzpolieren

40 = medium - zum Vorpolieren



Artikel-Nr:	116 922	116 923	116 924	116 925	116 926	116 927
Maße (in mm)	30 x 20	30 x 20	40 x 20	40 x 20	50 x 30	50 x 30
Schaft	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Filzdicke & Filzhärte	3/25	3/40	3/25	3/40	3/25	3/40
Preis in €/Stk						

Artikel-Nr:	116 928	116 929	116 930	116 931
Maße (in mm)	60 x 40	60 x 40	80 x 50	80 x 50
Schaft	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Filzdicke & Filzhärte	3/25	3/40	5/25	5/40
Preis in €/Stk				

Polierscheiben mit Schaft

Einsatz auf Bohrmaschinen, biegsamen Wellen, Geradschleifern.

Empfohlene Drehzahlen beachten!

Rohnessel = Festes Baumwollgewebe zum Vorpolieren und Polieren.

Flanell = Weiches, aufgerautes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren.



Artikel-Nr:	112 977	112 976	112 979	112 978
Maße (in mm)	Ø 80	Ø 125	Ø 80	Ø 125
Schaft	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm
Eigenschaften	Flanell	Flanell	Rohnessel	Rohnessel
Preis in €/Stk				

Flanell = Weiches, aufgerautes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren.

Rohnessel = Festes Baumwollgewebe zum Vorpolieren und Polieren.



Polieren - Zubehör

Filzpolierstifte

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Hochglanzpolieren von Spritzgussformen und deren Instandhaltung, Schmuckwarenbearbeitung sowie die Oberflächenbearbeitung von NE-Metallen, Stahl, Edelstahl, Kunststoffen, Stein, Glas, Holz, Hartgummi etc.

Formen:



Zylinder



Konisch



Kugel



Winkel



Geschoss



Spitzbogen



Tropfen



Rundbogen

Ø x Länge	Ø-Schaft	Form	Artikel-Nr:
10 x 15	2,35	Zylinder	112 155
15 x 25	6	Zylinder	112 156
20 x 30	6	Zylinder	112 157
25 x 40	6	Zylinder	112 158
30 x 50	6	Zylinder	112 159
15 x 15	3	Zylinder	112 160
10 x 15	2,35	Geschoss	112 164
15 x 25	6	Geschoss	112 165
20 x 30	6	Geschoss	112 166
25 x 40	6	Geschoss	112 167
10 x 15	2,35	Spitzbogen	112 168
15 x 25	6	Spitzbogen	112 169
20 x 30	6	Spitzbogen	112 170
25 x 40	6	Spitzbogen	112 171
30 x 50	6	Spitzbogen	122 172
20 x 30	6	Rundbogen	112 173
25 x 40	6	Rundbogen	112 174
30 x 50	6	Rundbogen	112 175
15 x 15	3	Rundbogen	112 176
12 x 12	2,35	Tropfen	112 177
25 x 25	6	Tropfen	112 178
30 x 30	6	Tropfen	112 179
15 x 15	3	Tropfen	112 180
25 x 25	6	Winkel	112 181
15 x 15	3	Winkel	112 182
Ø 12	2,35	Kugel	112 183
Ø 25	6	Kugel	112 184
Ø 28	6	Kugel	112 188
Ø 30	6	Kugel	112 185
15 x 15	3	Konisch	112 189

Polieren - Zubehör

Superpolish Hookit Scheibe

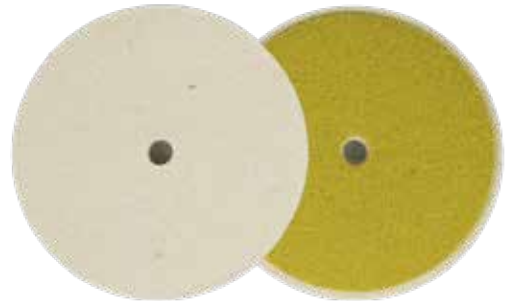
Revolutionäres Spezialvlies. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen brillanten Spiegelglanz auf VA und Buntmetallen ohne Schlieren und Schatten.

Features:

- Klett Aufnahme mit Zentrierloch.
- Materialstärke 5 mm

Hinweis:

Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.



Artikel-Nr:	112 192	112 193	112 195
Maße (in mm)	Ø 115 x 10	Ø 125 x 10	Ø 150 x 10
Preis in €/Stk			

Lammfellpolierteller

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Zum Polieren und Hochglanzpolieren sämtlicher NE-Metalle. Sehr gut geeignet für Kunststoffe, Acrylglas, Plexiglas usw.
Ø 80, 135, 155, 180 mm



Artikel-Nr:	112 774	112 775	112 270	112 266	112 267	112 268	112 269
Maße (in mm)	Ø 80	Ø 80	Ø 75	Ø 125	Ø 135	Ø 150	Ø 180
Schaft	Lammfell	Top Woll	Lammwolle	Lammwolle	Lammwolle	Lammwolle	Lammwolle
Preis in €/Stk							

Polieren - Zubehör

Filzpolierscheiben

17-FS

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Zum Polieren und Hochglanzpolieren sämtlicher NE-Metalle, Stahl und Edelstahl. Bedingt auch für Kunststoff geeignet. Mit Schmirgel beleimt zum Schleifen und Feinschleifen. Polierscheiben aus weißem Merino-Wollfilz.

Artikel-Nr:	112 199	112 205	112 210
Maße (in mm)	Ø 100 x 10 x 12	Ø 100 x 25 x 20	Ø 150 x 10 x 22
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	112 213	112 227
Maße (in mm)	Ø 150 x 25 x 12	Ø 200 x 25 x 22
Preis in €/Stk		

* Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Aufnahmen siehe Seite 198-199

Detailfoto:



Fiberrundbürste Mexico-Fiber (Tampico)

17-CBO

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

mattieren aller Metalle, sowie zum Feinschleifen unter Verwendung von Schleif- und Polierpasten.

Artikel-Nr:	134 792	112 137
Maße (in mm)	Ø 200 x 20 x *	Ø 300 x 50 x *
Preis in €/Stk		

* Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!

Detailfoto:



Aufnahmen siehe Seite 198-199

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Polieren - Zubehör

Sisal-Kordel-Scheiben natur

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Zum Vorpolieren und Bürstfinish, stark verformte und flache Werkstücke aus allen Metallen, Aluminiumprofile vor dem Eloxieren, Besteck, Hohlwaren, Spültische, Spülbecken, Behälter aus Edelstahl.

Lieferbar: Ø 150 - 900 mm
jede Breite und jede Bohrung möglich.



ⓘ Aufnahmen siehe Seite 198-199

Detailfoto:



Artikel-Nr:	112 939	112 941	112 942
Maße (in mm)	Ø 250 x 50 x 25	Ø 250 x 60 x 25	Ø 300 x 50 x 16
Imprägnierung	M 30	J 40 N	M 30
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	112 949	112 954
Maße (in mm)	Ø 350 x 50 x 35	Ø 200 x 30 x 25
Imprägnierung	M 33	natur
Preis in €/Stk		

Erhöhung der Standzeit durch verschiedene Imprägnierungen und verbesserte Aufnahme der Polierpasten.

Imprägnierungen		
Nr.:	Färbung	Eigenschaft
M 30/2	orange	ganz leicht versteifend, für Sisal
J 50 N	violett	leicht versteifend, für Sisal
J 40 N	orange	klebrige Ausrüstung, speziell für Fiber-Rundbürsten, auch für Sisal, das aber etwas weicher gegenüber dem Naturzustand wird
J 90	grün	wie J 40 N, jedoch etwas fester
M 30	farblos oder orange	weich, elastisch
M 35	farblos	weich, trockener als M 30
M 50	farblos	mittelfest
M 33	rot	fest, leicht klebrig
M 60	farblos	fest
M 70	farblos	hart, leicht klebrig
M 40	farblos	sehr hart, trocken
M 90	farblos oder violett	sehr hart, leicht klebrig

Polieren - Zubehör

Sisalgewebescheiben imprägniert (J40N)

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Zum Vorpolieren und Bürstfinish, flächige Teile und schmale Werkstückkanten aus allen Metallen, Kochtöpfe aus Edelstahl, Möbelgestelle aus Aluminium und Stahl, Kolbenstangen für Hydraulikzylinder, Automobilteile aus Edelstahl.

Lieferbar: Ø 150 - 900 mm

Breite: 5 - 75 mm

Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!

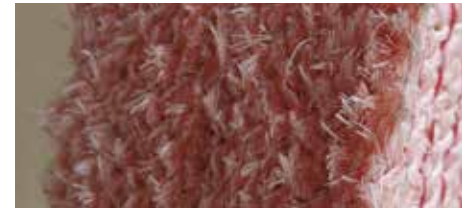


Artikel-Nr:	112 860	112 867	133 647
Maße (in mm)	Ø 150 x 25 x 25	Ø 200 x 25 x 10	Ø 250 x 25 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	112 883	112 884
Maße (in mm)	Ø 250 x 50 x 25	Ø 250 x 50 x 30
Preis in €/Stk		

i Aufnahmen siehe Seite 198-199

Detailfoto:



Sisalgewebescheiben Natur

Artikel-Nr:	112 925	135 863	112 927
Maße (in mm)	Ø 150 x 25 x 10	Ø 150 x 25 x 16	Ø 150 x 25 x 25
Preis in €/Stk			

i Andere Abmessungen auf Anfrage.



Polieren - Zubehör

Stoffpolierscheiben SPW regelmäßige Wellenfaltung

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Einsatz auf stationären Poliermaschinen, biegsamen Wellen, Winkelschleifern mit M14 Spannflansch für flächige Teile u. schmale Werkstückkanten aller Metalle.

Type SPW-FL (Flanell) = Weiches, aufgerautes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren.

Type SPW-RO (Rohnessel) = Festes Baumwollgewebe zum Vorpolieren und Polieren.

Lieferbar: Ø 150 - 600 mm

Breite: ca. 20 mm

Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!

Flanell:

Artikel-Nr:	112 984	112 993	112 997
Maße (in mm)	Ø 150 x 20 x 10	Ø 200 x 20 x 25	Ø 250 x 20 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	113 000	113 007	113 008
Maße (in mm)	Ø 300 x 20 x 25	Ø 350 x 20 x 35	Ø 400 x 20 x 35
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	113 012
Maße (in mm)	Ø 450 x 20 x 25
Preis in €/Stk	



i Aufnahmen siehe Seite 198-199



Rohnessel:

Artikel-Nr:	113 014	113 019	113 025
Maße (in mm)	Ø 150 x 20 x 10	Ø 200 x 20 x 14	Ø 250 x 20 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	113 027	113 034	113 037
Maße (in mm)	Ø 300 x 20 x 25	Ø 350 x 20 x 35	Ø 400 x 20 x 35
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	113 042
Maße (in mm)	Ø 450 x 20 x 35
Preis in €/Stk	



Polieren - Zubehör

Polierscheiben SCV lose oder gesteppt

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Einsatz auf stationären Poliermaschinen, biegsamen Wellen, Winkelpolierer mit Spannflansch M14

Type SCV-FL (Flanell) = Weiches, aufgerauhtes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren.

Type SCV-RO (Rohnessel) = Festes Baumwollgewebe zum Vorpolieren und Polieren

Lieferbar: Ø 50 - 1000 mm

Breite: bis 25 mm bei festem Gewebe
bis 30 mm bei mittleren Gewebe
bis 35 mm bei weichen Geweben

Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!

Flanell:

Weiches, aufgerauhtes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren.

Artikel-Nr:	112 778	112 783	112 792
Maße (in mm)	Ø 100 x 30 x 10	Ø 150 x 30 x 14	Ø 200 x 30 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	112 804
Maße (in mm)	Ø 250 x 30 x 25
Preis in €/Stk	



i Aufnahmen siehe Seite 198-199



Rohnessel:

Festes Baumwollgewebe zum Vorpolieren und Polieren.

Artikel-Nr:	112 828	112 831	112 838
Maße (in mm)	Ø 100 x 30 x 14	Ø 150 x 30 x 10	Ø 200 x 30 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	112 841
Maße (in mm)	Ø 250 x 30 x 20
Preis in €/Stk	

Polieren - Zubehör

Militärtuchscheiben

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

hergestellt aus ganzen Tüchern von alter Schweizer Militäruniform, filzähnlicher Stoff eignet sich besonders zum Hochglanzpolieren.

100% Wolle

Artikel-Nr:	116 347	116 357	116 362
Maße (in mm)	Ø 150 x 50 x 20	Ø 200 x 30 x 25	Ø 200 x 50 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	116 371	116 399
Maße (in mm)	Ø 250 x 30 x 25	Ø 300 x 50 x 25
Preis in €/Stk		



i Aufnahmen siehe Seite 198-199

Detailfoto:



Militärtuch - Baumwolle

100 % Wolle mit Baumwolle gemischt

* **Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!**

Artikel-Nr:	116 441	116 443
Maße (in mm)	Ø 250 x 50 x *	Ø 300 x 50 x 25
Preis in €/Stk		



Wollscheiben

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

hergestellt aus 100% Schafswolle, eignet sich besonders zum Hochglanzpolieren.

Artikel-Nr:	116 475	116 476	116 477
Maße (in mm)	Ø 150 x 20 x 12	Ø 300 x 30 x 30	Ø 350 x 50 x 10
Preis in €/Stk			



i Aufnahmen siehe Seite 198-199

Detailfoto:



i Andere Abmessungen auf Anfrage.

Polieren - Zubehör

Stoffpolierscheiben Centra

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Spezialfaltung aus V-förmigen geflochtenen Stoffsegmenten

Laufriichtung beachten!

Härte richtet sich nach Anzahl der Steppnähte (standardmäßig 3 Steppnähte).

Lieferbar: Ø 50 - 1000 mm

Breite: 5 - 50 mm

Bohrungsdurchmesser bei Bestellung angeben!



i Aufnahmen siehe Seite 198-199

Detailfoto:



Artikel-Nr:	116 277	116 287	116 297
Maße (in mm)	Ø 250 x 30 x 16	Ø 250 x 50 x 25	Ø 300 x 50 x 25
Preis in €/Stk			

Artikel-Nr:	116 310	116 319	116 327
Maße (in mm)	Ø 350 x 50 x 35	Ø 400 x 50 x 35	Ø 500 x 50 x 35
Preis in €/Stk			

Abrichtwerkzeug

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Zum „Abrichten“ von neuen und gebrauchten Polierscheiben.

Neue Polierscheiben werden flauschig und weich. Gebrauchte Polierscheiben werden durch die Verwendung von Polierpasten häufig verklebt und hart.










Mit dem Abrichtwerkzeug „Mobdresser“ werden diese Polierscheiben wieder weich und erzielen ein besseres Ergebnis.



Artikel-Nr:	112 135	112 136
Eigenschaften	Abrichtwerkzeug für Polierscheiben	Ersatzbelag
Preis in €/Stk		

TIME SAVING KITS




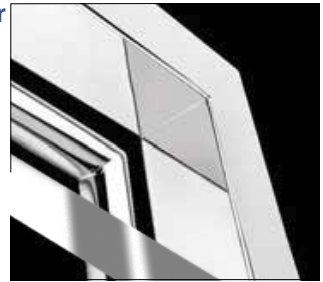
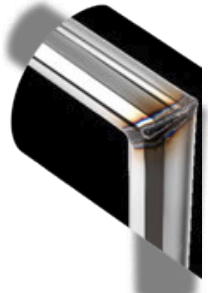




Cibo bietet Lösungen für alle Herausforderungen beim Schleifen! Durch seine jahrzehntelange Erfahrung in der Welt des Schleifens hat Cibo ein enormes Wissen in Bezug auf Schleifmaterialien und -techniken aufgebaut. Mit den „Time-Saving-Kits“ bringt Cibo dieses Wissen zu Ihnen. Ein Spezialistenteam hat für Sie sechs Lösungen, die speziell für die Bearbeitung von Edelstahl entwickelt wurden, erarbeitet. Mit diesen Kits lernen Sie die einzigartigen Leistungen und Möglichkeiten der innovativen Produkte von Cibo kennen. Darüber hinaus helfen Sie Ihnen auch, schnell und einfach zu einem professionellen Ergebnis zu kommen.

Gehrung und flache Außenwinkel satinieren	Flache und runde Innenwinkel satinieren	Runde Außenwinkel satinieren
<p>vorher</p>  <p>nachher</p>   <p>Bestell-Code: TSK01A</p>	<p>vorher</p>  <p>nachher</p>   <p>Bestell-Code: TSK02A</p>	<p>vorher</p>  <p>nachher</p>   <p>Bestell-Code TSK03A</p>
119 689	119 690	119 691

TIME SAVING KITS

In einem Kit finden Sie alles, was Sie brauchen, um Ihr Edelstahlwerkstück auf professionelle Weise fertig zu stellen. Im Inneren der Verpackung finden Sie eine anspruchsvolle Palette an innovativen Schleifmitteln, die speziell für jeden Anwendungsfall zusammengestellt wurde.

Auf der Rückseite der Verpackung befindet sich eine Anleitung in Plakatgröße, die Sie Schritt für Schritt zum Ergebnis führt. Und jedes Kit enthält außerdem einen einmaligen Link, mit dem Sie sich eine detaillierte Videoanleitung, mit nützlichen Tipps und Tricks anzeigen lassen können.

Gehrung und flache Außenwinkel hochglanzpolieren	Flache und runde Innenwinkel hochglanzpolieren	Runde Außenwinkel hochglanzpolieren
<p>vorher</p>  <p>nachher</p> 	<p>vorher</p>  <p>nachher</p> 	<p>vorher</p>  <p>nachher</p> 
		
<p>Bestell-Code: TSK04A</p>	<p>Bestell-Code: TSK05A</p>	<p>Bestell-Code: TSK06A</p>
<p>119 692</p>	<p>119 693</p>	<p>119 694</p>

Polierpasten

Polierpasten für EDELSTAHL

menzerna
polishing compounds

EMPFEHLUNGEN FÜR DAS POLIEREN VON EDELSTAHL:

- Schnittgeschwindigkeiten von 30-35m/s fahren
- Gleichmäßig und fein vorschleifen
- Polierzeiten kurz halten >> ansonsten unruhige Oberflächenergebnisse ohne Tiefenglanz
- Starke Erwärmung vermeiden (insbesondere bei Blechen/dünnen Bauteilen) >> Gefahr des Verziegens

menzerna
polishing compounds



	SUPER HEAVY CUT	HEAVY CUT	MEDIUM CUT	FINISH	SUPER FINISH
	523LBZ ist eine hoch abrasive und zügige Bürstpaste. Ein besonders standfestes und hochwertiges Schleifkorn sorgt für ein gleichmäßiges, mattes Oberflächenbild.	439T ist eine universell und schnell arbeitende Vorpolierrpaste mit breitem Anwendungsspektrum. Beseitigt schnell Drehspuren, Orangenhaut und Anschliffe.	333 ist eine abrasive Chromoxid-Paste. Sorgt sehr schnell für eine gleichmäßige Oberfläche und hohen Glanz. Sehr gut geeignet für das Nachpolieren von Chrom.	P126 ist eine speziell für Edelstahl entwickelte Finish-Paste. Erzeugt schönsten Glanz in kürzester Zeit.	P175 ist eine superfeine, vielseitig anwendbare Hochglanzpaste. Sorgt für eine tiefglänzende, strichfreie Oberfläche.
Artikel Nr:	116 460	116 456	116 455	116 463	116 466
Polierscheibe:	Fiber, Sisal, Baumwolle	Sisal, Baumwolle	Sisal, Baumwolle	Baumwolle	Abklärscheibe
Farbe:	Grau	Grün	Grün	Rosa	Gelb
Fettgehalt:	Fett	Fett	Mittel	Trocken	Trocken
Geeignet für:	Edelstahl	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	Edelstahl/Edelmetalle	Edelstahl/Edelmetalle	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl, Lack, Kunststoff
Ergebnis:	Gebürstete, entgratete und satinierte Oberfläche	Schnelle und gründliche Beseitigung des Fehlerbildes/der Schleifspuren	Gleichmäßige Oberfläche ohne tiefe Kratzer	Oberfläche mit Spiegelglanz	Brillante, tiefglänzende Oberfläche

Polierpasten

Polierpasten für ALUMINIUM

EMPFEHLUNGEN FÜR DAS POLIEREN VON ALUMINIUM:

- Schnittgeschwindigkeiten von 50-60m/s fahren
- Starke Erwärmung der Oberfläche vermeiden >> ansonsten Veränderung der Aluminium-Gitterstruktur >> negative Auswirkung auf das Ergebnis nach dem Eloxieren
- Bei harten Legierungen: fettere Pasten einsetzen / Bei weichen Legierungen: trockenere Pasten einsetzen
- Überkörner in Polierprodukten vermeiden >> Fehler im Polierbild erst nach Eloxal sichtbar >> hohe Ausschussquote
- Vorschleif nicht zu grob wählen >> Materialschonung >> Verkürzung der Polierzeiten



SUPER HEAVY CUT	HEAVY CUT	MEDIUM CUT	FINISH	SUPER FINISH
-----------------	-----------	------------	--------	--------------

<p>523BFF ist eine leistungsfähige Bürstpaste mit hohem Fettgehalt. Arbeitet sehr zügig und erzeugt hohen Abtrag. Ergebnis ist ein gleichmäßig schönes, mattes Polierbild.</p>	<p>439T ist eine universell und schnell arbeitende Vorpolierrpaste mit breitem Anwendungsspektrum. Beseitigt schnell Drehspuren, Orangenhaut und Anschliffe.</p>	<p>P14F ist eine schnell arbeitende Polierpaste mit gutem Cut und breitem Anwendungsspektrum. Sorgt gleichzeitig für hohen Glanz in einem Arbeitsgang.</p>	<p>480BLF ist eine speziell für Aluminiumoberflächen entwickelte Finishpaste, die für hohen Glanz und ein feines Strichbild sorgt.</p>	<p>P175 ist eine superfeine, vielseitig anwendbare Hochglanzpaste. Sorgt für eine tiefglänzende, strichfreie Oberfläche.</p>
Artikel Nr: 116 459	116 456	116 464	116 457	116 466
Polierscheibe: Fiber, Sisal, Baumwolle	Sisal, Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle	Abklärscheibe
Farbe: Dunkelgrau	Grün	Weiß	Blau	Gelb
Fettgehalt: Fett	Fett	Fett	Mittel	Trocken
Geeignet für: Aluminium, Messing/NE-Metalle	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	Aluminium, Messing/NE-Metalle	Aluminium, Messing/NE-Metalle	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl, Lack, Kunststoff
Ergebnis: Gebürstete, entgratete und satinierte Oberfläche	Schnelle und gründliche Beseitigung des Fehlerbildes/der Schleifspuren	Gleichmäßige Oberfläche ohne tiefe Kratzer	Oberfläche mit Spiegelglanz	Brillante, tiefglänzende Oberfläche

Polierpasten

Polierpasten für ALUMINIUM

menzerna
polishing compounds

HINWEIS:

Aluminiumstäube sind gesundheitsgefährdend. Eine effektive Absaugung ist essenziell. Aluminium-Polierabfälle neigen zur Selbstentzündung.

MENZERNA VERLEIHT GLANZ:

- + Automobilteile
- + Blechtafeln/Flachbleche
- + Tür- und Fensterrahmen
- + Bilderrahmen
- + Fahrzeugbau
- + Felgen
- + Kochgeschirr
- + Lampen
- + Möbelteile
- + Techn. Bauteile
- + Möbelindustrie



PROZESSEMPFEHLUNGEN

**AUSGANGS-
OBERFLÄCHE**

**SUPER
HEAVY CUT**

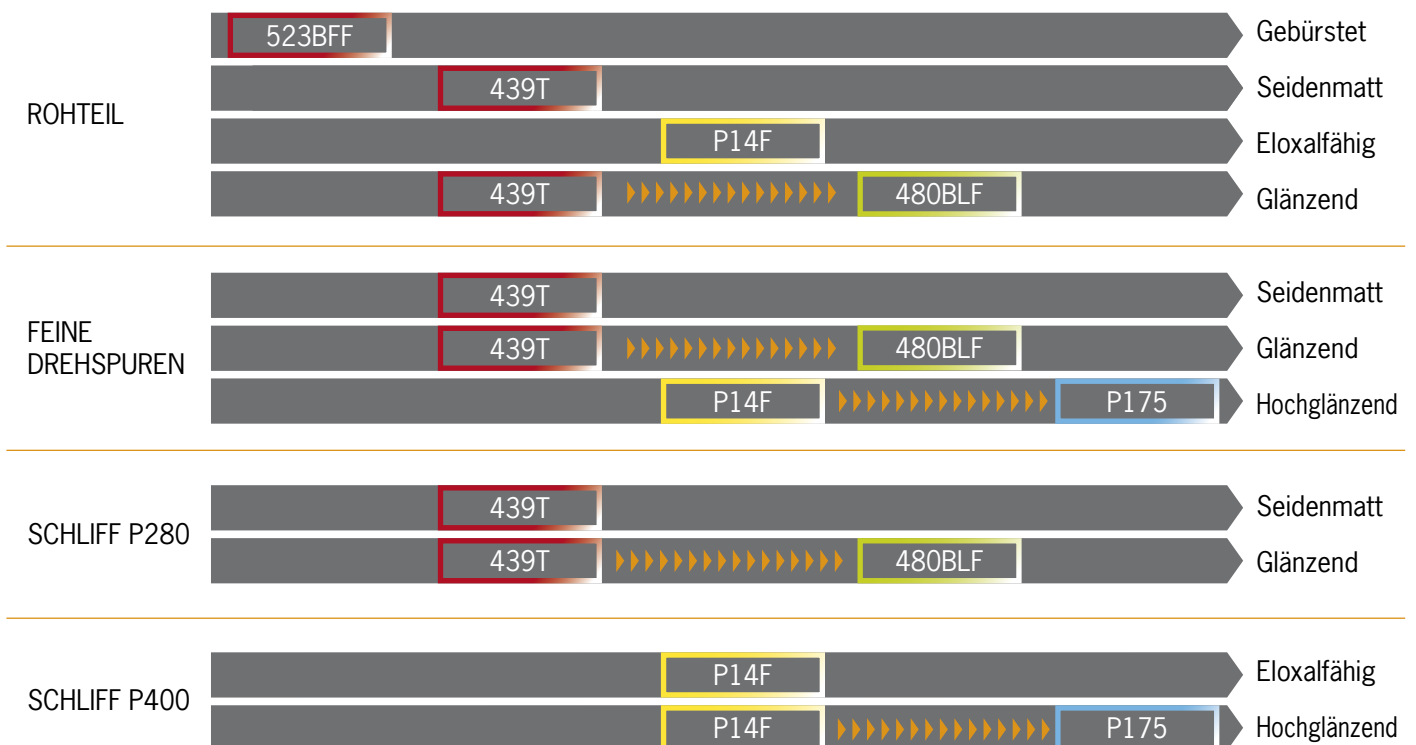
HEAVY CUT

MEDIUM CUT

FINISH

SUPER FINISH

**ENDOBER-
FLÄCHE**



Die dargestellten Prozessempfehlungen wurden nach bestem Wissen erstellt. Diese decken die Mehrheit aller gängigen Praxisanwendungen ab. Für weitere Anwendungen stehen ergänzende Produkte zur Verfügung.

Polierpasten

Polierpasten für MESSING

EMPFEHLUNGEN FÜR DAS POLIEREN VON MESSING:

- Schnittgeschwindigkeiten von 30-50m/s fahren
- Starke Polierstriche vermeiden >> Fehler im Polierbild erst nach dem Galvanisieren sichtbar >> hohe Ausschussquote
- Gleichmäßig und fein vorschleifen
- Polierzeiten kurz halten >> ansonsten unruhige Oberflächenergebnisse ohne Tiefglanz



SUPER HEAVY CUT	HEAVY CUT	MEDIUM CUT	FINISH	SUPER FINISH
-----------------	-----------	------------	--------	--------------

	<p>523BFF ist eine leistungsfähige Bürstpaste mit hohem Fettgehalt. Arbeitet sehr zügig und erzeugt hohen Abtrag. Ergebnis ist ein gleichmäßig schönes, mattes Polierbild.</p>	<p>113GZ ist eine abrasive Tripel-Paste. Sehr sparsam im Verbrauch, erzeugt sie eine gute Endoberfläche, welche bereits für die Galvanik geeignet ist.</p>	<p>P14F ist eine schnell arbeitende Polierpaste mit gutem Cut und breitem Anwendungsspektrum. Sorgt gleichzeitig für hohen Glanz in einem Arbeitsgang.</p>	<p>480W ist eine zügige Abklärpaste mit speziell angepasster Fettbindung, die auf Messingoberflächen für schönen Glanz sorgt.</p>	<p>P175 ist eine superfeine, vielseitig anwendbare Hochglanzpaste. Sorgt für eine tiefglänzende, strichfreie Oberfläche.</p>
Artikel Nr:	116 459	116 452	116 464		116 466
Polierscheibe:	Fiber, Sisal, Baumwolle	Sisal, Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle	Abklärscheibe
Farbe:	Grau	Braun	Beige	Beige	Gelb
Fettgehalt:	Fett	Fett	Fett	Mittel	Trocken
Geeignet für:	Aluminium, Messing/NE-Metalle	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Lack	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Plastik/Composites	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl, Lack, Kunststoff
Ergebnis:	Gebürstete, entgratete und satinierte Oberfläche	Schnelle und gründliche Beseitigung des Fehlerbildes	Gleichmäßige Oberfläche ohne tiefe Kratzer	Oberfläche mit Spiegelglanz	Brillante, tiefglänzende Oberfläche

Polieren - Zubehör

Poliercreme

34-PP-PC

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Reinigt und poliert alle Metalle, Edelmetalle und Kunststoffe

Farbe: rosa

Zügigkeit: schwach

Glanz: Hochglanz

Artikel-Nr:	116 468
VE	1 KG
Preis in €/Stk	



Polierpulver

34-PK

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Speziell zum Reinigen und Entfetten der (Rückstände von Polierpasten) und Entfetten der hochglanzpolierten Oberflächen.

Farbe: weiss

fettfrei

inkl. Microfasertuch

Artikel-Nr:	116 450
VE	2 KG
Preis in €/Stk	



Polieren - Zubehör

Polierwatte (imprägniert)

34-PW-200g

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:

Metarex Imprägnierte Polierwatte für Metallteile, reinigt und poliert Silber, Messing, Kupfer, Zinn, Chrom, Aluminium, Nickel und Zink. Metarex ist eine staubfreie, feine Watte, die mit sieben flüssigen Substanzen getränkt ist, welche absolut giftfrei und unschädlich sind. Metarex löst Grünspan auf Messing und Kupfer sowie Rostansätze auf Nickel und Chrom ohne zu kratzen. Metarex hinterlässt keine weißen Rückstände in den Vertiefungen und beschädigt die Patinierung nicht.



Artikel-Nr:	116 471
VE	200 g
Preis in €/Stk	

Metal-Polish blue

34-PP-PC-blau

- Vorzüglich für Chrom, Aluminium, Silber, rostfreien Stahl, VA, Messing, Kupfer, Zinn.
- Insektenreste und Teerflecke lassen sich mit Unipol-blau gut entfernen.
- Auch von Windschutzscheiben, Scheinwerfern, Kühlergrill und Nummernschildern.

Anwendung:

- Mit feuchtem Tuch kräftig verreiben. Mit weichem Tuch nachpolieren.
- Unverdünnt verwenden.



Artikel-Nr:	116 467
VE	1 KG
Preis in €/Stk	

Polyshine

Schleifpaste

Für die perfekte Aufbereitung von Lackoberflächen.
Beseitigt Gebrauchsspuren und Sprühnebel, poliert, beilackierte Stellen aus.
Auch für kratzfeste Lackgenerationen geeignet.



Artikel-Nr:	109 934
VE	1 Liter
Preis in €/Stk	

Feinschleifpaste

Reinigt den Lack, entfernt Kratzer, Schleifspuren der Körnung P2500-P3000 und Lackfehlstellen in nur einem Arbeitsgang und gibt dem Lack einen tiefen, dauerhaften Glanz.
Auch für kratzfeste Lackgenerationen geeignet.



Artikel-Nr:	109 935
VE	1 Liter
Preis in €/Stk	

Elektropolieren

BYMAT - Brush line

Edelstahl Reinigungs- & Signiergerät:

Der Klassiker schlechthin! Das nunmehr vor 20 Jahren durch den Firmengründer Michael Byhahn entwickelt und begründete die Anfänge der Bymat GmbH. Das Gerät wird durch einen Umschalter, sowie durch eine variable Einstellung der Voltzahl gesteuert. Durch die Vielfalt der Programme waren bzw. sind fast alle Einsatzgebiete in der Edelstahlverarbeitung abgedeckt.

BYMAT 1140 RS

- 4 verschiedene Programme in einem Gerät
- Reinigen mit unserem Hochleistungspinsel
- Polieren mit unserem Hochleistungspinsel
- Signieren dunkel
- Signieren hell (negativ, ähnlich einer Gravur)
- Anzeige in vielen Sprachen im extragroßen Display
- Menüführung mit Angabe der Spannung und des passenden Elektrolyts
- Schnelles Wechseln der Werkzeuge durch Bajonettverschluß
- Werkzeuge komplett aus Edelstahl, dadurch keine Korrosion
- Reinigt effizient MIG/MAG und WIG/TIG-Schweißnähte in hervorragender Qualität



Technische Daten	1140 RS
Spannung primär	230 V 50-60 HZ
Spannung sekundär	10/12 V AC, 15 V DC
Leistung	1200 VA
Abmessungen (mm)	420 x 215 x 350
Gewicht	21,8 kg

Artikel-Nr: **116 053**

Preis in €/Stk

BYMAT 1130 RS

- 4 verschiedene Programme in einem Gerät
- Reinigen mit einem Hochleistungspinsel
- Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- Signieren dunkel
- Signieren hell (negativ, ähnlich einer Gravur)
- Anzeige in vielen Sprachen, im extragroßen Farbdisplay
- Menüführung mit Angabe der Spannung und des passenden Elektrolyts
- Schnelles Wechseln der Werkzeuge durch Bajonettverschluß
- Werkzeuge komplett aus Edelstahl, dadurch keine Korrosion
- Reinigt effizient MIG/MAG und WIG/TIG-Schweißnähte in hervorragender Qualität
- Umweltfreundliche Elektrolyte, auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt



Technische Daten	1130 RS
Spannung primär	230 V 50-60 HZ
Spannung sekundär	10/12 V AC
Leistung	800 VA
Abmessungen (mm)	345 x 180 x 286
Gewicht	11,9 kg

Artikel-Nr: **116 051**

Preis in €/Stk

Elektropolieren

BYMAT 1120 RS

- Reinigen mit einem Hochleistungspinsel
- Einfachste Bedienung
- Schnelles Wechseln der Werkzeuge durch Bajonettverschluß
- Werkzeuge komplett in Edelstahl, dadurch keine Korrosion
- Reinigt effizient WIG/TIG-Schweißnähte in hervorragender Qualität
- Umweltfreundliche Elektrolyte, auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt

Technische Daten	1120 RS
Spannung primär	230 V 50-60 HZ
Spannung sekundär	10 V AC
Leistung	800 VA
Abmessungen (mm)	298 x 145 x 225
Gewicht	7,9 kg

Artikel-Nr:	116 042
Preis in €/Stk	



BYMAT Brush line - Zubehör Set

SET bestehend aus:

- 1x 1124 KK Kunststoffkoffer
- 1x 2500 WB Weithalsbehälter, 500 ml
- 1x 5024 KR Massekabel rot 3 m inkl. Bajonettverschluß, -Stecker und Masseklemme
- 1x 5024 KS Massekabel schwarz 3 m mit Bajonettverschluß, Kupplung u. Stecker
- 1x 6026 ST Hochleistungspinsel
- 1x 2040 DC Elektrolyt "C+" zum Polieren, 1 Liter

Artikel-Nr:	116 041	116 050	116 052
Set für	1120 RS	1130 RS	1140 RS
Preis in €/Stk			



BYMAT - Langzeitschablonen

Die Langzeitschablonen werden individuell nach Ihren Wünschen gefertigt. Anfertigung erfolgt nach Vorlage Ihrer Grafiken, Warenzeichen, Typenschilder, Gerätenummern, Kennzeichnungsnummern, Skalen, Schriften und Logos.

Die Schablonen haben eine sehr lange Standzeit. Mit einer Schablone sind bis zu 2000 Signierungen möglich.



Stützteller Aufnahmen Spanndorne



Stützteller für Fiberscheiben

01-FST Ø



M14 Gewinde
VSM-Stützteller - mittelhart, glatt
U/min max.: 13.300



Artikel-Nr:	102 447	102 449	102 451	102 452
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Körnung	M 14	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk				

01-FST Ø / R



VSM-Turbostützteller - hart mit Kühlrippen
M14 Gewinde
Das Rippendesign sorgt für einen kühlen Schliff.
U/min max.: 13.300



Artikel-Nr:	102 448	102 450	102 453
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 180
Körnung	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk			

01-FST Ø TURBO PAD 3 - Türkis



M14 Gewinde
extra hart, mit Kühlrippen, bombiert
U/min max.: 13.300



Artikel-Nr:	133 750	133 638	133 904
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 127	Ø 180
Körnung	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk			

02-FST Ø

M14 Gewinde
Fiberstützteller - glatt
U/min max.: 13.300



Artikel-Nr:	106 633	106 636	106 645
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 127	Ø 178
Körnung	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk			

Stützteller für Fiberscheiben und Klettscheiben

02-FST Ø / gerillt

Fiberstützteller gerillt
M14 Gewinde
Die Rillen sorgen für Kühlung des Schleifmittels.
U/min max.: 13.300

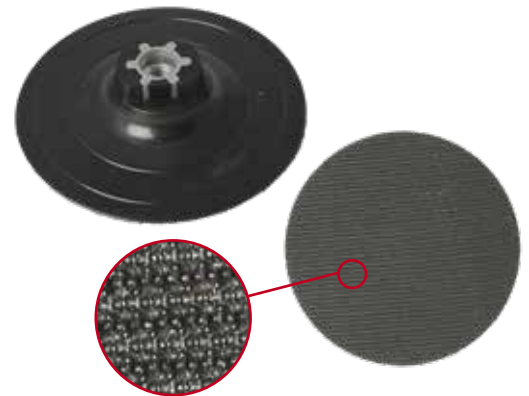
Artikel-Nr:	106 632	106 634	106 643
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 127	Ø 178
Körnung	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk			



02-HST Ø M14

M14 Gewinde - Klett
Haftstützteller für Vlies Scheiben
U/min max.: 13.300

Artikel-Nr:	106 809	106 813	106 819
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Körnung	M 14	M 14	M 14
Preis in €/Stk			



02-HOOKIT Ø M14

Hitzebeständig - Schaumstoff
M14 Gewinde
Unterlagsteller für Hookiti- und Klettscheiben
U/min max.: 13.300

Artikel-Nr:	106 787	106 792
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125
Körnung	M 14	M 14
Preis in €/Stk		



02-HOOKIT UNIFIX-SP

Artikel-Nr:	106 808
Preis in €/Stk	

Spezialspachtel zum Lösen von Klettverschlüssen.
Vermeidet Schäden am Stützteller.



Haftstützteller

Hookit Stützteller



Artikel-Nr:	106 804	106 787	106 792	106 796	134 834
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Aufnahme	M14	M14	M14	M14	M14
Preis in €/Stk					

Hookit Stützteller mit Zwischenpad

Artikel-Nr:	106 790	106 793	106 797	106 802
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180
Aufnahme	M14	M14	M14	M14
Zwischenpad	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Preis in €/Stk				



Hookit Stützteller mit Zwischenpad - weiß

Artikel-Nr:	106 805	134 403	134 835	106 794
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 150	Ø 177	Ø 125
Aufnahme	M14	M14	M14	5/8"
Zwischenpad	18 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Preis in €/Stk				



Hookit Interface Pad



Das Interface-Pad reduziert den Druck am Werkstück und den Verschleiß des Stütztellers.

Verbessert die Lebensdauer der Schleifscheibe.

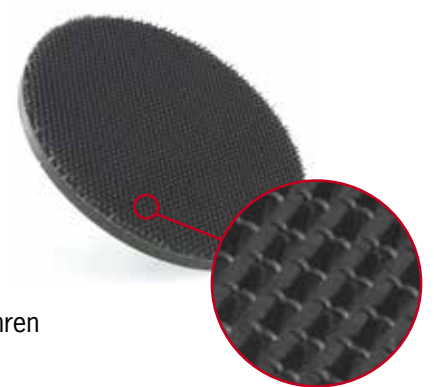
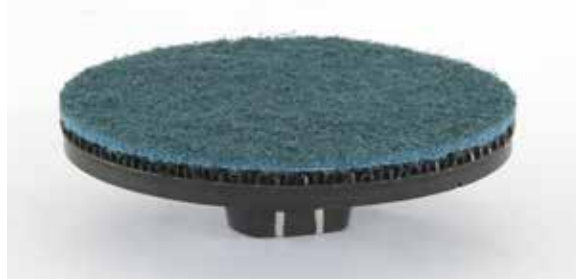
Reduziert die Wärme vom Werkstück, um die Prozesseffizienz zu verbessern

Artikel-Nr:	106 769	106 761	106 762	134 836
Maße (in mm)	Ø 75	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Aufnahme	Klett	Klett	Klett	Klett
Zwischenpad	6 mm	7 mm	7 mm	10 mm
Preis in €/Stk				



Haftstützteller

Stützteller - M14 Aufnahme



Doppelhacken

Die Haftstützteller sind zur Aufnahme von Klett-Vliesscheiben geeignet. Sie gewähren einwandfreien Halt und sicheres Arbeiten.

Artikel-Nr:	106 809	106 813	133 947	106 819
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 178
Aufnahme	M14	M14	M14	M14
Preis in €/Stk				

Stützteller mit Zentrierung - M14 Aufnahme



Doppelhacken

Die Haftstützteller sind zur Aufnahme von Klett-Vliesscheiben mit Zentrierung geeignet. Durch die zentrierte Aufnahme kann eine Reduzierung der Vibration von bis zu 50% erreicht werden.

Artikel-Nr:	106 812	106 816	106 820
Maße (in mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 178
Aufnahme	M14	M14	M14
Zentrierloch	22 mm	22 mm	22 mm
Preis in €/Stk			

Aufnahmen & Dorne

02-RBD-SPD

Spanndorn für Radial-Bristle Segment

Artikel-Nr:	107 164	107 165
Schaft (in mm)	Ø 3	Ø 6
Spannbreite	7 mm	15 mm
Gesamtlänge	54 mm	54 mm
Preis in €/Stk		



Artikel-Nr:	110 376
Schaft (in mm)	Ø 6
Spannbreite	19 mm
Gesamtlänge	70 mm
Preis in €/Stk	



02-SPD-12,0

Artikel-Nr:	118 299
Schaft	Ø 6 mm
Spannbreite	30 mm
Preis in €/Stk	



Gesamtlänge: 85 mm

38-SPD-14

Artikel-Nr:	118 300
Schaft	Ø 10 mm
Spannbreite	75 mm
Preis in €/Stk	



Gesamtlänge: 125 mm

38-SPD-14 M14

Artikel-Nr:	118 301
Schaft	M 14
Spannbreite	55 mm
Preis in €/Stk	

Spanndorn:
Innengewinde M 14



Gesamtlänge: 100 mm

Spanndorn - durchgehend - 17-AD-6

Artikel-Nr:	112 124
Schaft	Ø 6 mm
Spannbreite	20 mm
Preis in €/Stk	



Gesamtlänge: 65 mm

Aufnahmen & Dorne

Spanndorn - Spitz - 17-AD-6-25

Artikel-Nr:	112 126
Schaft	Ø 6 mm
Spannbreite	25 mm
Preis in €/Stk	



Gesamtlänge: 65 mm

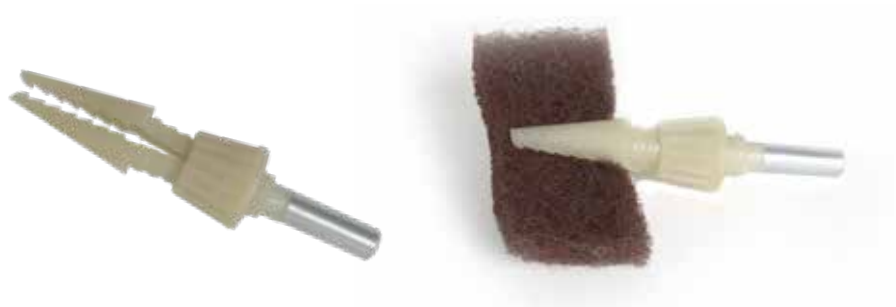
02-CSD-AD



Artikel-Nr:	106 498	106 497
Schaft	Ø 6 mm	Ø 8 mm
Spannbreite	15 mm	30 mm
Preis in €/Stk		

Aufspanndorn für Vliesstücke - 935M

Artikel-Nr:	107 383
Schaft	Ø 6 mm
Spannbreite	
Preis in €/Stk	



Aufspanndorn - 933M

Artikel-Nr:	107 382
Schaft	Ø 6 mm
Spannbreite	6,35 mm
Preis in €/Stk	



Aufnahmen & Dorne

Spannmutter M14

Spannmutter für Radial Bristle Brush mit M 14 Gewinde.
Durchmesser: 21,5 mm

Artikel-Nr:	107 107
Schaft	M 14
Spannbreite	13,5 mm
Preis in €/Stk	



Unterflansch für Finit Easy

37-FINIT-ET 1009

Unterflansch für Finit Easy 22,2 auf 25,4
Bohrung 14 mm

Artikel-Nr:	116 572
Bohrung	14 mm
Preis in €/Stk	



Chemie & Zubehör

Beizen

Beizpaste TS-VF - Säurearm

25-KA-TS-VF- 2 kg

Geruchsarm, nicht giftig, säurearm. Entfernt leichte oxidische Ablagerungen und Anlauffarben von Edelstählen. Besonders geeignet für geschliffene, polierte und andere veredelte Oberflächen. Bei dem Produkt entsteht durch Substitution giftiger und gasender Säurebestandteile durch andere hochwirksame Komponenten kaum Geruchsbelästigung während der Verarbeitung und Reaktionszeit. Die Emission von toxischen, aggressiven und nitrosen Gasen konnte erheblich verringert werden. Die Beizprodukte eignen sich besonders für kaltgewalzte Edelstähle z.B. 1.4301(304). Sie entfernen Anlauffarben, Korrosionsprodukte und geringe Verzunderungen.

Verarbeitung und Dosierung

Verschmutzungen von der Oberfläche, Fett oder Öl vor dem Beizprozeß mit sauren oder alkalischen Entfettern / Reinigern (FR-D/AR) beseitigen. Beizpaste TS-VF mit geeignetem Pinsel satt auftragen. Anschließend mit Wasser neutral spülen.



Artikel-Nr:	116 205
Inhalt	2 KG Flasche
Preis in €/Stk	

Produkte nicht unter Wärmeeinflüsse verarbeiten und lagern.

Beizpaste TS-K 2000 - Giftschein pflichtig

25-KA-TS-K2000- 2 kg

Hoher Wirkungsgrad. Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen und Korrosionsprodukte von allen Edelstählen.

- geeignet für alle Edelstahlwerkstoffe
- intensive Feuchtphase auch bei höheren Objekt-/Umgebungstemperaturen
- kürzere Reaktionszeit
- stärkere Beizwirkung
- kein Eintrocknen
- sehr gutes Abspülverhalten

Verarbeitung und Dosierung

Verschmutzungen von der Oberfläche, Fett oder Öl mit sauren Reinigern (FR-D) oder alkalischen Entfettern (AR) vor dem Beizprozeß beseitigen. Beizpaste vor Gebrauch sorgfältig homogenisieren. Mit geeignetem Pinsel gleichmäßig auftragen. Anschließend mit Wasser neutral spülen: Empfehlung: Hochdruckreiniger verwenden.



Artikel-Nr:	116 204
Inhalt	2 KG Flasche
Preis in €/Stk	

Produkte nicht unter Wärmeeinflüsse verarbeiten und lagern.

Beizpinsel

Artikel-Nr:	116 158
Eigenschaften	Breite: 35mm, Länge: 250mm
Preis in €/Stk	



Chemische Reinigungsmittel

Edelstahl Reiniger

25-KA-FR-D

Zur Entfernung von sehr starken Verschmutzungen und leichtem Rostbefall.

Für die Reinigung von organischen Verschmutzungen und anderen hartnäckigen Spuren wie Abdrücke von Arbeitsschuhen. Dampfe oder matte Oberflächen erhalten ihren Ursprungszustand zurück. Alle Edelstahloberflächen, warm- oder kaltgewalzt, können problemlos gereinigt und aufgefrischt werden. Besonders geeignet für leichte bis mittlere Korrosion.

Einwirkzeit ca. 15 Min. Anschließend sehr gründlich mit Wasser (idealerweise mit einem Hochdruckreiniger) abspülen. Anlauffarben oder Verzunderungen vorher mit einer Beizpaste entfernen. Nicht unter extremen Wärmeeinflüssen oder Feuchtigkeit verarbeiten und lagern.

Gefahrenbezeichnung: C Ätzend

Artikel-Nr:	116 169	116 171	116 170
Inhalt	400 ml Sprühflasche	5 Liter Kanister	20 Liter Kanister
Preis in €/Stk			



Edelstahl Passivierung

25-KA-RP

Zum Schutz vor Korrosion und dem raschen Aufbau der Passivierungsschicht.

Das Produkt wird unverdünnt verarbeitet. Die Anwendung erfolgt im Tauch-, Sprüh- oder Handauftrag. Die Einwirkzeit beträgt 20 Minuten bei Raumtemperatur. Bei Korrosionsschäden durch Flugrost ist die Einwirkzeit zu verlängern. Anschließend Oberfläche sehr gründlich mit Wasser (idealerweise mit einem Hochdruckreiniger) gründlich abspülen.

Nach Anwendung des Passivierungsmittels auf Edelstahloberflächen erfolgt eine schnelle Ausbildung der Passivschicht. Dieses Verfahren verleiht dem Werkstoff eine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Gefahrenbezeichnung: C Ätzend

Artikel-Nr:	116 191	116 189	116 190
Inhalt	5 Liter Kanister	10 Liter Kanister	20 Liter Kanister
Preis in €/Stk			



Chemische Reinigungsmittel

Edelstahl Spezialreiniger

25-KA-PLUS / Spezialreiniger plus 3000

Wird als Spezialreiniger bei stärksten Verschmutzungen, Belägen und Korrosion an Behältern, Brauereianlagen, Treppen, Handläufen, Geländern, Schwimmbädern, Stahlfassaden, Möbel uvm. eingesetzt.

Plus 3000 enthält hochaktive Reinigungszusätze und Additive, um stärkste Verunreinigungen, geschädigte, korrodierte und unansehnliche Edelstahl-Oberflächen aufzuarbeiten. Es entsteht eine gute optische bis hochglänzende Oberfläche.

Anwendungsbereiche

Innen- und Außenflächen aus Edelstahl, Beschichtungen (metallisch, organisch, anorganisch) Industrie, Handwerk, Genuss- und Lebensmittelindustrie, Kommunalbereiche (z.B. Schwimmbäder, Kliniken) und im Haushalt.



Artikel-Nr:	116 184
Inhalt	1 KG Flasche
Preis in €/Stk	

Hochleistungsreiniger - Universalreiniger

25-KA-JATOSCH II

- reinigt ohne üble Dämpfe
- hochkonzentriert
- wirkt schnell und sicher
- vielseitig anwendbar

JATOSCH II entfernt hochwirksam Öl und Fett von Industrie- und Werkstattböden, Baumaschinen, Motoren, Hebebühnen, Ölförderanlagen, usw..

Reinigt schonend und umweltverträglich, biologisch abbaubar, nicht brennbar, entwickelt keine giftigen Dämpfe, ist nitrit- und lösungsmittelfrei und kann umweltbelastende chlorierte Kohlenwasserstoffe ersetzen.

Wird im Sprüh-, Tauch- oder Spülverfahren eingesetzt. Starke Verschmutzungen mit Lappen, Schrubber oder Bürste bearbeiten. Bei Aluminium mit Wasser nachspülen. Geringer Verbrauch. Mischverhältnis je nach Verschmutzung 1:20 bis 1:100



Artikel-Nr:	116 177	116 176
Inhalt	1 Liter Sprühflasche	5 Liter Kanister
Preis in €/Stk		

Pflegemittel

Pflegemittel - Niro-Brillant

Niro-Brillant Spezialpflegemittel

Eigenschaften und Anwendungsgebiet:
Spezialpflegemittel für alle geschliffenen Metalloberflächen.
Mit Niro-Brillant behandelte Oberflächen sind gegen Fingerabdrücke,
Wasser- und Fettspritzer geschützt.



Artikel-Nr:	132 527	116 255	116 256
Inhalt	1000 ml Sprühflasch	5 Liter Kanister inkl. leerer Sprühflasche	10 Liter Kanister inkl. leerer Sprühflasche
Preis in €/Stk			

Korrosionsschutzspray

54-EROL-HE

Korrosionsschutzspray für Formen und Werkzeuge, wenn diese eingelagert oder über längere Strecken (z.B. Überseeversand) transportiert werden sollen.

Bildet einen dauerhaft wachsartigen Schutzfilm.

Dieser entfernt sich beim erneuten Einsatz der Formen ohne vorherige Reinigung mit gleichzeitigem Trenneffekt.

Geruchsneutral.

Artikel-Nr:	119 641
Inhalt	400 ml Dose
Preis in €/Stk	



Schleiföl

Bandschleiföl - Spray

38-BÖ-MST

Standzeitmaximierung von Schleifbändern und sonstigen Schleifmitteln und die damit verbundene Reduzierung der Schleifkosten für Höchstleistungsschleifprozesse sind in der Industrie die Herausforderungen der Zukunft. Um diese positiv zu gestalten, trägt der Einsatz von MST Bandschleiföl beim Schleifprozess einen gehörigen Teil bei.

Durch den Einsatz von MST Bandschleiföl wird das Zusetzen des Schleifbandes durch den sehr feinen Schleifstaub verhindert. Das laufende Schleifband wird in einem Abstand von ca. 10 bis 15 cm durch Druck auf den Düsenkopf mit Öl besprüht. Dieser Vorgang sollte nach Möglichkeit in entsprechenden Zeitabständen wiederholt werden, um einem „Zusetzen“ des Schleifbands konstant entgegenzuwirken.

Vorteile:

Sowohl qualitativ hinsichtlich des Schleifergebnisses als auch quantitativ hinsichtlich der Schleifkosten macht sich der Einsatz von MST Bandschleiföl sehr stark bemerkbar. Vorteile des Einsatzes sind:

- Verlängerung der Standzeit des Schleifbandes
- Verbesserung der Schleifleistung
- Starke Reduzierung der Schleifkosten
- Kühlerer Schliff bzw. niedrigere Schleiftemperatur
- Auch für den Einsatz bei Lamellen- und Vliesscheiben geeignet



Artikel-Nr:	116 806
Inhalt	400 ml Dose
Preis in €/Stk	

Spezial-Schleiföl für Alu

Erhöht die Schleifleistung und Lebensdauer von Fächerschleifscheiben um bis zu 300% !!!
Schleifmittel vor der Bearbeitung mit Spezial-Schleiföl besprühen und wie gewohnt arbeiten!

Verhindert wirksam ein Festsetzen von Alu-Partikeln auf der Schleifgewebe-Oberseite, kühlt und erhöht die Griffigkeit des Schleifkornes enorm!

(5 Liter Kanister inkl. leerer Sprühflasche)

ACHTUNG:

Sprühnebel bei offenem Feuer vermeiden!

Artikel-Nr:	116 251	116 253
Inhalt	500 ml Sprühflasche	5 Liter Kanister
Preis in €/Stk		



Zubehör

Niro-Abdeckfolie

23-37322

Abdeckfolie mit 0,1 mm Stärke für den Gehrungsschliff.
NICHT selbstklebend

Artikel-Nr:	116 018
Inhalt in mm	100 x 2500
Preis in €/Stk	



INOXI Tape - selbstklebend



02-KBB-EGB

Schutz für einen perfekten Gehrungsschliff

- selbstklebend
- In einem praktischen Spenderkarton verpackt

Artikel-Nr:	106 947
Inhalt in mm	40 x 5000
Preis in €/Stk	



Oberflächenschutzfolie

02-KBB OFS

Selbstklebende Schutzfolie schützen empfindliche und wertvolle Oberflächen vor Verkratzen, Abrieb, Transportschäden, Lösemitteln, Staub, Schmutz, Wasser und Feuchtigkeit, UV-Strahlen, mechanische Beschädigungen, Werkzeugabdrücken und sonstige Verunreinigungen und Beschädigungen

- rückstandsfreies Entfernen der Schutzfolie



Artikel-Nr:	106 955	106 957	106 963
Breite x Länge	100mm x 500lfm	300mm x 500lfm	660mm x 500lfm
Preis in €/Stk			

Folienmesser

Folienmesser für alle selbstklebenden Schutzfolien auf geschliffenen Edelstahlblechen geeignet. Kupferklinge schneidet die Schutzfolie präzise, ohne die Edelstahloberfläche zu beschädigen. Gummikörper kann gleichzeitig als „Rubbler“ verwendet werden.

Artikel-Nr:	108 682
Preis in €/Stk	



Reinigungs- und Pflegespray

Edelstahlpflege - Spray



02-EDELSTAHL-PFL

3M Edelstahlpflege ist eine Wasser-Öl-Emulsion zum Entfernen von öl- und wasserlöslichen Flecken und Verschmutzungen auf Metallen. Pflege und Polieren wird in einem Arbeitsgang durchgeführt. 3M Edelstahlpflege erzeugt ein streifenfreies, glänzendes Aussehen, ohne einen starken öligen Film zu hinterlassen. Die Metalloxidation und -verfärbung wird verzögert. Bietet Schutz gegen Fingerabdrücke. Das Produkt ist auf Naturölbasis aufgebaut und daher physiologisch neutral.

Anwendungsbereich:

3M Edelstahlpflege wird eingesetzt auf: Edelstahl, Chrom, Messing, Aluminium, eloxierten Metallflächen, Kunststoff und emaillierten Oberflächen.

Nicht auf Glas, Spiegeln und Fenstern sowie auf Gegenständen, die direkt mit Nahrungsmitteln in Berührung kommen, einsetzen.



Artikel-Nr:	106 568
Inhalt	600 ml Dose
Preis in €/Stk	

Scotch-Weld Industriereiniger - Spray



02-IR-9472

Zum Entfernen von Rückständen von vielen Klebstoffen und Klebebändern, Aufklebern etc. Umweltschonende Alternative für die Entreinigung. Nicht für die Vorbehandlung einer Verklebung geeignet.

- Besonders umwelt- und gesundheitsschonend
- Entfernt hartnäckigen, öligen und fettigen Schmutz
- Neutral und nicht korrosiv
- Enthält keine Lösungsmittel auf Erdölbasis
- Effektive, aber schonend auch auf den meisten Kunststoffen



Artikel-Nr:	106 867
Inhalt	500 ml Dose
Preis in €/Stk	

Reinigungs- und Pflegespray

MEXOL - Reinigungs-Spray

25-KA-MEXOL

Spezialreiniger auf Basis natürlicher Citrusextrakte

- vielseitig einsetzbar
- angenehmer Citrusduft

Entfernt Kleber, Farbe, Kugelschreiberflecken, Fette und Öle, Klebstoffe und Leim, Silikonrückstände, Gummiabrieb, Harze, Schmierstoffe etc.

MEXOL verdunstet schnell und rückstandsfrei.

Es ist frei von FCKW's, CKW's und Aromaten.

Artikel-Nr:	116 181
Inhalt	500 ml Dose
Preis in €/Stk	



REMBA - Edelstahlpflegespray

25-KA-REMBA ESP-SD

Lebensmittelgeeignetes Edelstahlpflege- und Reinigungsspray.

Herrvorrangend geeignet zur Pflege von Edelstahloberflächen in Küchen und fleischverarbeitenden Betrieben. REMBA entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen, reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang. Sparsam im Verbrauch. Behandelte Oberflächen werden schmutzabweisend und erhalten ihren strahlenden Glanz zurück.

Auch geeignet für Aluminium, Kunststoff und andere Oberflächen.

REMBA bildet keine unangenehmen Dämpfe, ist ungiftig und lebensmittelecht.

Anwendung:

REMBA hauchdünn auftragen und nachpolieren. Oberflächen, die direkt mit Lebensmittel in Berührung kommen, müssen mit Trinkwasser und Spülmittel nachgewaschen werden.

Artikel-Nr:	116 185
Inhalt	500 ml Dose
Preis in €/Stk	



INOXI CLEAN

INOXI CLEAN Restore



Entfernt schnell und sicher Korrosion, Schmutz und Fett auf Edelstahl, Aluminium und Kupfer. Bringt den ursprünglichen Glanz und die ursprüngliche Ausstrahlung des Materials wieder hervor. 100% biologisch abbaubar.

Einsetzbar für:

Großküchen, Fassadenrenovierung, Schwimmbäder, Außenmöbel, Industriebäckereien, Wartung von Maschinen, Felgen und Auspuffe von Fahrzeugen, Schiffsrenovierung etc.

Artikel-Nr:	116 102	116 101
VE	500 ml Sprühflasche	5 L Kanister
Preis in €/Stk		



Artikel-Nr:	116 106
VE	Inhalt: 500 ml Sprühflasche 1 x Vlieshalter 8 x Handvlies 2 x Mikrofaser Tuch
Preis in €/Stk	



Anwendungsvideo:



INOXI CLEAN Restore - Zubehör



Artikel-Nr:	116 104	116 105	116 108
Eigenschaft	Microfasertuch fein 400 x 400 mm - blau	Microfasertuch sehr fein 400 x 400 mm - grau	Vlies weiß 100x140 VE = 10
Preis in €/Stk			

INOXI CLEAN

INOXI CLEAN - Spray



Entfernt schnell und mühelos Fingerabdrücke, Schmutz und Fettreste auf **gebürstetem Edelstahl, Metall, laminiertem Kunststoff sowie keramischen Fliesen** etc. Gibt der Oberfläche ein gleichmäßiges fleckenloses Äußeres und trägt eine dünne Schutzschicht auf, die dem Anheften von neuer Verschmutzung effektiv entgegenwirkt.

Artikel-Nr:	116 110
VE	400 ml Dose
Preis in €/Stk	



INOXI CLEAN - Foam



Vielseitiges Reinigungsprodukt für **polierten Edelstahl und andere Spiegelglanz-Oberflächen**. Entfernt schnell und streifenlos Schmutz, Fett und Fingerabdrücke ohne Kratzer zu verursachen.

Artikel-Nr:	116 100
VE	400 ml Dose
Preis in €/Stk	



MicroPlus-Poliertuch

Stark verbessertes, hochflauschiges Mikrofaser Tuch, frei von Randabnehmern für völlig kratzfreie Reinigung von Edelstahlflächen und anderen Dekor-Metallen. Besonders sanft und saugfähig. Kann vielmals gewaschen werden.

Artikel-Nr:	112 777
Maße in mm	400 x 400
VE	5 Stück
Preis in €/Stk	



Reinigungstücher

WYPALL - Reinigungstücher

Vorimprägnierte Wischtücher (27x27 cm) in einem tragbaren System, die reinigen und schützen zugleich – mit einer rauen Seite zum Abreiben von Verunreinigungen und einer weichen Seite zum Reinigen und Nachwischen.

Ideal: zum Reinigen von Händen, Werkzeugen und Maschinen ohne Seife, Gel oder Wasser; zum Schutz der Hände; wirken dem Austrocknen der Haut entgegen; zur Verbesserung der Hygiene.

Lieferbar als: flexible Packung, schnell nachfüllbar in einen Eimer oder einen Wandspender zur Entnahme einzelner Wischtücher, reduziert die Abfallmenge und verbessert die Hygiene, besonders geeignet für Bereiche mit hohem Verbrauch.

50 Tücher in der Dose.



Artikel-Nr:	649 701
Maße	27 x 27 cm
Preis in €/Stk	

Handwaschcreme - rückfettend

- phosphatfrei
- zur Entfernung stärkster Verschmutzungen
- für schnelle und hautschonende Reinigung
- hautschonende Reinigung durch milde Tenside und hautpflegende Stoffe
- mit Hautschutzstoff Eiweißhydrolysat, der die Haut vorbeugend gegen Austrocknen schützt
- biologisch abbaubar, pH-Wert hautneutral, seifenfrei
- gegen hartnäckigste Verschmutzung

Artikel-Nr:	659 557	659 559
Maße	1 Liter	3 Liter
Preis in €/Stk		



Zubehör:

- Spenderpumpe



Artikel-Nr:	659 562	659 561
Maße	für 1 Liter	für 3 Liter
Preis in €/Stk		



Arbeitsschutz

Atemschutz

3M™ Aura™ Atemschutzmasken

Aura Gen3 SV

Hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers.
 Reduziert das Beschlagen der Brille und erhöht den Tragekomfort durch geringe Belastung beim Ausatmen.
 Guter Sitz der Maske während der Einsatzzeit.
 Innovative Technologie für kaum spürbaren Atemwiderstand.
 Lässt Atemwärme und -feuchtigkeit entweichen



Artikel-Nr:	106 323	106 324	106 325
Eigenschaft	9312+ / FFP1 mit CoolFlow Ausatemventil	9322+ / FFP2 mit CoolFlow Ausatemventil	9332+ / FFP3 mit CoolFlow Ausatemventil
VE / Stk.	10	10	10
Preis in €/Stk			

3M™ Halbmaskenkörper 6200M / 6300L

Die 3M Halbmaske 6200/6300 überzeugt durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und bietet erstklassige Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bei langen Tragezeiten. Sie ist wartungsarm, einfach zu handhaben und besonders leichtgewichtig. So sorgt ihr extrem leichter Maskenkörper für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Zusätzlich ermöglicht sie eine uneingeschränkte Sicht dank ihrer kompakten Bauform.

Artikel-Nr:	659 389	659 390
Eigenschaft	6200 Größe: M	6300 Größe: L
VE / Stk.	1	1
Preis in €/Stk		



Atemschutz

3M™ Halbmaskenkörper 7502M / 7503L

Robust und zugleich höchst komfortabel zeigt sich die 3M Halbmaske 7502. Sie ist aus hautfreundlichem Silikon gefertigt und verfügt über eine „Drop-Down“-Bebänderung. Diese umlaufende Bebanderung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen. Komfortabel sind auch ihre innovativen Detaillösungen sowie ihr perfekter Dichtsitz durch die strukturierte Gesichtsabdichtung. Angenehmes Atmen wird durch das Doppelfiltersystem unterstützt, das zudem noch den positiven Effekt einer guten Gewichtsverteilung inne hat. Die Maske zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Filter- und Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu handhaben und zu warten.

Artikel-Nr:	659 391	659 392
Eigenschaft	7502 Größe: M	7503 Größe: L
VE / Stk.	1	1
Preis in €/Stk		



3M™ Vollmaske 6800M / 6900L

Die 3M wiederverwendbaren Vollmasken der Serie 6000 zeichnen sich durch einfache Handhabung und hohen Tragekomfort aus. Große Polycarbonat-Gläser für hohe Stoßfestigkeit gemäß EN166:B. Das Ausatemventil ist besonders langlebig und leicht zu reinigen. Die Masken sind in drei Größen erhältlich und verfügen alle über das 3M Bajonett-Klick-System für den Anschluss vieler leichtgewichtiger Doppelfilter für den individuellen Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel. Vier-Punkt-Befestigung, schnell und einfach an- und abzulegen. Vollmasken der Serie 6000 können für zusätzlichen Komfort und zusätzliche Flexibilität auch mit 3M™ Druckluftsystemen kombiniert werden.

Artikel-Nr:	659 393	659 394
Eigenschaft	6800 Größe: M	6900 Größe: L
VE / Stk.	1	1
Preis in €/Stk		



Atenschutz - Filter

3M™ Filter gegen Feinstäube

Einsetzbar mittels Bajonett-Klick-Anschluss. Filter passend zu 6200, 6300, 7502, 7503



Artikel-Nr:	659 397	659 398	659 399	659 400
3M Filter Nr:	2125	2128	2135	2138
Eigenschaft	P2R gegen feste und flüssige Partikel	P2R mit Aktivkohle für zusätzlichen Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe unter Grenzwert und bis zum 10-fachen Grenzwert Ozon + HF (30 ppm)	P3R Partikelfilter gegen feste und flüssige Partikel	P3R mit Aktivkohle für zusätzlichen Schutz gegen organische Gase und Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10-fachen des Grenzwertes +HF (30 ppm)
VE / Stk.	2	2	2	2
Preis in €/Stk				

3M™ Einlegefilter

Partikelfilter zur Kombination mit Gasfiltern der Serie 6000.

Artikel-Nr:	659 401	659 402	659 403
3M Filter Nr:	5911	5925	5935
Eigenschaft	P1R gegen feste und flüssige Partikel	P2R gegen feste und flüssige Partikel	P3R gegen feste und flüssige Partikel
VE / Stk.	2	2	2
Preis in €/Stk			



Atenschutz - Filter

3M™ Filter für Gase und Dämpfe

Einsetzbar mittels Bajonett-Klick-Anschluss. Filter passend zu 6200, 6300, 7502, 7503



Artikel-Nr:	659 404	659 405	659 406
3M Filter Nr:	6051	6075	6055
Eigenschaft	A1 gegen organische Gase und Dämpfe	A1 + Formaldehyd gegen organische Gase und Dämpfe sowie Formaldehyd	A2 gegen organische Gase und Dämpfe
VE / Stk.	2	2	2
Preis in €/Stk			



Artikel-Nr:	659 407	659 408
	6057	6059
Eigenschaft	ABE1 gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe	ABEK1 gegen organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und organische Ammoniakderivate
VE / Stk.	2	2
Preis in €/Stk		

3M™ Filterdeckel

Zur Kombination von Partikel-Einlegefilter (Serie 5000) mit Gasfilter (Serie 6000).

Artikel-Nr:	659 410
3M Filter Nr:	Type 501
VE / Stk.	2
Preis in €/Stk	



Handschutz

Montage-Handschuhe

Ausstattung:

- Feinstrick
- hervorragendes Tastgefühl, ausgezeichnete Flexibilität und hohe Griffsicherheit
- ideal für Arbeiten mit hohen Anforderungen an präzises Tastgefühl, wie z. B. Feinmontage und allgemeine Montage



Artikel-Nr:	659 195	659 196	659 197	670 380
Größe	8	9	10	11
VE / Stk.	12 Paar	12 Paar	12 Paar	12 Paar
Preis in €/Stk				

Montage-Handschuhe mit Noppen

Ausstattung:

- Feinstrick
- hervorragendes Tastgefühl, ausgezeichnete Flexibilität und hohe Griffsicherheit
- ideal für Arbeiten mit hohen Anforderungen an präzises Tastgefühl, wie z. B. Feinmontage und allgemeine Montage



Artikel-Nr:	659 198	659 199	659 200
Größe	8	9	10
VE / Stk.	12 Paar	12 Paar	12 Paar
Preis in €/Stk			

MaxiFlex® Ultimate™

Ausstattung: nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet. Vorgewaschen, waschbar bis 40 °C.

Material: Nylon, Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808. Silikonfrei.

Eigenschaften: 360° atmungsaktiv, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), exzellenter Nass- und Trockengriff, erreicht 18.000 Zyklen im Abriebtest.

Einsatzgebiete: ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, Verpackungsindustrie, Logistik, Handwerk allgemein.



Artikel-Nr:	659 244	659 245	659 246
Größe	8	9	10
VE / Stk.	12 Paar	12 Paar	12 Paar
Preis in €/Stk			

Handschutz

Rindspaltlederhandschuhe

- weiches Top-Rindspaltleder
- Doppelnaht, Innenhand gefüttert
- gummierte Stulpe

Artikel-Nr:	671 555
Größe	10
VE / Stk.	12 Paar
Preis in €/Stk	



Schweißerhandschuhe

- Innenhand aus Vollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- gekederte Nähte
- Pulsschutz
- TÜV/GS geprüft
- Größe: 10
- Länge: ca. 35 cm



Artikel-Nr:	659 241
Größe	10
VE / Stk.	12 Paar
Preis in €/Stk	



Einweghandschuhe

- Latex
- puderfrei
- unsteril

Artikel-Nr:	135 594
Größe	10
VE / Stk.	100 Stück
Preis in €/Stk	



Augenschutz

Schutzbrille - bolle Silium

- Material: Messing + TPR + TPE
- rutschfeste TIPGRIP-Bügel, weiche Bügelenden
- Metallgestell, Bügelabstand variierbar
- rutschfeste, regulierbare Stegplättchen
- kratzfest und beschlagfrei
- Polycarbonatscheibe, antistatisch



Artikel-Nr:	659 493	659 494
Ausführung	klar	getönt
Preis in €/Stk		

Schutzbrille - bolle Silium

Die 3M Solus Schutzbrille, ist unsere randlose Schutzbrille mit limettengrünen Bügeln, die über ein Corded Control System (CCS) zum Befestigen von Gehörschutzstöpseln mit Kordel verfügt. Für eine längere Lebensdauer und bessere Sicht im Innen- und Außenbereich sorgen graue Polycarbonat-Scheiben mit beidseitiger Scotchgard Antibeschlag- und Antikratz-Beschichtung.

- Längere Lebensdauer dank Antikratz-Beschichtung
- Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung verhindert das Beschlagen
- Scheiben aus Polycarbonat absorbieren 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlung



Artikel-Nr:	659 464	659 465	659 466
Ausführung	klar	grau	gelb
Preis in €/Stk			

Vollsichtbrille - bolle Pilot

- sehr flexibles Gestell durch regulierbares Kopfband
- über Korrekturbrillen tragbar und hervorragendes Sichtfeld
- Gestell belüftet, gute Anpassungsfähigkeit



Artikel-Nr:	659 501
Ausführung	klar
Preis in €/Stk	

Gehörschutz

Gehörschutzstöpsel

Unsere Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestehen aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Die Universalgröße passt den meisten Gehörgängen. Im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt so für einen sicheren, bequemen Sitz. 3M E-A-R und 3M bieten ein breit gefächertes Sortiment an Einweg PU-Gehörschutzstöpseln. Wählen Sie hieraus das für Sie optimale Produkt!.



Artikel-Nr:	659 414	659 415	659 418
Typ	1100	1100 CS	UFO1000
Dämmwert	37 dB	37 dB	32 dB
Ausführung	lose	mit Band	mit Band
VE / Stk.	200 Paar	100 Paar	50 Paar
Preis in €/Stk			

Kapselgehörschützer - Peltor X

- Ein Sortiment von Gehörschutzprodukten, die dank ihrer einzigartigen Dämpfung und effizienten Gestaltung in verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden können
- Ein breiter Dämpfungsbereich von SNR-Werten von 27 bis 37 dB
- Elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel
- Geschützter drahtverstärkter Kopfbügel ist einfach anzupassen und sorgt für einen konstanten, gleichmäßigen Druck am Kopf



Artikel-Nr:	659 445	659 447	659 449	659 451	659 453
Typ	Peltor X1A	Peltor X2A	Peltor X3A	Peltor X4A	Peltor X5A
Dämmwert	27 dB	31 dB	33 dB(A)	33 dB	37 dB
Preis in €/Stk					

Gesichtsschutz

3M Speedglas 100 - Schweißmaske

3M Speedglas 100 Automatikschweißmasken Der 3M Speedglas 100 bietet alle wichtigen Basisfunktionen unserer Hightech-Automatikschweißmasken und ist die ideale Ausrüstung für alle, die einen kompromisslos zuverlässigen Schutz zu einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit der weltweit bewährten Speedglas Blendschutztechnologie ist der Speedglas 100 für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar.

- Geeignet für MIG / MAG / WIG / Elektrode
- mit 3 wählbaren Empfindlichkeitsstufen für zuverlässige Lichtbogenerkennung
- mit 5 verschiedenen Dunkelschutzstufen, unterteilt in 8-12



Artikel-Nr:	659 502
Ausführung	schwarz
Preis in €/Stk	

3M G3000 - Schutzhelm

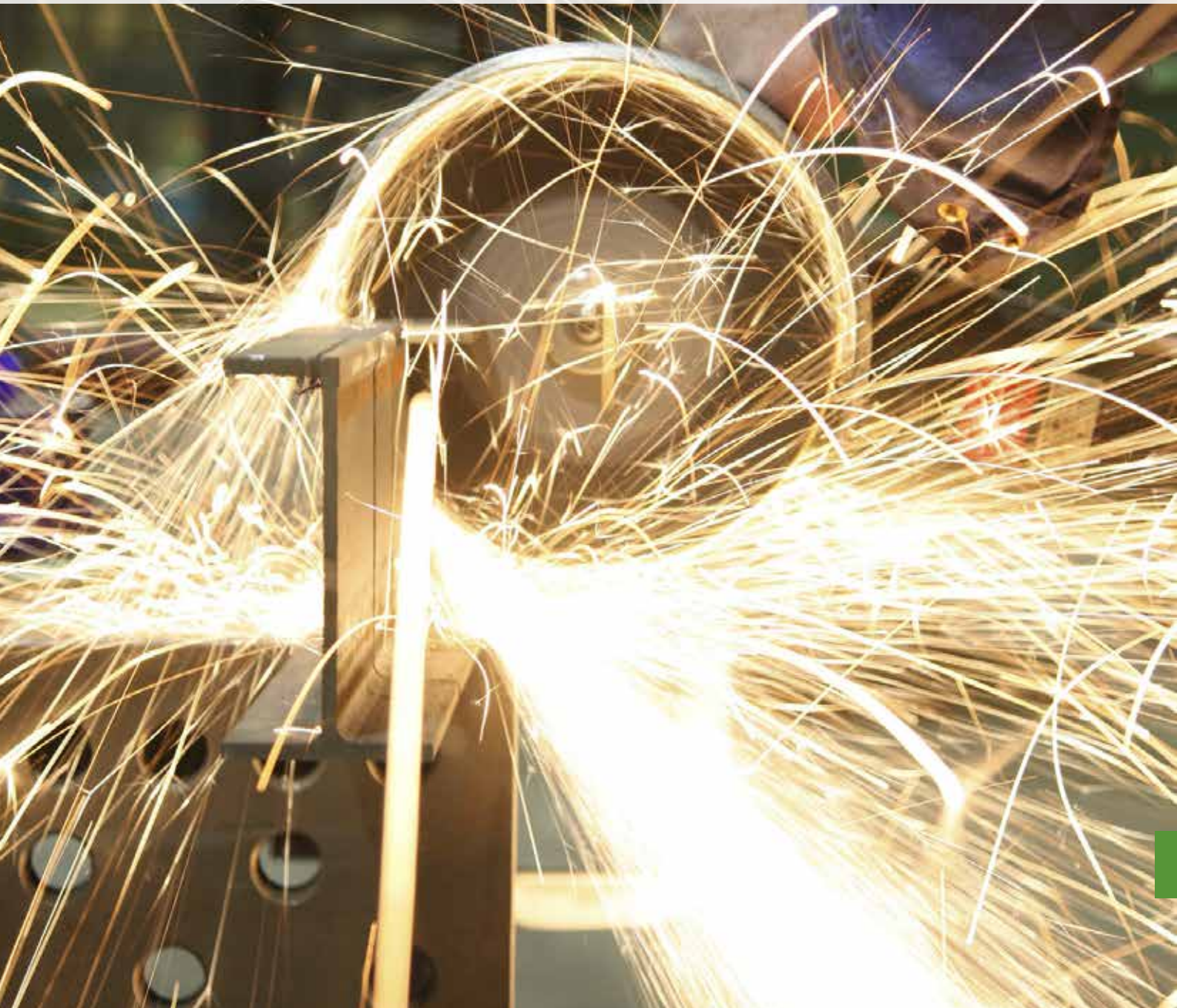
- Schutzhelm aus UV-stabilisiertem ABS
- Gewicht ca. 310 g
- Um 180° wendbare Innenausstattung ermöglicht es, den Helm mit Schirm im Nacken zu tragen
- Die maximal zulässige Belüftungsfläche auf der Oberseite der Helmschale sichert selbst bei körperlich anstrengenden Arbeiten in warmer Umgebung einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort.

- Kopfumfang: 54-62 cm
- Norm: EN 397



Artikel-Nr:	671 574	671 575	671 576	671 577	671 578	671 579	671 580
Ausführung	blau	grün	gelb	orange	rot	weiß	neongrün
Preis in €/Stk							

Maschinen



Winkelschleifer 125 mm

Milwaukee - AG 9-125 XE



Leistungsaufnahme	850 W
Leerlaufdrehzahl	2.700 - 10.000 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	1,8 kg
Artikelnummer	663 314
Preis / Stück in €	

Milwaukee - AGV 15-125 XE



Leistungsaufnahme	1.550 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 11.000 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,6 kg
Artikelnummer	663 335
Preis / Stück in €	

Milwaukee - AG 17-125 INOX



Leistungsaufnahme	1.750 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 7.600 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,8 kg
Artikelnummer	663 349
Preis / Stück in €	

Milwaukee - M18 CAG 125XPD Akku



Leistungsaufnahme	18 V / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	8.500 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,5 kg
Artikelnummer	663 356
Preis / Stück in €	

Bosch - GWS 17-125 INOX



Leistungsaufnahme	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	2.200 - 7.500 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,4 kg
Artikelnummer	663 113
Preis / Stück in €	

FLEX - LE 14-7 125 INOX



Leistungsaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	2.00 - 7.500 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,4 kg
Artikelnummer	663 545
Preis / Stück in €	

Winkelschleifer 230 mm

Milwaukee - AGV 21-230 GEX



Leistungsaufnahme	2.100 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 U/min
Scheibendurchmesser	230 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	5,5 kg
Artikelnummer	663 315
Preis / Stück in €	

Bosch - GWS 22-230 LVI



Leistungsaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 U/min
Scheibendurchmesser	230 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	5,4 kg
Artikelnummer	663 007
Preis / Stück in €	

FLEX - L 21-6 230



Leistungsaufnahme	2.100 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 U/min
Scheibendurchmesser	230 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	4,9 kg
Artikelnummer	663 544
Preis / Stück in €	

Milwaukee - M18 FLAG 230 XPDB



Leistungsaufnahme	18V / 12,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	6.600 U/min
Scheibendurchmesser	230 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	5,3 kg
Artikelnummer	668 557
Preis / Stück in €	

PRECITOOOL Katalog



MEGA Auswahl an Elektro- Druckluftwerkzeuge sowie Stationäre Maschinen und das nötige Zubehör.



Druckluft Winkelschleifer

Dynabrade 47820



- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 25 l/min
- rechtwinkliger Tellerschleifer 12.000 U/min
- Enthält den Einrast-Stützteller 67-51344 (51 mm Durchm.)
Auch für separat vertriebene 76 mm Durchm. Stützteller geeignet.
- Auch mit 15.000 & 20.000 U/min Lieferbar:
120 748 - 15.000 U/min
120 749 - 20.000 U/min

Leistungsaufnahme 0,4 PS (298 W)

Leerlaufdrehzahl 12.000 U/min

Lautstärke 85 dB(A)

Scheibendurchmesser 51 mm

Spindelgewinde 6mm & 1/4"

Gewicht 0,5 kg

Artikelnummer **120 747**

Preis / Stück in €

Dynabrade 52410



- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 32 l/min
- rechtwinkliger Tellerschleifer 15.000 U/min
- verringerter Verschleiß durch Direktantrieb
- geringerer Luftverbrauch
- mit Roloc Teller Ø 75mm
- Optional: seitlicher Handgriff inkl. Sicherheitshebel.

- Auch mit 20.000 U/min Lieferbar: Art.Nr: **120 974**

Leistungsaufnahme 0,7 PS (521 W)

Leerlaufdrehzahl 15.000 U/min

Lautstärke 92 dB(A)


Scheibendurchmesser 76 mm

Spindelgewinde 10mm & 3/8"

Gewicht 0,9 kg

Artikelnummer **120 973**

Preis / Stück in €

 360° Schwenkadapter auf Seite 243



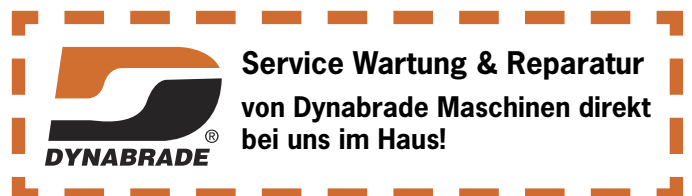
Druckluft Winkelschleifer

Dynabrade 52638



- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 32 l/min
- Winkelschleifer für schnelles Bearbeiten / Entfernen von Schweißnähten, Zunder, und Rost sowie schweres Entgraten.
- 114mm bis 127mm Durchmesser
45° Winkel, Endschalldämpfer.
- Standardschalldämpfer für reduzierten Schallpegel.
- Wechselbarer Handgriff für rechts- und linkshändige Bedienung.
- Schutz und Radflansch Set enthalten.
- Sicherheits - Drosselhebel

Leistungsaufnahme	1 PS (745 W)
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Lautstärke	85 dB(A)
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,6 kg
Artikelnummer	121 004
Preis / Stück in €	



Geradeschleifer

Milwaukee - DG 30 E



Leistungsaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 - 30.000 U/min
Max. Schleifkörper-Ø	20 mm
Spannzange	6 mm
Gewicht	1,3 kg
Artikelnummer	663 309
Preis / Stück in €	

Milwaukee - DG 7 E



Leistungsaufnahme	600 W
Leerlaufdrehzahl	3.000 - 7.000 U/min
Max. Schleifkörper-Ø	45 mm
Spannzange	6 / 8 mm
Gewicht	1,5 kg
Artikelnummer	663 312
Preis / Stück in €	

Bosch - GGS 28 LCE



Leistungsaufnahme	650 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 - 30.000 U/min
Max. Schleifkörper-Ø	50 mm
Spannzange	bis 8 mm
Gewicht	1,6 kg
Artikelnummer	663 024
Preis / Stück in €	

FLEX - H 1127 VE



Leistungsaufnahme	650 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 - 30.000 U/min
Max. Schleifkörper-Ø	50 mm
Spannzange	6 mm
Gewicht	1,8 kg
Artikelnummer	663 532
Preis / Stück in €	

Druckluft Geradeschleifer

Testen Sie vor Ort
kostenlos!

Pencil Grinder - 51753



Bleistiftschleifer



Leistungsaufnahme	0,1 PS (75 W)
Leerlaufdrehzahl	50.000 U/min
Lautstärke	67 dB(A)
Spannzange	1,6 mm (1/8")
Gewicht	0,36 kg
Artikelnummer	120 919
Preis / Stück in €	

Pencil Grinder - 51756



Bleistiftschleifer



Leistungsaufnahme	0,1 PS (75 W)
Leerlaufdrehzahl	35.000 U/min
Lautstärke	62 dB(A)
Spannzange	1,6 mm (1/8")
Gewicht	0,36 kg
Artikelnummer	120 920
Preis / Stück in €	

Geradschleifer - 48360



Leistungsaufnahme	0,4 PS (298 W)
Leerlaufdrehzahl	20.000 U/min
Lautstärke	76 dB(A)
Spannzange	6mm & 1/4"
Gewicht	0,41 kg
Artikelnummer	120 762
Preis / Stück in €	

Geradschleifer - 51304



Leistungsaufnahme	0,5 PS (373 W)
Leerlaufdrehzahl	15.000 U/min
Lautstärke	76 dB(A)
Spannzange	6 mm
Gewicht	0,97 kg
Artikelnummer	120 860
Preis / Stück in €	

Geradschleifer - 51134



- Zum Schleifen der Innenseiten von Rohren
- Ausgezeichnet für leichtes Entgraten
- Sehr gut geeignet zum Säubern von Schweißnähten
- 20 cm Verlängerung



Leistung	0.5 PS (373 W)	Länge	435 mm
Spannzange-Ø	6 und 8 mm	Gewicht	0,8 kg
Leerlaufdrehzahlen	18.000 U/min	Artikelnummer	120 852
Lautstärke	75 dB(A)	Preis / Stück in €	

Bandschleifer

HBSE-610



Leistungsaufnahme	1,1 PS (800 W)
Leerlaufdrehzahl	8.000 - 20.000 U/min
Bandlänge	610 mm
Bandbreite	3 - 13 mm
Gewicht	1,60 kg
Artikelnummer	136 363
Preis / Stück in €	

Leistungsstarker Bandschleifer zum Schleifen, Entgraten und Polieren.
Optimale Drehzahl für Schleif- und Vliesbänder durch stufenlose Drehzahlregelung.

Auch als SET inkl. Kunststoffkoffer, 2 Stück Kontaktarme, K60, K80, K120 Schleifbänder und medium, very fine Vliesbänder erhältlich
Art: **136 365**

FLEX - LBE 8-4 140 Set



Leistungsaufnahme	800 W
Bandgeschwindigkeit	2,8 - 8,4 m/sek
Bandlänge	533 mm
Bandbreite	4 - 9 mm / 4 - 30 mm
Gewicht	2,5 kg
Artikelnummer	663 552
Preis / Stück in €	

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- stufenlose Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Feilen
- Schleifkopf: um 140° schwenkbar. Schleifarmer mit 9 mm oder 30 mm verwendbar
- Schleifarmer verstellbar für Bandlängen 520 mm und 533 mm
- Bearbeitungslänge Schleifarmer bis ca. 12 cm
- Schnell-Bandwechselsystem: schnellen, werkzeuglosen Wechsel

Makita - Typ 9032



Leistungsaufnahme	500 W
Bandgeschwindigkeit	300 - 1.700 m/min
Bandlänge	533 mm
Bandbreite	9 mm
Gewicht	1,6 kg
Artikelnummer	662 825
Preis / Stück in €	

Ein leichter und benutzerfreundlicher Bandschleifer mit einem 500 W Motor.
Die Bandgeschwindigkeit kann zwischen 300 und 1.700 m/min eingestellt werden.
Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc.
Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar.
Schleifbandbreite 9 mm

Druckluft Bandschleifer

Testen Sie vor Ort
Kostenlos!

Dynabrade - Dynafile 14000



Leistungsaufnahme	0,5 PS (373 W)
Leerlaufdrehzahl	20,000 U/min
Bandlänge	610 mm
Bandbreite	3 - 13 mm
Gewicht	1,51 kg
Artikelnummer	120 578
Preis / Stück in €	

- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 31 l/min
- Die Dynafile ersetzt mühsames manuelles Feilen und Schleifen, Entgraten, Verputzen, Polieren und vieles mehr!
- Die Maschine enthält den Kontaktarm 11218 für Standardanwendungen. Sie ist auch für eine Vielzahl zusätzlicher Kontaktarme geeignet.
- Eine überragende Bandführung gestattet die Verwendung von Schleifbändern mit 3 mm, 6 mm oder 13 mm Breite und 610 mm Länge.

Dynabrade - Dynafile II 40320



Leistungsaufnahme	0,5 PS (373 W)
Leerlaufdrehzahl	20.000 U/min
Bandlänge	457 mm
Bandbreite	6 - 19 mm
Gewicht	1,27 kg
Artikelnummer	120 701
Preis / Stück in €	

- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 28 l/min
- Schleifen, Entgraten, Polieren und Verputzen, auf Metall, Kunststoff, Glasfaser, Verbundwerkstoffen, Gummi, Glas und vielem mehr. Schleifen mit dem Kontakt Rad-oder Schleif-Platte. Schleifen und Polieren mit der hohlen Seite des Kontaktarmes
- Leichte Bauform mit ergonomischem 7 Grad Anstellwinkel. Der Schleifkopf kann um 360° geschwenkt und in der effizientesten Position festgestellt werden.
- Die Maschine enthält den Kontaktarm 11206 für 19 mm x 457 mm Schleifbänder

Dynabrade - Mini Dynafile II 15003



Leistungsaufnahme	0,5 PS (373 W)
Leerlaufdrehzahl	25.000 U/min
Bandlänge	305 mm
Bandbreite	3 - 13 mm
Gewicht	0,77 kg
Artikelnummer	120 590
Preis / Stück in €	

- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 20 l/min
- Leichter ergonomischer Handgriff mit 7 Grad Anstellwinkel. Der Mehrpositionen-Schleifkopf kann um 360° geschwenkt werden.
- Riemenschutz ist einfach zu lösen für schnellen Schleifband - Wechsel; Einstellschraube für einfaches Justieren des Bandlaufes.
- Maschine wird geliefert mit Kontakt - Arm 15026 für Schleifbänder 13mm x 305mm sowie Treibrad 15118

Druckluft Schleifmaschinen

Dynabrade Dynafile 14010 Set



Exzellentes druckluftbetriebenes Vielzweckwerkzeug zum Schleifen von scharfen Kanten, Schweißnähten, ect. an schwer zugänglichen Stellen.

Spezielle Bandumlenkung vermeidet das Abspringen der Bänder. incl. Kontaktarm 11218 (siehe Zubehör)

Rationelles Schleifen bei unterschiedlichen Anwendungen:

- Entgraten von Ausstanzungen
- Verschleifen von Fräsriefen
- Bearbeitung von Schweißnähten
- Teilungsgrate an Gusskörpern verschleifen
- Kehlnähte verschleifen, satinieren, polieren
- Verputz von Gussteilen
- Verschleifen von Kehlnähten im Edelstahlbau
- Verschleifen von Rahmenteilen

Die leichte und kompakte Bauweise ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten auch an sehr schwer zugänglichen Stellen.

Die Vielseitigkeit dieser Maschine wird durch die Verwendung von unterschiedlichen Kontaktarmen (siehe Zubehör) noch erhöht.



Art.-Nr.	Leistung	Drehzahl	Druck	Luft Verbrauch	Gewicht	Preis/St. in €
120 582	0,5 PS (373W)	20.000 U/min	6,2 bar	878 l/min	1,4 Kg	

01-EB / VSM XK870X

Seite: 6



01-EKF / VSM KK841F

Seite: 7



02-237AA / 3M 237AA

Seite: 13



02-VBD

Seite: 20



Kontaktarme

11178, 11179, 11257



11257: Custom-made. Specify length and contact wheel.

11212



11213



11214



11215



11216



11217



11218



11219



11228



11231



11232

"V" Shaped Wheel



11234



11237, 11238

Turbine Blade Arm



11239



11240



11241



11243



11244, 11245



11253, 11254

Big Wheel Arm



11255

Cross Bow Arm



11258

Stroke Sander Arm



11261

"The Banana Arm"



11262

Offset Arm



11297

Guide-Cut Arm



Rohrschleifer

Poly-Romy - Rohrschleifmaschine



Die Poly-Romy, mit seinem beweglichen Umlenkarm, passt um jedes Rohr. Sie erleichtert das Schleifen und Polieren von Metallrohren um ein Vielfaches. Mit der Poly-Romy wird ein optimales und gleichmässiges Schleifergebnis erreicht. Diese Maschine ist ein Werkzeug, das die Produktivität massiv steigert, geschaffen für den Profi.

Art.-Nr.	Leistung	Bandgeschwindigkeit	Bandbreite x Länge	Gewicht	Preis/St. in €
108 615	220 Volt 1500 Watt	4-12 m/sec.	40 x 820 mm	4 Kg	



- Schleift und poliert 180° Rohrumfang auf Hochglanz in einem Arbeitsgang
- Kein Schleifband trennen am Geländerpfosten
- Leicht und handlich



- Enorme Zeiteinsparung gegenüber herkömmlichen Methoden
- Innen- und Aussenseite des Rohrbogens bearbeiten
- Passt um jedes Rohr



- Schneller und einfacher Bandwechsel
- Stufenlose Einstellung der Schleifbandgeschwindigkeit
- Sparsamer Schleifmittelverbrauch

Rohrschleifer

Ersatzteile



03-PR-UR

Umlenkrolle inkl. Achsen und selbstsichernde Mutter

Artikel Nummer	Preis/St. in €
108 639	



03-PR-AR

Antriebswalze inkl. Antriebswelle

Artikel Nummer	Preis/St. in €
108 616	



01-EBJ 40 x Ø 820 /
Seite: 12



02-AP 40 x Ø 820 / 237AA
Seite: 14



02-AC 40 x Ø 820 / 337DC
Seite: 16



02-VBD 40 x Ø 820
Seite: 22



Rohrschleifer

Finite Tube - Rohrschleifmaschine



Art.-Nr.	Leistung	U/min	Gewicht	Bandlänge	Preis
116 569	220 Volt 1200 Watt	Stufe 1 = 3m/s Stufe 6 = 9m/s	4,4 Kg	40 x 675 mm	



Im SET enthalten:

- Finite Tube
- robuster Metallkoffer
- je 1 Stück Vliesband in coarse, medium, fine
- je 1 Stück Trizact Band
- Handpads
- Handschleifklotz
- Edelstahlreiniger



Kehlnahtschleifer

Finit-Easy



Art.-Nr.	Leistung	U/min	Anschluss	Gewicht	Preis/Stück in €
116 568	1200 W	1300 - 4.000	220 V	2,8 kg	

Ideal geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten und zum Entfernen der Anlaufarbe.
 Verschleifen von sichtbaren Schweißnähten im Bereich von Stiegen- und Balkongeländer usw.
 Kleine Spalten glatt schleifen, Grate an schwer erreichbaren Stellen beseitigen...
 Jeder in der metallverarbeitenden Industrie kennt diese Probleme und viele von Ihnen sind sogar täglich damit konfrontiert.
 In vielen Fällen ist die Zugänglichkeit das größte Problem. Der Kopf des Winkelschleifers ist immer im Weg und die Schutzhaube des Gerätes verhindert, dass man mit der Schleifscheibe vollständig an die gewünschte Stelle gelangt.



PTX 800

PTX 800 - Walzenschleifmaschine

- Stufenlose Drehzahlregelung mittels praktischem Daumen-Stellrad
- Schneller und problemloser Wechsel der Kohlebürsten dank Servicedeckel
- Neuartiger Staubschutz durch Kunststoff-Feldversiegelung



Schleift, mattiert, satiniert und poliert dekorativ für jeden Gestaltungs- und Einsatzzweck; schattenfreie, übergangslose und sehr dekorative Oberflächen durch ausbalancierte Handführung des Gerätes und freies Versetzen.

QUICK-LOCK Schnellwechsel-Kabelverschluss:



Art.-Nr.	Leistung	U/min	Gewicht	Zubehör	Preis
108 642	220 Volt 1750 Watt	900 - 3.700 stufenlos regelbar	3,85 Kg	Absaugdeckel Spezialbügelgriff	

5-fach verstellbarer Griff:



PTX Zubehör



PTX Kabel QUICK-LOCK Kabel

Artikel Nummer	Länge	Preis/St. in €
108 647	4 Meter	
108 648	10 Meter	

PTX 800 - Zubehör

Vulkolanrolle

03-VR-70

Vulkolanrolle Ø 70mm mit Schutzscheibe

Artikel Nummer	Maße in mm	Preis/St. in €
108 691	Ø 70 x 100 x 19	



02-VBD Vliesbänder - Klett

02-VBD 40 x Ø 600 Klett

Vliesbänder wiederverschließbar mit Klett

VE = 10 Stück

Artikel-Nr:	107 835	107 837	107 836	107 838
Maße (in mm)	40 x 600	40 x 600	40 x 600	40 x 600
Körnung	coarse	medium	fine	super fine
Preis in €/Stk				



03-PTX Vliesbänder - wiederverschließbar

03-PTX VBD

Vliesbänder wiederverschließbar

Mit Knopfverschluss zum Wiederverschließen

Ideal bei geschlossenen Rohrsystemen

Artikel-Nr:	108 675	108 676	108 677	108 678
Maße (in mm)	30 x 600	30 x 600	30 x 600	30 x 600
Körnung	coarse	medium	super fine	very fine
Preis in €/Stk				



Druckluft Exzentrerschleifer

Dynabrade Orbital Sander X31



• ohne Absaugung

Leistungsaufnahme	0.1 PS (75 W)
Scheibendurchmesser	76 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	227 lpm / 6,2 bar
Gewicht	0,54 kg
Artikelnummer	135 672
Preis / Stück in €	

Dynabrade Orbital Sander X31V



• für Absaugung

Leistungsaufnahme	0.1 PS (75 W)
Scheibendurchmesser	76 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	227 lpm / 6,2 bar
Gewicht	0,57 kg
Artikelnummer	135 677
Preis / Stück in €	

Dynabrade Orbital Sander X32



• ohne Absaugung

Leistungsaufnahme	0.1 PS (75 W)
Scheibendurchmesser	76 mm
Exzenterhub	2,4 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	227 lpm / 6,2 bar
Gewicht	0,54 kg
Artikelnummer	135 676
Preis / Stück in €	

Dynabrade Orbital Sander X32V



• für Absaugung

Leistungsaufnahme	0.1 PS (75 W)
Scheibendurchmesser	76 mm
Exzenterhub	2,4 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	227 lpm / 6,2 bar
Gewicht	0,57 kg
Artikelnummer	135 678
Preis / Stück in €	

Druckluft Exzentrerschleifer

Dynabrade Orbital Sander X51H



• ohne Absaugung

Leistungsaufnahme	0.3 PS
Scheibendurchmesser	127 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	538 l/m / 6,2 bar
Gewicht	0,85 kg
Artikelnummer	121 876
Preis / Stück in €	

Dynabrade Orbital Sander X51V



• für Absaugung

Leistungsaufnahme	0.3 PS
Scheibendurchmesser	127 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	538 l/m / 6,2 bar
Gewicht	0,90 kg
Artikelnummer	121 877
Preis / Stück in €	

Dynabrade Orbital Sander X61H



• ohne Absaugung

Leistungsaufnahme	0.3 PS
Scheibendurchmesser	152 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	538 l/m / 6,2 bar
Gewicht	0,85 kg
Artikelnummer	121 878
Preis / Stück in €	

Dynabrade Orbital Sander X61V



• für Absaugung

Leistungsaufnahme	0.3 PS
Scheibendurchmesser	152 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Luftverbrauch / Druck	538 l/m / 6,2 bar
Gewicht	0,90 kg
Artikelnummer	132 924
Preis / Stück in €	

Druckluft Exzentrerschleifer

Dynabrade - Dual-Action Sander 58435



Leistungsaufnahme	0.45 PS (336 W)
Scheibendurchmesser	152 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Gewicht	1,33 kg
Artikelnummer	121 408
Preis / Stück in €	

- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 23 l/min
- Ideal für die Metallbearbeitung, sowie auf Verbundwerkstoffen.
- Ausgezeichnet für Arbeiten an Fahrzeugen wie Entlacken und Verschleifen
- geeignet zum Ausgleichen Klebenähten auf Corian und ähnlichen Oberflächen ist im Maschinengriff integriert um Fehlbedienungen zu vermeiden
- Enthält einen flachen Urethan-Premium-Schleifteller mit Kletthakenauflage.

Dynabrade - Dynorbital Spirit 59025



Leistungsaufnahme	0.25 PS (186 W)
Scheibendurchmesser	152 mm
Exzenterhub	5 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 U/min
Gewicht	0,66 kg
Artikelnummer	121 440
Preis / Stück in €	

- Max. Luftströmung bei 6,2 bar 14 l/min
- inklusive niedrigem, gewichtsoptimiertem Premium Urethan Schleifteller, optionale Absaug - Umrüstsätze verfügbar, für Nicht-Vakuum-Modelle zur Umrüstung auf selbst generierende - oder Zentralabsaug -Modelle. grauer Hebel = 5 / 16 „(5 mm) Hub für allgemeine Schleif - Anwendungen.
- Der Sicherheits-Betätigungshebel wird beim Niederdrücken in den Gehäusegriff versenkt und entfernt den Druckpunkt von der Handfläche des Anwenders. Der Hebel des Dynorbital-Spirit-Schleifers besteht aus Verbundmaterial und isoliert gegen die kalte Druckluft. Der Hebel ist farbkodiert, um den Exzenterdurchmesser der Maschine zu kennzeichnen. Einfache Wartung und einfacher Absaugungsumbau. Problemlose Wartung durch einfaches Auswechseln der Schalldämpferelemente. Niedriger Schallpegel. Das Schalldämpfersystem reduziert den Schallpegel des Luftauslasses.



Exzentrerschleifer

BOSCH - GEX 150 AC



Leistungsaufnahme	340 W
Scheibendurchmesser	150 mm
Exzenterhub	4 mm
Leerlaufdrehzahl	4.500 - 12.000 U/min
Leerlaufhubzahl	9.000 - 24.000 U/min
Gewicht	2,1 kg
Artikelnummer	663 037
Preis / Stück in €	

Milwaukee - ROS 150E-2



Leistungsaufnahme	440 W
Scheibendurchmesser	150 mm
Exzenterhub	3 / 6 mm
Leerlaufdrehzahl	4.000 - 10.000 U/min
Leerlaufhubzahl	8.000 - 20.000 U/min
Gewicht	2,8 kg
Artikelnummer	663 343
Preis / Stück in €	

Dynaswivel



- Niemals wieder mit einem Druckluftschlauch kämpfen müssen! Zur Verwendung mit den meisten Druckluftmaschinen - Schleifmaschinen, Klebepistolen, Heftpistolen, Bohrmaschinen, Poliermaschinen, etc.
- Das Dynaswivel ist ein Universalanschluss, mit dem tragbare Druckluftmaschinen an der Druckluftleitung angeschlossen werden. Dieser Anschluss verbessert die Manövrierfähigkeit der Maschine, minimiert die Ermüdung des Anwenders und verlängert die Standzeit des Schlauches.
- Schwenkt um 360 Grad an zwei Schwenkstellen. Dadurch kann der Druckluftschlauch direkt auf dem Boden aufliegen und überragende Handhabung bieten.



Artikel-Nr:	121 694	121 627
Eigenschaft	360° - 1/4 Zoll Aluminium	360° - 1/4 Zoll Kunststoff
Preis in €/Stk		



Biegsame Welle

Biegsame Welle mit Antriebsmaschine - SMV522

Stufenlose Drehzahlregulierung 800 - 15.000 U/min
in vier Leistungsklassen:

1,1 kW 1,5 kW 2,2 kW 4,0 kW

Spannung je nach Leistung: 230 V / 400 V

Motoranschluss: System „DIN“

Die Drehzahlregulierung erfolgt entweder direkt am Gerät oder mittels Fußpedal (je nach Typ). Für die Maschine gibt es unterschiedlichste Bedien- und Aufstellmöglichkeiten.

Zubehör:

- als Tisch- bzw. Standversion
- als Hängeversion
- mit Fußpedal



Art.-Nr.	Preis/Stück in €
122 098	

Handstücke mit Gleitanschluss GS

	Typ	Anschluss	Artikel-Nr.	Beschreibung
	GSH 4	GS 16	401 004	Gerades Handstück mit Spannweite 6,0mm
	GSH 7	GS 22	401 007	Gerades Handstück mit Spannweite 6,0mm
	GSH 7 Z	GS 22	401 008	Gerades Handstück mit Spannweite 6,0mm
	GSH 10	GS 28	401 010	Gerades Handstück mit Spannweite 6,0mm
	GSH 12	GS 28	401 012	Gerades Handstück mit Spannweite 12,0mm
	GSH 15	GS 35	401 015	Gerades Handstück mit Spannweite 12,0mm

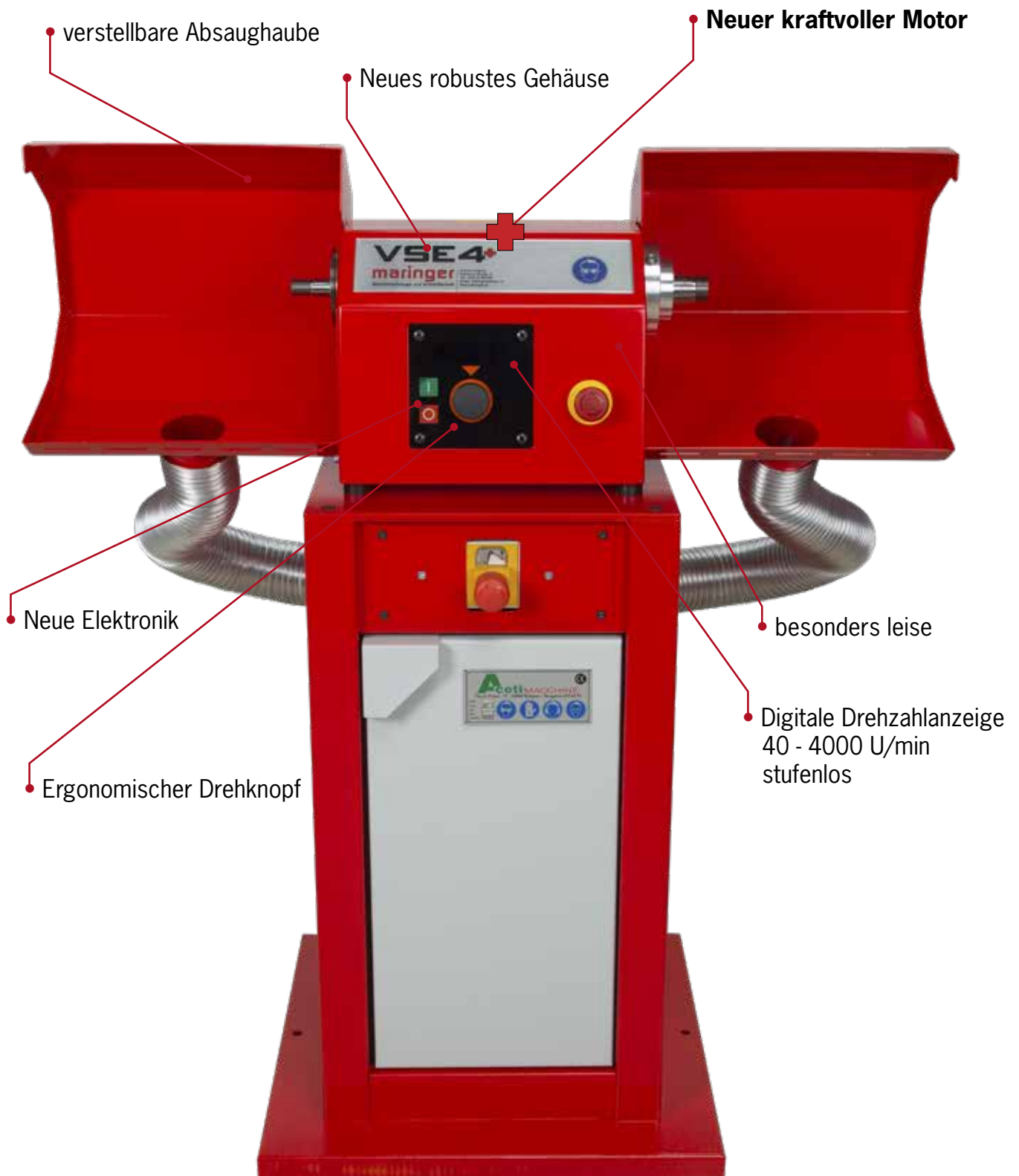
Handstücke mit Gleitanschluss GS

	Typ	Anschluss	Artikel-Nr.	Beschreibung
	GSW 4	GS 16	401 104	Winkelhandstück mit Spannzange 3,0mm
	GSW 6	GS 22	401 106	Winkelhandstück mit Spannzange 6,0mm
	GSW 7	GS 22	401 107	Winkelhandstück mit Spannzange 6,0mm
	GSW 7-45°	GS 22	401 108	Winkelhandstück mit Spannzange 6,0mm
	GSW 10	GS 28	401 110	Winkelhandstück mit Spannzange 6,0mm
	GSW 10-45°	GS 28	401 111	Winkelhandstück mit Spannzange 6,0mm
	GST 12	GS 28	14 011 122	Werkzeugträger mit Aufnahme MK-1 Innenkonus und Fixiermutter M16
	GST 12	GS 35	401 112	Werkzeugträger mit Aufnahme MK-1 Innenkonus und Fixiermutter M16
	GST 15	GS 35	401 115	Werkzeugträger mit Aufnahme MK-2 Innenkonus und Fixiermutter M20x1,25; ohne Aufnahmedorn
	GAH 12-1	MK 1	401 113	Außenträger zu GST 12; für Werkzeuge 150x30x18mm
	GAH 15-1	MK 2	401 117	Außenträger zu GST 15; für Werkzeuge 200x30x22mm
	GSWA-1	GS 28	401 014	Winkelapparat; Übersetzung 1:1; Arbeitsspindel M14; Schutzhaube D=180mm; max. 8000 U/min.
	GSB 35/10	GS 28	401 016	Bandschleifgerät; Bandmaß 34 x 450mm
	GSB 50/10	GS 28	401 017	Bandschleifgerät; Bandmaß 50 x 450mm
	GSB 63/10	GS 28	401 018	Bandschleifgerät; Bandmaß 63 x 950mm
	GSB 3/10/40	GS 28	401 024	Bandschleifgerät; Bandmaß 40 x 450mm
	PR-Aufsatz		401 025	Schleifaufsatz für Bandschleifgerät PR
	PR	GS 28	401 027	Bandschleifgerät PR für Biegsame Welle; mit Adapter und Winkelhandstück GSWA 1:1; Bandlänge 820 x 40mm

VSE4+



VIELSEITIG EINSETZBAR



Antriebseinheit Variospeed VSE4+

Entgratungseinheit

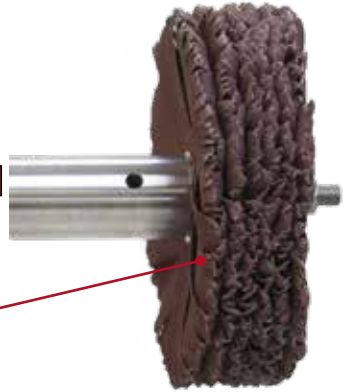
Individuelle Entgratungseinheit

VSE4+



Gewickelte Kompaktscheibe

- **LDW:**
Die LDW Kompaktscheiben sind geeignet für leichtes Entgraten, Reinigen und Finishen von kleinen Teilen. Die Formanpassungsfähigkeit der weicheren Scheiben bietet größere Flexibilität.
- **GP+:**
Entgratungsscheiben mit hohen Standzeiten, für hochlegierte Werkstoffe. Die neu entwickelte GP+ Kompaktscheibe wurde für schwere Entgratungsarbeiten weiterentwickelt und bietet eine bessere Kantenfestigkeit und höhere Standzeit.
- **EXL:**
Scotch-Brite XL-WL ist eine Entgratungsscheibe mit hoher Aggressivität, besonders geeignet bei hochlegierten Werkstoffen.



Flattenbrush®

Mit der neuen *Flattenbrush* bieten wir dem Anwender für die Feinentgratung von Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Holz ein ideales Schleifwerkzeug. Die Entgratungsleistung (Aggressivität) ist von der Körnung und der gewählten Drehzahl abhängig:
hohe Drehzahl hoher Abtrag, niedrige Drehzahl geringer Abtrag, hohe Drehzahl und grobe Körnung – sehr hoher Abtrag, niedrige Drehzahl und feine Körnung – sehr geringer Abtrag.

Im mittleren oder niedrigen Drehzahlbereich kann die volle Flexibilität des verwendeten Gewebes genutzt werden. Mit entsprechend feiner Körnung und niedriger Drehzahl ist die neue *Flattenbrush* auch ideal für den Lackzwischen Schliff geeignet.



Antriebseinheit Variospeed VSE4+

Entgratungseinheit



Art.-Nr.	Leistung	U/min	Anschluss	Gewicht	Preis/Stück in €
118 305	0,55 kW	40 - 4.000 stufenlos regelbar	230 Volt	35 kg	

Einsatz Beispiele:



Entgraten von Bauteilen mit *Flattenbrush*



Schleif- oder Vliesbänder mit Gummi-Expandierkörper



Leichtes Entgraten, Reinigen und Finishen von kleinen Teilen



Polieren und fein-entgraten mit 3M Bristle Brush



Polieren und Finishen von Oberflächen und Kanten

Antriebseinheit Variospeed VSE4+

Maschinenständer Basic

Einfacher und robuster Maschinenständer.



Art.-Nr.	Höhe	Breite x Tiefe	Gewicht	Preis/Stück in €
133 034	850 mm	400 x 400 mm	53 Kg	

Unterbauschrank

Unterbauschrank mit einem Fachboden.



Art.-Nr.	Höhe	Breite x Tiefe	Gewicht	Preis/Stück in €
108 306	780 mm	400 x 540 mm	40 Kg	

Unterbauschrank mit integrierter Absaugung

Unterbauschrank mit eingebauter Absaugung für leichte bis mittlere Schleifarbeiten.
Für NICHT explosionsfähigen Werkstoffen.
Nicht zugelassen für Aluminium und Magnesium.



Art.-Nr.	Höhe	Breite x Tiefe	Gewicht	Preis/Stück in €
108 305	780 mm	400 x 540 mm	48 Kg	

Antriebseinheit Variospeed VSE4+

Nassabscheider W 1000



Nassabscheider der Serie W 1000 wurden speziell für das Abscheiden von Materialien entwickelt, welche bei der Bearbeitung mit hohem Funkenflug einhergehen, brennbar oder sogar explosiv sind (ATEX).

Die Stoffe werden in einem Wasserwirbel gebunden und können über einen Behälter, Kugelhahn oder automatischen Austrag abgelassen werden. Noch vorhandene Kleinstpartikel werden durch weitere Filterstufen vollständig erfasst und die gereinigte Luft kann zurück in die Halle geführt werden.

Nassabscheider der Serie W sind durch ihre verschiedenen Baugrößen und vielfältigen Ausführungen individuell konfigurierbar und können so optimal auf den jeweiligen Prozess abgestimmt werden.

FILTER:

- Edelstahlmetallgestrick
- Aktivkohlefilter
- H-14 Nachfilter

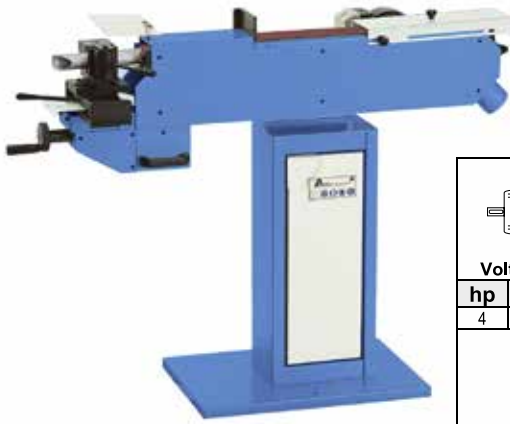
Art.-Nr.	Preis/Stück in €
135 985	

NASSABSCHIEDER SERIE	W 1000
Anschlussspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Stromart	3 Ph
Motorleistung	1,1 KW
Vorsicherung	16 A
Ventilatorleistung max.	2.400 m ³ /h
Unterdruck max.	2.000 Pa
Anschlussdurchmesser	100 mm
Breite	550 mm
Tiefe	650 mm
Höhe A (Konus)	900 mm
Höhe B (Konus)	1.975 mm
Höhe C (Konus+H14)	2.390 mm
Öffnungsradius Tür R	450 mm
Gewicht Leer (ca.)	300 kg
Gewicht mit Wasser (ca.)	650 kg
Schalldruckpegel (ca.)	75 dB(A)
Zul. Umgebungstemp.	5 - 40 C°
Zul. Luftfeuchtigkeit	70 %
Wasseranschluss DN	25 mm
Betriebspunkt Wasserdruck	1 - 6 bar



Bandschleifmaschinen

Rohrausschleifmaschine AC60



 Volt 400 kW 3													 STANDARD				
hp	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	kg	A	B	C	D	Ø	Ø"	R		
4	2800	30	650	1500	1040	960	70	125	2000	75	400	75	200	Ø1" ¼	75		
						 OPTIONAL		 OPTIONAL			 OPTIONAL						
Ø mm			Max Ø mm x β°				Ø		kW			Rpm		m/s		ASP.01	
Min 20 ÷ 70 Max			37x30° 52x45° 64x60°				20 -½"-¾"-1"-1½"-2"-70		3			1400 2800		15 30		kW 1,5	

Art.-Nr.	Preis/Stück in €
108 241	

Schwenkbare Bandschleifmaschine AC38



 Volt 400 kW 3,7									
hp	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	kg	
5	1400 2800	18 36	75	1100	700	1150	830	180	
				 OPTIONAL					
A		B		C		D		Ø	IA-2
2000		150		470		180		250	kW 0,55

Art.-Nr.	Preis/Stück in €
108 204	

Bandschleifmaschinen

Kantenfräs- und Bandschleifmaschine AC02



Volt 400 kW 1,8									
hp	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	kg	
2,5	1400 2800	10 20	72	600	700	1600	980	120	
A	B	C	D	Ø	P	R	T	Sm	J°
1500	120	470	120	135	500	80	100	0÷6	15°÷45°
ISO SPUN 12.03.08				OPTIONAL					
Ø mm		Z		IA-1					
80		10		kW 0,55					

Art.-Nr.	Preis/Stück in €
108 159	

Doppelteleskop-Bandschleifmaschine AC29



Volt 400 kW 1,8								
hp	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	kg
2,5	1400 2800	15 30	72	600	850	1850	910	150
Ø mm		A		B		OPTIONAL		IA-2
Ø200x50xØ20		2000÷2500		50		kW 0,55		

Art.-Nr.	Preis/Stück in €
108 192	

Viele weitere Maschinen im Sortiment!

Breitbandschleifmaschinen

MD4

COSTA
METAL



Die Maschinen dieser Typen sind mit variabler oder auch fixer Arbeitshöhe lieferbar. Arbeitsbreite 1150 mm, maximales Teilgewicht 300 kg, Breitbänder mit Schleifbandabwicklung 2220 mm garantieren eine optimale Oberflächengüte und eine lange und somit kostenmindernde Standzeit.

Aufgrund der modularen Aufbauweise der Automaten ist es möglich, die Schleifanlage entsprechend den jeweiligen Anforderungen zu konfigurieren.

Die Maschinenstruktur kann bis zu 3 interne Bearbeitungseinheiten und eine zusätzliche externe Bearbeitungseinheit aufnehmen.

Die schwere Stahlbaukonstruktion des Maschinenaufbaus und des Vorschubtisches in Verbindung mit den technisch höchst ausgereiften mechanischen, elektrischen und elektronischen Bauteilen ergeben das perfekte Bearbeitungszentrum für jeden Anwender.

MD5

COSTA
METAL



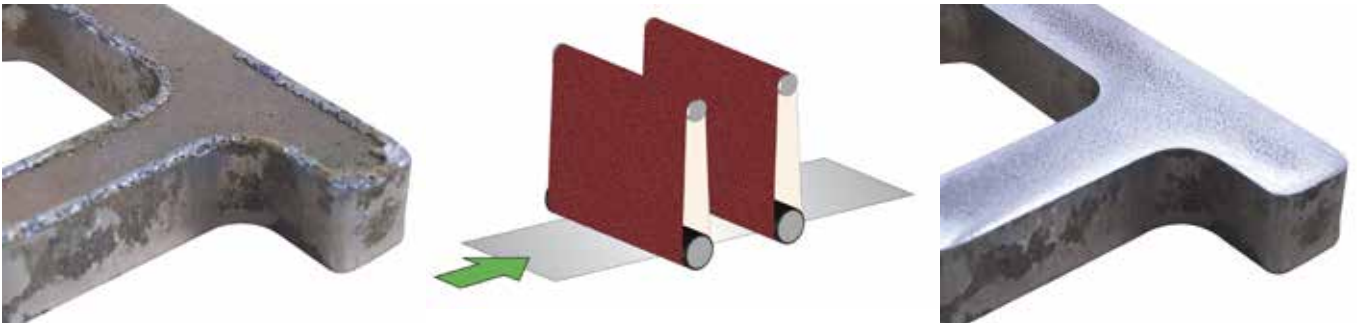
In dieser Maschinenbaureihe verbindet sich die robuste Maschinenstruktur und die konstante Arbeitshöhe der industriellen Feinschleifmaschine mit Bearbeitungseinheiten, welche zusätzlich zu Feinschleifarbeiten auch für das Entgraten eingesetzt werden können. Verfügbar in Arbeitsbreite 1350 mm kann die Maschine 2 oder 3 interne Bearbeitungseinheiten und zusätzlich eine externe Bearbeitungseinheit aufnehmen. Aufgrund der konstanten Arbeitshöhe ist eine erhöhte Robustheit gewährleistet, wobei Werkstücke bis max. 400 kg Gewicht bearbeitet werden können.

Die richtige Kombination der Bearbeitungseinheiten erlaubt es, jede Oberflächengüte in nur einem Arbeitsdurchgang zu erzielen. Die Bandabwicklung beträgt 2620 mm und garantiert eine professionelle Endbearbeitung mit konstanter Oberflächenrauigkeit auch bei schwierigen Materialien wie Aluminium, Messing etc. Während der Entgratbearbeitungen garantiert die große Bandlänge eine hohe Standzeit und entsprechend hohe Abtragungsergebnisse.

Version CC

COSTA
METAL

Entgraten von brennschneid- oder plasmageschnittenen Werkstücken mit der Version CC
2 Breitbandschleifaggregate



Version CV

COSTA
METAL

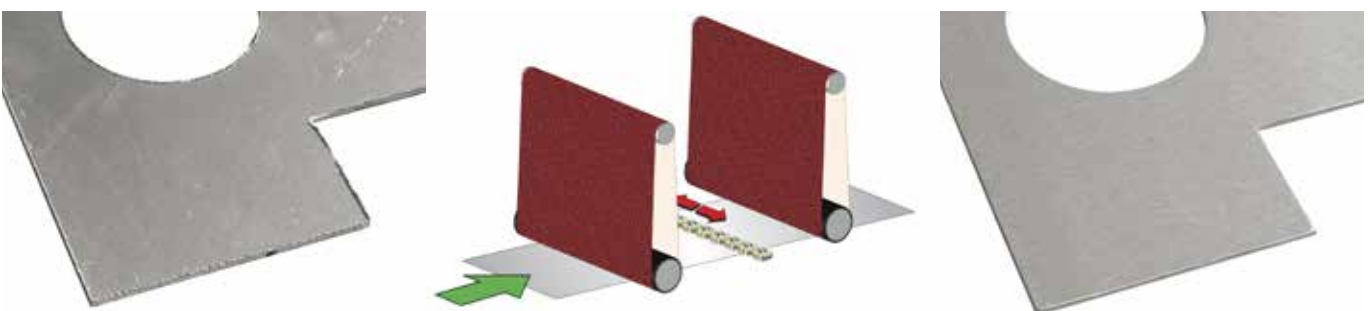
Entgraten und Kantenverrunden von gestanzten, geschnittenen oder laserbearbeiteten Werkstücken mit der Version CV
1 Breitbandschleifaggregate + 1 Topfbürstenaggregat



Version CVC

COSTA
METAL

Entgraten und Feinschleifen an geschnittenen, lasergeschnittenen und gestanzten Werkstücken mit der Version CVC
2 Breitbandschleifaggregate + 1 Topfbürstenaggregat



Absauganlagen

IPERJET DF - Horizontale Filterpatronen



Das neue Filtergerät mit horizontalen Filterpatronen.

IPERJET DF findet eine optimale Anwendung bei der Absaugung und Filtration von Schweißrauch, feinen und groben Stäuben, kleine Mengen an Späne, sowie Stäube und Rauch die beim Laser- und Plasmaschneiden entstehen.

Diese Filtereinheit ist zur Innenaufstellung ausgelegt.

Sofern eine Rückluftführung erlaubt ist, kann es zu einer beträchtlichen Einsparung der Heizkosten kommen.

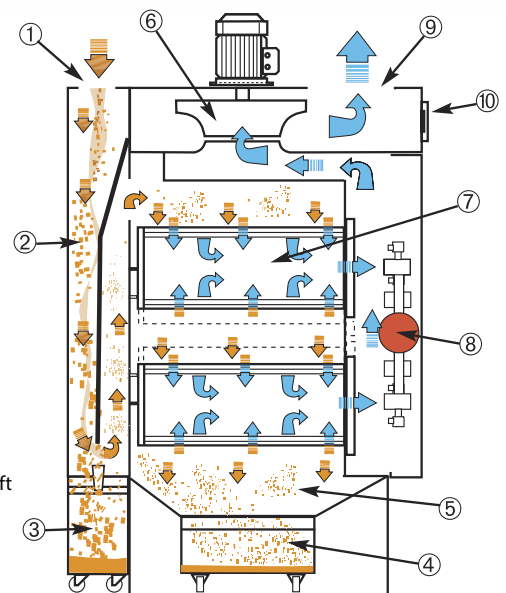
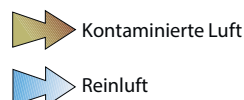
Das Gerät besteht aus einer Vorkammer, bei welcher die groben Stäube bereits abgeschieden werden und sich in den ersten Behälter aufsammeln; das nachstehende Labyrinth und die Filterkammer mit Hochleistungspatronen gewährleisten die Filtration der Reststäube.

Der im oberen Teil des Gerätes angeordnete Ventilator garantiert eine hohe Saugleistung und einen niedrige Lärmemission.



◀ IPERJET DF9

- 1.) Ansaugung der kontaminierten Luft
- 2.) Erste Beruhigungskammer für grobe Stäube
- 3.) Auffang-Behälter grober Schmutz
- 4.) Auffang-Behälter feiner Schmutz
- 5.) Zweite Beruhigungskammer für feine Stäube
- 6.) Ventilator
- 7.) Filterpatronen
- 8.) Druckluftbehälter
- 9.) Auslass für Reinluft
- 10.) Manometer - Steuergerät - ThermoSchalter

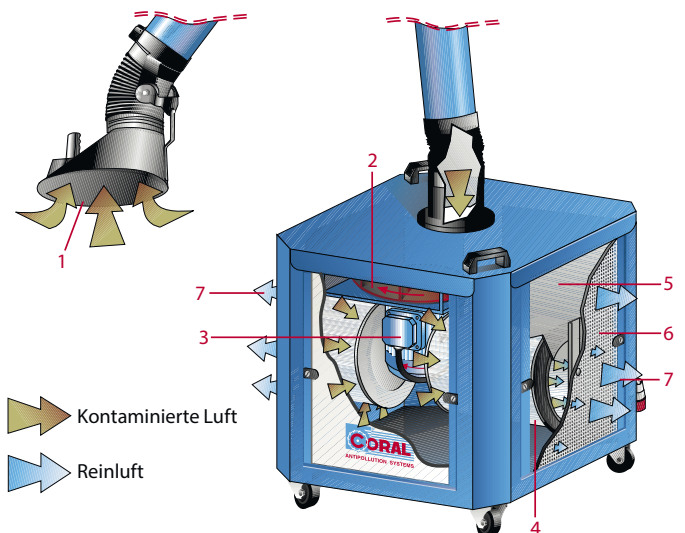


CLEAN GO - mobile Absauganlagen

Das neue Absauggerät "CLEAN GO" bietet aufgrund seiner geringen Abmessungen, seiner problemlosen Nutzung und seiner leistungsfähigen Funktion eine echte Lösung für die Probleme der Ansaugung, Filtrierung und Geruchs-beseitigung von Schweißrauch, Lösemitteldämpfen und Aerosolen in den Arbeitsräumen.

Das Gerät wird in zwei Ausführungen mit zwei bzw. vier Filterpatronen hergestellt.

"CLEAN GO" wurde nach moderner Technologie entwickelt und wird besonders in Handwerksbetrieben eingesetzt die leichte Fahrbarkeit und Filtrierung benötigen, wie z.B. Wartungsabteilungen, Autowerkstätte, Karosserien und Feinmechanik. Die bemerkenswerte Ansaugkraft gewahrt eine effektive Aufnahme des Rauches, ohne jedoch die technischen Gas abzusaugen oder die Schweißstellen abzukühlen und damit eventuell gefährliche Metallschrumpfugen zu verursachen. Die Wartung des Gerätes beschränkt sich auf den einfachen Filteraustausch und die eventuelle externe Einstellung des Absaugarmes.



- 1.) Ansaugung der kontaminierten Luft
- 2.) Turbine
- 3.) Motor
- 4.) Filterpatrone
- 5.) Patronenhalter
- 6.) Aktivkohlefilter
- 7.) Auslass für Reingluft

Kontaminierte Luft
 Reingluft



KATALOG 2

maringer

Spezialwerkzeuge und Schleiftechnik

Kobenzner Straße 2
A-8723 Kobenz

Tel.: 0 35 12/85 5 26

Fax: 0 35 12/72 9 65

e-mail: office@maringer.at

web: www.maringer.at