

ROTIERENDE WERKZEUGE ROTATING TOOLS



Hartmetallfräser / Burs
GFK-Fräser / Fibreglass routers
Hartmetallfräser mit Aluminiumverzahnung / Burs with aluminium cut

SEITE 8 - 16 / PAGE 8 - 16



Diamantschleifstifte / Diamond points
Schleifscheiben / Grinding wheels
Diamantabrichter / Diamond dressers
Trennscheiben / Cutting wheels

SEITE 17 - 31 / PAGE 17 - 31



Schleifstifte / Grinding points
Polierstifte / Polishing points
Entgraten / Deburring

SEITE 32 - 48 / PAGE 32 - 48



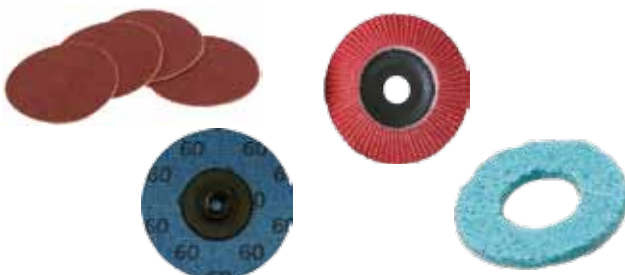
Lamellenhülsen / Flap bands
Schleifhülsen / Spirabands
Schleifbänder / Abrasive belts
Schleifrollen / Cartridge rolls
Schleifkappen / Abrasive caps

SEITE 49 - 58 / PAGE 49 - 58



Fächerschleifer / Flap wheels
Vliessschleifer / Non-woven flap wheels
Filzlamellenpolierer / Felt flap wheels

SEITE 59 - 64 / PAGE 59 - 64



Schleifblätter / Abrasive discs
Selbstspannende Schleifblätter / Quick-change discs
Fächerschleifscheiben / Flap discs
Soft-lap Scheiben / Soft-lap discs

SEITE 65 - 77 / PAGE 65 - 77

Frässtifte Burs

 Einfachverzahnung
Standard Cut


Hohe Oberflächenqualität bei gutem Abtrag. Einsatz bei relativ harten Materialien, z. B. Stahl, Grauguss, Kupferlegierungen und anderen Metallen.

Good stock removal and excellent surface finishes. Application: steel, cast iron, copper alloys, and other metals.

 Kreuzverzahnung
Double Cut


Die optimale Verzahnung für schnellen Abtrag und eine gute Oberfläche. Der Fräser kann sehr gut geführt werden (fast ratterfrei) und verringert die körperliche Belastung. Einsatz bei relativ harten Materialien, z. B. Stahl, Grauguss, Kupfer und anderen Metallen.

Permits faster penetration and stock removal. Application: steel, cast iron, copper alloys, and other metals.

 Aluverzahnung
Aluminium Cut


Der große Schneidenzwischenraum führt gut die Späne ab und ist besonders geeignet für Aluminium, Kupfer, Zinklegierungen, Kunststoffe, Hartgummi und weitere weiche NE-Metalle.

Features wide flutes for easy chip removal and an advanced relief design for added strength and longer tool life. Application: aluminium, brass, zinc alloys, most plastics and soft nonferrous materials.

Sonderverzahnungen auf Anfrage / available on request

 Spanbrecher
Chip Breaker

 Grobverzahnung
Coarse Cut

 Feinverzahnung
Fine Cut


Wird bei sehr harten Materialien über 55°HRC empfohlen.

For use on materials with a hardness in the range of 55° HRC.

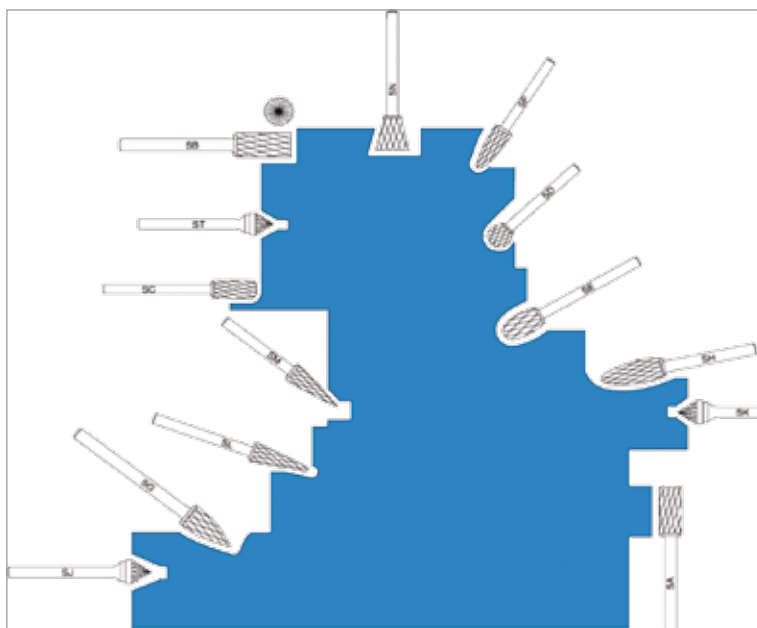
 Diamantverzahnung
Diamond Cut


Zu empfehlen bei gehärteten Stählen und bei Stählen mit einer zähen Legierung. Hierbei geht der Abtrag zu lasten der Oberflächenqualität.

Used on heat-treated and tough alloy steels. Stock removal is increased - finish is sacrificed.

Wählen Sie die Fräserform passend zu Ihrem Werkstück so, dass eine maximale Deckung zwischen den Schneiden und der Oberfläche erzielt wird.

Select the shape which conforms to your workpiece. Maximize the area of contact between the tool and material.



Drehzahlempfehlung für Frässtifte mit normalen Schaft:

Recommended RPM for burs :

Ø mm	OPT
2 mm	60 – 100.000
3 mm	40 – 70.000
5 mm	35 – 60.000
6 mm	30 – 50.000
8 mm	20 – 40.000
10 mm	20 – 40.000
12 mm	15 – 40.000
16 mm	12 – 25.000
19 mm	10 – 20.000
25 mm	5 – 20.000

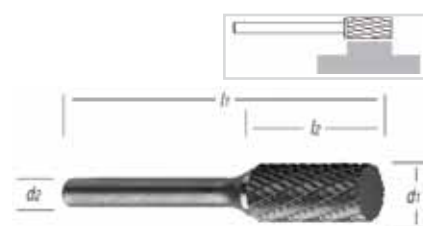
Bei längeren Schäften muss die Drehzahl verringert werden.

The rotation speed has to be reduced if the shank is longer.

Hartmetallfräser, Zylinder Burs, Cylinder

d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
3	1,0	4,0	40	—	50010	12,90 €
3	1,5	6,0	38	50130	50110	7,00 €
3	1,5	6,0	50	50130L	—	10,90 €
3	1,5	6,0	75	60130XL	—	11,90 €
3	2,0	4,0	40	—	50210S	14,00 €
3	2,5	11,0	38	50230	50210	7,00 €
3	3,0	14,0	38	50330	50310	7,00 €
3	3,0	14,0	50	50330L	—	10,10 €
3	3,0	14,0	76	50330XL	—	12,40 €
3	4,0	12,0	38	50430	50410	17,00 €
3	5,0	12,0	38	50530	50510	17,50 €
3	6,3	12,7	50	50630	50610	10,10 €
6	6,0	16,0	50	600130	—	10,50 €
6	8,0	19,0	63	600330	—	13,90 €
6	10,0	20,0	64	600530	—	14,90 €
6	12,0	25,0	68	600730	—	23,20 €

(RG C)



TiAlN Beschichtung auf Anfrage
TiAlN coating on request

Hartmetallfräser, Zylinder mit Stirnverzahnung Burs, Cylinder - end cut

d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
2,35	0,8	4,0	44,5	—	H21008HP	5,80 €
2,35	1,0	4,0	44,5	—	H21010HP	5,80 €
2,35	1,2	4,0	44,5	—	H21012HP	5,80 €
2,35	1,4	4,0	44,5	—	H21014HP	5,80 €
2,35	1,6	4,0	44,5	—	H21016HP	5,80 €
3	3,0	—	38	—	500010	7,40 €
3	1,5	6,0	38	501130	501110	8,00 €
3	1,5	6,0	50	501130L	501110L	11,40 €
3	2,5	11,0	38	502130	502110	8,00 €
3	3,0	14,0	38	503130	503110	7,50 €
3	3,0	14,0	50	503130L	503110L	10,90 €
3	4,7	12,7	38	505130	505110	17,50 €
3	6,3	12,7	50	506130	506110	13,30 €
6	3,0	12,0	50	603030	—	13,50 €
6	6,0	19,0	50	60130	—	11,40 €
6	6,0	12,7	114	60130L	—	25,10 €
6	6,0	12,7	163	60130XL	—	38,50 €
6	8,0	19,0	63	60330	—	15,50 €
6	10,0	20,0	64	60530	—	16,50 €
6	10,0	20,0	171	60430XL	—	26,80 €
6	12,0	25,0	68	60730	—	25,80 €
6	16,0	25,0	68	60830	—	35,00 €
6	19,0	25,0	68	60930	—	53,60 €

(RG C)



Schleifmaschinen S. 186
grinding machines p. 186

Hartmetallfräser, Walzenrund
Burs, Cylinder - Radius End

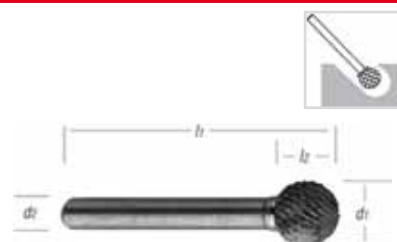
d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
2,35	2,3	8,0	44,5	129CE023	—	13,90 €
2,35	6,0	12,5	44,5	072CE060	—	16,50 €
3	1,0	4,0	40	—	51010	14,00 €
3	1,5	4,0	40	—	51010S	14,00 €
3	2,0	4,0	40	—	51010S2	14,00 €
3	2,5	11,0	38	51130	—	7,50 €
3	3,0	14,0	38	51230	51210	7,50 €
3	3,0	14,0	50	51230L	—	9,30 €
3	4,0	12,7	38	51330	—	17,50 €
3	6,3	12,7	50	51530	51510	10,80 €
6	3,0	12,0	50	613030	—	14,30 €
6	6,0	19,0	50	61130	—	12,40 €
6	8,0	19,0	63	61330	—	16,30 €
6	10,0	20,0	64	61530	—	18,40 €
6	10,0	20,0	171	61430XL	—	25,80 €
6	12,0	25,0	68	61730	—	28,70 €
6	12,7	25,0	68	617030	—	28,70 €
6	19,0	25,0	68	61930	—	53,60 €

(RG C)


Hartmetallfräser, Kugel
Burs, Ball Shape

d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
2,35	0,2	0,2	44,5	—	H1002-HP	5,80 €
2,35	0,4	0,4	44,5	—	H1004-HP	5,80 €
2,35	0,5	0,5	44,5	—	H1005-HP	5,80 €
2,35	0,7	0,7	44,5	—	H1007-HP	5,80 €
2,35	0,8	0,8	44,5	—	H1008-HP	5,80 €
2,35	0,9	0,9	44,5	—	H1009-HP	5,80 €
2,35	1,0	1,0	44,5	—	H1010-HP	5,80 €
2,35	1,2	1,2	44,5	—	H1012-HP	5,80 €
2,35	1,4	1,4	44,5	—	H1014-HP	5,80 €
2,35	1,6	1,6	44,5	—	H1016-HP	5,80 €
2,35	1,8	1,8	44,5	—	H1018-HP	5,80 €
2,35	2,1	2,1	44,5	—	H1021-HP	5,80 €
2,35	3,0	2,8	44,5	—	071CE031	16,50 €
2,35	3,5	3,25	44,5	—	071CE035	16,50 €
3	0,7	0,7	38	—	469003	24,00 €
3	1,0	1,0	38	—	469005	11,40 €
3	1,4	1,4	38	—	469025	24,00 €
3	1,5	1,5	38	—	469030	11,40 €
3	1,8	1,8	38	—	469045	24,00 €
3	2,0	2,0	38	57430	57410	7,40 €

(RG C)


 Reduzierhülsen S. 77
 reducing sleeve p. 77

 FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
 TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
3	2,3	2,1	38	57530	—	7,40 €
3	3,0	2,4	38	57630	57610	7,40 €
3	3,0	2,4	50	57630L	57610L	9,10 €
3	4,0	3,4	38	576030	—	17,50 €
3	4,7	4,5	38	57730	—	17,50 €
3	6,3	5,5	43	57830	57810	10,20 €
6	4,7	4,5	50	67030	—	13,20 €
6	6,0	5,5	50	67130	—	13,20 €
6	8,0	6,0	50	67330	—	13,20 €
6	10,0	9,0	52	67530	—	15,30 €
6	12,7	11,0	54	67830	—	19,70 €

(RG C)

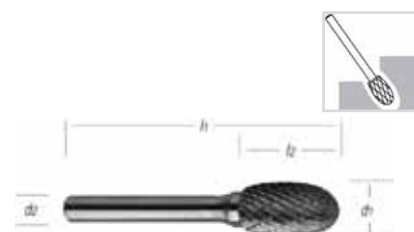


Hartmetallfräser, Tropfen

Burs, Oval Shape

d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
2,35	2,9	5,0	44,5	077CE029	—	16,50 €
2,35	6,0	9,4	44,5	073CE060	—	16,50 €
3	1,5	4,0	40	—	54210	14,00 €
3	3,0	5,5	38	54530	54510	7,40 €
3	4,7	7,1	38	54630	—	17,50 €
3	6,3	9,5	47	54730	54710	10,20 €
6	6,0	9,5	50	64130	—	13,90 €
6	12,7	22,0	66	64630	—	27,30 €

(RG C)



Reduzierhülsen S. 77
reducing sleeve p. 77

Hartmetallfräser, Rundbogen

Burs, Tree Shape - Radius End

d_2	d_1	l_2	l_1			Stk. / pc
2,35	4,0	8,9	44,5	078CE040	—	16,50 €
2,35	6,0	12,2	44,5	078CE060	—	16,50 €
3	1,5	4,0	40	—	53310	14,00 €
3	2,0	6,0	38	53430	—	9,10 €
3	3,0	6,3	38	53530	—	7,40 €
3	3,0	12,7	38	53630	53610	7,40 €
3	4,7	12,7	38	53730	—	17,50 €
3	6,3	12,7	50	53830	—	10,20 €
6	6,0	19,0	50	63130	—	12,90 €
6	9,5	19,0	63	63530	—	16,50 €
6	12,7	25,0	68	63730	—	26,80 €

(RG C)



TiAlN Beschichtung auf Anfrage
TiAlN coating on request

Hartmetallfräser, Spitzbogen

Burs, Tree Shape - Pointed End

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁			Stk. / pc
3	1,5	4,0	40	—	52310	14,00 €
3	3,0	6,3	38	52530	—	7,40 €
3	3,0	9,5	38	52730	—	7,40 €
3	3,0	12,7	38	527130	527110	7,40 €
3	3,0	12,7	50	—	527110L	9,10 €
3	4,7	12,7	38	52830	52810	17,50 €
3	6,3	12,7	38	52930	—	10,20 €
6	6,0	19,0	50	62130	—	12,90 €
6	10,0	20,0	64	62430	—	18,80 €
6	12,7	25,0	68	62730	—	26,80 €
6	16,0	25,0	68	62830	—	37,00 €

(RG C)



Hartmetallfräser, Flamme

Burs, Flame Shape

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁		Stk. / pc
3	3,0	6,3	38	55530	7,40 €
3	4,7	9,5	38	55630	15,50 €
6	6,0	16,0	50	68130	16,50 €
6	12,7	31,0	75	68730	35,00 €
6	19,0	41,0	84	68930	74,00 €

(RG C)



Hartmetallfräser, Trapez

Burs, Inverted Cone Shape

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁			Stk. / pc
2,35	0,8	0,8	44,5	—	H2008HP	5,80 €*
2,35	1,0	1,0	44,5	—	H2010HP	5,80 €*
2,35	1,2	1,2	44,5	—	H2012HP	5,80 €*
2,35	1,4	1,4	44,5	—	H2014HP	5,80 €*
2,35	1,6	1,6	44,5	—	H2016HP	5,80 €*
3	2,3	3,0	38	58030	—	7,50 €
3	3,0	4,7	38	58130	58110	7,50 €
3	4,7	6,3	38	58230	58210	17,50 €
3	6,3	6,3	44	58330	—	12,40 €
6	12,7	12,7	56	660230	—	25,80 €

*VPE 5 Stk. / pu. 5 pcs.

(RG C)



Reduzierhülsen

Reducing sleeve

Für alle 3,0 mm Spannzangen.

For all 3.0 mm collet chucks.

3 mm auf / up to	Nr. / No.	Stk. / pc
0,4	RH3/04	34,90 €
0,5	RH3/05	34,90 €
0,6	RH3/06	34,90 €
0,7	RH3/07	34,90 €
0,8	RH3/08	34,90 €
0,9	RH3/09	34,90 €

(RG D)

3 mm auf / up to	Nr. / No.	Stk. / pc
1,0	RH3/10	23,90 €
1,1	RH3/11	23,90 €
1,2	RH3/12	23,90 €
1,3	RH3/13	23,90 €
1,4	RH3/14	23,90 €
1,5	RH3/15	23,90 €

(RG D)

3 mm auf / up to	Nr. / No.	Stk. / pc
1,6	RH3/16	23,90 €
1,7	RH3/17	23,90 €
1,8	RH3/18	23,90 €
1,9	RH3/19	23,90 €
2,0	RH3/20	23,90 €
2,35	RH3/21	23,90 €

(RG D)

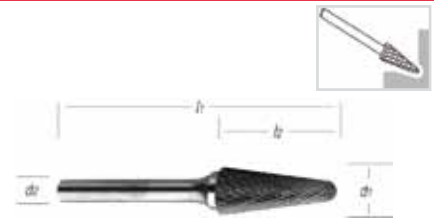
Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.


 Grande Schleifsystem S. 186
 Grande grinding system p. 186

Hartmetallfräser, Rundkegel 14° Burs, 14° Taper - Shape

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁			Stk. / pc
2,35	3,1	11,5	44,5	079CE031	—	18,20 €
2,35	4,0	14,1	44,5	079CE040	—	18,20 €
2,35	6,0	15,0	44,5	079CE060	—	18,20 €
3	3,0	9,5	38	56030	56010	7,40 €
3	3,0	12,7	38	56130	56110	7,40 €
3	4,7	12,7	38	56230	—	17,50 €
6	6,0	16,0	50	69130	—	13,40 €
6	9,5	27,0	71	69530	69510	21,20 €
6	12,7	28,0	72	69830	—	27,80 €
6	16,0	33,0	76	69930	—	50,50 €

(RG C)



TiAlN Beschichtung auf Anfrage
TiAlN coating on request

Hartmetallfräser, Spitzkegel Burs, Cone Shape

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁			Stk. / pc
2,35	1,6	8,0	44,5	138CE016	—	16,50 €
2,35	2,3	17,0	44,5	257CE023	—	16,50 €
2,35	6,0	13,9	44,5	257CE060	—	16,50 €
3	3,0	8,7	38	59430	59410	7,40 €
3	3,0	13,0	38	59630	59610	7,40 €
3	3,0	16,0	38	59730	59710	7,40 €
3	4,7	12,7	38	59830	—	17,50 €
3	6,3	12,7	50	59930	—	10,20 €
6	6,0	12,7	50	65130	—	14,50 €
6	6,0	19,0	50	651030	—	14,50 €
6	10,0	20,0	64	65530	—	21,60 €
6	12,0	25,0	68	65730	—	25,80 €
6	16,0	25,0	68	65830	—	39,20 €

(RG C)



**WEITERE PRÄZISIONS- & ZERSpanungswerkzeuge
MORE PRECISION AND CUTTING TOOLS
IM ONLINE SHOP
WWW.PROCOF.DE**

Hartmetallfräser, Konisch 60°, 90°
Burs, Cone Shape 60°, 90°

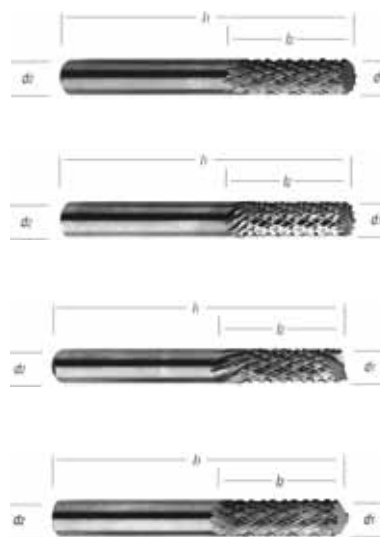
d_2	$\angle$	d_1	l_2	l_1		Stk. / pc
3	60°	3,0	2,3	38	59030	7,40 €
6	60°	6,0	5,0	50	66130	11,90 €
6	60°	16,0	14,0	60	66530	24,80 €
3	90°	3,0	1,5	38	59130	7,40 €
6	90°	6,0	3,0	50	66330	11,90 €
6	90°	16,0	8,0	56	66730	24,80 €

(RG C)


Hartmetallfräser für GFK
Burs, Fibreglass Routers

d_2	d_1	l_2	l_1	Nr. / No.	Stk. / pc
ohne Stirnschneiden / no end cut					
3	3,0	12,0	38	05012	8,80 €
6	6,0	25,0	63	05014	15,50 €
mit Stirnschneiden / bur end cut					
3	3,0	12,0	38	05032	9,80 €
6	6,0	25,0	63	05034	18,60 €
mit 2 Stirnschneiden / end mill end cut					
3	3,0	12,0	38	05052	10,80 €
6	6,0	25,0	63	05054	20,10 €
mit 135° Bohrerspitze / 135° drill point					
3	3,0	12,0	38	05072	11,90 €
6	6,0	25,0	63	05074	21,60 €

(RG C)



Schleifsysteme, S. 188
Grinding systems, p. 188

Hartmetallfräser mit Aluminiumverzahnung, Zylindrisch, mit Stirnverzahnung

Burs with aluminium cut, Cylinder with end cut

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁		Stk. / pc
3	3,0	13,0	43	503170	23,50 €* (RG B)
3	6,0	13,0	43	206170	23,50 €* (RG B)
6	10,0	19,0	63	61212	26,00 €
6	12,7	25,0	68	61213	37,80 €
6	16,0	25,0	68	60870	47,60 €

*Einzigartig: Fräser mit positiver Verzahnung
Unique: bur with positive cut



geeignet für weiche Kunststoffe und Kupfer
excellent for soft plastics and copper

Hartmetallfräser mit Aluminiumverzahnung, Walzenrund

Burs with aluminium cut, Cylinder - Radius End

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁		Stk. / pc
3	3,0	13,0	43	51270	23,40 €* (RG B)
3	6,0	13,0	43	51570	23,40 €* (RG B)
6	10,0	20,0	64	61570	24,90 €
6	12,7	25,0	68	61223	36,80 €
6	16,0	25,0	68	61870	49,80 €

*Einzigartig: Fräser mit positiver Verzahnung
Unique: bur with positive cut



geeignet für weiche Kunststoffe und Kupfer
excellent for soft plastics and copper

Hartmetallfräser mit Aluminiumverzahnung, Kugel

Burs with aluminium cut, Ball Shape

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁		Stk. / pc
3	3,0	2,0	32	57670	23,40 €* (RG B)
3	6,0	2,0	35	57870	23,40 €* (RG B)
6	10,0	8,0	52	61262	20,60 €
6	12,7	11,0	54	67870	28,20 €
6	16,0	14,0	58	67970	49,80 €

*Einzigartig: Fräser mit positiver Verzahnung
Unique: bur with positive cut



geeignet für weiche Kunststoffe und Kupfer
excellent for soft plastics and copper

Hartmetallfräser mit Aluminiumverzahnung, Rundbogen

Burs with aluminium cut, Tree Shape - Radius End

d ₂	d ₁	l ₂	l ₁		Stk. / pc
3	3,0	13,0	43	53670	23,40 €* (RG B)
3	6,0	13,0	43	53870	23,40 €* (RG B)
6	10,0	19,0	63	63570	22,70 €
6	12,7	25,0	68	63770	34,70 €
6	16,0	25,0	68	63870	49,80 €

*Einzigartig: Fräser mit positiver Verzahnung
Unique: bur with positive cut



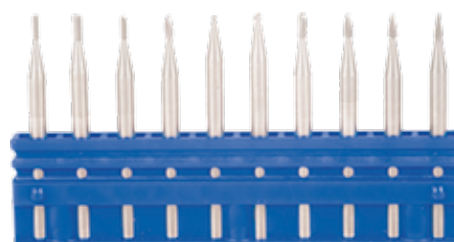
geeignet für weiche Kunststoffe und Kupfer
excellent for soft plastics and copper

Microsatz, 10-teilig, Einfachverzahnung Microset, 10 pieces, Standard Cut



10-teiliges Fräser-Set mit Mikrofräsern auf einem 3 mm Schaft
max. U/min. 100.000
Kopfdurchmesser: ≤ 1,5 mm

Set of micro burs with a 3 mm shank, contains 10 pieces.
max. rpm 100,000
head diameter: ≤ 1.5 mm



Nr. / No.	Stk. / pc
H50301	139,00 €
(RG C)	

Hartmetall-Rotorfräser-Set, 10-teilig, Kreuzverzahnung Set of burs, 10 pieces, Double Cut



10-teiliges Fräser-Set auf einem 3 mm Schaft für HIGH-Speed
max. U/min. 100.000
Kopfdurchmesser: ≤ 3,0 mm

Set of burs with a 3 mm shank for HIGH speed, contains 10 pieces.
max. rpm 100,000
head diameter: ≤ 3.0 mm



Nr. / No.	Stk. / pc
H5035961	63,50 €
(RG C)	

Hartmetall-Rotorfräser-Set, Kreuzverzahnung Set of burs, Double Cut



Fräser-Set auf einem 6 mm Schaft
max. U/min. 60.000

Set of burs with a 6 mm shank
max. rpm 60,000

Kopf / head Ø mm	Anzahl quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
6	6 Stk. / pcs.	H50311	79,00 €
12	5 Stk. / pcs.	H50310	147,90 €

(RG C)



H50311



H50310

Um eine optimale Leistung zu erreichen, kann es erforderlich sein, die Drehzahlwerte zu regulieren.

Härtere Materialien erfordern geringere Drehzahlen.

Kleine Fräser erfordern höhere Drehzahlen.

Überlange Fräser erfordern geringere Drehzahlen.

Beim Arbeiten die Bewegung konstant halten und leichten Druck aufbringen.

Arbeiten unter der optimalen Drehzahl begünstigt das Aussplittren.

Arbeiten über der optimalen Drehzahl führt zum verstärkten Zahnverschleiß.

Wenn man das Werkzeug zu heiß werden lässt, kann die Hartlötverbindung schmelzen und der Kopf löst sich vom Schaft.

Durch die Benutzung verschlissener Werkzeuge und Klemmhülsen wird das Aussplittren begünstigt.

Den Fräser nicht mehr als ein Drittel seines Umfangs in das Material senken.

For the best performance it could be necessary to regulate the rotation speed.

Hard materials need reduced speed.

Small burs require higher speed.

Extra long burs need reduced speed.

The movement should be constantly during the work and light pressure is needful.

Working below the recommended rotation speed can cause teeth fragmentation.

Working with higher speed results in a higher wear of the bur.

If the tool becomes too hot, it could be possible that the fixation melts and the head gets lost.

The fragmentation is favoured because of the using of worn tools and clamps.

Do not cut the bur more than a third of its size into the material.

Diamant- und CBN-Schleifstifte

Diamond and boronitrid grinding points

Ob Diamant oder CBN ist vom Zerspanungsvolumen und dem Arbeitsdruck abhängig.

Bei Verwendung von Handschleifern reicht i. d. R. Diamant aus. CBN empfehlen wir bei hochlegierten Stählen.

Whether you need diamond or boronitrid depends on metal removal capacity and the working pressure.

Normally diamond is sufficient when hand grinders are used. Boronitrid is recommended for high alloyed steel.

Empfohlene Drehzahl (U/min) für Diamant- und CBN-Werkzeuge:

Rotation speed (rpm) for diamond and boronitrid tools:

Werkzeug Ø mm tool Ø mm	< 3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	16 mm	20 mm
	191.000	143.000	114.500	95.400	82.000	71.700	57.300	47.700	38.200	36.000	28.500

Diamantschleifstift, Zylinder

Diamond grinding point, Cylinder



d ₂	d ₁	l ₂	l ₁	D64	D91	D126	D181	Stk. / pc
2,35	2,0	5,0	40	DS203064	DS203091	DS203126	DS203181	7,70 €
2,35	3,0	5,0	40	DS205064	DS205091	DS205126	DS205181	7,70 €
2,35	4,0	6,0	40	DS207064	DS207091	DS207126	DS207181	7,70 €
2,35	5,0	6,0	40	DS209064	DS209091	DS209126	DS209181	7,70 €
2,35	6,0	6,0	40	DS210064	DS210091	DS210126	DS210181	7,70 €
2,35	8,0	8,0	40	DS213064	DS213091	DS213126	DS213181	7,70 €
2,35	10,0	10,0	40	DS215064	DS215091	DS215126	DS215181	7,70 €
3	0,4	2,0	40	DS1004064	—	—	—	9,60 €
3	0,5	2,0	40	DS1005064	—	—	—	9,60 €
3	0,6	3,0	40	DS1006064	DS1006091	DS1006126	DS1006181	9,60 €
3	0,7	3,0	40	DS1007064	DS1007091	DS1007126	DS1007181	8,90 €
3	0,8	3,0	40	DS1008064	DS1008091	DS1008126	DS1008181	8,90 €
3	0,9	3,0	40	DS1009064	DS1009091	DS1009126	DS1009181	8,90 €
3	1,0	3,0	40	DS101064	DS101091	DS101126	DS101181	7,70 €
3	1,2	3,0	40	DS1012064	DS1012091	DS1012126	DS1012181	7,70 €
3	1,5	3,0	40	DS102064	DS102091	DS102126	DS102181	7,70 €
3	2,0	5,0	40	DS103064	DS103091	DS103126	DS103181	7,70 €
3	2,5	5,0	40	DS104064	DS104091	DS104126	DS104181	7,70 €
3	3,0	5,0	40	DS105064	DS105091	DS105126	DS105181	7,70 €
3	3,5	5,0	40	DS106064	DS106091	DS106126	DS106181	7,70 €
3	4,0	5,0	40	DS107064	DS107091	DS107126	DS107181	7,70 €
3	4,5	5,0	40	DS108064	DS108091	DS108126	DS108181	7,70 €
3	5,0	6,0	40	DS109064	DS109091	DS109126	DS109181	7,70 €
3	6,0	7,0	40	DS110064	DS110091	DS110126	DS110181	7,70 €
6	6,0	7,0	60	DS111064	DS111091	DS111126	DS111181	10,00 €
6	7,0	10,0	60	DS112064	DS112091	DS112126	DS112181	13,20 €
6	8,0	10,0	60	DS113064	DS113091	DS113126	DS113181	14,60 €
6	9,0	10,0	60	DS114064	DS114091	DS114126	DS114181	18,00 €
6	10,0	10,0	60	DS115064	DS115091	DS115126	DS115181	19,40 €
6	12,0	12,0	60	DS116064	DS116091	DS116126	DS116181	22,40 €
6	15,0	15,0	60	DS117064	DS117091	DS117126	DS117181	26,00 €

Bei Boronitrid Bestellungen bitte die Art.-Nr. mit B ergänzen.

15 % Aufschlag für CBN-Werkzeuge

If boron nitride is ordered, please add a B.

15 % addition for CBN-tools

(RG B)



weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
other grits/dimensions on request

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Diamantschleifstift, Kugel

Diamond grinding point, Ball shape



d ₂	d ₁	l ₁	D64	D91	D126	D181	Stk. / pc
2,35	2,0	40	DS218064	DS218091	DS218126	DS218181	7,70 €
2,35	3,0	40	DS219064	DS219091	DS219126	DS219181	7,70 €
2,35	4,0	40	DS220064	DS220091	DS220126	DS220181	7,70 €
3	2,0	40	DS118064	DS118091	DS118126	DS118181	7,70 €
3	3,0	40	DS119064	DS119091	DS119126	DS119181	7,70 €
3	4,0	40	DS120064	DS120091	DS120126	DS120181	7,70 €
6	8,0	60	DS123064	DS123091	DS123126	DS126181	18,70 €
6	10,0	60	DS124064	DS124091	DS124126	DS124181	21,20 €
6	12,0	60	DS125064	DS125091	DS125126	DS125181	29,50 €

Bei Bornitrid Bestellungen bitte die Art.-Nr. mit B ergänzen.

(RG B)

15 % Aufschlag für CBN-Werkzeuge

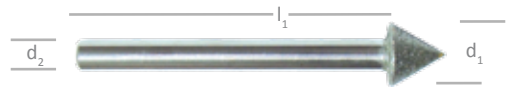
If boron nitride is ordered, please add a B.

15 % addition for CBN-tools


 weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
 other grits/dimensions on request

Diamantschleifstift, Kegel

Diamond grinding point, Cone shape

 $\angle 60^\circ$


d ₂	d ₁	l ₁	D64	D91	D126	D181	Stk. / pc
3	3,0	40	DS7000642	DS7000912	DS7001262	DS7001812	8,80 €
3	4,0	40	DS7050642	DS7050912	DS7051262	DS7051812	10,80 €
3	5,0	40	DS7100642	DS7100912	DS7101262	DS7101812	10,80 €
3	6,0	40	DS7150642	DS7150912	DS7151262	DS7151812	11,90 €
6	6,0	60	DS7200642	DS7200912	DS7201262	DS7201812	21,60 €
6	8,0	60	DS7250642	DS7250912	DS7251262	DS7251812	26,80 €
6	10,0	60	DS7300642	DS7300912	DS7301262	DS7301812	26,80 €
6	12,0	60	DS7350642	DS7350912	DS7351262	DS7351812	34,00 €
6	14,0	60	DS7400642	DS7400912	DS7401262	DS7401812	36,00 €
6	15,0	60	DS7420642	DS7420912	DS7421262	DS7421812	37,00 €
6	16,0	60	DS7450642	DS7450912	DS7451262	DS7451812	38,10 €
6	18,0	60	DS7500642	DS7500912	DS7501262	DS7501812	40,20 €
6*	20,0	60	DS7550642	DS7550912	DS7551262	DS7551812	43,30 €

 * auch auf 8 mm Schaft
 lieferbar
 also on an 8 mm shaft
 available

Bei Bornitrid Bestellungen bitte die Art.-Nr. mit B ergänzen.

(RG B)

15 % Aufschlag für CBN-Werkzeuge

If boron nitride is ordered, please add a B.

15 % addition for CBN-tools


 45° und 120° Winkel auf Anfrage
 45° and 120° angle on request

 $\angle 90^\circ$

d ₂	d ₁	l ₁	D64	D91	D126	D181	Stk. / pc
3	3,0	40	DS7000643	DS7000913	DS7001263	DS7001813	8,80 €
3	4,0	40	DS7050643	DS7050913	DS7051263	DS7051813	10,80 €
3	5,0	40	DS7100643	DS7100913	DS7101263	DS7101813	10,80 €
3	6,0	40	DS7150643	DS7150913	DS7151263	DS7151813	11,90 €
6	6,0	60	DS7200643	DS7200913	DS7201263	DS7201813	21,60 €
6	8,0	60	DS7250643	DS7250913	DS7251263	DS7251813	26,80 €
6	10,0	60	DS7300643	DS7300913	DS7301263	DS7301813	26,80 €
6	12,0	60	DS7350643	DS7350913	DS7351263	DS7351813	34,00 €
6	14,0	60	DS7400643	DS7400913	DS7401263	DS7401813	36,00 €
6	15,0	60	DS7420643	DS7420913	DS7421263	DS7421813	37,00 €
6	16,0	60	DS7450643	DS7450913	DS7451263	DS7451813	38,10 €
6	18,0	60	DS7500643	DS7500913	DS7501263	DS7501813	40,20 €
6*	20,0	60	DS7550643	DS7550913	DS7551263	DS7551813	43,30 €

 * auch auf 8 mm Schaft
 lieferbar
 also on an 8 mm shaft
 available

Bei Bornitrid Bestellungen bitte die Art.-Nr. mit B ergänzen.

(RG B)

15 % Aufschlag für CBN-Werkzeuge

If boron nitride is ordered, please add a B.

15 % addition for CBN-tools

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Diamantschleifstift, Spitzkegel Diamond grinding point, Cone shape



d ₂ *	α	l ₁	D64	D91	D126	D181	Stk. / pc
6	5°	128	DS605064	DS605091	DS605126	DS605181	17,20 €
6	6°	115	DS606064	DS606091	DS606126	DS606181	17,20 €
6	8°	100	DS608064	DS608091	DS608126	DS608181	15,10 €
6	10°	94	DS6010064	DS6010091	DS6010126	DS6010181	15,10 €
6	12°	86	DS6012064	DS6012091	DS6012126	DS6012181	13,90 €
6	14°	84	DS6014064	DS6014091	DS6014126	DS6014181	13,90 €
6	16°	81	DS6016064	DS6016091	DS6016126	DS6016181	13,90 €

* 60 mm Schaftlänge
60 mm shaft length

Bei Bornitrid Bestellungen bitte die Art.-Nr. mit B ergänzen.

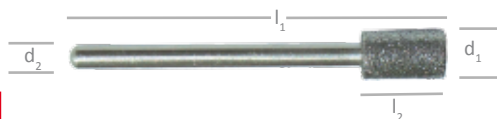
15 % Aufschlag für CBN-Werkzeuge
If boron nitride is ordered, please add a B.
15 % addition for CBN-tools

(RG B)



weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
other grits/dimensions on request

Diamantschleifstift aus VHM für Koordinatenschleifen Diamond grinding point, Solid carbide for jig grinding



d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D91	D126	D181	Stk. / pc
3	6,0 x 10	80	DS352091	DS352126	DS352181	31,40 €
6	8,0 x 10	100	DS359091	DS359126	DS359181	47,70 €
6	10,0 x 10	110	DS360091	DS360126	DS360181	50,40 €
6	12,0 x 10	110	DS363091	DS363126	DS363181	53,80 €
6	14,0 x 10	110	DS367091	DS367126	DS367181	57,10 €
6	15,0 x 10	110	DS371091	DS371126	DS371181	59,40 €
6	16,0 x 10	110	DS375091	DS375126	DS375181	60,00 €
6	18,0 x 10	110	DS379091	DS379126	DS379181	61,50 €

Bei Bornitrid Bestellungen bitte die Art.-Nr. mit B ergänzen.

15 % Aufschlag für CBN-Werkzeuge
If boron nitride is ordered, please add a B.
15 % addition for CBN-tools

(RG B)



Sonderanfertigungen auf Anfrage
custom-made products on request

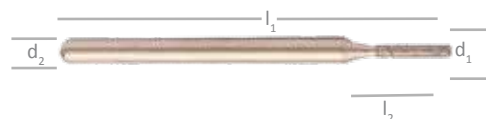


Reinigungssteine, S. 24
Cleaning stones, p. 24

Diamantschleifstift, Zylinder
Diamond grinding point, Cylinder

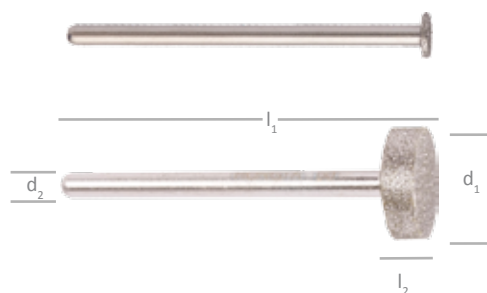
d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	D151	Stk. / pc
3	1,0 x 8	45	DA103126	—	4,00 €
3	1,5 x 8	45	DA153126	—	4,00 €
3	2,0 x 8	45	DA203126	—	4,00 €
3	2,5 x 8	45	DA253126	—	4,50 €
3	3,0 x 10	45	DA303126	—	5,00 €
3	3,5 x 10	45	DA353126	—	5,50 €
3	4,0 x 10	45	DA403126	—	6,00 €
3	5,0 x 10	45	DA503126	—	7,00 €
3	6,0 x 10	45	—	DA603151	8,00 €
3	7,0 x 10	45	—	DA703151	9,00 €
3	8,0 x 10	45	—	DA803151	10,00 €
6	8,0 x 15	45	—	DA806151	12,00 €

(RG D)


Diamantschleifstift, Zylinder, flach
Diamond grinding point, Cylinder flat

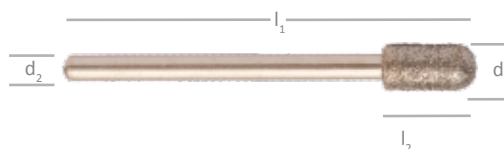
d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D151	Stk. / pc
2,35	4,0 x 0,5	45	DK04052	6,00 €
2,35	6,0 x 0,5	45	DK06052	6,00 €
2,35	10,0 x 0,5	45	DK10052	8,00 €
3	6,0 x 1,0	45	DK0610	8,00 €
3	6,0 x 1,5	45	DK0615	8,00 €
3	6,0 x 2,0	45	DK0620	8,00 €
3	13,0 x 1,0	45	DK1310	18,00 €
3	13,0 x 1,5	45	DK1315	18,00 €
3	13,0 x 2,0	45	DK1320	18,00 €
3	13,0 x 2,5	45	DK1325	18,00 €
3	13,0 x 3,0	45	DK1330	20,00 €
3	13,0 x 3,5	45	DK1335	20,00 €
3	13,0 x 4,0	45	DK1340	22,00 €
3	13,0 x 4,5	45	DK1345	22,00 €

(RG D)


Diamantschleifstift, Zylinder mit abgerundetem Kopf
Diamond grinding point, Cylinder, radius end

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	Stk. / pc
3	1,0 x 8	45	DAR10126	5,00 €
3	1,5 x 8	45	DAR15126	5,00 €
3	2,0 x 8	45	DAR20126	5,00 €
3	2,5 x 8	45	DAR25126	5,50 €
3	3,0 x 10	45	DAR30126	6,00 €
3	3,5 x 10	45	DAR35126	6,50 €
3	4,0 x 10	45	DAR40126	7,00 €
3	5,0 x 10	45	DAR50126	8,00 €
6	8,0 x 15	45	DAR86151	12,00 €

(RG D)



Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Diamantschleifstift, Kugel

Diamond grinding point, Ball shape

d ₂	d ₁	l ₁	D126	D151	Stk. / pc
2,35	1,0	45	DD102126	—	4,00 €
2,35	2,0	45	DD202126	—	4,00 €
2,35	3,0	45	DD302126	—	4,00 €
2,35	4,0	45	DD402126	—	4,00 €
3	1,0	45	DD103126	—	4,00 €
3	1,5	45	DD153126	—	4,00 €
3	2,0	45	DD203126	—	4,50 €
3	2,5	45	DD253126	—	4,50 €
3	3,0	45	DD303126	—	5,00 €
3	4,0	45	DD403126	—	6,00 €
3	5,0	45	DD503126	—	7,00 €
3	6,0	45	—	DD603151	8,00 €
3	7,0	45	—	DD703151	10,00 €
3	8,0	45	—	DD803151	12,00 €
3	10,0	45	—	DD113151	15,00 €
3	12,0	45	—	DD123151	18,00 €
6	8,0	45	—	DD806151	12,00 €
6	10,0	45	—	DD106151	15,00 €
6	16,0	45	—	DD166151	25,00 €
6	20,0	45	—	DD206151	38,00 €

(RG D)



Diamantschleifstift, Spitzbogen

Diamond grinding point, Tree shape - Pointed end

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	D151	Stk. / pc
2,35	0,9 x 4	45	DC092126	—	4,00 €
2,35	1,5 x 10	45	DC152126	—	4,00 €
2,35	2,0 x 10	45	DC202126	—	4,00 €
3	2,0 x 10	45	DC203126	—	6,00 €
3	2,8 x 15	45	DC283126	—	6,00 €
3	3,0 x 10	45	DC303126	—	6,00 €
3	3,3 x 15	45	DC333126	—	6,50 €
3	4,0 x 10	45	DC403126	—	7,00 €
3	5,0 x 10	45	DC50126	—	7,00 €
3	5,0 x 13	45	DC50B126	—	8,00 €
3	6,0 x 10	45	—	DC603151	8,00 €
3	6,0 x 13	45	—	DC60B126	8,00 €
3	7,0 x 13	45	—	DC703151	12,00 €
6	10,0 x 19	45	—	DC106151	15,00 €

(RG D)



Diamantschleifstift, Flamme

Diamond grinding point, flame shape

d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	D126	D151	Stk. / pc
2,35	4,0 x 6	45	DRZ40B2	—	6,00 €
3	3,0 x 6	45	DRZ30B	—	6,00 €
3	3,2 x 6	45	DRZ32B	—	6,00 €
3	3,3 x 6	45	DRZ33B	—	6,00 €
3	6,0 x 10	45	—	DRZ60	8,00 €

(RG D)

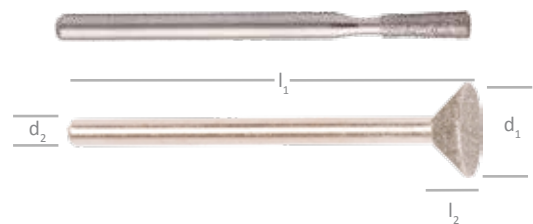


Diamantschleifstift, Trapez

Diamond grinding point, inverted cone shape

d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	D126	D151	Stk. / pc
2,35	2,0 x 1,5	45	DKA201262	—	6,00 €
2,35	2,7 x 1,0	45	DKA271262	—	6,00 €
2,35	2,7 x 1,5	45	DKA271502	—	6,00 €
2,35	4,0 x 1,5	45	DKA401262	—	6,00 €
2,35	5,0 x 2,0	45	DKA501262	—	6,00 €
2,35	2,0 x 5,0	45	DKA205262	—	6,00 €
2,35	2,5 x 7,0	45	DKA251262	—	6,00 €
3	2,4 x 8	45	DKA24126	—	6,00 €
3	3,0 x 10	45	DKA30126	—	6,00 €
3	3,5 x 10	45	DAK35126	—	6,50 €
3	10,0 x 4,0	45	—	DB163151	15,00 €

(RG D)


 Reduzierhülsen S. 77
 reducing sleeve p. 77

Diamantschleifstift, Spitzkegel

Diamond grinding point, cone shape

d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	D126	D151	Stk. / pc
2,35	1,0 x 4	45	DT102126	—	5,00 €
2,35	1,5 x 8	45	DT152126	—	5,00 €
2,35	1,5 x 10	45	DT152127	—	5,00 €
2,35	3,5 x 6	45	DT352126	—	5,00 €
3	3°	45	DT33126	—	5,00 €
3	7°	45	DT73126	—	5,00 €
3	10°	45	DT103126	—	5,00 €
3	26°	45	—	DT263126	10,00 €
6	8,0 x 15	45	—	DT806151	15,00 €
6	8-4 x 15	45	—	DT846151	15,00 €

(RG D)



DIA-TIP, der Geheimtipp für die Ribbenbearbeitung

DIA-TIP, the insider tip for rip machining

Der extra lange Belag und kleine Durchmesser ermöglichen das tiefe Arbeiten in Ribben und Stegen.

Die Spitzen einfach kappen, wenn sie abgearbeitet sind.

Folge: Zeitersparnis bei den Folgeschritten. Trotz seiner Länge weist der DIA-TIP eine hohe Rundlaufgenauigkeit auf und kann bis zu 30.000 U/min eingesetzt werden.

Because of the extra large length of diamond section the deep rib machining is possible.

The top can be coped if it is used.

Result: time saving for next steps. Despite the length the DIA-TIP has a huge concentricity and can be used up to 30,000 rpm.



d_2	α	l_2	l_1	D126	Stk. / pc
3	2,5°	50	66	DT253126	12,00 €

(RG D)



Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Diamantschleifstift, Oval Diamond grinding point, Oval

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D151	Stk. / pc
3	13 x 1,0	45	DKR1310	18,00 €
3	13 x 1,5	45	DKR1315	18,00 €
3	13 x 2,0	45	DKR1320	18,00 €
3	13 x 2,5	45	DKR1325	18,00 €
3	13 x 3,0	45	DKR1330	20,00 €
3	13 x 3,5	45	DKR1335	20,00 €
3	13 x 4,0	45	DKR1340	22,00 €
3	13 x 4,5	45	DKR1345	22,00 €

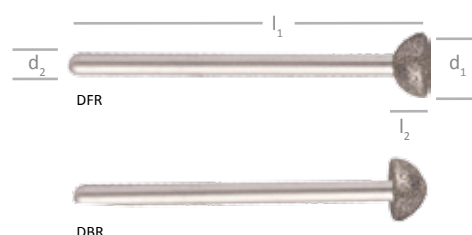
(RG D)



Diamantschleifstift, Halbrund Diamond grinding point, Half round stirnseitig belegt / end cut

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	D151	Stk. / pc
3	6 x -3,5	45	DFR63126	—	8,00 €
3	8 x -4,0	45	—	DFR83151	12,00 €
3	13 x -3,5	45	—	DFR13151	20,00 €
3	6 x +3,5	45	DBR63126	—	8,00 €
3	8 x +4,0	45	—	DBR83151	12,00 €
3	13 x +3,5	45	—	DBR13151	20,00 €

(RG D)



Diamantschleifstift, Linse Diamond grinding point, Linse

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D151	Stk. / pc
2,35	4 x 0,8	45	DL04082	6,00 €
2,35	6 x 1,0	45	DL06102	6,00 €
3	13 x 1,0	45	DL1310	18,00 €
3	13 x 3,0	45	DL1330	18,00 €
3	16 x 1,0	45	DL1610	22,00 €

(RG D)



Diamantschleifstift, Stumpfkegel Diamond grinding point, cone shape, flat

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	Stk. / pc
2,35	1,5 x 4	45	627441	6,00 €
2,35	2,5 x 12	45	627442	6,00 €
3	2,0 x 8	45	627341	6,00 €
3	3,0 x 8	45	627342	6,00 €

(RG D)



Diamantschleifstift, Rundkegel Diamond grinding point, cone shape, radius end

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	Stk. / pc
2,35	1,5 x 10	45	627431	5,00 €
2,35	2,0 x 12	45	627432	5,00 €
2,35	2,5 x 12	45	627433	5,00 €
2,35	3,0 x 12	45	627434	5,00 €
3	3,3 x 8	45	627351	5,00 €
3	3,0 x 8	45	627352	5,00 €

(RG D)



Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Diamantschleifstift mit einer Kunstharzbindung, Zylinder

Diamond grinding point, resin bonding, Cylinder

Hervorragend für die Bearbeitung von Hartmetall. Er hat eine weiche Bindungsart und einen weichen, kühlen Schliff. Um die Lebensdauer eines kunstharzgebundenen Stiftes zu verlängern, sollte dieser von Zeit zu Zeit mit einem speziellen Reinigungsstein gereinigt werden.

Excellent for working on solid carbide. The grinding point has a soft bonding and a soft and cool cut. In order to extend the durability, the grinding point should be cleaned with a special cleaning stone.

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	D126	Stk. / pc
6	8 x 10	60	DA115D126	66,00 €
6	10 x 10	60	DA116D126	78,00 €
6	12 x 10	60	DA117D126	90,00 €

(RG C)



Sinterdiamant-Stifte, Metall gebunden

Sintered diamond grinding point, metal bonding

Hervorragend für die Bearbeitung von Keramik und Glas. Um die Lebensdauer eines Sinterdiamant-Stiftes zu verlängern, sollte dieser im Nassschliff benutzt werden und von Zeit zu Zeit mit einem speziellen Reinigungsstein gereinigt werden. Sie haben eine sehr hohe Verschleißfestigkeit, erzeugen aber mehr Hitze.

Excellent for working on ceramic and glass. Fluid should be used to extend the durability, also the grinding point should be cleaned with a special cleaning stone. They have a very high wear resistance and produce more heat.

d ₂	d ₁ x l ₂	D107	Stk. / pc
Zylinder / Cylinder			
2,35	1,0 x 3,5	SD5110	59,50 €
2,35	1,6 x 10	SD5120	49,50 €
2,35	3,1 x 10	SD5130	49,50 €
2,35	5,0 x 10	SD5140	72,00 €
Kugel / Ball shape			
2,35	3,5	SD5210	49,50 €
Spitzkegel / Cone shape			
2,35	2,3 x 8	SD5510	49,50 €
Walzenrund / Cylinder - Radius End			
2,35	3,1 x 10	SD5310	49,50 €
Trapez (-) / Inverted Cone Shape (-)			
2,35	3,7 x 10	SD5410	49,50 €*
Trapez (+) / Inverted Cone Shape (+)			
2,35	3,7 x 10	SD5450	49,50 €*

*Auslaufartikel / discontinued item

(RG D)


Schleiföl S. 125
 fluid p. 125

Sinterdiamant-Stifte-Set, 9-teilig

Sintered diamond point - Set, 9 pieces


Reduzierhülsen S. 77
 reducing sleeve p. 77

9-teiliges Sinterdiamant-Stifte-Set auf einem 2,35 mm Schaft
 Sintered diamond point - set on a 2.35 mm shank, contains 9 pieces.

Nr. / No.	Stk. / pc
SDSET	349,00 €

(RG C)



Spezialstein zum Reinigen von Diamant-Stiften

Special Cleaning stone for diamond points

Der Reinigungsstein muss nass verwendet werden. Dazu den Block vor der Benutzung in Wasser einlegen und warten bis keine Blasen mehr aufsteigen. Die Feuchtigkeit verhindert die Staubbildung und verbessert die Reinigungswirkung maßgeblich.

The stone has to be used wet. Therefore place the stone in water until no air bubbles ascend, so the dust formation will be reduced and the cleaning effect will be improved.

Nr. / No.	Stk. / pc
SDRS	12,50 €

(RG C)



Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Diamantschleifstifte-Set, 30-teilig Diamond grinding point - Set, 30 pieces



30-teiliges Diamantschleifstifte-Set

30 pieces set of diamond grinding points

Ø - mm	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
1,0 - 4,0	3	DS30SH	49,00 €
1,0 - 5,0	3	DS30LH	49,00 €

(RG D)

Ø - mm	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
1,0 - 10,0	2,35	627400	79,00 €
1,0 - 5,0	3	627300	79,00 €

(RG C)



DS30SH



627400



DS30LH



627300

Diamantschleifstifte-Set, 10-teilig Diamond grinding point - Set, 10 pieces

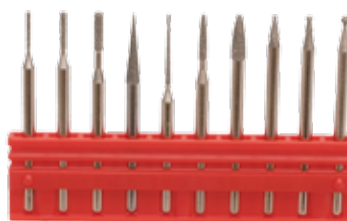


10-teiliges Diamantschleifstifte-Set mit 3 mm Schaft
hochwertige Qualität

Diamond grinding point - set with 3 mm shank, contains 10 pieces.
high quality

Nr. / No.	Stk. / pc
DIASET1	43,80 €

(RG C)



Diamantschleifstifte-Set, 6-teilig Diamond grinding point - Set, 6 pieces



6-teiliges Diamantschleifstifte-Set mit 6 mm Schaft.

Inhalt:

- 1 Zylinder: Ø 8 x 15 mm
- 1 Kugel: Ø 8 mm
- 1 Walzenrund: Ø 8 x 15 mm
- 1 Spitzbogen: Ø 10 x 19 mm
- 1 Spitzkegel: Ø 8 x 15 mm, 30°
- 1 Kegel mit abgeflachter Spitze: Ø 8 auf 4 x 15 mm

Diamond grinding point - set with 6 mm shank, contains 6 pieces.

Content:

- 1 Cylinder: Ø 8 x 15 mm
- 1 Ball shape: Ø 8 mm
- 1 Cylinder, radius End: Ø 8 x 15 mm
- 1 Tree shap, pointed End: Ø 10 x 19 mm
- 1 Cone shape: Ø 8 x 15 mm, 30°
- 1 Cone shape with flat top: Ø 8 to 4 x 15 mm

Nr. / No.	Stk. / pc
DIASET5	86,00 €

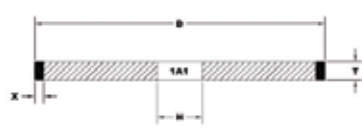
(RG C)



Schleifscheiben Grinding wheels

Individuelle Schleifscheiben werden anhand von Zeichnungen oder dem Typ kalkuliert und angeboten.
 Bitte bei der Anfrage alle Maßangaben mit angeben.

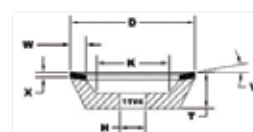
Individual grinding wheels are calculated and offered on the basis of drawings or the type.
 All dimensions are necessary for an offer.



1A1



2A2



11V4



1A1R



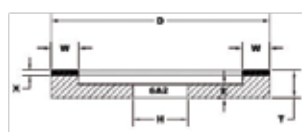
2A2T



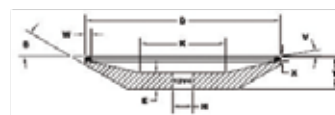
11V9



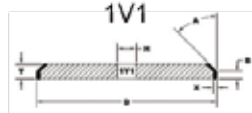
1V1



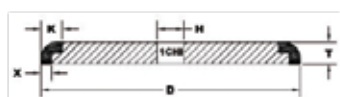
6A2



12V4



1Y1



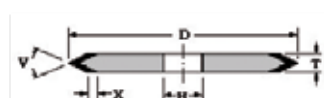
1CH1



6A2C



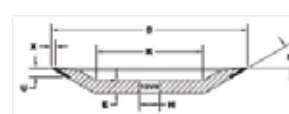
12A2



1EE1



6A2H



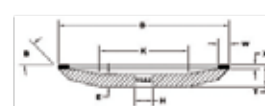
12V9



1E1



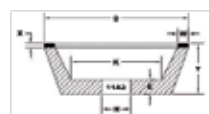
6A9



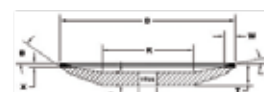
15A2



1FF1



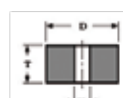
11A2



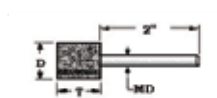
15V4



1F1



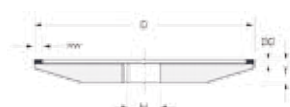
1A8



W8



15V9



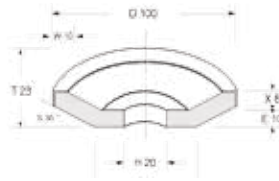
4A2

Galvanischgebundene Diamant Topfschleifscheibe Electro plated diamond cup wheel



Topfscheibe Form 12A2 zum Stichschleifen

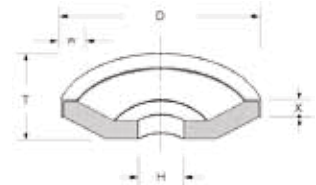
Cup wheel shape 12A2 for graving tool grinding



Ø mm	T mm	H mm	E mm	J mm	X mm	W mm	S	D126	Stk. / pc
100	23	20 H8	10	56	8	41	35°	T12A2126	127,50 €

(RG B)

Kunstharzgebundene Diamantscheibe Resin bonded diamond grinding wheel



Form shape	Ø mm	T mm	H mm	X mm	W mm	Konzentration concentration	D126	Stk. / pc
11V9	75	30	20	2	10	100	T11V9010	156,75 €
	100	35	20	2	10	100	T11V9030	207,90 €
	100	35	20	3	10	100	T11V9050	229,00 €
	125	40	20	3	10	100	T11V9070	266,00 €
12V9	75	20	20	2	10	100	T12V9010	160,00 €
	100	20	20	3	10	100	T12V9030	215,00 €
12A2	100	25	20	3	10	100	T12A2310	231,00 €
	125	25	20	3	10	100	T12A2330	256,00 €
4A2	125	10	20	2	5	100	T4A2010	250,00 €

(RG B)



Metall- und keramischgebundene sowie CBN Scheiben auf Anfrage
metal, ceramic bonded and boron nitride wheels on request

Keramischgebundene Topfschleifscheibe Ceramic bonded cup grinding wheel



TY5889



TY568265

Ø mm	T mm	H mm	X mm	W mm	EKW 80	EKW 120	Stk. / pc	EKW 80 mit Umfangstränkung with peripheral treatment	Stk. / pc
100	50	20	10	10	TY5889	TY64564	24,00 €	TY568265	45,00 €

(RG B)

(RG B)

Galvanischgebundene Diamantscheibe, Super Grinder

Electroplated diamond grinding wheel, super grinder

Die Super Grinder (UDGW) – Schleifscheibe ist diamantiert und eignet sich zum Schleifen auf allen stationären Schleifmaschinen. Meist befinden sich auf einem Doppelschleifbock eine Super Grinder und eine mit konventionellen Schleifmitteln belegte Schleifscheibe. Dies ermöglicht es dem Anwender das größt mögliche Spektrum an schleifbaren Materialien zu bearbeiten. Auch zum Nutenschleifen in beispielsweise Hartmetall, Glas, Fibreglas und Marmor eignet sich der Super Grinder sehr gut.

Minimum 1.500 U/min (für Ø 150 mm)

Maximum 6.500 U/min (für Ø 150 mm)

- schnelles kühles Schleifen
- keine Staubbildung
- Hält die Schleifscheibenform, ein Abziehen oder Schärfen der Scheibe ist nicht erforderlich, kein „Einlaufen“ wie bei konventionellen Scheiben.
- Der Super Grinder eignet sich hervorragend zum Schleifen von Materialien von mehr als 40HRC.

The Super-Grinder wheel is plated with diamond grains, to be used on any bench grinding machine, commonly adapted on one side of the machine while a conventional grinding wheel is adapted on the other side. This allows the user to grind a wider spectrum of materials. For the grinding and sharpening of tools made of tungsten carbide, HSS and hardened materials.

Minimum RPM = 1,500 RPM (for Ø150 mm)

Maximum RPM = 6,500 RPM (for Ø150 mm)

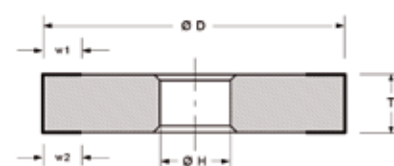
Supplying a comprehensive solution for:

- Grinding materials of 40hrc and harder.
- Low weight-protects the axes of the machine.
- Aluminum core reduces the grinding temperature - no need for coolant.
- No need for dressing.
- Wheel's diameter is not reduced during the entire wheel's life.
- No dust generated - keeps the work place clean.

D/Ø mm	T mm	W1 mm	W2 mm	H mm	D126	Stk. / pc
150	25	15	—	20	820121	405,00 €
150	25	15	15	20	820122	498,00 €
150	25	25	—	20	820123	498,00 €
150	25	25	25	20	820124	498,00 €
200*	25	15	—	20	820125	498,00 €
200*	25	15	15	20	820126	630,00 €
200*	25	25	—	20	820127	578,00 €
200*	25	25	25	20	820128	785,00 €
150	13	13	13	31,75	820129	385,00 €

* max. 4.800 U/min / rpm

(RG B)



Abbrichtsteine für keramische Schleifscheiben

Dressing stones for ceramic grinding wheels

Borcarbid / boron carbide

SiC, K240, harte Bindung / hard bonding

Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc	Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
4,8 x 13 x 75	5579021	38,40 €	25 x 25 x 150	550968	8,60 €

(RG C)

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Spezialhalter für Borcarbidsteine

Holder for stones made of boron carbide

Nr. / No.	Stk. / pc
5599460	37,50 €

(RG B)



div. Abbrichtsteine
several dressing stones

Abbrichtsteine für CBN-/Diamant-Schleifscheiben

Dressing stones for CBN and diamond grinding wheels

Maße / size mm	K150 sehr weich very soft	K150 mittel medium	K220 weich soft	K220 mittel medium	Stk. / pc	VPE / pu
13 x 13 x 100	55880646	55880645	55880841	55880879	2,80 €	25
19 x 19 x 100	55880663	55880664	55880859	55880861	4,20 €	25
25 x 25 x 200	55880690	55880691	55880886	55880882	8,80 €	8

(RG C)

Maße / size mm	K150			K220	Stk. / pc*
	EKR, weiß/white weich/soft	EKR orange weich/soft	EKR weiß/white mittlere/medium	EKR weiß/white weich/soft	
19 x 19 x 100	558928	—	—	—	7,50 €
25 x 25 x 150	—	558936	558938	558940	11,50 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Diamantabrichtsteine Diamond dresser

Diamantabrichtsteine für die Reinigung von keramischen Schleifscheiben.

Diamond dressers for cleaning of ceramic grinding wheels.

Einsteinabrichter Single stone dresser		Mehrsteinabrichter Multiple stone dresser		Mehrkornabrichter Multi grit dresser	
Für Scheiben mit kleinerer Breite. For discs with a small width.		Für große und sehr breite Scheiben. For large and wide discs.		Für schmale, scharfkantige und spitze Scheiben. For narrow, sharp-edged and pointed discs.	
Ø x Breite mm Ø x width mm	ct	Ø x Breite mm Ø x width mm	Steinanzahl stone quantity	Ø x Breite mm Ø x width mm	ct
100 x 40	0,3	300 x 120 - 580 x 320	6 St. / 1,0 ct	100 x 400	1,0
300 x 100	0,5	≥ 580 x 320	3 St. / 1,0 ct	200 x 400	1,5
450 x 160	0,75	—	—	410 x 400	1,75
650 x 220	1,0	—	—	≥ 410 x 400	2,75

Einsteinabrichter Single stone dresser

Typ type	Gesamtlänge mm total length mm	0,3 ct	Stk. / pc	0,5 ct	Stk. / pc	0,75 ct	Stk. / pc	1,0 ct	Stk. / pc
MK0	31,5	631610/03	42,50 €	631610/05	59,00 €	631610/075	87,00 €	631610/10	112,00 €
MK1	49	—	—	631611/05	59,00 €	631611/075	87,00 €	631611/10	112,00 €
Ø 8 x 30	30	631612/03	42,50 €	631612/05	59,00 €	—	—	—	—
Ø 8 x 90	90	631613/03	42,50 €	631613/05	59,00 €	—	—	631613/10	112,00 €
Ø 10 x 60	60	631614/03	42,50 €	631614/05	59,00 €	631614/075	87,00 €	—	—
		(RG C)		(RG C)		(RG C)		(RG C)	

Mehrsteinabrichter Multiple stone dresser

Typ type	Gesamtlänge mm total length mm	3 Steine 3 stones	Stk. / pc	6 Steine 6 stones	Stk. / pc
MK0	31,5	631621/3	117,00 €	631621/6	125,00 €
MK1	51	631622/3	117,00 €	631622/6	125,00 €
Ø 8 x 90	90	631623/3	117,00 €	631623/6	125,00 €
		(RG C)		(RG C)	



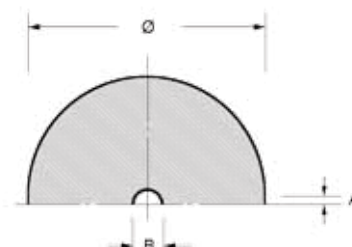
Mehrkornabrichter Multi grit dresser



D213 auf Anfrage
D213 on request



Typ type	Gesamtlänge mm total length mm	1 ct D851	Stk. / pc	1,75 ct D851	Stk. / pc	2,75 ct D851	Stk. / pc
MK0	40	631631/100	99,00 €	—	—	—	—
MK1	60	—	—	631632/175	115,00 €	631632/275	132,00 €
Ø 8 x 100	100	631633/100	99,00 €	631633/175	115,00 €	—	—
Ø 12 x 150	150	—	—	—	—	631634/275	132,00 €
		(RG C)		(RG C)		(RG C)	

Diamant-Trennscheiben, galvanisch belegt
Diamond cut-off wheels, electro plated


Ø mm	B Ø mm	D076	A mm	D091	A mm	D126	A mm	D151	A mm	D181	A mm	Stk. / pc
20	5,0	T110-076	0,70	T110-091	0,75	T110-126	0,85	T110-151	0,90	T110-181	0,95	26,60 €
20	5,0	T120-076	1,20	T120-091	1,25	T120-126	1,35	T120-151	1,40	T120-181	1,45	26,60 €
20	5,0	T140-076	2,20	T140-091	2,25	T140-126	2,35	T140-151	2,40	T140-181	2,45	26,60 €
25	8,0	T150-076	0,70	T150-091	0,75	T150-126	0,85	T150-151	0,90	T150-181	0,95	29,30 €
25	8,0	T160-076	1,20	T160-091	1,25	T160-126	1,35	T160-151	1,40	T160-181	1,45	29,30 €
32	8,0	T190-076	0,70	T190-091	0,75	T190-126	0,85	T190-151	0,90	T190-181	0,95	32,00 €
32	8,0	T20-0076	1,20	T20-0091	1,25	T200-126	1,35	T200-151	1,40	T200-181	1,45	32,00 €
40	10,0	T230-076	0,70	T230-091	0,75	T230-126	0,85	T230-151	0,90	T230-181	0,95	40,00 €
40	10,0	T240-076	1,25	T240-091	1,30	T240-126	1,40	T240-151	1,45	T240-181	1,50	40,00 €
50	13,0	T280-076	1,20	T280-091	1,25	T280-126	1,35	T280-151	1,40	T280-181	1,45	46,60 €
50	13,0	T30-0076	2,20	T300-091	2,25	T300-126	2,35	T300-151	2,40	T300-181	2,45	46,60 €
63	16,0	T330-076	2,20	T330-091	2,25	T330-126	2,35	T330-151	2,40	T330-181	2,45	53,20 €
100	16,0	T340-076	2,20	T340-091	2,25	T340-126	2,35	T340-151	2,40	T340-181	2,45	79,80 €
125	22,0	T360-076	1,20	T360-091	1,25	T360-126	1,35	T360-151	1,40	T360-181	1,45	95,60 €
63	16,0	T380-076*	1,00	T380-091*	1,05	T380-126*	1,15	T380-151*	1,20	T380-181*	1,25	74,60 €
125	22,0	T390-076*	1,20	T390-091*	1,25	T390-126*	1,35	T390-151*	1,40	T390-181*	1,45	161,40 €

*segmentierte Beschichtung / segmented coating

(RG B)

Diamant-Trennscheiben, galvanisch belegt
Diamond cut-off wheels, electro plated

 weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
 other grits/dimensions on request

Ø mm	Stammsblatt mm blade mm	Bohrung Ø mm bore Ø mm	Körnung grit	Nr. / No.	Stk. / pc
19	0,35	1,6	D91	627376	14,00 €
19	0,5	1,6	D151	627377	14,00 €
25	0,2	1,6	D54	627381	14,00 €
25	0,45	1,6	D91	DT88D50	14,00 €
25	0,5	1,6	D151	627382	14,00 €
25	0,2	1,6	D54	627383	16,00 €
25	0,5	1,6	D151	627384	16,00 €

(RG C)


Aufnahme für Diamant-Trennscheiben
Mandrel for diamond cut-off wheels


Bohrung Ø mm bore Ø mm	Schaft mm shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
1,6	2,35	311M008	1,25 €
1,6	3	311M009	1,25 €
5	3	311M010	22,80 €
8	3	311M011	22,80 €

(RG B)

Bohrung Ø mm bore Ø mm	Schaft mm shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
10	6	311M012	22,80 €
13	6	311M013	22,80 €
16	6	311M014	22,80 €
22	6	311M015	22,80 €

(RG B)

Trennscheiben für Winkelschleifer Cutting discs for angle grinder

Ø mm	Bohrung Ø mm bore Ø mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
Bearbeitung von rostfreiem Stahl / work on stainless steel				
115 x 1,0	22,23	13.300	N711510R	1,27 €
125 x 1,5	22,23	13.300	N712515R	1,72 €
178 x 2,5	22,23	8.600	N717815R	2,84 €
Bearbeitung von Stahl / work on steel				
115 x 1,0	22,23	13.300	N711510S	1,23 €
125 x 1,0	22,23	12.200	N712515S	1,62 €
178 x 1,5	22,23	8.600	N717815S	2,24 €
Bearbeitung von rostfreiem Stahl und Stahl work on stainless steel and steel				
115 x 2,5	22,23	13.300	N711525K	2,31 €
125 x 2,5	22,23	12.200	N712525K	2,48 €
Bearbeitung von Aluminium / work on aluminium				
115 x 1,5	22,23	13.300	N711515A	1,59 €
125 x 1,5	22,23	13.300	N712515A	1,81 €
178 x 1,5	22,23	8.600	N717815A	2,48 €

*VPE 25 Stk. / pu 25 pcs.

(RG C)



Mini Korund Trennscheiben Mini cut-off wheels aluminium oxide

Ø mm	Bohrung Ø mm bore Ø mm		Nr. / No.	Pack*
25 x 0,6	1,8	20.000	N7003	8,48 €
37,5 x 0,7	1,8	20.000	N7004	13,78 €

*VPE 25 Stk. / pu 25 pcs.

(RG C)



Aufnahme für Mini Korund Trennscheibe Mandrel for mini cut-off wheels

Bohrung Ø bore Ø	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
≤ 2 mm	3 mm	311M009	1,25 €

(RG B)



PFERD Mini Trennscheiben PFERD mini cut-off wheels

Ø mm	Bohrung Ø mm bore Ø mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
30 x 1,1	6	51.000	N7011	1,89 €
50 x 1,1	6	30.600	N7012	2,34 €
50 x 1,4	6	30.600	N7013	2,34 €
76 x 1,1	6	20.100	N7014	2,90 €

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.

(RG D)



Aufnahme für PFERD Mini Trennscheibe Mandrel for PFERD mini cut-off wheels

Bohrung Ø mm bore Ø mm	Schaft mm shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
6	6	BO6/604	8,32 €

(RG B)



Schleifstifte Mounted points

Stellen Sie sich Ihren Schleifstift ganz individuell zusammen.

In nur 4 Schritten:

1. Schritt - das Schleifmittel
2. Schritt - der Härtegrad
3. Schritt - die Körnung
4. Schritt - die Form

Create your individuell mounted point.

In only 4 steps:

1. step - abrasive
2. step - hardness
3. step - grit
4. step - shape



1. Schritt - das Schleifmittel

1. Step - abrasive

Edelkorund weiß Aluminium oxide white	Edelkorund rosa Aluminium oxide pink	Rubinkorund Ruby corundum	Normalkorund braun Normal corundum brown	Halbedelkorund semi aluminium oxide	Siliciumcarbid siliconcarbide
99,9 % Aluminiumoxid 99 % aluminium oxide white	geringer Fremdstoff- anteil low levels of impurities	Anteil weiterer lös- barer Metalloxide (Chrom) part of further resolvable metal oxide (chrome)	94% Aluminium oxid 94 % aluminium oxide white	Mischung aus Normalkorund und Edelkorund mixture of normal corundum and alumi- nium oxide	harte scharfkantige Kristalle sharp-edged crystals
höchste Härte highest hardness	hohe Kornzähigkeit good grain durability	höchste Kornzäh- igkeit best durability	hohe Kornzähigkeit good durability		
Einsatzgebiet / application					
zähnharte Stähle über 60 HRC steel over 60 HRC	Form- und Profilschleifen form and profil grinding	Schleifen hoch- legierter Stähle grinding of high- alloyed steel	unlegierte und niedriglegierte Stähle unalloyed and low alloyed steel	wärmeunempfindli- che Stähle mit hoher Härte und Festigkeit heat-resistant steel with hardness and durability	Glas, Porzellan, Marmor, Edelstein, Kunststein, Leder glass, porcelain, marble, artificial stone, leather
Glasschleifen und -polieren grinding and polishing of glass			Stahl- und Grauguss cast steel and cast iron		Feinbearbeitung von Leicht- und Buntme- tallen fine finishing of light metal and non-ferrous metal

2. Schritt - der Härtegrad

2. Step - hardness

DIN 69100

sehr weich very soft	weich soft	mittel medium	hart hard	sehr hart very hard
E/F/G	H/I/J/K	L/M/N/O	P/Q/R/S	T

3. Schritt - die Körnung

3. Step - grit

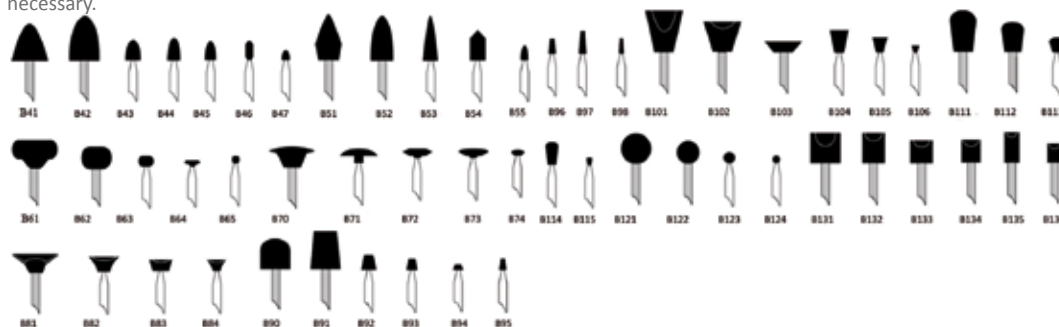
grob coarse	mittel medium	fein fine	sehr fein very fine
8	30	70	220
10	36	80	240
12	40	90	280
14	46	100	320
16	54	120	300
20	60	150	
22		180	
24			

4. Schritt - die Form

4. Step - shape

Folgende Formen können neben dem Zylinder auf einem 3 mm Schaft hergestellt werden. Für die Anfertigung von Stiften auf einem 6er oder 8er Schaft bitten wir Sie eine Maßzeichnung der Bestellung beizulegen.

Besides the cylinders the following shapes can be produced on a 3 mm shank. For a mounted point production on a 6 or 8 mm shank a scale drawing is necessary.



Schleifstifte - Kundenanfertigungen
Mounted points - special products

d_2	$d_1 \times l_2$	Korn / grit	l_1	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder, Edelmetallkorund weiß / Cylinder, Aluminium oxide white					
3	3 x 10	100	40	29603101	1,30 €
3	6 x 13	100	40	29606131	1,30 €
3	8 x 13	100	40	29608131	1,30 €
3	10 x 13	100	40	29610131	1,30 €
3	13 x 3	80	40	29613031	1,30 €
3	13 x 13	100	40	29613131	1,30 €
Zylinder, Edelmetallkorund rosa / Cylinder, Aluminium oxide pink					
3	10 x 13	80	40	29610135	1,30 €
6	10 x 35	60	40	29610355	1,60 €
6	20 x 30	80	40	29620305	1,60 €
6	30 x 5	60	40	29630055	1,70 €
6	30 x 10	60/2	40	29630105	2,10 €
Zylinder, Rubinkorund / Cylinder, Ruby corundum					
3	3 x 6	70/3	40	29603062	1,30 €
3	5 x 10	70	40	29605102	1,30 €
3	6 x 13	70	40	29606132	1,30 €
3	8 x 10	60/3	40	29608102	1,30 €
3	8 x 13	46/3	40	29608132	1,30 €
3	10 x 13	46/3	40	29610132	1,30 €
3	13 x 13	46/3	40	29613132	1,30 €
6	10 x 32	46/3	40	29610322	2,00 €
6	25 x 25	36	40	29625252	2,30 €
Zylinder mit gekappter Spitze, Normalkorund braun / Cylinder with flat top, Normal corundum brown					
8	45 x 45	54	40	2969084	4,00 €
Zylinder, Edelmetallkorund grau / Cylinder, Aluminium oxide grey					
3	10 x 10	60	40	29610103	1,30 €
Zylinder, Siliciumcarbid / Cylinder, Silicon carbide					
6	32 x 16	120	40	29632166	2,10 €
Kugel, Edelmetallkorund rosa / Ball shape, Aluminium oxide pink					
6	20	36	40	296KU205	2,00 €
6	32	60	40	296KU325	2,00 €
Kugel, Rubinkorund / Ball shape, Ruby corundum					
6	20	36	40	296KU202	2,00 €
Flachkegel, Rubinkorund / Flat cone, Ruby corundum					
6	25/10 x 32	30/36	40	2969022	3,10 €
Winkel 60°, Edelmetallkorund weiß / Angle 60°, Aluminium oxide white					
6	12 x 30	120	40	29612301	2,60 €
Winkel 60°, Edelmetallkorund rosa / Angle 60°, Aluminium oxide pink					
6	8 x 30	80/2	40	29608305	2,10 €
6	12 x 30	100	40	29612305	2,10 €
6	16 x 45	60/2	40	29616455	2,10 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



29613131



29630105



29613132



29632166



296KU202



2969022



29616455

BLUE Stones and RED Stones

Blue Stones können auf Grund der harten Bindung T und dem feinen Korn (K120) hervorragend für die Bearbeitung von harten Stählen verwendet werden.

RED Stones verfügen über eine mittlere Bindung O mit Korn 80/100 und können dadurch bei der Bearbeitung von allen Stählen eingesetzt werden.

Empfohlene Drehzahlen:

≤ 6 mm Kopf-Ø bis zu 100.000 U/min

≤ 8 mm Kopf-Ø bis zu 90.000 U/min

≤ 10 mm Kopf-Ø bis zu 80.000 U/min

Blue Stones are excellent for the work with hard steel because of their hard bonding T and the fine grit (K120).

Red stones can be used for the work with all kinds of steel as they have a medium bonding O with the grit of 80/100.

Recommended rotational speed:

≤ 6 mm head-Ø up to 100,000 rpm

≤ 8 mm head-Ø up to 90,000 rpm

≤ 10 mm head-Ø up to 80,000 rpm

Zylinder / Cylinder

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
3	2,0 x 6	40	1400	—	1,00 €
3	2,4 x 6	40	1420	1420R	0,80 €
3	3,0 x 6	40	1440	1440R	0,80 €
3	3,0 x 10	40	1450	1450R	0,90 €
3	3,0 x 13	40	1460	1460R	0,90 €
3	4,0 x 6	40	1490	1490R	0,80 €
3	5,0 x 10	40	1530	1530R	0,90 €
3	5,0 x 13	40	1540	1540R	0,90 €
3	6,0 x 6	40	1600	1600R	0,80 €
3	6,0 x 10	40	1620	—	0,90 €
3	6,0 x 13	40	1630	1630R	0,90 €
3	8,0 x 1,6	40	1650	—	0,90 €
3	8,0 x 8	40	1680	1680R	0,90 €
3	8,0 x 10 mit Hohlkugel with hollow sphere	40	—	1340R	1,40 €
3	8,0 x 19	40	1710	—	0,90 €
3	10 x 13	40	1760	1760R	0,90 €
3	13 x 3	40	1820	—	0,90 €
3	13 x 13	40	1850	—	1,20 €

Kugel / Ball shape

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
3	3	40	1240	1240R	1,00 €
3	5	40	1230	1230R	1,00 €
3	6	40	1250	1250R	1,00 €
3	10	40	1260	—	1,30 €
3	13	40	1210	—	1,30 €

Kegel / Cone shape

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
3	4,8 x 8	40	0450	0450R	1,20 €
3	6 x 10	40	0440	0440R	1,15 €
3	10 x 19	40	0520	0520R	1,30 €
3	3 x 6	40	0550	0550R	1,00 €

Konus / Conus

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
3	3 x 10	40	0970	0970R	1,10 €
3	2,4 x 6	40	0980	—	1,10 €
3	6 x 6	40	0920	—	1,15 €
3	6 x 16	40	0530	0530R	1,15 €

Trapez / Inverted conus

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
3	6 x 6	40	1050	—	1,50 €

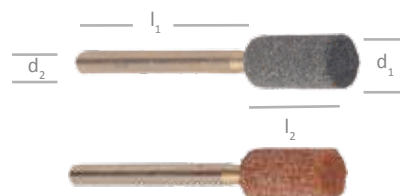
*VPE 25 Stk. / pu 25 pcs.

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

(RG C)



vor Erstbenutzung abziehen, werden mit
Übermaß geliefert
before first use: please sharp the stone,
are delivered with oversize



BLUE Stones und RED Stones

Jetzt auch auf einem 6 mm Schaft.

Now also available on a 6 mm shaft.

Zylinder / Cylinder					
d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
6	10 x 19	40	29517706	29517707	1,80 €
6	13 x 25	40	29518706	—	1,90 €
6	16 x 25	40	29519606	—	2,10 €
6	19 x 25	40	29520506	—	2,10 €
6	25 x 25	40	29522006	—	2,25 €
6	32 x 32	40	29523006	—	3,15 €
Kugel / Ball shape					
d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
6	20	40	29504006	—	2,40 €
Rundkegel / Cone shape, radius end					
d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
6	19 x 30	40	29500506	—	3,30 €
Spitzkegel / Cone shape					
d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
6	17 x 32	40	29501206	—	3,30 €
Linse / lense					
d_2	$d_1 \times l_2$	l_1	BLUE Stone	RED Stone	Stk. / pc
6	32 x 6	40	29503706	—	2,50 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



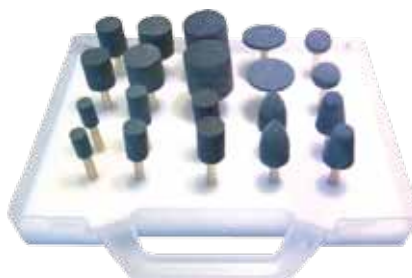
viele Weitere auf Anfrage
many others on request



BLUE Stones und RED Stones Set



SUP20



SUP21

Schaft shank	Anzahl quantity	Typ type	Nr. / No.	Stk. / pc
3	48 Stk. / pcs	Red/Blue Stones	SUP20	72,00 €
6	20 Stk. / pcs	Blue Stones	SUP21	39,90 €

(RG C)

**UNSERE BONUSWELT
OUR BONUS PROGRAM**



WWW.BONUSWELT.PROCOF.DE

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Universal Schleifstift Edelmetall Rosa

All-round grinding point aluminium oxide pink

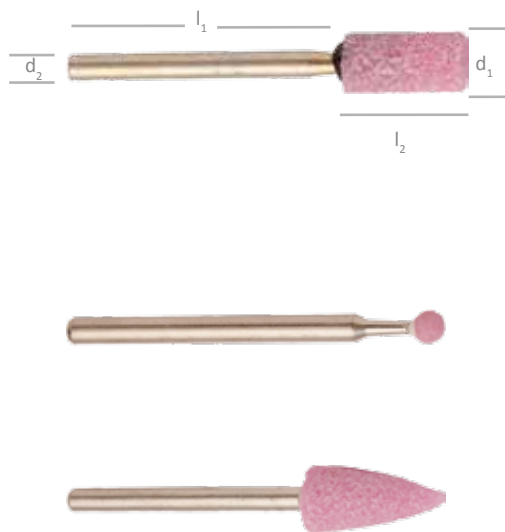
Der Schleifstift Edelmetall Rosa ist wegen seines Mischkorns 80/100 und einer hohen Bindungshärte R universell einsetzbar. Weiche sowie harte Werkstoffe können damit erstklassig bearbeitet werden.

This grinding point is all-purpose because of the grit 80/100 and the hardness R. Applicable on every hard or soft material.

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	Körnung Grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder / cylinder					
3	3 x 13	40	80/100	29413003	0,85 €
3	4 x 13	40	80/100	29413004	0,85 €
3	5 x 13	40	80/100	29413005	0,85 €
3	6 x 13	40	80/100	29413006	0,85 €
3	8 x 13	40	80/100	29413008	0,85 €
3	10 x 13	40	80/100	29413010	0,85 €
Kugel / ball shape					
3	Ø 3	40	80/100	29413203	1,20 €
3	Ø 6	40	80/100	29413206	1,20 €
3	Ø 10	40	80/100	29413210	1,20 €
Spitzkegel / cone shape					
3	Ø 6	40	80/100	29413106	1,60 €
3	Ø 8	40	80/100	29413108	1,60 €
3	Ø 10	40	80/100	29413110	1,60 €

*VPE 25 Stk. / pu 25 pcs.

(RG D)



Premium Extra Lange Schleifstifte Edelmetall Weiß

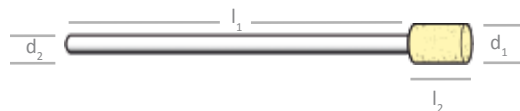
Premium extra long grinding points aluminium oxide white

Diese Schleifstifte bestehen durch ihre Länge von 80 mm und bester Qualität.

The grinding points impress due to its length of 80 mm and best quality.

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁		Korn 120 grit 120	Stk. / pc*
3	4 x 10	80	10.000	29680041	4,32 €
3	6 x 10	80	6.000	29680061	4,32 €
3	8 x 10	80	5.000	29680081	4,32 €
3	10 x 10	80	4.500	29680101	4,32 €

(RG C)



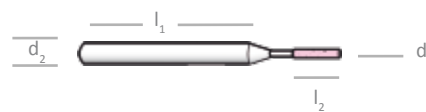
Schaft 80 mm
Shank 80 mm

Premium Mini Schleifstift Edelmetall Rosa

Premium mini grinding point aluminium oxide pink

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁		Korn 120 grit 120	Stk. / pc*
3	1 x 7	40	100.000	29601075	6,96 €

(RG C)



Der kleinste Kopf der Welt, nur Ø 1 mm
The smallest head of the world, only Ø 1 mm

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.



PFERD Schleifstifte PFERD grinding points

Schleifstifte in bewährter PFERD Qualität.

Die Schleifstifte aus Edelkorund weiß haben eine harte Bindung, verfügen daher über ein sehr hohes Zerspanungsvolumen. Offene Spanräume ermöglichen gute Wärmeabfuhr und kühlen Schliff. Beim Mischkorund handelt es sich um eine Kombination aus Edelkorund weiß und rosa. Mischkorund Schleifstifte können auf Stählen und Guss eingesetzt werden.

Grinding points in best quality of PFERD.

The grinding points made of aluminium oxide white with a hard bond have a high metal removal rate. Because of the open chip space a good heat removal and cool grinding are possible. The grinding points with a compound of aluminium oxide white and pink can be used on every steel and cast.

Zylinder, Edelkorund weiß/blau, weiche Bindung J Cylinder, aluminium oxide white/blue, weiche bonding J

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	Korn 100 / grit 100	Stk. / pc*
3	2 x 5	30	ZY0205EW	2,05 €
3	3 x 6	30	ZY0306EW	1,81 €
3	4 x 8	30	ZY0408EW	1,81 €
3	5 x 10	30	ZY0510EW	1,81 €
3	6 x 13	30	ZY0613EW	1,92 €

Zylinder, Edelkorund rosa, mittlere Bindung O Cylinder, aluminium oxide pink, medium bonding O

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	Korn / grit 100	Korn / grit 80	Stk. / pc*
3	2 x 5	30	ZY0205EK	—	1,83 €
3	3 x 6	30	ZY0306EK	—	1,62 €
3	4 x 8	30	ZY0408EK	—	1,62 €
3	5 x 10	30	ZY0510EK	—	1,62 €
3	6 x 13	30	ZY0613EK	—	1,71 €
3	8 x 16	30	—	ZY0816EK	1,65 €
3	10 x 13	30	—	ZY1013EK	1,67 €

Zylinder, Mischkorund rosa/weiß, mittlere Bindung M Cylinder, compound of aluminium oxide white / pink, medium bonding M

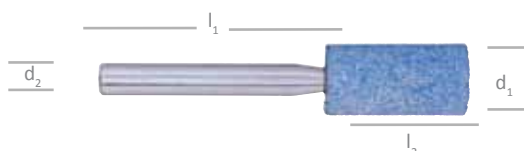
d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	Korn / grit 100	Korn / grit 60	Stk. / pc*
3	2 x 5	30	ZY0205MK	—	1,83 €
3	3 x 6	30	ZY0306MK	—	1,62 €
3	4 x 8	30	ZY0408MK	ZY0408MK6	1,62 €
3	5 x 10	30	ZY0510MK	ZY0510MK6	1,62 €

Kugel, Edelkorund rosa, mittlere Bindung O Ball shape, aluminium oxide pink, medium bonding O

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	Korn / grit 100	Korn / grit 80	Stk. / pc*
3	3	30	KU03EK	—	1,83 €
3	5	30	KU05EK	—	1,83 €
3	8	30	—	KU08EK	1,98 €
3	10	30	—	KU10EK	1,99 €
3	13	30	—	KU13EK	2,12 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Abziehstein, S. 45
Sharpening Stones, p. 45

Lukas Schleifstifte
 Lukas grinding points


Edelkorund rosa Aluminium oxide pink	Edelkorund weiß / braun Aluminium oxide white / brown	Rubinkorund / Edelko- rund rosa Ruby corundum / aluminium oxide pink	Normalkorund / Rubinkorund / blau Normal corundum / ruby corundum / blue	Silicium-carbid
EKR	EKWbr	RKD	NDW	SiC-Alu
hoher Abtrag, lange Lebensdauer high removal, long durability	hoher Abtrag, lange Lebensdauer high removal, long durability	hervorragende Abtragsleistung excellent removal	sehr formstabil, optimal für härtes- te Materialien, hohe Standzeiten inherently stable, good for very hard material, good durability	optimal für Alumi- nium ideal for aluminium
Stahl steel	Stahl steel	rostfreie Stähle stainless steel	Werkzeugstähle / gehärtete Stähle tool steel / hardened steel	Aluminium



d ₂	d ₁ x l ₂	EKR	EKWbr	RKD	Stk. / pc*	d ₂	d ₁ x l ₂	NDW**	Stk. / pc*	SiC-Alu	Stk. / pc*
3	1,5 x 4	292101	—	292301	1,79 €	3	3 x 6	292403	1,60 €	—	—
3	2 x 5	292102	542400	292302	1,64 €	3	4 x 8	292404	1,60 €	292604	1,79 €
3	3 x 6	292103	542401	292303	1,36 €	3	5 x 10	—	—	292605	1,79 €
3	4 x 8	292104	542402	292304	1,46 €	3	6 x 10	292406	1,60 €	292606	1,79 €
3	5 x 10	292105	542403	292305	1,46 €	3	8 x 10	292408	1,60 €	292608	1,79 €
3	6 x 10	292106	542404	292306	1,46 €	3	10 x 10	292410	1,60 €	292610	1,79 €
3	8 x 10	292108	542405	292308	1,46 €	*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs.			(RG C)		(RG C)
3	10 x 10	292110	542407 ¹	292310	1,46 €	** Schaftlänge 50 mm / shank 50 mm					
3	10er Kugel	292110K	542420	292310K	2,00 €						

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs.

¹10 x 13 mm

(RG C)

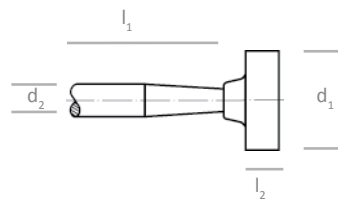
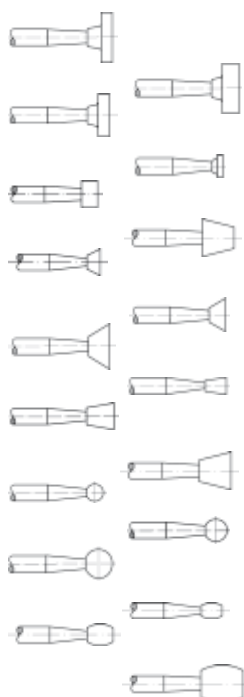

 weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
 other grits/dimensions on request

Lukas Schleifstifte, Sonderformen, Edelkorund rosa
 Lukas grinding points, special shape, aluminium oxide pink

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	EKR	Stk. / pc*
3	9 x 2	30	2921D1	1,82 €
3	9 x 3	30	2921D2	1,82 €
3	8 x 2	30	2921D3	1,82 €
3	4 x 1	30	2921D4	1,82 €
3	5 x 3	30	2921D4	1,82 €
3	7/4 x 6	30	2921D5	1,82 €
3	2,5/5 x 2,5	30	2921D6	1,82 €
3	2,5/6 x 3	30	2921D7	1,82 €
3	3,5/8 x 4	30	2921D8	1,82 €
3	2/3,2 x 4	30	2921D9	1,82 €
3	5 x 5	30	2921D10	1,82 €
3	4/7 x 6	30	2921D11	1,82 €
3	3 x 3	30	2921D12	1,82 €
3	4 x 4	30	2921D13	1,82 €
3	5 x 5	30	2921D14	1,82 €
3	3 x 4	30	2921D15	1,82 €
3	4 x 5	30	2921D16	1,82 €
3	7 x 8	30	2921D17	1,82 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs.

(RG C)


 FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
 CONTINUED ON NEXT PAGE

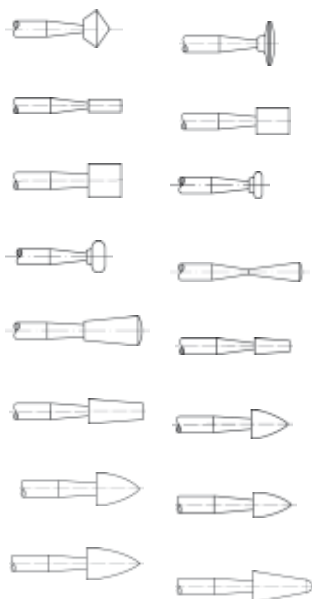
Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

FORTSETZUNG / CONTINUATION

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	EKR	Stk. / pc*
3	7 x 5	30	2921D20	1,82 €
3	8 x 1,6	30	2921D21	1,82 €
3	2,5 x 6	30	2921D22	1,82 €
3	5 x 6	30	2921D23	1,82 €
3	6 x 6	30	2921D24	1,82 €
3	5 x 1,5	30	2921D25	1,82 €
3	6 x 2,5	30	2921D26	1,82 €
3	2/3,5 x 10	30	2921D27	1,82 €
3	3,5/5,5 x 11	30	2921D28	1,82 €
3	3 x 6,4	30	2921D29	1,96 €
3	4,4 x 10	30	2921D30	1,96 €
3	5 x 7	30	2921D32	1,96 €
3	6 x 8	30	2921D33	1,96 €
3	4,37 x 7	30	2921D34	1,96 €
3	6 x 10	30	2921D35	1,96 €
3	6 x 11	30	2921D36	1,96 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs.

(RG C)



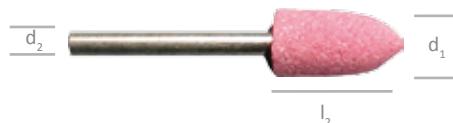
Lukas Schleifstifte, Spitzbogen, Edelkorund rosa

Lukas grinding points, pointed arch shape, aluminium oxide pink

d ₂	d ₁ x l ₂	l ₁	Körnung Grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3	3 x 6	30	100	620401/03	1,60 €
3	5 x 10	30	100	620401/05	1,70 €
3	8 x 16	30	100	620401/08	1,70 €
6	13 x 20	30	100	620401/12	1,90 €

*VPE 25 Stk. / pu 25 pcs.

(RG C)



Schleifstifte-Set

Grinding points - set

Die Schleifstifte aus Edelkorund rosa sind für hohen Abtrag und lange Lebensdauer konzipiert. Das Set beinhaltet alle gängigen Formen vom Zylinder bis hin zur Kugel.

Grinding points made of aluminium oxide pink have a good removal and a long durability. The set contains all shapes, from the cylinder to ball shape.

Anzahl quantity	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
36	3 mm	2921S36	66,00 €
45	6 mm	2921S45	99,00 €

(RG C)



2921S45



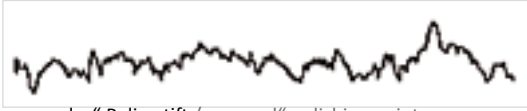
2921S36

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Polieren und Schleifen in Einem Polishing and grinding in one operation

Daiwa elastische Polierstifte haben ein Spezialkorund, die bei hoher Schnittleistung sehr gute Rauigkeitswerte erreichen. Sie sind einfach abzurichten, arbeiten schwingungsfrei und erzeugen weniger Staubpartikel.

Daiwa elastic polishing mounted points have a special corundum with a high cutting removal and very good coarseness. They can easily be dressed, work free of vibration and produce less dust.



„normaler“ Polierstift / „normal“ polishing point



DAIWA Polierstift / DAIWA polishing point

Die CM Bindung ist Standard, weitere Bindungen sind:

The bonding CM is standard, other bondings are:

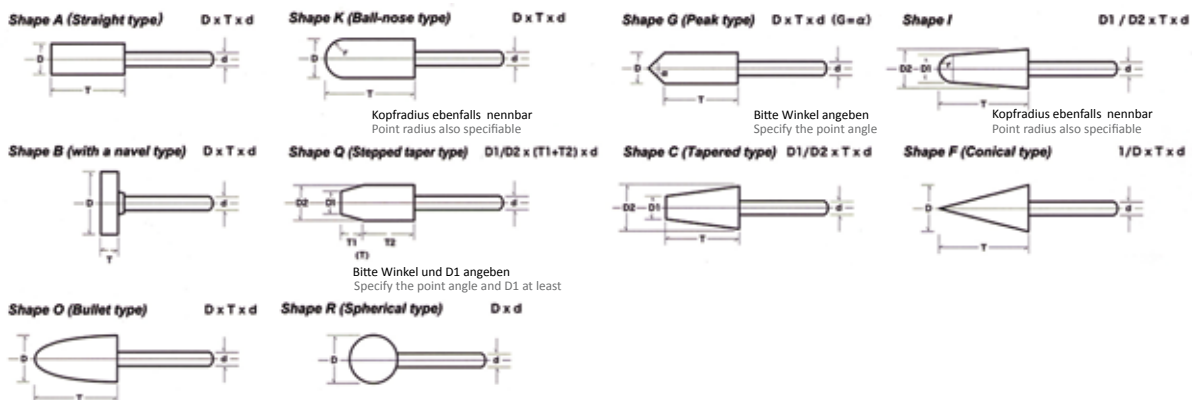
Typ CM	Typ UN	Typ OX	Typ D	Typ AF
Universal- bindung für Metalle, Alu und Edelstahl	härter als CM und zum Anfasen und Entgraten sehr gut geeignet	Ideal für Arbeiten bei denen die Ur- sprungsfläche nicht beschädigt werden soll z. B. bei Arbeiten mit Gold	Diamant versetzt, geeignet für Glas, Kera- mik, Sintermetalle und zähe Materialien, kann auch Spiegelhochglanz auf Stahl erzeugen	abrasiver Polyure- thanschaum für die Hochglanzpolitur auf Aluminium
universal bonding for all metals, aluminium and stainless steel	harder than CM, very good for bevelling and deburring	ideal for working with materials, e. g. gold, which should not be damaged	with diamonds, ideal for working with glass, ceramic, sintered met- al, could be used for polishing high gloss	abrasive polyurethane foam for high gloss finishing of aluminium

CM - Anwendungsbeispiele / CM application examples

Entfernen von Kratzern auf Aluminiumfelgen / Removing scratches on aluminium rims
 Polieren von Aluminiumformen für Autofelgen / Polishing of aluminium moulds for rims
 Polierarbeiten an Formen für Scheinwerfer / Polishing of moulds for car headlights
 Polieren und Entgraten von Schmiede- und Druckgussteilen / Polishing and deburring of forgings and die-castings
 Polieren und Entgraten diverser Auto- und Motorradteile / Polishing and deburring of car and motorbike elements
 Polieren und Kratzerentfernung von Getriebegehäusen / Polishing and deburring of gear casing
 Polieren von Ventilsitzen (Nur Typ OX mit Korn 1.000) / Polishing of valve seats (only type OX, grit 1,000)

Folgende Formen können hergestellt werden:

Following shapes can be produced:



DAIWA Polierstifte Typ CM
DAIWA polishing mounted point



d ₂	d ₁ x l ₂	OPT	K80	K120	K180	K220	K320	Stk. / pc*
3	2 x 5	30.000	CM601080	CM601120	CM601180	CM601220	CM601320	2,50 €
3	3 x 8	30.000	CM502080	CM502120	CM502180	CM502220	CM502320	1,92 €
3	4 x 13	30.000	CM503080	CM503120	CM503180	CM503220	CM503320	1,65 €
3	5 x 15	30.000	CM504080	CM504120	CM504180	CM504220	CM504320	1,65 €
3	6 x 17	30.000	CM505080	CM505120	CM505180	CM505220	CM505320	1,65 €
3	8 x 20	30.000	CM408080	CM408120	CM408180	CM408220	CM408320	1,92 €
3	10 x 20	30.000	CM412080	CM412120	CM412180	CM412220	CM412320	1,92 €
3	15 x 17	20.000	CM413080	CM413120	CM413180	CM413220	CM413320	2,50 €
6	20 x 20	20.000	CM433080	CM433120	CM433180	CM433220	CM433320	3,00 €
6	25 x 25	20.000	CM445080	CM445120	CM445180	CM445220	CM445320	4,50 €

*VPE 10 Stück / pu 10 pcs.

(RG C)



bessere Ergebnisse mit niedrigerer Drehzahl
better results with lower rotation speed



DAIWA rapid mit 50.000 U/min auf Anfrage
DAIWA rapid with 50,000 rpm on request



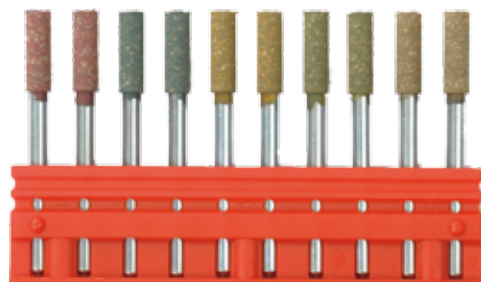
viele weitere Abmessungen auf Anfrage
many other sizes on request

DAIWA Set
DAIWA kit



Anzahl quantity	d ₂	d ₁ x l ₂	Nr. / No.	Stk. / pc
100	3	4 x 13	SUP10	159,00 €
10	3	4 x 13	SUP12	19,90 €
50	6	20 x 20	SUP11	144,00 €
10	6	20 x 20	SUP13	34,90 €

(RG C)



SUP12

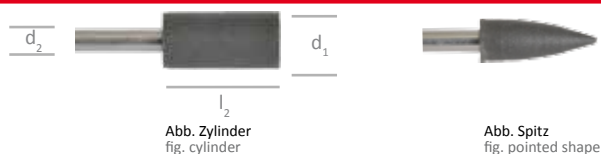


WEITERE WERKZEUGE MIT 6 MM SCHAFT
MORE TOOLS WITH 6 MM SHANK
IM ONLINE SHOP
WWW.PROCOF.DE

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Silikonpolierer, weiche Bindung

Silicon polishing point, soft bond



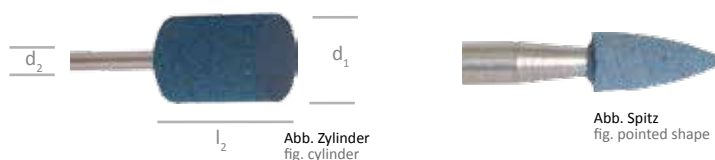
d ₂	Form shape	d ₁ x l ₂	OPT	Grob (weiß) coarse (white)	Mittel (schwarz) medium (black)	Fein (blau) fine (blue)	Stk. / pc*
2,35	Spitz pointed	4,5 x 12	5.000	281H2	281H2M	281H2F	1,85 €
2,35	Zylinder cylinder	6 x 11,5	5.000	281H3	281H3M	281H3F	1,85 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Technikpolierer, harte Bindung

Technical polishing point, hard bonding



d ₂	Form shape	d ₁ x l ₂	OPT	Grob (blau) coarse (blue)	Mittel (grau) medium (grey)	Fein (braun) fine (brown)	x-Fein (grün) x-fine (green)	Stk. / pc*
2,35	Spitz pointed	3,3 x 7,5	5.000	1451401	1451403	1451405	1451407	2,05 €
2,35	Zylinder cylinder	10 x 12	5.000	281510	281610	281710	281810	1,85 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Diamantpolierer, mittlere Bindung, spitz

Diamond polishing point, medium bonding, pointed

Abziehsteine S. 45
dressing sticks p. 45



d2	d1 x l2	OPT	Grob (blau) coarse (blue)	Mittel (rot) medium (red)	Fein (weiß) fine (white)	Stk. / pc
2,35	4 x 13	5.000	281D2	281D2M	281D2F	17,00 €

(RG D)



Schleifsysteme, S. 186
Grinding systems p. 186

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Gepresste Vliesschleifstifte Mounted Unitized Bobs



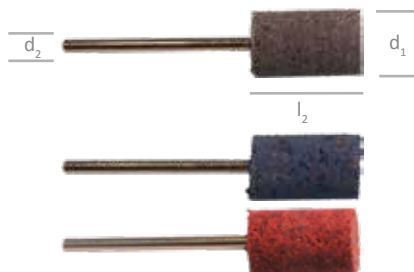
Ideal für die Bearbeitung von Aluminium, säure- und rostbeständigen Stählen und nicht eisenhaltigen Materialien. Entfernt problemlos Rattermarken und Fräsabsätze. Die Vliesstifte setzen sich nicht zu und erzeugen eine hervorragende Oberfläche. Sie sind hervorragend für die Vorarbeit geeignet und halten hohen Druck aus.

Mounted unitized bobs are ideal for working on aluminium, rust-proof and stainless steel and non-ferrous materials. Chatter marks and milling edges can be removed easily. The bobs create an excellent surface with no clogging and are quite good for the preparatory work and withstand high pressure.

d ₂	d ₁ x l ₂	OPT	Grob (blau) coarse (blue)	Mittel (rot) medium (red)	Fein (schwarz) fine (black)	Stk. / pc*
3	3 x 10	55.000	—	28410011	28410012	3,46 €
3	5 x 13	55.000	28410020	28410021	28410022	3,46 €
3	6 x 13	55.000	28410030	28410031	28410032	3,46 €
3	10 x 13	45.000	28410040	28410041	28410042	3,46 €
3	13 x 13	34.000	28410050	28410051	28410052	3,46 €**

*VPE 10 Stück / pu 10 pcs. ** auch auf 6 mm Schaft erhältlich / also on 6 mm shank available

(RG C)

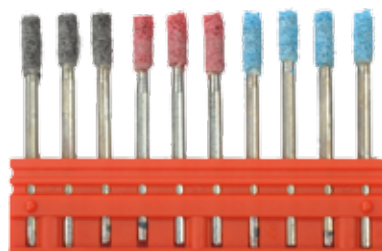


Gepresste Vliesschleifstifte Mounted Unitized Bobs



Schaft Shank	3 x 10 mm	Stk. / pc
3 mm	SUP15	34,60 €

(RG C)



SUP15

Gepresste Vliesschleifstifte Mounted Unitized Bobs



d ₂	d ₁ x l ₂	OPT	K240 (gelb/ yellow)	K320 (grün/ green)	K400 (orange/ orange)	K600 (rosa/ pink)	K800 (braun/ brown)	K1000 (rot/ red)	K1500 (blau/ blue)	Stk. / pc*
3	13 x 14	15.000	28410561	28410562	28410563	28410564	28410565	28410566	2840567	4,82 €

*VPE 10 Stück / pu 10 pcs.

(RG C)

Gepresste Vliesschleifscheiben Unitized discs



K120 (schwarz) auf Anfrage erhältlich
grit 120 (black) on request



d ₁ x l ₂	K240 (gelb/ yellow)	K320 (grün/ green)	K400 (orange/ orange)	K600 (rosa/ pink)	K800 (lila/ purple)	K1000 (braun/ brown)	K1500 (blau/ blue)	Stk. / pc*
25 x 4	50101010	50101020	50101030	50101040	50101050	50101060	50101070	2,25 €

*VPE 25 Stück / pu 25 pcs.

(RG C)

Aufnahme für gepresste Vliesschleifscheiben Mandrel for unitized discs

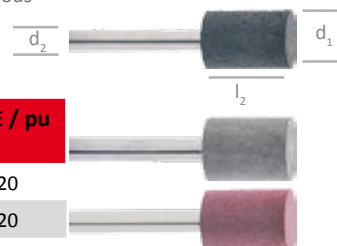
Schaft Shank	Nr. / No.	Stk. / pc
3 mm	50101300	9,30 €

(RG C)



Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Excellent for fine finishing of aluminium, non-ferrous metals and low- and high-alloy steel.
Highest wear-resistance.

(RG D)(RG C)

SUP16

UNSERE BONUSWELT
OUR BONUS PROGRAM



WWW.BONUSWELT.PROCOF.DE

Abziehstein, Normalkorund Sharpening stone, aluminium oxide

Abmessung dimension	Nr. / No.	Stk. / pc
33 x 20 x 4 mm	281AS10	3,65 €
(RG D)		



Abziehstein mit Rillen, SiC Sharpening stone with grooves, SiC

Der Abziehstein hat Rillen in den Abmessungen 1,5 mm, 3 mm, 4,5 mm und 6,4 mm und erleichtert somit das Reinigen, Abrichten und das in Formbringen von Schleif- und Polierstiften.

Because of the grooves (dimensions: 1.5 mm, 3 mm, 4.5 mm and 6.4 mm) the cleaning, dressing and shaping is much easier than without grooves.

Abmessung dimension	Nr. / No.	Stk. / pc
88 x 35 x 15 mm	281SiC40	14,85 €
(RG D)		



Diamantabrichter Diamond dressing stick

Mit dem Diamantabrichter können Schleif- und Polierstifte gereinigt und profiliert werden. Dafür hat der Diamantabrichter unterschiedliche Geometrien.

Mounted points can be cleaned and shaped easily by different shapes of the dressing stick.

Abmessung dimension	Nr. / No.	Stk. / pc
25 x 12 x 6 mm	281AD50	96,00 €
(RG D)		



Diamantschärfer, Satz Diamond dressing set

Zum Abrichten, Profilieren und Schärfen von Schleiffeilen, Easy Lap Steinen, Keramikfaserfeilen, Keramik + Diamantfaserfeilen, Plexiglas und Holzwerkzeugen, Messingringen und Messingkörpern sowie gesinterten Diamantwerkzeugen und rotierenden Schleifstiften.

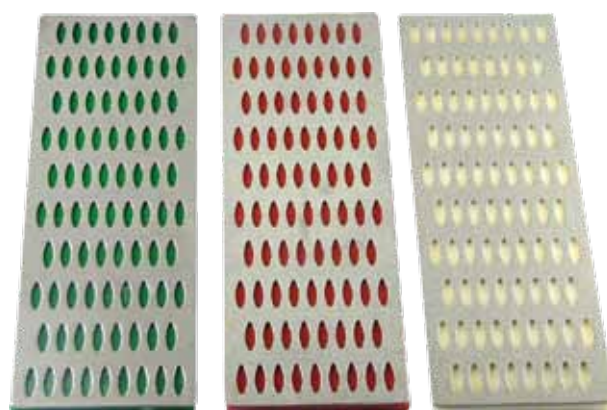
Körnung 180 / 260 / 360

For trueing, profiling, sharpening of abrasive grinding files (honing stones), Easy Lap stones, ceramic fibre files (super stones), ceramic and diamond stones, perspex and wooden tools, brass rings and brass elements, as well as sintered diamond tools and rotating grinding points.

Grit size 180 / 260 / 360

153 x 50 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
K 180	615105/18	13,50 €
K260	615105/26	13,50 €
K360	615105/36	13,50 €
Set alle 3 Schärfer all 3 dresser	615105	39,00 €

(RG B)



Keramikfaserstift

Cross-Hole Deburring Tool - Ceramic Stone Type

Dieser Stift ist optimal zum Entgraten von schwer erreichbaren Stellen und hat eine effiziente Abnahme von feinen Graten bei einer Gratsbreite von 0,2 mm oder weniger.

Mit diesem Keramikfaserstift ist das Entgraten und Anfasen von Querbohrungen in zylindrischen Bohrungen und am Ende von Sacklochbohrungen einfach und schnell möglich. Vorteile dieses Keramikfaserstiftes sind die punktgenaue Bearbeitung und ein sorgfältiges Entgraten ohne Beschädigung der Bohrung. Der elastische Schaft sorgt für sanften und flexiblen Kontakt mit dem Werkstück und wirkt gegen eine mögliche Bruchgefahr vor. Eine hohe und gleichmäßige Schleiffähigkeit ist durch die Selbstschärfeigenschaft gewährleistet. Da kein Schleifstaub entsteht, können auch keine Kratzer auf der Oberfläche verursacht werden. Die extreme Kanten- und Formstabilität ist der Grund für eine lange Standzeit.

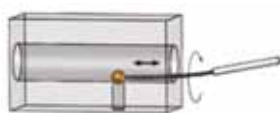
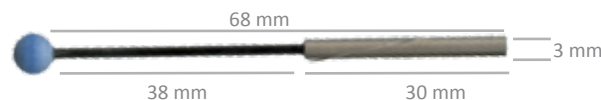


The tool head is made of alumina fibre abrasive stone. The cutting edges are exposed over the entire surface with a cutting volume of 0.2 mm.

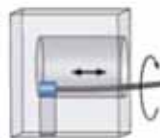
Deburring and bevelling is much easier and faster than with a „normal“ deburring tool. Advantages are precision work and deburring without any damages of the deburring holes.

The flexible shaft is in charge of soft contact with the workpiece and no breakage during use.

The self-sharpening action of the cutting edge on the fine alumina fibre rod tips provides superior grinding ability. Continuous cutting edges provide a stable and continuous grinding performance.



Der Kugelkopf entfernt nur die Grate der Querbohrung ohne die Umgebung zu beschädigen.
The ball shape only removes edges without any damages of the deburring hole.



Der Zylinderkopf ist optimal für die Gratentfernung bei Querbohrung in einem Sackloch.
The cylinder shape is ideal for removing edges in blind holes.

Ø mm	MAX	K200 grau/grey	K400 orange/orange	K800 blau/blue	Stk. / pc
Ø 3	10.000	XCHPM3B	XCHPO3B	XCHPB3B	36,80 €
Ø 4	10.000	XCHPM4B	XCHPO4B	XCHPB4B	36,80 €
Ø 5	10.000	XCHPM5B	XCHPO5B	XCHPB5B	39,55 €
Ø 6	10.000	XCHPM6B	XCHPO6B	XCHPB6B	42,45 €
3 x 3	10.000	XCHPM3R	XCHPO3R	XCHPB3R	32,50 €
4 x 4	10.000	XCHPM4R	XCHPO4R	XCHPB4R	36,80 €
5 x 5	10.000	XCHPM5R	XCHPO5R	XCHPB5R	39,55 €

(RG C)



Keramikfaserpinsel

Ceramic fibre brush

Dieser Pinsel ist optimal zum Entgraten von konturreichen Oberflächen, Gussformen oder Gesenken.

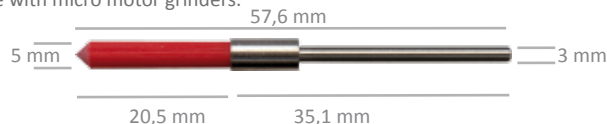
Ein weicher und vibrationsfreier Einsatz ist gewährleistet sowie eine konstante Schleifleistung durch selbstschärfende Stränge und ca. 1.000 Einzelfasern.

Für den Einsatz in Mikromotorschleifern.

This brush is excellent for deburring of complex surfaces and casting moulds.

The work without vibration is safeguarded, also an excellent performance because of the self-sharpening of the 1,000 fibres.

For the use with micro motor grinders.



Ø mm	MAX	sehr fein / very fine K1200 (rot/red)	fein / fine K1000 (weiß/white)	Stk. / pc
Ø 5	12.000	0406200	0406240	26,80 €

(RG C)

Glasfaserpinsel inkl. Halter

Glass fibre brush with holder

Zur optimalen Oberflächenreinigung, die mal eben von Hand erfolgen soll. Funktioniert auf fast allen Oberflächen.

Excellent for manually surface cleaning. Works on almost all surfaces.

	Nr. / No.	Stk. / pc
Halter / holder	760300**	5,00 €
Pinsel / brushes	760320	25,00 €*

*Pack 25 Stk. / pcs. **inkl. 1 Pinsel / incl. 1 brush

(RG C)



760300

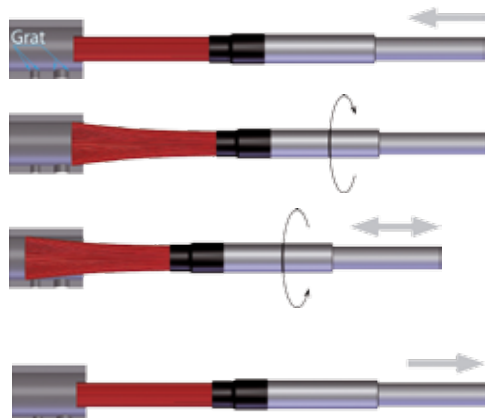
760320

Keramikfaserpinsel Ceramic fibre brush



Dieser Entgrater eignet sich hervorragend für das Entgraten von Querbohrungen in zylindrischen Hauptbohrungen und zum Polieren oder Entzundern an Innenwänden von Bohrungen. Durch die hohe Elastizität und Flexibilität ist eine hervorragende Anpassung an das Werkstück garantiert. Feine Grate bis zu 0,1 mm werden durch die Rotation ohne Beschädigung der Bohrung effizient entfernt. Eine konstante Schleifleistung ist durch selbstschärfende Schneidkanten gesichert. Für den maschinellen Einsatz mit automatischer Zuführung bzw. Robotik.

The brush can be used for deburring or scale removal on cross-holes and on inner wall surfaces of cylinders. The brushes can completely be removed without damaging periphery of the cross-hole and without breaking the edge pattern. Centrifugal force generated by rotation efficiently removes cross-hole fine burrs in cylinders. Precision removal of all fine burrs where the base thickness is 0.1 mm or less after machine processing. For the mechanical use with automatically feeding/robotic.



1. Einfahrbewegung

Im Spindelstillstand führen Sie das Werkzeug in die Bohrung bis vor die zu entgratende Stelle ein.

1. Entry movement

The tool should be inserted into the bore during the shaft stands still.

2. Arbeitsspindel einschalten

Starten Sie den Spindelrechtslauf in der Bohrung kurz vor der zu entgratenden Querbohrung.

2. Switch-on the tool

The tool should be engaged (clockwise) shortly until the area to be worked on has been reached.

3. Vor- und Rückwärtsbewegung

Führen Sie den Faserstab vor und hinter die Querbohrungen. In der Rückwärtsbewegung empfehlen wir zusätzlich eine Spindeldrehrichtungsänderung.

3. Forward and backward movement

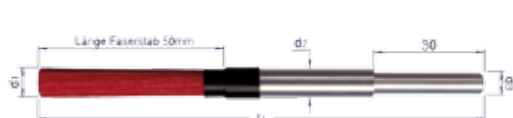
Introduce the brush back and force within the workpiece. A direction change is recommended by the backward movement.

4. Ausfahrbewegung

Im Ruhezustand fahren Sie das Werkzeug wieder heraus.

4. Exit movement

The tool should be stopped before withdrawing it from the hole.



Bohrung / bore Ø mm		Ø mm (d1)	Ø mm (d2)	Ø mm (d3)	l1	Art.-Nr.	Stk. / pc
3,5 - 5	10.000	1,5	4	3	120	XCHA1215M	65,80 €
5 - 8	10.000	3,0	4	3	120	XCHA123M	65,80 €
5 - 8	10.000	3,0	4	4	170	XCHA123L	115,40 €
8 - 10	10.000	5,0	6	6	120	XCHA125M	89,60 €
8 - 10	10.000	5,0	6	6	170	XCHA125L	147,20 €
10 - 20	10.000	7,0	8	8	120	XCHA127M	129,40 €
10 - 20	10.000	7,0	8	8	170	XCHA127L	195,00 €

(RG C)



Mobiles Schleifsystem, S. 189
Mobile polishing system, p. 189

Handentgrater Work finisher

Diese Handentgrater bestehen durch ihre qualitativ hochwertige Keramik Klinge. Sie sind hervorragend zum Entgraten von Kunststoffen, Stahl und Ne-Metallen geeignet.

This deburring tools have a high quality ceramic blade and are very good for the deburring of plastic, steel and non-ferrous metals.

Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc
40 x 14 x 1,5	WF1540	26,40 €
25 x 5 x 1,5	WF620	24,90 €
10 x 4 x 0,4	WF400	24,90 €
5 Ersatzklingen für WF400 spare blades for WF400	WFC3001	24,90 €

(RG C)



schneiden nicht in weiche Materialien
do not cut soft materials



Stumpfe Klinge = keine Verletzungsgefahr
stub blade = no risk of injury

Handentgrater, Cutter Messer Work finisher, cutter knife

Neu
new

Die neue Generation der Handentgrater ähnelt immer mehr einem typischen Teppichmesser.

Mit ihnen kann Kunststoff, Kupfer und Messing bearbeitet werden. Sie sind rostfrei, verschleißresistent, nicht magnetisch und chemisch beständig.

The new generation of work finisher is similar to a typical carpet cutter.

They are excellent for the deburring of plastic moulds, copper and brass. They are rustless, wear resistance, nonmagnetic and chemical resistance.



schneiden nicht in weiche Materialien
do not cut soft materials

Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc
125 x 20 x 0,8	WF800	26,40 €
2 Ersatzklingen spare blades	EFJ3001	24,90 €

(RG C)



WF800

Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc
145 x 10 x 0,8	WF1200	26,40 €
2 Ersatzklingen spare blades	EFJ3002	24,90 €

(RG C)



WF1200

Lamellenhülsen Flap Bands

Die Schleiflamellen sind dicht gepackt, so dass ein gleichmäßiger Verschleiß der Lamellenhülse ständig neue scharfe Körner gewährleistet und somit einen konstanten Materialabtrag während der gesamten Lebensdauer sicherstellt. Materialkosten werden bei höherem Materialabtrag reduziert.

Eingesetzt werden die Lamellenhülsen mit Gummiträgern.

Layered flaps are tightly packed and act more aggressively than a flap wheel. Individual flaps wear back evenly, constantly exposing new sharp grains and aggressive stock removal throughout product life. Labour costs will be reduced by removing material faster.

Flap bands will be used with rubber holders.



Kleine Lamellenhülsen, Normalkorund Small flap bands, aluminium oxide

Außen-Ø x H x Innen-Ø mm external-Ø x h x internal-Ø mm		A60	A80	A120	Stk. / pc*	Gummiträger rubber holder	Stk. / pc
35 x 20 x 22	26.000	3061010	3061210	3061310	4,10 €	GTX2220	8,99 €
45 x 20 x 30	19.100	3061012	3061212	3061312	4,50 €	GTX3020	9,82 €
45 x 30 x 30	19.100	3061013	3061213	3061313	5,00 €	GTX3030	10,55 €
60 x 30 x 45	12.700	3061015	3061215	3061315	6,45 €	GTX4530	12,24 €
75 x 30 x 60	9.500	3061016	3061216	3061316	8,10 €	GTX6030	15,73 €
90 x 30 x 75	7.600	3061017	3061217	3061317	9,00 €	GTX7530	18,49 €

*VPE 10 Stück / pu 10 pcs.

(RG C)

(RG C)



Zirkon auf Anfrage
zirconium on request



optimale Lebensdauer durch geringen Anpressdruck
best life time because of slight pressure

Große Lamellenhülsen, Normalkorund Large flap bands, aluminium oxide

Außen-Ø x H x Innen-Ø mm external-Ø x h x internal-Ø mm		A60	A80	A120	Stk. / pc*	Gummiträger rubber holder	Stk. / pc
170 x 30 x 150	3.000	3061038	3061238	3061338	16,80 €	GTX15030	88,58 €
170 x 50 x 150	3.000	3061030	3061230	3061330	22,75 €	GTX15050	99,90 €
220 x 30 x 200	2.500	3061031	3061231	3061331	23,75 €	GTX20030	106,30 €
220 x 50 x 200	2.500	3061033	3061233	3061333	29,20 €	GTX20050	155,80 €

*VPE 10 Stück / pu 10 pcs.

(RG C)

(RG C)



weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
other grits/dimensions on request



Zirkon auf Anfrage
zirconium on request



Schleifhülsen Spirabands


 Gummiträger S. 52
 rubber holder p. 52

Schleifhülsen können für das Schleifen, Reinigen und Strukturieren von legierten und hochlegierten Stählen verwendet werden.

Neben Normalkorund und Zirkonkorund sind die Schleifhülsen auch mit Keramik Korn, Diamantkorn und Trizact™ erhältlich.

Spirabands can be used for grinding, cleaning and structuring of alloy and high alloy steel.

Spirabands are available with aluminium oxide, zirconia alumina, ceramic, diamond and Trizact™.

Ø	Höhe height	Korn grit	Schleifmittel abrasive		
4	10	150	Normalkorund / Zirkonkorund* aluminium oxide / circonium alumina*	30.000	55.000
6	10	150		30.000	55.000
8	10	150		23.000	42.000
10	10 / 20 / 30	36 / 40 / 50 / 60 / 80 / 120 / 150 / 180 / 220		23.000	42.000
13	25			23.000	42.000
15	10 / 30			23.000	42.000
19	25			18.500	28.500
22	20			18.500	28.500
25	25			12.500	20.000
30	20 / 30			12.500	20.000
38	25			8.500	13.500
45	30			7.100	11.000
51	25			5.500	8.500
60	30			4.500	7.000
75	30			3.500	5.000
100	40			2.000	4.000

*bis K120 erhältlich / available up to K120

Ø	Höhe height	Korn grit	Schleifmittel abrasive	OPT	MAX
10	20 / 30	36 / 40 / 50 / 60 / 80	Keramik / ceramic	23.000	42.000
13	25			23.000	42.000
15	30			23.000	42.000
22	20			18.500	28.500
25	25			12.500	20.000
30	30			12.500	20.000
38	25			8.500	13.500
45	30			7.100	11.000
51	25			5.500	8.500
60	30			4.500	7.000

Art.-Nr. und Preise stehen auf der nächsten Seite.

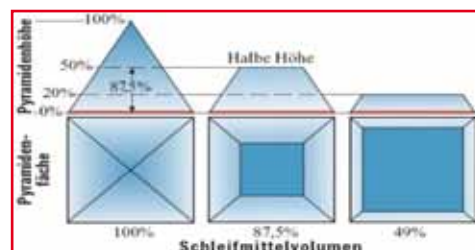
Art.-no. and prices are mentioned on the next page.

Schleifhülsen, Trizact™ Spirabands, Trizact™



Bei Trizact™ kann bis zur Gewebeunterlage geschliffen werden. Grund hierfür ist eine exakt angeordnete 3-D Struktur von kleinsten Mineralpartikeln, die im Einsatz fortlaufend neue Schleifpartikelschichten freilegt. Der Abtrag ist höher und die Oberfläche ist feiner als das Vergleichskorn.

Spirabands with Trizact™ can be used up to the cloth base because of the 3d structure and the self-sharpening. This provides a fast and extremely consistent cut rate through the long life of the abrasive.



Schleifverhalten bei Hülsen mit Trizact™
grinding behaviour of spirabands with Trizact™

Ø mm	A160 (K120)	A100 (K220)	A65 (K280/320)	A30 (K600)	A16 (K1200)	Stk. / pc*
30 x 30	3060391T	3060393T	3060395T	3060397T	3060398T	1,25 €
45 x 30	3060411T	3060413T	3060415T	3060417T	3060418T	1,59 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
other grits/dimensions on request

Schleifhülsen, Normalkorund Spirabands, aluminium oxide

Ø mm	N50	N60	N80	N120	N150	N180	N220	Stk. / pc*
4 x 10	—	—	—	—	3060430	—	—	0,36 €
6 x 10	—	—	—	—	3060432	—	—	0,43 €
8 x 10	—	—	—	—	3060434	—	—	0,48 €
10 x 10	3060001	3060101	3060201	3060301	3060401	3060501	3060601	0,30 €
10 x 20	3060002	3060102	3060202	3060302	3060402	3060502	3060602	0,36 €
13 x 25	3060004	3060104	3060204	3060304	3060404	3060504	3060604	0,45 €
15 x 10	3060005	3060105	3060205	3060305	3060405	3060505	3060605	0,34 €
15 x 30	3060006	3060106	3060206	3060306	3060406	3060506	3060606	0,50 €
19 x 25	3060007	3060107	3060207	3060307	3060407	3060507	3060607	0,53 €
22 x 20	3060008	3060108	3060208	3060308	3060408	3060508	3060608	0,47 €
25 x 25	3060009	3060109	3060209	3060309	3060409	3060509	3060609	0,64 €
30 x 20	3060010	3060110	3060210	3060310	3060410	3060510	3060610	0,53 €
30 x 30	3060011	3060111	3060211	3060311	3060411	3060511	3060611	0,72 €
38 x 25	3060012	3060112	3060212	3060312	3060412	3060512	3060612	0,77 €
45 x 30	3060013	3060113	3060213	3060313	3060413	3060513	3060613	0,95 €
51 x 25	3060014	3060114	3060214	3060314	3060414	3060514	3060614	0,89 €

*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.

(RG C)

Schleifhülsen, Zirkonkorund Spirabands, zirconia alumina

Ø mm	Z50	Z60	Z80	Z120	Stk. / pc*
10 x 10	3060051	3060151	3060251	3060351	0,38 €
10 x 20	3060052	3060152	3060252	3060352	0,45 €
13 x 25	3060054	3060154	3060254	3060354	0,58 €
15 x 10	3060055	3060155	3060255	3060355	0,43 €
15 x 30	3060056	3060156	3060256	3060356	0,62 €
19 x 25	3060057	3060157	3060257	3060357	0,66 €
22 x 20	3060058	3060158	3060258	3060358	0,58 €
25 x 25	3060059	3060159	3060259	3060359	0,77 €
30 x 20	3060060	3060160	3060260	3060360	0,66 €
30 x 30	3060061	3060161	3060261	3060361	0,85 €
38 x 25	3060062	3060162	3060262	3060362	0,92 €
45 x 30	3060063	3060163	3060263	3060363	1,11 €
51 x 25	3060064	3060164	3060264	3060364	1,06 €

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.

(RG C)



weitere Abmessungen auf Anfrage
other dimensions on request

Schleifhülsen, Keramikkorn Spirabands, ceramic

Sehr hohe Abtragsleistung bei kühlem Schliff, sehr gut für Edelstähle und Nickel-Legierungen.

High removal with cool grinding, excellent for stainless steel and nickel alloy.



Gummiträger S. 52
rubber holder p. 52

Ø mm	K40	K60	K80	K120	Stk. / pc*
15 x 30	3060150K	3060350K	3060450K	3060550K	1,04 €
30 x 30	3060151K	3060351K	3060451K	3060551K	1,45 €
45 x 30	3060152K	3060352K	3060452K	3060552K	1,87 €
60 x 30	3060153K	3060353K	3060453K	3060553K	1,98 €

*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.

(RG D)

Diamanthülsen Spirabands, diamond

Ideal für alle harten Materialien (z. B. Hartmetall, Stein und GFK), Beschichtungen (z. B. Chrom) und Aufpanzerungen.

Excellent for all hard materials (e. g. carbide metal, stone, fibre glass), coatings (chrome) and hard facing.



Ø-mm	K60 (grün/green)	K120 (schwarz/black)	K200 (rot/red)	K400 (gelb/yellow)	K600 (weiß/white)	K1000 (blau/blue)	Stk. / pc*
15x30	3062002	3062102	3062202	3062302	3062402	3062502	22,30 €
30x30	3062005	3062105	3062205	3062305	—	3062505	31,20 €

*VPE 2 Stk. / pu 2 pcs.

(RG C)



Fluid verwenden und Anpressdruck verringern
use with fluid and reduce the pressure



weitere Abmessungen auf Anfrage
other dimensions on request

Gummi-Expandierkörper Rubber-holder



Schaft shank mm	Ø-mm	Nr. / No.	Stk. / pc	Schaft shank mm	Ø-mm	Nr. / No.	Stk. / pc
3	4 x 10	GTX4103	6,04 €	6	19 x 25	GTX1925	11,40 €
3	6 x 10	GTX06103	6,04 €	6	22 x 20	GTX2220	8,99 €
3	8 x 10	GTX08103	6,60 €	6	25 x 25	GTX2525	11,99 €
3	10 x 10	GTX10103	7,53 €	6	30 x 20	GTX3020	9,82 €
6	4 x 10	GTX0410	6,04 €	6	30 x 30	GTX3030	10,55 €
6	6 x 10	GTX0610	6,04 €	6	38 x 25	GTX3825	12,24 €
6	8 x 10	GTX0810	6,60 €	6	45 x 30	GTX4530	12,24 €
6	10 x 10	GTX1010	7,53 €	6	51 x 25	GTX5125	14,68 €
6	10 x 20	GTX1020	10,80 €	6	60 x 30	GTX6030	15,73 €
6	13 x 25	GTX1325	10,80 €	6	75 x 30	GTX7530	18,49 €
6	15 x 10	GTX1510	7,13 €	6	100 x 40	GTX10040	23,85 €
6	15 x 30	GTX1530	10,80 €				

(RG D)

(RG D)

Schleifband Halter und Bänder Abrasive belt holder and belts

Robuster Halter von Schleifbändern zum Schleifen von schwer zugänglichen Stellen. Die Spannrolle ermöglicht ein leichtes Aufspannen der Bänder sowie eine komplette Nutzung des Bandes. Die Bänder können trocken oder nass mit Wasser, Öl oder anderen Flüssigkeiten verwendet werden.

Economical, versatile belt sticks and belts for sanding and smoothing hard-to-reach areas. Belt sticks feature spring-loaded tensioning device that allows quick belt changes and belt rotation for full usage. Can be used dry or with water, oil or solvents.

Schleifbandhalter, inkl. Band Abrasive belt sticks, incl. belt



Größe / size mm	K120 rot / red	K240 blau / blue	K320 grün / green	K400 gelb / yellow	K600 schwarz / black	Stk. / pc
7	6203250/12	6203250/24	6203250/32	6203250/40	6203250/60	2,25 €
13	6203260/12	6203260/24	6203260/32	—	—	3,90 €
19	6203270/12	6203270/24	6203270/32	—	—	5,20 €

(RG B)

Schleifbänder für Schleifbandhalter Abrasive belts for abrasive belt sticks



Größe / size mm	K120 rot / red	K240 blau / blue	K320 grün / green	K400 gelb / yellow	K600 schwarz / black	Stk. / pc*
7	6203251/12	6203251/24	6203251/32	6203251/40	6203251/60	0,85 €
13	6203261/12	6203261/24	6203261/32	—	—	1,05 €
19	6203271/12	6203271/24	6203271/32	—	—	1,25 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG B)



**WEITERE SCHLEIFBÄNDER
MORE GRINDING BELTS
IM ONLINE SHOP
WWW.PROCOF.DE**

Schleifbänder

Abrasive belts

Normalkorund Aluminium oxide	Keramikkorn Ceramic	Zirkonkorund Zirconia alumina	Vlies Non-woven
universell einzusetzen bei legiertem und unlegiertem Stahl sowie NE-Metallen all-purpose on alloy and non-alloy steel, non-ferrous metals	einzusetzen bei hochlegierten, rostfreien und säurebeständigen Stählen und extrem harten Werkstückoberflächen high alloy, stainless and acid-proof steel, extremely strong surfaces	hohe und aggressive Schneidfähigkeit und selbstschärfend high and aggressive cutting efficiency and self-sharpening	universell einzusetzen bei legiertem und unlegiertem Stahl sowie NE-Metallen, ideal zum Oberflächenfinish und Entfernen von Roststellen all-purpose on alloy and non-alloy steel, non-ferrous metals, excellent for surface finishing and removal of rust
SiC SiC	Diamant Diamond	Filz (auf Anfrage) Felt (on request)	Trizact™ Trizact™
bearbeitet Glas, Mineralien, Keramik, Porzellan, Stein, Titan, Messing, Bronze und Stahlblech works on glass, minerals, ceramic, porcelain, stone, titanium, brass, bronze and sheet steel	zur Bearbeitung von gehärteten Stählen, Titanlegierungen, Keramik, Naturstein, Chromschichten und Aufpanzerungen for the process of tempered steel, titanium alloy, ceramic, stone, chrome and hard facing	hervorragend für das Oberflächenfinish (Hochglanzpolitur) excellent for surface finishing (high gloss)	einzusetzen bei allen Stählen und Titanlegierungen all-purpose on all steels and titanium alloy



Schleifbänder, Normalkorund

Abrasive belts, aluminium oxide

Größe / size mm	NK60	NK80	NK120	NK180	NK320	Stk. / pc	VPE / pu
6 x 300*	BSS0606	BSS0608	BSS0612	BSS0618	BSS0832	0,90 €	50
8 x 300*	BSS0806	BSS0808	BSS0812	BSS0818	BSS0832	0,90 €	50
10 x 330**	BSS1006	BSS1008	BSS1012	BSS1018	BSS1032	0,90 €	100
13 x 610	SB016106	SB016108	SB016112	SB016118	SB016132	0,90 €	50
20 x 520**	BSS2006	BSS2008	BSS2012	BSS2018	BSS2032	1,17 €	50
40 x 815	SB048106	SB048108	SB048112	SB048118	SB048132	1,20 €	50
75 x 533	SB075306	SB075308	SB075312	SB075318	SB075332	1,27 €	10
100 x 620	SB106206	SB106208	SB106212	SB106218	SB106232	2,50 €	10
100 x 950	SB109506	SB109508	SB109512	SB109518	SB109532	3,30 €	10
100 x 1000	SB101006	SB101008	SB101012	SB101018	SB101032	3,46 €	10
120 x 1500	SB121506	SB121508	SB121512	SB121518	SB121532	6,13 €	10
150 x 1500	SB151506	SB151508	SB151512	SB151518	SB151532	7,46 €	10
50 x 2000	SB052006	SB052008	SB052012	SB052018	SB052032	3,47 €	10
75 x 2000	SB072006	SB072008	SB072012	SB072018	SB072032	5,13 €	10
150 x 2000	SB152006	SB152008	SB152012	SB152018	SB152032	9,40 €	10
75 x 2500	SB072506	SB072508	SB072512	SB072518	SB072532	6,53 €	10

*einsetzbar nur auf Maschine BS33 (S. 194) / only usable on BS33 (S. 194)

**universal einsetzbar, optimal für Maschine AT7009 und AT7010 (S. 226)

universally applicable, ideal for the machines AT7009 and AT7010 (S. 226)

(RG C)

Schleifbänder, Keramikkorn ohne Abb.

Abrasive belts, ceramic without fig.


 weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
 other grits/dimensions on request

Größe / Size mm	KK80	KK100	KK120	Stk. / pc	VPE / pu
13 x 610	SB016108K	SB016110K	SB016112K	1,33 €	100 Stk.
50 x 3500	SB053508K	SB053510K	SB053512K	9,67 €	20 Stk.
100 x 4000	SB104008K	SB104010K	SB104012K	20,80 €	10 Stk.

(RG C)

Schleifbänder, Zirkonkorund
Abrasive belts, zirconia alumina

Größe / size mm	Z60	Z80	Z120	Stk. / pc	VPE / pu
13 x 305	SB013006Z	SB013008Z	SB013012Z	0,90 €	100
3 x 610	SB036106Z	SB036108Z	SB036112Z	0,90 €	100
6 x 610	SB066106Z	SB066108Z	SB066112Z	0,90 €	100
13 x 610	SB016106Z	SB016108Z	SB016112Z	0,90 €	100
6 x 457	SB064506Z	SB064508Z	SB064512Z	0,90 €	100
13 x 457	SB014506Z	SB014508Z	SB014512Z	0,90 €	100
75 x 2000	SB072006Z	SB072008Z	SB072012Z	5,10 €	20
150 x 2000	SB152006Z	SB152008Z	SB152012Z	9,40 €	20
50 x 3500	SB053506Z	SB053508Z	SB053512Z	6,53 €	20

(RG C)



Schleifbänder, Vlies
Abrasive belts, non-woven

Größe / size mm	Grob coarse	Medium medium	Sehr fein very fine	Stk. / pc	VPE / pu
6 x 305	SB0630C	SB0630M	SB0630VF	2,31 €	50
13 x 457	SB0145C	SB0145M	SB0145VF	3,23 €	50
19 x 520	SB0152C	SB0152M	SB0152VF	4,30 €	50
30 x 533	SB0353C	SB0353M	SB0353VF	6,10 €	20
13 x 610	SB0161C	SB0161M	SB0161VF	3,92 €	50
40 x 618	SB0461C	SB0461M	SB0461VF	8,78 €	20
20 x 815	SB0281C	SB0281M	SB0281VF	6,17 €	20
63 x 950	SB0695C	SB0695M	SB0695VF	21,80 €	20

(RG C)



Schleifbänder, SiC, ohne Abb.
Abrasive belts, SiC, without fig.

Größe / size mm	K60	K120	K150	Stk. / pc	VPE / pu
28 x 533	SB025306Si	SB025312Si	SB025315Si	1,33 €	60
100 x 3000	SB103006Si	SB103012Si	SB103015Si	10,05 €	20

(RG C)

Schleifbänder, Diamantkorn
Abrasive belts, diamond

Größe / size mm	K60	K120	K200	Stk. / pc	VPE / pu
20 x 520	SB025206D	SB025212D	SB025220D	55,98 €	3
30 x 533	SB035306D	SB035312D	SB035320D	103,78 €	1
50 x 2000	SB052006D	SB052012D	SB052020D	588,80 €	1

(RG C)



Schleifbänder, Trizact™, 237AA ohne Abb.
Abrasive belts, Trizact™, 237AA without fig.

Größe / size mm	A160 (K180)	A100 (K280)	A45 (K400)	Stk. / pc	VPE / pu
19 x 520	SB015216T	SB015210T	SB015204T	2,28 €	30
13 x 610	SB016116T	SB016110T	SB016104T	2,22 €	30
75 x 2000	SB072016T	SB072010T	SB072004T	13,88 €	4

(RG C)



weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
other grits/dimensions on request

Schleifrollen, Normalkorund

Cartridge rolls, aluminium oxide

Mit den Schleifrollen können selbst schwer-zugängliche Stellen, wie Ecken, Bohrungen und Rohre geschliffen, gereinigt, entgratet und mattiert werden.

Ideal for finishing operations on inside diameters and dead-end holes.

Abmaße size mm	Dorn-Ø mandrel-Ø		K 60	K 80	K 120	K150	Stk. / pc
Zylindrisch / Cylinder							
4,8 x 19	2,4	26.000	3063002	3063102	3063202	3063302	0,50 €
4,8 x 25	2,4	26.000	3063003	3063103	3063203	3063302	0,51 €
6 x 19	3,2	26.000	3063004	3063104	3063204	—	0,50 €
6 x 25	3,2	26.000	3063005	3063105	3063205	3063305	0,51 €
6 x 38	3,2	26.000	3063006	3063106	3063206	3063306	0,62 €
8 x 38	3,2	26.000	3063009	3063109	3063209	3063309	0,69 €
10 x 25	3,2	26.000	3063010	3063110	3063210	3063310	0,55 €
10 x 38	3,2	26.000	3063011	3063111	3063211	3063311	0,69 €
10 x 50	3,2	26.000	3063012	3063112	3063212	3063312	0,80 €
13 x 25	3,2	26.000	3063013	3063113	3063213	3063313	0,66 €
13 x 38	3,2	26.000	3063014	3063114	3063214	3063314	0,87 €
13 x 50	3,2	26.000	3063015	3063115	3063215	—	1,13 €
19 x 25	4,8	18.000	3063016	3063116	3063216	—	1,14 €
19 x 38	4,8	18.000	3063017	3063117	3063217	—	1,42 €
25 x 38	6,4	18.000	3063019	3063119	3063219	—	2,78 €
Konisch / Cone shape							
10 x 25	3,2	26.000	3064010	3064110	3064210	3064310	1,11 €
10 x 38	3,2	26.000	3064011	3064111	3064211	—	1,23 €
13 x 25	3,2	26.000	3064012	3064112	3064212	3064312	1,18 €
13 x 38	3,2	26.000	3064013	3064113	3064213	3064313	1,34 €
19 x 25	3,2	18.000	3064015	3064115	3064215	—	1,62 €
19 x 38	3,2	18.000	3064016	3064116	3064216	—	1,90 €
25 x 38	4,8	15.000	3064017	3064117	3064217	—	2,60 €

*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.

(RG C)



weitere Körnungen/Abmessungen auf Anfrage
other grits/dimensions on request

Schleifrollen, Keramikkorn, zylindrisch ohne Abb.

Cartridge rolls, ceramic, cylinder without fig.

Für aggressives Schleifen mit höchster Abtragsleistung auf harten, schlecht wärmeleitenden Werkstoffen geeignet. Schleifaktive Zusätze im Belag bringen eine deutlich messbare Abtragsverbesserung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff.

For highly-abrasive grinding with maximum stock removal on hard materials which do not conduct heat well. Grinding additives are responsible for the good removal and prevent any clogging.

Abmaße size mm	Dorn-Ø mandrel-Ø		K60	K80	K120	Stk. / pc
6 x 25	3,2	20.000	803264	803271	803288	1,10 €
6 x 35	3,2	20.000	803295	803301	803318	1,24 €
10 x 25	3,2	15.000	803325	803332	803349	1,24 €
10 x 35	3,2	15.000	803356	803363	803370	1,61 €
13 x 25	3,2	12.000	803387	803394	803400	1,42 €
13 x 35	3,2	12.000	803424	803431	803448	1,88 €

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.

(RG C)

Schleifrollen, Trizact™ Cartridge rolls, Trizact™

Trizact™ Schleifrollen werden dann eingesetzt, wenn feinere Körnungen als K320 benötigt werden.

Cartridge rolls with Trizact™ are used when finer grits, than K320 are needed.

Abmaße size mm	Dorn-Ø mandrel-Ø		A30 (K600)	Stk. / pc
8 x 25	3,2	26.000	3064518	2,70 €
13 x 25	3,2	26.000	3064548	4,38 €

*VPE 10 Stück / pu 10 pcs.

(RG C)



Schleifrollen, Filz Cartridge rolls, felt

Die mehrfach gewickelte Filzlage erlaubt es, durch einfaches Entfernen der obersten Schicht, immer wieder neuen unverschmutzten Filz freizulegen. Dies ermöglicht eine immer gleichbleibende Polierleistung über die gesamte Lebensdauer des Produktes.

Because of the multiply layer of felt and simply removing of the top layer, it is possible to get unpolluted felt. This allows a constant performance throughout the life of the product.

Abmaße size mm	Dorn-Ø mandrel-Ø		Nr. / No.	Stk. / pc
Zylindrisch / Cylinder				
8 x 25	3,2	10.000	3064550	1,76 €
13 x 25	3,2	8.000	3064551	1,96 €
13 x 38	3,2	8.000	3064552	2,08 €
Konisch / Cone shape				
13 x 25	3,2	8.000	3064560	2,60 €

*VPE 100 Stück / pu 100 pcs.

(RG C)



Gewindedorne für Schleifrollen Mandrel for cartridge rolls

Schleifrollenlänge 19 mm
Cartridge rolls lengt 19 mm

$d_1 \times l_1$	$d_2 \times l_2 / 3 \times 25$	Stk. / pc
2,4 x 13	3064901	8,48 €
3,2 x 13	3064905	8,48 €

(RG C)

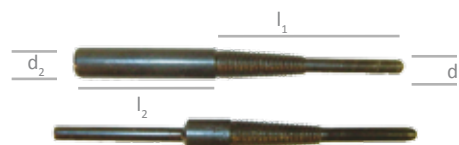


**Diamantpaste S. 179
diamond compound p. 179**

Schleifrollenlänge 25 mm
Cartridge rolls lengt 25 mm

$d_1 \times l_1$	$d_2 \times l_2 / 3 \times 25$	$d_2 \times l_2 / 6 \times 25$	$d_2 \times l_2 / 6 \times 31,75$	Stk. / pc
2,4 x 19	3064902	3064903	—	8,48 €
3,2 x 19	3064906	—	3064910	8,48 €
4,8 x 19	—	—	3064914	12,72 €

(RG C)



Schleifrollenlänge 38 mm
Cartridge rolls lengt 38 mm

$d_1 \times l_1$	$d_2 \times l_2 / 3 \times 25$	$d_2 \times l_2 / 6 \times 31,75$	Stk. / pc
3,2 x 25	3064907	3094911	8,48 €
4,8 x 25	—	3064915	12,72 €
6,4 x 25	—	3064918	12,72 €

(RG C)

Schleifrollenlänge 50 mm
Cartridge rolls lengt 50 mm

$d_1 \times l_1$	$d_2 \times l_2 / 6 \times 31,75$	Stk. / pc
3,2 x 38	3064912	8,48 €

(RG C)

Schleifrollen Set Cartridge rolls kit



Das Set beinhaltet 123 Schleifrollen in den Abmessungen 10 x 38, 13 x 38, 6 x 38, 6 x 25 und 10 x 25 mm in den Körnungen 80 und 120 sowie 2 Gewindedorne.

The set contains 123 cartridge rolls in 10 x 38, 13 x 38, 6 x 38, 6 x 25 and 10 x 25 mm with a grit of 80 and 120, it also contains 2 mandrels.

Nr. / No.	Stk. / pc
SRS001	126,00 €

(RG C)



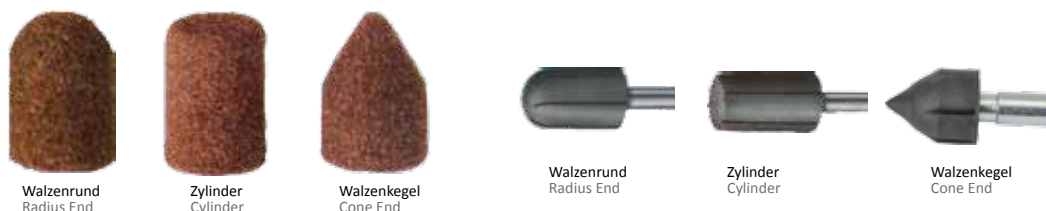
Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Schleifkappen, Normankorund

Abrasive caps, aluminium oxide

Wegen ihrer nahtlosen Verarbeitung können Schleifkappen mit der gesamten Fläche beim Schleifen genutzt werden. Sie werden auf elastische und passgenaue Gummiträger aufgesteckt und besonders für das Feinschleifen von Metallen und Stählen verwendet.

Because of the seamless processing abrasive caps can be used with their complete surface. The abrasive caps are used with a mandrel made of rubber and are excellent for fine grinding of metal and steel.



Ø mm		K60	K150	K280	Pack pack*	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc**
Walzenrund / Cylinder - Radius End						Schleifkappenträger / Mandrel		
5 x 11	40.000	PC05C080 ¹	PC05C150	PC05C280	28,50 €	3	PCT0511C	4,90 €
7 x 13	30.000	PC07C060	PC07C150	PC07C280	31,00 €	3	PCT0713C	4,90 €
10 x 15	20.000	PC10C060	PC10C150	PC10C280	32,50 €	3	PCT1015C	4,90 €
13 x 17	16.000	PC13C060	PC13C150	PC13C280	36,50 €	6	PCT1317C	4,90 €
16 x 26	12.000	PC16C060	PC16C150	PC16C280	43,00 €	6	PCT1626C	4,90 €
5 x 15	40.000	PC05LC08 ¹	PC05LC15	PC05LC28	36,50 €	6	PCT0515C	6,40 €
11 x 25	20.000	PC11LC06	PC11LC15	PC11LC28	43,00 €	6	PCT1125C	6,40 €
16 x 32	12.000	PC16LC06	PC16LC15	PC16LC28	50,00 €	6	PCT1632C	6,40 €
21 x 40	9.500	PC21LC06	PC21LC15	PC21LC28	55,00 €	6	PCT2140C	9,10 €
Zylinder / Cylinder						Schleifkappenträger / Mandrel		
5 x 10	40.000	PC05A060	PC05A150	PC05A280	28,50 €	3	PCT0510A	4,90 €
7 x 13	30.000	PC07A060	PC07A150	PC07A280	31,00 €	3	PCT0713A	4,90 €
10 x 15	20.000	PC10A060	PC10A150	PC10A280	32,50 €	3	PCT1015A	4,90 €
13 x 17	16.000	PC13A060	PC13A150	PC13A280	36,50 €	6	PCT1317A	4,90 €
16 x 26	12.000	PC16A060	PC16A150	PC16A280	43,00 €	6	PCT1626A	4,90 €
Walzenkegel / Cylinder - Cone End						Schleifkappenträger / Mandrel		
5 x 11	40.000	PC05G060	PC05G150	PC05G280	28,50 €	3	PCT0511G	4,90 €
7 x 13	30.000	PC07G060	PC07G150	PC07G280	31,00 €	3	PCT0713G	4,90 €
10 x 15	20.000	PC10G060	PC10G150	PC10G280	32,50 €	3	PCT1015G	4,90 €
13 x 17	16.000	PC13G060	PC13G150	PC13G280	36,50 €	6	PCT1317G	4,90 €
16 x 26	12.000	PC16G060	PC16G150	PC16G280	43,00 €	6	PCT1626G	4,90 €

*Pack 50 Stk. / pack 50 pcs.

¹ Korn 80 / grit 80

(RG C)

**VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG C)

Schleifkappen, Keramik Korn

Abrasive caps, ceramic



Ø mm		K80	K120	Pack pack*
Walzenrund / Cylinder - Radius End				
5 x 11	40.000	PC05C080K	PC05C120K	37,00 €
7 x 13	30.000	PC07C080K	PC07C120K	39,50 €
10 x 15	20.000	PC10C080K	PC10C120K	41,50 €
13 x 17	16.000	PC13C860K	PC13C120K	47,50 €
16 x 26	12.000	PC16C860K	PC16C120K	56,50 €

*Pack 50 Stk. / pack 50 pcs.

(RG C)

Schleifkappen Set

Abrasive cap kit



Das Set beinhaltet 105 Schleifkappen der entsprechenden Form in 5 Abmessungen (kurz) und allen 3 Körnungen sowie 5 entsprechende Schleifkappenträger.

The kit contains 105 caps of the order shape in 5 sizes (short) of all 3 grits, it also contains 5 mandrels.

Form shape	Nr. / No.	Stk. / pc
Walzenrund Radius End	PCS2	129,00 €
Zylinder Cylinder	PCS3	129,00 €
Walzenkegel Cone End	PCS4	129,00 €

(RG C)



SiC Schleifkappen auf Anfrage
SiC abrasive caps on request

Fächerschleifer Flap wheels

Ø mm	Höhe mm height mm	Schaft mm shank mm	Korn grit	Schleifmittel abrasive	OPT	MAX
10	10 / 15 / 20	3/6	40* / 50 / 60 / 80 / 120 / 150 / 180 / 240 / 320 / 400*	Normalkorund / Zirkonkorund** aluminium oxide / zirconium	35.000	40.000
15	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	3/6			35.000	40.000
20	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	3/6			28.000	36.000
22	3 / 5 / 10 / 15 / 20	3/6			23.500	32.000
25	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	3/6			20.500	29.000
30	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50	3/6			17.000	25.500
40	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	6			12.500	18.500
50	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	6			10.500	15.000
60	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	6			8.500	12.500
80	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50	6			6.400	8.500
100	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50	6/8			5.500	7.000
120	20 / 30 / 50	6/8			3.500	5.000

*nur Sonderanfertigungen / only custom-made products

**erst ab Ø 22 mm und nur bis K120 erhältlich / available from Ø 22 mm and up to grit 120



Fächerschleifer, Normalkorund Flap wheels, aluminium oxide

3 mm Schaft / shank

Ø x H mm	K60	K80	K120	K150	K180	K240	K320	Stk. / pc*
10 x 10	FS1010060	FS1010080	FS1010120	FS1010150	FS1010180	FS1010240	FS1010320	1,65 €
10 x 15	FS101506	FS101508	FS1015120	FS1015150	FS101518	FS101524	FS101532	1,65 €
15 x 10	FS1510060	FS1510080	FS1510120	FS1510150	FS1510180	FS1510240	FS1510320	1,65 €
15 x 15	FS151506	FS151508	FS151512	FS151515	FS151518	FS151524	FS151532	1,67 €
15 x 20	FS152006	FS152008	FS152012	—	—	FS152024	FS152032	1,77 €
20 x 5	FS2005060	FS2005080	FS2005120	FS2005150	—	FS2005240	FS2005320	1,90 €
20 x 10	FS2010060	FS2010080	FS2010120	FS2010150	FS2010180	FS2010240	FS2010320	2,00 €
20 x 15	FS201506	FS201508	FS201512	FS201515	FS201518	FS201524	FS201532	2,12 €
20 x 20	FS202006	FS202008	FS202012	FS202015	FS202018	FS202024	FS202032	2,29 €
25 x 3	—	FS250308	FS250312	FS250315	—	—	—	1,95 €
25 x 5	FS250506	FS250508	FS250512	FS250515	FS250518	FS250524	FS250532	1,92 €
25 x 10	FS251006	FS251008	FS251012	FS251015	FS251018	FS251024	FS251032	2,10 €
30 x 5	FS300506	FS300508	FS300512	FS300515	FS300518	FS300524	FS300532	1,65 €
30 x 10	FS301006	FS301008	FS301012	FS301015	FS301018	FS301024	FS301032	1,78 €
30 x 15	FS301506	FS301508	FS301512	FS301515	FS301518	FS301524	FS301532	2,00 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

6 mm Schaft / shank

Ø x H mm	K60	K80	K120	K150	K180	K240	K320	Stk. / pc*
15 x 10	F6151006	F6151008	F6151012	F6151015	F6151018	F6151024	F6151032	1,60 €
20 x 10	F6201006	F6201008	F6201012	F6201015	F6201018	F6201024	F6201032	2,00 €
20 x 15	F6201506	F6201508	F6201512	F6201515	F6201518	F6201524	F6201532	2,12 €
20 x 30	F6203006	F6203008	F6203012	F6203015	—	F6203024	F6203032	2,55 €
25 x 15	F6251506	F6251508	F6251512	F6251515	F6251518	F6251524	F6251532	2,13 €
30 x 5	F6300506	F6300508	F6300512	F6300515	F6300518	F6300524	F6300532	1,65 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

Ø x H mm	K60	K80	K120	K150	K180	K240	K320	Stk. / pc*
30 x 10	F6301006	F6301008	F6301012	F6301015	F6301018	F6301024	F6301032	1,78 €
30 x 15	F6301506	F6301508	F6301512	F6301515	F6301518	F6301524	F6301532	2,02 €
30 x 20	F6302006	F6302008	F6302012	F6302015	F6302018	F6302024	F6302032	2,28 €
30 x 30	FS303006	FS303008	FS303012	FS303015	FS303018	FS303024	FS303032	2,36 €
40 x 5	FS400506	FS400508	FS400512	FS400515	FS400518	FS400524	FS400532	2,05 €
40 x 10	FS401006	FS401008	FS401012	FS401015	FS401018	FS401024	FS401032	2,07 €
40 x 15	FS4015060	FS401508	FS401512	FS401515	FS401518	FS401524	FS401532	2,20 €
40 x 20	FS402006	FS402008	FS402012	FS402015	FS402018	FS402024	FS402032	2,36 €
40 x 30	FS403006	FS403008	FS403012	FS403015	FS403018	FS403024	FS403032	2,52 €
50 x 5	FS500506	FS500508	FS500512	FS500515	FS500518	FS500524	FS500532	2,14 €
50 x 10	FS501006	FS501008	FS501012	FS501015	FS501018	FS501024	FS501032	2,18 €
50 x 15	FS501506	FS501508	FS501512	FS501515	FS501518	FS501524	FS501532	2,53 €
50 x 20	FS502006	FS502008	FS502012	FS502015	FS502018	FS502024	FS502032	2,67 €
50 x 30	FS503006	FS503008	FS503012	FS503015	FS503018	FS503024	FS503032	2,92 €
60 x 5	FS600506	FS600508	FS600512	FS600515	FS600518	FS600524	FS600532	2,53 €
60 x 15	FS601506	FS601508	FS601512	FS602015	FS601518	FS601524	FS601532	2,63 €
60 x 20	FS602006	FS602008	FS602012	FS602015	FS602018	FS602024	FS602032	2,98 €
60 x 30	FS603006	FS603008	FS603012	FS603015	FS603018	FS603024	FS603032	3,20 €
60 x 40	FS604006	FS604008	FS604012	FS604015	FS604018	FS604024	FS604032	3,87 €
80 x 5	FS800506	FS800508	FS800512	FS800515	FS800518	FS800524	FS800532	3,20 €
80 x 30	FS803006	FS803008	FS803012	FS803015	FS803018	FS803024	FS803032	4,56 €
80 x 40	FS804006	FS804008	FS804012	FS804015	FS804018	FS804024	FS804032	5,62 €
80 x 50	FS805006	FS805008	FS805012	FS805015	FS805018	FS805024	FS805032	6,32 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Fächerschleifer, Zirkonkorund

Flap wheels, zirconium

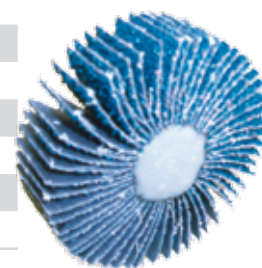
Fächerschleifer aus Zirkonkorund sind haltbarer als Normalkorund Fächerschleifer und sind hervorragend für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Fibreglas und Kunststoff geeignet.

Flap wheels made of zirconia alumina are more durable than those made of aluminium oxide. They are excellent for the work with carbon steel, stainless steel, fibre-glass and plastic.

Ø x H mm	Schaft mm shank mm	K40	K60	K80	K120	Stk. / pc*
30 x 15	6	FS301504Z	FS301506Z	FS301508Z	FS301512Z	4,12 €
30 x 20	6	FS302004Z	FS302006Z	FS302008Z	FS302012Z	4,12 €
40 x 20	6	FS402004Z	FS402006Z	FS402008Z	FS402012Z	4,68 €
40 x 30	6	FS403004Z	FS403006Z	FS403008Z	FS403012Z	4,68 €
50 x 20	6	FS502004Z	FS502006Z	FS502008Z	FS502012Z	5,43 €
50 x 30	6	FS503004Z	FS503006Z	FS503008Z	FS503012Z	5,43 €
60 x 30	6	FS603004Z	FS603006Z	FS603008Z	FS603012Z	5,98 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



Fächerschleifer, SiC ohne Abb.

Flap wheels, SiC without fig.

Auf Grund der Kornhärte sind Fächerschleifer mit SiC besonders für das Schleifen von Glas, Stein und harten Materialien wie Titan geeignet (noch besser Diamantfächerschleifer auf S. 61).

Because of the grit hardness flap wheels made of SiC are optimal for the grinding of glass, stone and other hard materials like titanium (even better flap wheels, diamond, on page 61).

Ø x H mm	Schaft mm shank mm			K60	K100	K150	Stk. / pc*
30 x 10	6	20.000	25.000	FS301006S	FS301010S	FS301015S	2,06 €
40 x 15	6	15.200	19.000	FS401506S	FS401510S	FS401515S	2,60 €
60 x 30	6	10.000	12.500	FS603006S	FS603010S	FS603015S	3,76 €
80 x 30	6	7.600	9.500	FS803006S	FS803010S	FS803015S	5,36 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Fächerschleifer, Trizact™ ohne Abb. Flap wheels, Trizact™ without fig.

Besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Edelstählen.

Excellent for the work with stainless steel.

Ø x H mm	Schaft mm shank mm	A45 (K400)	A30 (K600)	A16 (K1200)	Stk. / pc
30 x 30	6	FS3030A45	FS3030A30	FS3030A16	13,19 €
50 x 30	6	FS5030A45	FS5030A30	FS5030A16	18,20 €

(RG C)

Fächerschleifer, Keramik Flap wheels, ceramic

Keramikschleifkorn mit schleifaktiven Deckstoffen für höchste Abtragsleistung auf harten Materialien wie Edelstahl, Titan, Nickel und Legierungen. Die Zusätze verhindern das Zusetzen und sorgen für einen kühleren Schliff. Einsatzgebiete sind u. a. Apparatebau und Turbinenherstellung.

Flap wheels with ceramic have the highest stock removal on hard materials like stainless steel, titanium, nickel and alloys. Clogging is not possible and the ceramic is responsible for the cool grinding. Applications are engineering and turbine manufacturing.



Ø x H mm	Schaft mm shank mm	OPT	MAX	K40	K60	K80	Stk. / pc*
30 x 10	6	16.000	26.000	FS301004K	FS301006K	FS301008K	3,36 €
30 x 15	6	16.000	26.000	FS301504K	FS301506K	FS301508K	3,67 €
40 x 10	6	13.000	20.000	FS401004K	FS401006K	FS401008K	3,93 €
40 x 20	6	13.000	20.000	FS402004K	FS402006K	FS402008K	4,10 €
50 x 30	6	11.000	16.000	FS503004K	FS503006K	FS503008K	4,43 €
60 x 30	6	9.000	13.500	FS603004K	FS603006K	FS603008K	8,16 €
80 x 40	6	6.000	10.000	FS804004K	FS804006K	FS804008K	12,95 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Fächerschleifer, Diamant ohne Abb. Flap wheels, diamond without fig.

Fächerschleifer mit Diamant sind besonders gut geeignet für Chromschichten, Aufpanzerungen, Glas und Granit. Längere Standzeit bei Benutzung mit einem Schleiföl!

Flap wheels with diamond are excellent for the work on chrome layers, hard facing, glass and granite. The use of fluid during the grinding can substantially increase the durability.

Ø x H mm	Schaft mm shank mm	K100	K240	K400	K800	Stk. / pc
15 x 10	3	FS151010D	FS151024D	FS151040D	FS151080D	74,00 €
30 x 10	3	FS301010D	FS301024D	FS301040D	FS301080D	170,00 €

(RG C)



Schleiföl S. 125
fluid p. 125

Fächerschleifbürsten Flap wheel brushes

Die mehrfach geschlitzten Lamellen sorgen für eine höhere Flexibilität und sind dadurch auch weniger aggressiv als andere Fächerschleifer. Fächerschleifbürsten passen sich sehr gut an unregelmäßig geformte Profile und kleine Öffnungen an.

Because of the multiple slotted slices the brushes have a higher flexibility and they are less aggressive than „normal“ flap wheels. The flexibility allows the conformation to the adapting material and surface.



Ø x H mm	Schaft mm shank mm	OPT	MAX	K80	K120	K180	K240	Stk. / pc*
40 x 30	6	13.000	17.000	FB403008	FB403012	FB403018	FB403024	5,43 €
60 x 30	6	9.000	11.000	FB603008	FB603012	FB603018	FB603024	6,56 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Topf-Fächerschleifer Flap wheel cups

Durch den versenkten Mittelkern kann die Stirnseite des Schleifers verwendet werden. Durch den gleichzeitigen Einsatz des Stirn- und Radialschliffes können besonders gut die Innenkanten von Behältern, Schränken oder Zylindern bearbeitet werden.

Through the counter sunk core the front edge of the grinder can be used. Because of the simultaneous usage of face and radial grinding, inner edges can be worked on excellently.



Ø x H mm	Schaft mm shank mm	OPT	MAX	K60	K80	K120	K180	Stk. / pc*
40 x 30	6	13.000	17.000	WT403006	WT403008	WT403012	WT403018	4,82 €
50 x 30	6	11.000	16.000	WT503006	WT503008	WT503012	WT503018	5,00 €
50 x 40	6	11.000	16.000	WT504006	WT504008	WT504012	WT504018	5,30 €
60 x 30	6	9.000	10.200	WT603006	WT603008	WT603012	WT603018	5,74 €
60 x 40	6	9.000	10.200	WT604006	WT604008	WT604012	WT604018	6,66 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Rex-Reinigungsschleifer Rex non-woven cleaning wheels

Ausgezeichnet geeignet für die Reinigung und Oberflächenvorbereitung. Zur aggressiven Entfernung von Rost, Schweißspritzern, Farbe und Beschichtungen.

Excellent for cleaning and surface preparation, also good for aggressive removal of rust, welding sparks and coatings.

Ø x H mm	Schaft mm shank mm	OPT	MAX	Nr. / No.	Stk. / pc*
55 x 15	6	6.000	12.100	RS5515	3,72 €
55 x 30	6	6.000	12.100	RS5530	5,05 €
75 x 15	6	4.000	8.600	RS7515	5,75 €
75 x 30	6	4.000	8.600	RS7530	9,69 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Gepresste Vliesschleifer Unitized finishing wheels

Gepresste Vliesschleifer werden vorrangig bei leichten Entgratarbeiten oder für eine feinere Oberflächenarbeit verwendet.

Unitized finishing wheels are used preferentially for easy deburring work or for fine surface finishing.



Schaft mm shank mm	Ø x H mm	OPT	MAX	Grob coarse	Medium medium	Fein fine	Sehr fein very fine	Stk. / pc*
3	25 x 3	6.000	8.000	—	UW2503M	—	—	3,15 €
3	30 x 3	6.000	8.000	—	UW3003M	—	—	3,60 €
3	40 x 3	6.000	8.000	—	UW4003M	—	—	4,30 €
3	25 x 6	6.000	8.000	UW2506C	UW2506M	UW2506F	—	3,85 €
3	30 x 6	6.000	8.000	UW3006C	UW3006M	UW3006F	—	4,30 €
3	40 x 6	6.000	8.000	UW4006C	UW4006M	UW4006F	—	5,30 €
6	40 x 12	7.500	9.000	—	UW4012M	—	UW4012VF	7,50 €
6	50 x 12	6.000	8.000	—	UW5012M	—	UW5012VF	7,95 €
6	75 x 12	4.000	6.000	—	UW7512M	—	UW7512VF	9,55 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Vliesfächerschleifer, axial angeordnet Non-woven flap wheels, axial arranged

Schaft mm shank mm	Ø x H mm	MAX	Grob coarse	Medium medium	Fein fine	Ohne Korn without grit	Stk. / pc*
3	22 x 13	8.000	WVR22CA	WVR22MA	WVR22FA	WVR22GR	2,80 €
3	30 x 17	8.000	WVR30CA	WVR30MA	WVR30FA	WVR30GR	2,80 €
3	40 x 22	8.000	WVR40CA	WVR40MA	WVR40FA	WVR40GR	2,80 €
6	60 x 50	7.000	WVR60CA	WVR60MA	WVR60FA	—	11,20 €
6	80 x 50	6.000	WVR80CA	WVR80MA	WVR80FA	—	13,40 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Kombinierte Vliesfächerschleifer Inter-leaved finishing flap wheels

Durch die abwechselnden Lagen von Schleifleinen und Schleifvlies entsteht ein geringer Abschleiß und gleichzeitig eine gebürstete Oberfläche.

Because of the alternate layers of abrasive cloths and non-woven material arise less removal and simultaneously brushed surface arise.

Schaft shank mm	Ø x H mm		Grob coarse + K60	Medium medium + K80	Fein fine + K150	Sehr fein very fine + K240	Stk. / pc*
3	20 x 20	11.000	WVK20203C	WVK20203M	WVK20203F	WVK20203VF	4,97 €
3	30 x 20	10.500	WVK30203C	WVK30203M	WVK30203F	WVK30203VF	4,23 €
6	20 x 20	11.000	WVK2020C	WVK2020M	WVK2020F	WVK2020VF	4,97 €
6	30 x 20	10.500	WVK3020C	WVK3020M	WVK3020F	WVK3020VF	4,23 €
6	30 x 30	10.500	WVK3030C	WVK3030M	WVK3030F	WVK3030VF	4,64 €
6	40 x 20	9.000	WVK4020C	WVK4020M	WVK4020F	WVK4020VF	4,64 €
6	40 x 30	9.000	WVK4030C	WVK4030M	WVK4030F	WVK4030VF	5,18 €
6	40 x 40	9.000	WVK4040C	WVK4040M	WVK4040F	WVK4040VF	6,23 €
6	50 x 20	8.000	WVK5020C	WVK5020M	WVK5020F	WVK5020VF	5,05 €
6	50 x 30	8.000	WVK5030C	WVK5030M	WVK5030F	WVK5030VF	5,57 €
6	50 x 40	8.000	WVK5040C	WVK5040M	WVK5040F	WVK5040VF	6,62 €
6	50 x 50	8.000	WVK5050C	WVK5050M	WVK5050F	WVK5050VF	7,18 €
6	60 x 20	7.000	WVK6020C	WVK6020M	WVK6020F	WVK6020VF	5,57 €
6	60 x 30	7.000	WVK6030C	WVK6030M	WVK6030F	WVK6030VF	6,13 €
6	60 x 40	7.000	WVK6030C	WVK6030M	WVK6030F	WVK6030VF	7,05 €
6	60 x 50	7.000	WVK6050C	WVK6050M	WVK6050F	WVK6050VF	7,98 €
6	75 x 45	6.500	WVK7545C	WVK7545M	WVK7545F	WVK7545VF	9,16 €
6	80 x 30	6.000	WVK8030C	WVK8030M	WVK8030F	WVK8030VF	7,83 €
6	80 x 50	6.000	WVK8050C	WVK8050M	WVK8050F	WVK8050VF	9,57 €
6	100 x 50	4.000	WVK10050C	WVK10050M	WVK10050F	WVK10050VF	11,93 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Vliesfächerschleifer, radial angeordnet Non-woven flap wheels, radial arranged



Vliesronden S. 160
fluid p. 160

Schaft shank mm	Ø x H mm		Grob coarse	Medium medium	Fein fine	Sehr fein very fine	Stk. / pc*
3	20 x 20	20.000	WV20203C	WV20203M	WV20203F	WV20203VF	4,19 €
3	30 x 20	20.000	WV30203C	WV30203M	WV30203F	WV30203VF	3,85 €
6	20 x 20	20.000	WV20206C	WV20206M	WV20206F	WV20206VF	4,19 €
6	30 x 20	20.000	WV30206C	WV30206M	WV30206F	WV30206VF	3,85 €
6	40 x 20	15.000	WV40206C	WV40206M	WV40206F	WV40206VF	3,95 €
6	40 x 30	15.000	WV40306C	WV40306M	WV40306F	WV40306VF	4,50 €
6	40 x 40	15.000	WV40406C	WV40406M	WV40406F	WV40406VF	5,05 €
6	50 x 20	12.000	WV50206C	WV50206M	WV50206F	WV50206VF	4,32 €
6	50 x 30	12.000	WV50306C	WV50306M	WV50306F	WV50306VF	4,90 €
6	50 x 50	12.000	WV50506C	WV50506M	WV50506F	WV50506VF	6,35 €
6	60 x 20	10.000	WV60206C	WV60206M	WV60206F	WV60206VF	4,89 €
6	60 x 30	10.000	WV60306C	WV60306M	WV60306F	WV60306VF	5,30 €
6	60 x 40	10.000	WV60406C	WV60406M	WV60406F	WV60406VF	6,13 €
6	60 x 50	10.000	WV60506C	WV60506M	WV60506F	WV60506VF	6,80 €
6	75 x 45	8.000	WV75456C	WV75456M	WV75456F	WV75456VF	7,98 €
6	80 x 30	7.500	WV80306C	WV80306M	WV80306F	WV80306VF	6,91 €
6	80 x 50	7.500	WV80506C	WV80506M	WV80506F	WV80506VF	8,37 €
6	100 x 50	6.000	WV100506C	WV100506M	WV100506F	WV100506VF	10,62 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Filzlamellenpolierer

Felt flap wheels

Beim Filzlamellenpolierer sind einzelne Filzlamellen radial um den Kern des Werkzeuges angeordnet. Diese Anordnung gewährleistet höchste Flexibilität. Die Filzlamellen sind in zwei Härten erhältlich Medium (H40) und Weich (H25). Der Lamellenpolierer passt sich den Konturen des Werkstückes an, eine Vielzahl unterschiedlicher Formen, wie bei konventionellen Polierwerkzeugen bekannt, wird nicht mehr benötigt.

Bis einschließlich einem Durchmesser von 30 mm schließt der Polierer bündig mit dem Kern ab. Ab einem Durchmesser von 40 mm handelt es sich hierbei um eine Topfform.

Single felt slices are adjusted radially around the tool core. This adjustment guarantees highest flexibility. The felt slices are available in two different hardnesses: medium (H40) and soft (H25). The felt flap wheels are adapting easily to any mould contour.

Up to a diameter of 30 mm the felt flap wheel is flush with the core. From a diameter of 40 mm the flap wheel is a cup grinder type.

Ø x H mm	Shaft shank		Weich soft	Medium medium	Stk. / pc*
20 x 10	3	11.000	FLP20103W	FLP20103M	4,62 €
20 x 20	3	11.000	FLP20203W	FLP20203M	4,78 €
25 x 10	3	10.700	FLP25103W	FLP25103M	4,70 €
25 x 20	3	10.700	FLP25203W	FLP25203M	4,99 €
25 x 30	3	10.700	FLP25303W	FLP25303M	5,34 €
30 x 10	3	10.500	FLP30103W	FLP30103M	4,77 €
30 x 20	3	10.500	FLP30203W	FLP30203M	5,30 €
40 x 20	6	9.000	FLP40206W	FLP40206M	5,90 €
40 x 30	6	9.000	FLP40306W	FLP40306M	6,45 €
50 x 20	6	8.000	FLP50206W	FLP50206M	6,67 €
50 x 30	6	8.000	FLP50306W	FLP50306M	7,54 €
60 x 30	6	7.000	FLP60306W	FLP60306M	8,87 €
60 x 40	6	7.000	FLP60406W	FLP60406M	11,77 €
80 x 50	6	6.000	FLP80506W	FLP80506M	15,00 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Polierpaste S. 177
 polishing compound p. 177



3 mm Schäfte sind auch mit 6 mm lieferbar
 3 mm shank also available on 6 mm

Filzlamellenpolierer in Bürstenform

Felt flap brush

Ø x H mm	Shaft shank		Weich soft	Medium medium	Stk. / pc*
40 x 30	6	9.000	FFB40306W	FFB40306M	6,95 €
50 x 30	6	8.000	FFB50306W	FFB50306M	8,11 €
60 x 30	6	7.000	FFB60306W	FFB60306M	9,54 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.



Drehzahl 30 % weniger als max. Drehzahl
 rotation 30 % less than the max. rotation speed



(RG C)

Filzlamellen Set

Felt flap wheels kit



Inhalt:

Filzlamellenpolierer: 40 x 30 x 6 mm medium/weich
 Filzlamellenpolierer: 20 x 20 x 6 mm weich
 Filzlamellenpolierer in Bürstenform: 40 x 30 x 6 mm weich
 Filz Polierrolle Zylinder/Konus: 13 x 25 x 3,2 mm medium
 1 Polierpaste

Content:

Felt flap wheel: 40 x 30 x 6 mm medium/soft
 Felt flap wheel: 20 x 20 x 6 mm soft
 Felt flap brush: 40 x 30 x 6 medium
 Felt cartridge rolls cylinder/cone: 13 x 25 x 3.2 mm medium
 1 polishing compound

Nr. / No.	Stk. / pc
FLS01	43,40 €

(RG C)



Schleif- und Polier Set

Grinding and polishing kit

Inhalt:

Vliesfächerschleifer: 40 x 20 x 6 mm medium/fein/sehr fein
 kombinierter Fächerschleifer: 40 x 20 x 6 mm grob
 Fächerschleifer: 40 x 20 x 6 mm K120
 Lamellenhülse: 45 x 20 x 6 mm K60
 Filzlamellenpolierer: 40 x 20 x 6 mm
 Filzlamellenpolierer in Bürstenform: 40 x 20 x 6 mm
 gepresster Vlies Schleifer: 40 x 12 x 6 mm SiC sehr fein
 2 Schleif- und Polierpasten

Content:

Non-woven flap wheel: 40 x 20 x 6 mm medium/fine/very fine
 Inter-leaved non-woven flap wheel: 40 x 20 x 6 mm coarse
 Flap wheel: 40 x 20 x 6 mm K120
 Abrasive flap band: 45 x 20 x 6 mm K60
 Felt flap: 40 x 20 x 6 mm
 Felt flap brush: 40 x 20 x 6 mm
 Unitized finishing wheel: 40 x 12 x 6 mm SiC very fine
 2 grinding/polishing compounds

Nr. / No.	Stk. / pc
SUP01	67,50 €

(RG C)



Selbstklebende Schleifblätter, Normalkorund

Self-adhesive abrasive discs, aluminium oxide



Ø mm		K60	K80	K120	K150	K180	K240	K320	K400	Pack*
12	12.000	SB1206	SB1208	SB1212	SB1215	SB1218	SB1224	—	—	4,84 €
20	12.000	SB2006	SB2008	SB2012	SB2015	SB2018	SB2024	SB2032	SB2040	8,03 €
33	12.000	SB3306	SB3308	SB3312	SB3315	SB3318	SB3324	SB3332	SB3340	11,11 €
48	10.000	SB4806	SB4808	SB4812	SB4815	SB4818	SB4824	SB4832	SB4840	38,50 €
63	8.000	SB6306	SB6308	SB6312	SB6315	SB6318	SB6324	SB6332	SB6340	57,20 €
78	6.000	SB7806	SB7808	SB7812	SB7815	SB7818	SB7824	SB7832	SB7840	85,80 €

*Pack 100 Stk. / pack 100 pcs.

(RG D)

Selbstklebende Schleifblätter, SiC

Self-adhesive abrasive discs, SiC



SB308S

Ø mm		K80	K120	K180	K320	K400	K600	K800	Pack*
11	12.000	SB1108S	SB1112S	SB1118S	SB1132S	SB1140S	SB1160S	SB1180S	21,80 €
21	12.000	SB2108S	SB2112S	SB2118S	SB2132S	SB2140S	SB2160S	SB2180S	33,60 €
31**	12.000	SBS308S	SB3312S	SB3318S	SBS332S	SB3340S	SB3360S	SB3380S	43,70 €

*Pack 100 Stk. / pack 100 pcs

**Träger GTS330S verwenden / use with holder GTS330S

(RG C)

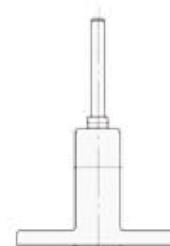
Gummiträger für selbstklebende Schleifblätter

Holders for self-adhesive discs

Ø mm		Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
10	12.000	3	GT310	3,00 €
18	10.000	3	GT318	2,20 €
30	10.000	3	GT330	2,40 €
30*	10.000	3	GT330S	6,50 €
45	4.500	6	GT645	8,25 €
60	3.800	6	GT660	8,25 €
75	3.300	6	GT675	8,25 €

*mit Zentrierung / with alignment

(RG C)



GT330S

Selbstklebende Filzscheiben

Self-adhesive felt discs

Die Filzscheiben sind optimal für das Oberflächenfinish.

Felt discs are excellent for the surface finishing.



Filzscheiben, Wollfilz

Felt discs, white wool



Ø mm		Nr. / No.	Pack*
12	12.000	351505	14,30 €
20	12.000	351510	17,20 €
33	12.000	351520	22,00 €

*Pack 20 Stk. / pack 20 pcs.

(RG D)

Ø mm		Nr. / No.	Pack*
19	12.000	631251/F	2,30 €
31	12.000	631252/F	3,95 €
46	10.000	631253/F	7,90 €
61	8.000	631254/F	12,40 €
76	8.000	631255/F	17,80 €

*Pack 10 Stk. / pack 10 pcs.

(RG C)

FitDisc, elastischer Universalschleifer

FitDisc, elastic universal grinder

Mit den Universalschleifern kann eine Top-Oberfläche auf allen Metallen, Edelstählen und Aluminium erzeugt werden.
Informationen zu DAIWA Produkten finden Sie auf Seite 40.

A excellent surface on all metals, stainless steels and aluminium can be produced by this universal grinder.
Information about DAIWA products are on page 40.



631291



631292

Ø mm	MAX	K60	K80	K120	K180	K240	K320	Stk. / pc*
20	12.000	631291/06	631291/08	631291/12	631291/18	631291/24	631291/32	1,40 €
33**	12.000	631292/06	631292/08	631292/12	631292/18	631292/24	631292/32	1,40 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

**Träger GT330S verwenden / use with holder GT330S

(RG C)

FitDisc-Set

FitDisc kit



Das Set besteht aus je 2 Scheiben des Durchmessers 30 mm in allen Körnungen und einem spezial Gummiträger.

The kit contains 2 discs with a diameter of 30 mm in each grit and a special holder.

Nr. / No.	Stk. / pc
FDS001	22,90 €

(RG C)

Selbstklebende Diamant Schleifblätter

Self-adhesive abrasive discs, diamond

Diamant Schleifblätter sollten immer im Nassschliffverfahren verwendet werden, dadurch wird die Standzeit des Werkzeuges deutlich verlängert.

Diamond grinding discs should be used wet, for a much longer durability.



Ø mm	MAX	K60 grün	K120 schwarz	K220 rot	K320 lila	K400 gelb	K600 weiß	K1000 blau	K8000 orange	Stk. / pc
20	12.000	SD2006	SD2012	SD2022	SD2032	SD2040	SD2060	SD201000	SD208000	2,55 €
33	12.000	SD3306	SD3312	SD3322	SD3332	SD3340	SD3360	SD331000	SD338000	5,30 €
48	8.000	SD4806	SD4812	SD4822	SD4832	SD4840	SD4860	SD481000	SD488000	12,70 €
75	6.000	SD7506	SD7512	SD7522	SD7532	SD7540	SD7560	SD751000	SD758000	20,35 €

(RG C)



Kletrücken auf Anfrage
velcro backing on request



weitere Abmessungen auf Anfrage
other dimensions on request

Diamant-Schleifblätter-Set

Diamond-discs kit



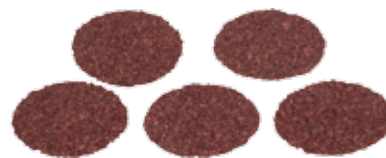
Das Set besteht aus 7 Scheiben des Durchmessers 33 mm in den Körnungen 60-1.000 und einem Gummiträger.

The kit contains 7 discs with a diameter of 33 mm in the grit 60-1,000 and a holder.

Nr. / No.	Stk. / pc
DSS001	37,00 €

(RG C)

Selbsthaftende (Klett) Schleifblätter, Normalkorund Self-adhesive abrasive discs with velcro backing



Ø mm	K60	K150	K240	K320	K400	K600	Pack*
20	SBK2006	SBK2015	SBK2024	SBK2032	—	—	25,00 €
33	SBK3306	SBK3315	SBK3324	SBK3332	SBK3340	SBK3360	28,00 €
48	SBK4806	SBK4815	SBK4824	SBK4832	SBK4840	SBK4860	39,00 €
63	SBK6306	SBK6315	SBK6324	SBK6332	SBK6340	SBK6360	58,00 €
78	SBK7806	SBK7815	SBK7824	SBK7832	SBK7830	SBK7860	88,00 €

*Pack 100 Stk. / pack 100 pcs.

(RG C)



weitere Abmessungen auf Anfrage
other dimensions on request

Gummiträger mit Kunststoffhaken Holder with plastic hooks

Träger für selbsthaftende Klett-Schleifblätter.
Holders for self-adhesive abrasive discs with velcro backing.



Ø mm	MAX	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
18	3	10.000	GTK318	5,00 €
30	3	10.000	GTK330	5,00 €
30	6	12.500	GTK630	10,25 €
45	6	10.000	GTK645	10,25 €
60	6	8.000	GTK660	10,25 €
75	6	6.000	GTK675	10,25 €

(RG C)

Gummiträger mit Metallhaken Holder with metal hooks

Träger für selbsthaftende Klett-Schleifblätter.
Holders for self-adhesive abrasive discs with velcro backing.



Ø mm	MAX	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc*
18	3	20.000	GTK318M	13,80 €
30	3	12.500	GTK330M	13,80 €
30	6	12.500	GTK630M	13,80 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

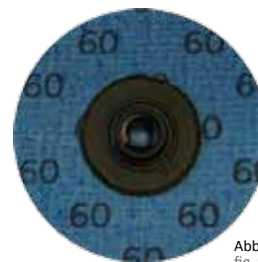
(RG C)



Schleiföl, S. 125
Grinding fluid, p. 125

Selbstspannende Schleifblätter, Normalkorund
Quick-change discs, aluminium oxide

Für den Flächenschliff auf allen Metallen. For surface grinding on all metals.


 Abb. Typ S
 fig. type S

Typ S / type S

Ø mm	K36	K60	K80	K120	K180	K240	Stk. / pc	VPE / pu
20	—	SBS2006	SBS2008	SBS2012	—	—	0,45 €	100
25	SBS2536	SBS2506	SBS2508	SBS2512	—	SBS2524	0,55 €	100
38	SBS3836	SBS3806	SBS3808	SBS3812	SBS3818	SBS3824	0,70 €	100
50	SBS5036	SBS5006	SBS5008	SBS5012	SBS5018	SBS5024	1,00 €	100
75	SBS7536	SBS7506	SBS7508	SBS7512	SBS7518	SBS7524	1,35 €	50

(RG C)

Typ R / type R

Ø mm	K36	K60	K80	K120	K180	K240	K320	Stk. / pc	VPE / pu
20	—	SBR2006	SBR2008	SBR2012	SBR2018	—	SBR2032	0,65 €	100
25	—	SBR2506	SBR2508	SBR2512	SBR2518	SBR2524	SBR2532	0,65 €	100
38	SBR3836	SBR3806	SBR3808	SBR3812	SBR3818	SBR3824	SBR3832	0,80 €	100
50	SBR5036	SBR5006	SBR5008	SBR5012	SBR5018	SBR5024	SBR5032	1,15 €	100
75	SBR7536	SBR7506	SBR7508	SBR7512	SBR7518	SBR7524	SBR7532	1,55 €	50

(RG C)

Selbstspannende Schleifblätter, Normalkorund ohne Abb.
Quick-change discs, aluminium oxide without fig.

Mit verstärktem Träger für den Kantenschliff auf allen Metallen. With reinforced fabric ideal for edge grinding on all metals.

Typ S / type S

Ø mm	K60	K80	K120	K180	K240	Stk. / pc	VPE / pu
25	SBS2506V	SBS2508V	SBS2512V	SBS2518V	SBS2524V	0,53 €	100
38	SBS3806V	SBS3806V	SBS3812V	—	—	0,70 €	100
50	SBS5006V	SBS5008V	SBS8012V	SBS8018V	SBS5024V	1,13 €	100
75	SBS7506V	SBS7508V	—	—	—	1,38 €	50

(RG C)


SiC auf Anfrage
SiC on request
Selbstspannende Schleifblätter, Zirkonkorund
Quick-change discs, circonium

Für rostfreie Stähle und schwer zerspanbare Metalle. Excellent for work on stainless steel and hard-to-machine metals.

Typ S, mit Metallgewinde / type S, with metal thread

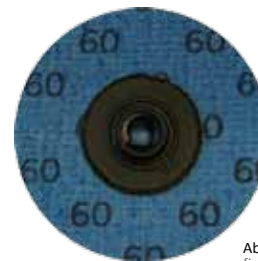
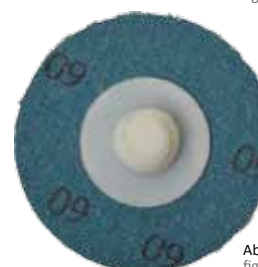
Ø mm	K36	K60	K80	K120	Stk. / pc	VPE / pu
25	—	SBS2506Z	SBS2508Z	—	0,70 €	100
38	—	SBS3806Z	SBS3808Z	—	0,80 €	100
50	SBS5036Z	SBS5006Z	SBS5008Z	SBS5012Z	1,35 €	100
75	SBS7536Z	SBS7506Z	SBS7508Z	SBS7512Z	1,85 €	50

(RG C)

Typ R, mit Kunststoffgewinde / type R, with plastic thread

Ø mm	K36	K60	K80	Stk. / pc	VPE / pu
38	SBR3836Z	SBR3806Z	SBR3808Z	1,18 €	100
50	SBR5036Z	SBR5006Z	SBR5008Z	1,69 €	100
75	SBR7536Z	SBR7506Z	SBR7508Z	2,29 €	50

(RG C)


 Abb. Typ S
 fig. type S

 Abb. Typ R
 fig. type R

Selbstspannende Schleifblätter, Keramikkorn Quick-change discs, ceramic

Für alle Stähle, höchste Abtragsleistung, kein Zusetzen, kühler Schliff.

Excellent for all steels, highest stock removal, no clogging, cool grinding.

Typ S / type S

Ø mm	K36	K60	K80	K120	Stk. / pc	VPE / pu
38	SBS3836K	SBS3806K	SBS3808K	SBS3812K	1,30 €	100
50	SBS5036K	SBS5006K	SBS5008K	SBS5012K	1,56 €	100
75	SBS7536K	SBS7506K	SBS7508K	SBS7512K	2,11 €	50

(RG C)



Abb. Typ R
fig. type R

Selbstspannende Schleifblätter, Vlies Quick-change discs, non-woven

Ideal für Edelstahl und Aluminium

Excellent for stainless steel and aluminium.

Typ S, mit Metallgewinde / type S with metal thread

Ø mm		Grob coarse	Medium medium	Fein fine	Stk. / pc	VPE / pu
38	10.000	SVS38G	SVS38M	SVS38F	1,16 €	50
50	8.000	SVS50G	SVS50M	SVS50F	1,50 €	50
75	5.500	SVS75G	SVS75M	SVS75F	2,29 €	25

(RG C)

Typ R, mit Kunststoffgewinde / type R with plastic thread

Ø mm		Grob coarse	Medium medium	Fein fine	Stk. / pc	VPE / pu
38	10.000	SVR38G	SVR38M	SVR38F	1,25 €	50
50	8.000	SVR50G	SVR50M	SVR50F	1,60 €	50
75	5.500	SVR75G	SVR75M	SVR75F	2,58 €	25

(RG C)



Abb. Typ S
fig. type S



Abb. Typ R
fig. type R

Selbstspannende Schleifblätter, Policlean-Ronden Quick-change discs, Policlean discs

Zum Entfernen von Zunder, Anlaufarben, Rost und Klebstoffresten.

For removal of cinder, discolouration, rust and adhesive residue.

Typ S / type S

Ø mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
50	8.000	CD50PCLR	6,65 €
75	5.500	CD75PCLR	9,55 €

*VPE 10 Stk. / pu 10. pcs

(RG C)



Selbstspannende Schleifblätter, Filz Quick-change discs, felt

Zum Polieren mit Schleif- und Diamantpasten.

For polishing with grinding and diamond compound.

Typ S / type S

Ø mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
50	4.000	CDFR50	2,60 €
75	2.500	CDFR75	5,30 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Selbstspannende Schleifblätter, REX-Ronden

Quick-change, REX-discs

Zum Entfernen von Zunder, Anlauffarben, Rost und Klebstoffresten.

For removal of heat-tint, discolouration, rust and adhesive residue.

Typ R, mit Kunststoffgewinde / type R with plastic thread

Ø mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
50	8.000	QCR50	4,16 €
75	5.500	QCR75	9,53 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



Selbstspannende Diamant-Schleifblätter

Quick-change, diamond discs

Für gehärtete Stähle, Sintermetalle, Glas, Keramik, Marmor, Grafit und Titan.

For tempered steel, sintered metals, glass, ceramic, marble, graphite and titanium.

Typ R, mit Kunststoffgewinde / type R with plastic thread

Ø mm	K60	K120	K220	Stk. / pc*
25	SDR2506	SDR2512	SDR2522	7,50 €
38	SDR3806	SDR3812	SDR3822	15,80 €
50	SDR5006	SDR5012	SDR5022	26,15 €
75	SDR7506	SDR7512	SDR7522	47,95 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Körnungen 400 - 8.000 auf Anfrage
grit 400 - 8,000 on request

Schleifblattträger, Typ R

Rubber holder, type R

für / for Ø mm	Schaft mm shank mm		Mittel medium	Stk. / pc
20	6	47.000	GTR20M	18,38 €
25	6	38.000	GTR25M	17,55 €
38	6	25.000	GTR38M	19,86 €
50	6	19.000	GTR50M	22,28 €
75	6	12.000	GTR75M	25,92 €

(RG C)



Abb. Typ R
fig. typ R

Schleifblattträger, Typ S

Rubber holder, type S

für / for Ø mm	Schaft mm shank mm		Mittel medium	Hart hard	Stk. / pc
20	6	40.000	GTS20M	—	13,36 €
25	6	40.000	GTS25M	—	14,36 €
38	6	25.000	GTS38M	—	16,16 €
50	6	25.000	GTS50M	GTS50H	18,07 €
75	6	20.000	GTS75M	GTS75H	20,55 €

(RG C)



Abb. Typ S
fig. typ S



Hängemotor S. 213
Hanging motor, p. 213

Fächerschleifscheiben Flap Discs

Fächerschleifscheiben sind selbstschärfend und setzen sich daher nicht zu. Dies führt zu kühlem Schliff, einer besseren Oberfläche und einer Reduzierung der Arbeitszeit.

As the abrasive flap discs wears down, the abrasive surface is constantly renewed. This provides a cooler grinding effect and avoids clogging, therefore producing a better finish and less working time.

Normalkorund aluminium oxide	Zirkonkorund zirconia alumina	Keramik ceramic	Filz felt	Vlies non-woven
für weichen unlegierten Stahl	für weichen unlegierten Stahl und Edelstahl	mit schleifaktiven Zusatzstoffen für aggressiven Materialabtrag und kühlem Schliff auf Edelstahl und Legierungen	für die Spiegelhochglanzpolitur	für die allg. Oberflächenvorbereitung und Strukturierung
soft and unalloyed steel	unalloyed steel and stainless steel	with grinding additives for aggressive stock removal and cool grinding on stainless steel and alloys	high gloss polishing	universal surface preparation and structuring

3 verschiedene Formen sind lieferbar / 3 different shapes are available:

! Trizact auf Anfrage
Trizact on request



Typ G27 (G17) (Konisch 8°) - leicht gewölbte Ausführung

Type G27 (G17) (tapered 8°) - slightly convex shape



Typ G28 (flach) - mit flachem Anstellwinkel

Type G28 (flat) - with flat angle of attack



Typ G29 (G19) (Konisch 15°) - „built-in“ Schleifwinkel

Type G29 (G19) (tapered 15°) - „built-in“ grinding angle

Fächerschleifscheibe, Keramik (Typ G29, Konisch 15°) Flap disc, ceramic (type G29, tapered 15°)

Ø x H mm	MAX	K40	K60	K80	Stk. / pc*
115 x 22,23	13.300	G291104K	G291106K	G291108K	3,74 €
125 x 22,23	12.200	G291204K	G291206K	G291208K	4,92 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



Fächerschleifscheibe, Zirkonkorund (Typ G29, Konisch 15°) Flap disc, zirconia alumina (type G29, tapered 15°)

Ø x H mm	MAX	K40	K60	K80	K120	Stk. / pc*
115 x 22,23	13.300	G191104	G191106	G191108	G191112	2,17 €
125 x 22,23	12.200	G191204	G191206	G191208	G191212	2,60 €
178 x 22,23	8.600	G191704	G191706	G191708	G191712	5,47 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



! Typ G27 und G28 auf Anfrage
type G27 and G28 on request

Spezial-Fächerschleifscheibe, Zirkonkorund (Typ G17 Konisch 8°) Special flap disc, zirconia alumina (type G17, tapered 8°)

Die Spezial-Fächerschleifscheibe verfügt über einen kleineren Glasfaserteller und damit über einen Lamellenüberhang. Das ermöglicht ein einfaches Arbeiten an Kanten und Ecken.

Because of its reduced glassfibre backing the slices are more flexible and allow a simple shape of the edges.

Ø x H mm	MAX	K40	K60	K80	K120	Stk. / pc*
115 x 22,23	13.300	G171104	G171106	G171108	G171112	2,77 €
125 x 22,23	12.200	G171204	G171206	G171208	G171212	3,40 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



Faltscheiben Folded Flap Disc

Die gefaltete Konstruktion ermöglicht das Schleifen in Ecken und an schmalen Nuten. Eine schnelle Aufnahme auf dem Winkelschleifer ist durch das M14-Gewinde gewährleistet.

The folded construction allows grinding in edges and small grooves. The disc will be fixed by the M14 thread.

Normalkorund / aluminium oxide

Ø mm		K40	K60	K80	K120	K180	Stk. / pc*
115	13.300	FLT1104M	FLT1106M	FLT1108M	—	—	15,90 €
125	12.200	FLT1204M	FLT1206M	FLT1208M	FLT1212M	FLT1218M	16,75 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

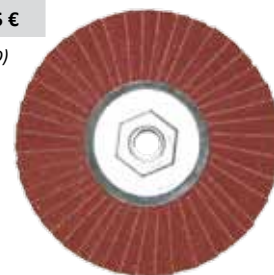
(RG D)

Zirkonkorund / zirconia alumina

Ø mm		K40	K60	K80	Stk. / pc*
115	13.300	FLT1104MZ	FLT1106MZ	FLT1108MZ	17,03 €
125	12.200	FLT1204MZ	FLT1206MZ	FLT1208MZ	17,92 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



Lamellenscheiben, Normalkorund, M14-Gewinde Unmounted flap wheel, aluminium oxide, M14-thread

Ø x H mm		K40	K60	K80	K120	K180	Stk. / pc
115 x 20	13.300	LS1104M	LS1106M	—	—	—	17,03 €
	13.300	—	—	LS1108M	LS1112M	—	18,63 €
	13.300	—	—	—	—	LS1118M	20,20 €
125 x 20	12.200	LS1204M	LS1206M	—	—	—	17,53 €
	12.200	—	—	LS1208M	LS1212M	—	19,68 €
	12.200	—	—	—	—	LS1218M	20,72 €

(RG D)



Kombinierte Vlies- und reine Vlieslamellenscheiben auf Anfrage lieferbar. Diese sind für leichte Entgrat-, Strukturier- bzw. Polierarbeiten geeignet.

Unmounted inter-leaved and non-woven flap wheels are available. They are excellent for deburring, structuring and polishing.

Polier-Vliesscheibe, M14-Gewinde Polishing-non woven grinding disc, M14-thread

Ø mm		grob coarse	fein fine	Filz felt	Stk. / pc
100	12.500	G141008	G141024	G1410F	9,35 €

(RG C)



Oberflächen-Polier-Set 1 Surface polishing kit 1



Optimal für die Hochglanzpolitur:

Inhalt:

- 2 feine Filzscheiben Ø 100 mm
- 1 harte Filzscheibe (rot) Ø 100 mm
- 1 mittelharte Filzscheibe (braun) Ø 100 mm
- 2 Polierpasten (blau und braun)

Die Scheiben haben ein M14 Gewinde zur Befestigung an Winkelschleifer. Die farbigen Filzscheiben sind imprägniert und werden ohne Polierpaste verwendet. Erst mit der braunen Paste beginnen und für das finale Oberflächenfinishing mit der blauen Paste beenden.

Excellent for high-gloss polishing.

Content:

- 2 soft felt wheels Ø 100 mm
- 1 hard felt wheel (red) Ø 100 mm
- 1 medium felt wheel (brown) Ø 100 mm
- 2 polishing compounds (blue and brown)

The felt wheels will be fixed by a M14 thread on angle grinder. The coloured wheels are impregnated and should be used without polishing compound. The brown polishing compound should be used for the beginning. For the surface finishing the blue compound should be used.



Nr. / No.	Stk. / pc
SUP44	48,00 €

(RG C)

Hybrid Fächerschleifscheibe

Hybrid Disc

Die Kombination von hochqualitativem Surface Conditioning Material und Schleifmittel ermöglicht einen Abtrag und ein attraktives Finish in einem Schritt. Eingesetzt werden kann die Hybrid Fächerschleifscheibe auf Edelstahl und Baustahl bis hin zu Aluminium und anderen Legierungen. Mit der Hybrid Fächerschleifscheibe können Schweißnähte, Grate nach Plasma- und Laserschneiden, kleinere Oberflächenunebenheiten, grobe Schleifriefen, Oxidation, Verfärbung, Schweißspritzer, Farbe und Beschichtungen entfernt werden.

The combination of Surface Conditioning Material and Coated Abrasives allows high stock removal and a pleasing finish in one step. They can be used on a wide range of different material such as steel, stainless steel, aluminium and other different alloys. Hybrid discs are ideal for removing and finishing light weld seams, deburring flashings after plasma and laser cuttings, removing of small surface imperfections, oxidation and discolouration of welding spatter paints and coatings.



Ø mm	OPT	MAX	Medium medium	Stk. / pc*
115 x 22,23	3.500	13.300	HG2911	14,84 €
125 x 22,23	3.000	12.200	HG2912	16,69 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)

Kompaktschleifscheibe (gepresste Vliesscheibe)

Unitized finishing disc

Der Mehrlagenaufbau und der erhöhte Anteil an Schleifkorn ermöglicht ein komfortables und schnelleres Bearbeiten von Oberflächen. Der 3-dimensionale Aufbau garantiert kein Zusetzen der Scheibe und ist die ideale Lösung für viele Oberflächenarbeiten auf eisen- und nichteisenhaltigen Materialien. Mit einem höheren Härtegrad lassen sich problemlos Aluminiumgrate, Kleber, Kunstharze, Rost und Korrosion entfernen, Stanzteile entgraten und Kanten von Stanzteilen verrunden. Ein niedrigerer Härtegrad ist optimal für die Erzeugung dekorativer Oberflächen auf Edelstahl, Angleichen von Oberflächen nach der Schweißnahtentfernung, für die Vorbereitung von Aluminium, Kupfer und Messing vor der Beschichtung und als letzte Stufe der Oberflächenvorbereitung verschiedenster Werkstoffe vor dem Polieren.

High concentration of abrasive grain throughout a firm, non-woven base material. The additional grain requires less operator pressure, increasing disc life and grinding cooler, Exceptional choice for deburring and blending stainless steel, and providing a smooth finish. These discs are providing an extreme long life combined with a comfortable handling to achieve final finishes and well prepared surface prior to polishing. They are designed to work on angle grinder. The compact 3-dimensional construction is very resistant to loading and provides many solutions to ferrous and non-ferrous finishing operations.



Ø mm	OPT	MAX	Bindung Mittel / soft-bonding			Stk. / pc*
			Grob coarse	Mittel medium	Sehr Fein very fine	
115 x 22,23	4.000	11.000	G2711CM	G2711MM	G2711VFM	12,50 €
125 x 22,23	3.600	9.800	G2712CM	G2712MM	G2712VFM	16,40 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)



Polierpaste S. 177
polishing compound p. 177

Filz-Fächerscheibe nur in Verbindung mit Polierpasten einsetzen

Felt flap disc only usable with polishing compound

Ø mm	OPT	MAX	Standard Flexibilität standard flexibility		Stk. / pc*
			Weich soft	Medium medium	
115 x 22,23	1.650	8.500	FK52511	FK54011	18,75 €
125 x 22,23	1.520	7.700	FK52512	FK54012	21,25 €
125 x M14	1.520	7.700	FK52512M	FK54012M	23,00 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)



3in1 Polierkit

3in1 Polishing kit



Inhalt:

Hybrid Fächerschleifscheibe: 125 x 22,23 mm medium
Unitized Kompaktschleifscheibe: 125 x 22,23 mm medium/Mittel
Filz-Fächerscheibe: 125 x 22,23 mm weich/Standard
Polierriegel

Content:

Hybrid Disc: 125 x 22.23 mm medium
Unitized finishing disc: 125 x 22.23 mm medium/soft
Felt flap disc: 125 x 22.23 mm soft/standard
Polishing block

Nr. / No.	Stk. / pc
SUP02	55,85 €

(RG D)



SCM Fächerschleifscheiben, Vlies

SCM finishing flap discs, non-woven

Zur allgemeinen Oberflächenvorbereitung und Strukturierung.
 Bis zu 7-fach längere Haltbarkeit als bei konventionellen Schleifvlies-
 ronden.

For general surface preparation and finishing.
 Layered flaps provide up to 7 times more life than traditional
 Hook & Loop versions.



Ø mm	OPT	MAX	Grob/Hellbraun coarse/light brown	Mittel/Rotbraun medium/maroon	Sehr fein/Blau very fine/blue	Stk. / pc*
100 x 16,00	6.600	15.300	SCM1006	SCM1012	SCM1024	6,33 €
115 x 22,23	5.800	13.300	SCM1106	SCM1112	SCM1124	6,65 €
125 x 22,23	5.300	12.200	SCM1206	SCM1212	SCM1224	8,30 €
178 x 22,23	3.700	8.600	SCM1706	SCM1712	SCM1724	12,93 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

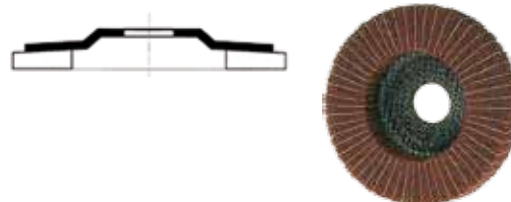
(RG D)

Kombinierte Polypower

Inter-leaved finishing flap discs

Abwechselnde Lamellen von Schleifleinen und Schleifvlies zum
 Strukturieren und für eine Anwendung mit geringem Materialabtrag.
 Erzielt ein gebürstetes Finish.

Alternating flaps of coated abrasive and non-woven material for
 finishing applications with minimal sanding. Provides a brushed finish.



Ø mm	OPT	MAX	Mittel /+K80 medium /+K80	Fein /+K150 fine /+K150	Sehr fein /+K240 very fine /+K240	Stk. / pc*
115 x 22,23	3.300	8.500	GK1108	GK1115	GK1124	11,14 €
125 x 22,23	3.000	7.700	GK1208	GK1215	GK1224	12,14 €
178 x 22,23	2.100	5.500	GK1708	GK1715	GK1724	19,10 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)

Polypower

Non-woven finishing flap discs

Lamellen aus Schleifvlies zur feinen Oberflächenend-
 bearbeitung.

Flaps of non-woven material for fine surface finishing.



Ø mm	OPT	MAX	Mittel medium	Fein fine	Sehr fein very fine	Stk. / pc*
115 x 22,23	3.300	8.500	GV1115	GV1124	GV1140	9,55 €
125 x 22,23	3.000	7.700	GV1215	GV1224	GV1240	10,35 €
178 x 22,23	2.100	5.500	GV1715	GV1724	GV1740	16,04 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

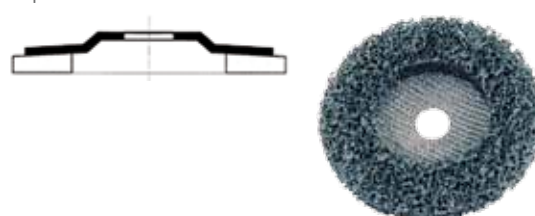
(RG D)

REX FLEX Reinigungs-Scheibe

REX FLEX non-woven cleaning discs

Zur aggressiven Reinigung oder zum Entfernen von
 Rost, Farbe oder Schweißspritzern.

For aggressive cleanings, or removing rust, paint,
 epoxy or weld spatter.



Ø mm	OPT	MAX	Grob coarse	Stk. / pc*
100 x 16,0	7.000	12.800	RF100	7,56 €
115 x 22,23	6.000	11.000	RF115	9,29 €
125 x 22,23	5.600	9.800	RF125	10,80 €
178 x 22,23	3.900	6.800	RF178	18,84 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)

Mini Fächerschleifscheibe, Zirkonkorund, Typ S Mini flap discs, zirconia, type S

Zirkonkorund-Lamellen auf einem Kunststoffteller mit kleinem Durchmesser. Bietet aggressive Materialentfernung und eine längere Lebensdauer als konventionelle Schleifblätter. Ideal zur Arbeit in engen Räumen, in denen größere Schleifscheiben nicht verwendet werden können.

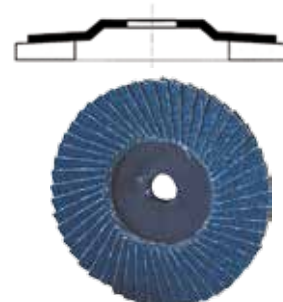
The versatility of zirconia grain on a small diameter plastic backing. Offers aggressive stock removal and longer life than quick change sanding discs. Ideal for working in confined spaces where large flap discs will not fit.

Ø mm		ZK40	ZK60	ZK80	ZK120	Stk. / pc*
50		K15004	K15006	K15008	K15012	2,79 €
75		K17504	K17506	K17508	K17512	3,06 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Auch mit „R“ Aufnahme lieferbar.
also available with type R

(RG D)



Kombinierte Mini Polypower, Typ S Inter-leaved finishing Mini flap discs, type S

Abwechselnde Lamellen von Schleifstein und Schleifvlies zum Strukturieren und für eine Anwendung mit geringem Materialabtrag. Erzielt ein gebürstetes Finish.

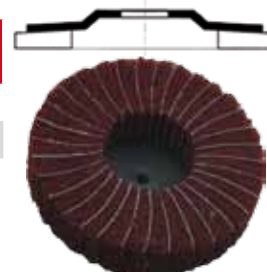
Alternating flaps of coated abrasive and non-woven material for finishing applications with minimal sanding. Provides a brushed finish.

Ø mm			Mittel /medium +K80	Fein/fine + K150	Sehr fein/very fine + K240	Stk. / pc*
50	7.600	19.100	KK5008	KK5015	KK5024	5,86 €
75	5.000	12.700	KK7508	KK7515	KK7524	7,11 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Auch mit „R“ Aufnahme lieferbar.
also available with type R

(RG D)



Aufnahme für Mini Fächerschleifscheiben Mandrel for Mini flap discs

Ø mm	Nr. / No.	Stk. / pc
6 x 46	311K1S	4,30 €

(RG D)



Mini Polypower, Typ S Non-woven finishing Mini flap discs, type S

Lamellen aus Schleifvlies zur feinen Oberflächenendbearbeitung.

Flaps of non-woven material for fine surface finishing.

Ø mm			Mittel medium	Fein fine	Sehr fein very fine	Stk. / pc*
50	7.600	19.100	KV5015	KV5024	KV5040	5,48 €
75	5.000	12.700	KV7515	KV7524	KV7540	6,75 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Auch mit „R“ Aufnahme lieferbar.
also available with type R

(RG D)



Mini Filz-Fächerscheibe, Typ S Felt polishing Mini flap discs, type S

Filzlamellen für das flexible Polieren kleiner oder schwer zugänglicher Stellen. Mit Polierpaste zu verwenden.

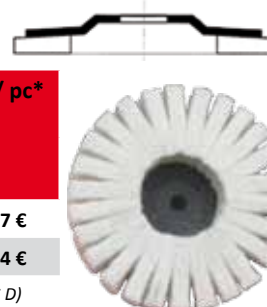
Flaps of felt material for polishing of small workpieces. Use with polishing compound.

Ø mm			Standard Flexibilität standard flexibility		Extra Flexibilität extra flexibility		Stk. / pc*
			Weich soft	Medium medium	Weich soft	Medium medium	
50	3.800	19.100	FK32550	FK34050	KF22550	FK24050	7,07 €
75	2.500	12.700	FK32578	FK34075	FK22575	FK24075	8,84 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Auch mit „R“ Aufnahme lieferbar.
also available with type R

(RG D)



Elastische DAIWA Schleifscheiben

DAIWA elastic rubber discs

DAIWA Produkte eignen sich ausgezeichnet für alle Metalle, Aluminium und Edelstahl. Diese gummi-gebundene Schleifscheibe ist optimal für das Entfernen von Schweißpunkten und Schleifspuren. Vorteil dieser Schleifscheibe ist, dass sie sich nicht zusetzt und dadurch länger in Gebrauch bleiben kann.

DAIWA products are excellent for the work with all metals, aluminium and stainless steel. The rubber-bonded discs can remove welding spots and grinding marks. Clogging is not possible. The durability is longer than other discs.



Ø mm	Bohrung-Ø bore-Ø	Belaghöhe coating		K60	K80	K120	Stk. / pc
100	15	6	13.000	282106	282108	282112	16,80 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG C)

Ø mm	Bohrung-Ø bore-Ø	Belaghöhe coating		K180	K220	K320	Stk. / pc
100	15	6	13.000	282118	282122	282132	16,80 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG C)

Werkzeuge für MAG-122N mit M6 Gewinde

Tools for MAG-122N with M6 thread



MAG-122N



MAG Winkelschleifer auf S. 225
MAG angle grinder p. 225

Keramische Topfschleifscheiben, Normalkorund

Ceramic cup wheel, aluminium oxide

Gewinde thread	Ø mm	K60	K100	K150	Stk. / pc*
M6	20	50103050	50103060	50103110	2,60 €

*VPE 24 Stk. / pu 24 pcs.

(RG C)



Spezial-Schleifblätter, selbstklebend, Normalkorund, für Highspeed

Special polishing discs, self-adhesive, aluminium oxide, for highspeed



Ø mm	K60	K100	K150	K240	K400	K600	Pack*
20	50102030	50102040	50102050	50102060	50102070	50102080	55,50 €

*Pack 150 Stk. inkl. Halter / pack 150 pcs. incl. holder

(RG C)



Soft-Lap Scheibe Spezialvlies für Highspeed

Soft-Lap wheel special non-woven for highspeed



K120 (schwarz) auf Anfrage erhältlich
grit 120 (black) on request



Ø mm	K240 (gelb/ yellow)	K320 (grün/ green)	K400 (orange/ orange)	K600 (rosa/ pink)	K800 (lila/ purple)	K1000 (braun/ brown)	K1500 (blau/ blue)	Pack*
20	50101150	50101160	50101170	50101180	50101190	50101200	50101210	47,00 €

*Pack 40 Stk. inkl. Halter / pack 40 pcs incl. holder

(RG C)

Gummiträger für Druckluftschleifer MAG-122N

Rubber holder for air grinder MAG-122N

Gewinde thread		Ø 20 mm	Stk. / pc
M6	35.000	50105020	6,95 €

(RG C)



Werkzeuge für MAG-123N / 093N mit M7 Gewinde Tools for MAG-123N / 093N with M7 thread



MAG-123N



MAG-093N

DAIWA Topfschleifscheiben DAIWA rubber cup wheel

Die DAIWA Schleifscheiben sind sehr gut geeignet zum Entgraten und Anfasen von Aluminium- und Edelstahlteilen im Kantenschliff.

They are excellent for deburring of aluminium and stainless steel.



MAG Winkelschleifer auf S. 225
MAG angle grinder p. 225

Gewinde thread	Ø mm		K80	K120	K180	K220	K320	Stk. / pc*
M7	30	23.000	282208	282212	282218	282222	282232	6,75 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



Keramische Topfschleifscheiben, Normalkorund Ceramic cup wheel, aluminium oxide

Gewinde thread	Ø mm	K60	K100	K150	Stk. / pc*
M7	30	MAG5331	MAG5332	MAG5333	2,90 €

*VPE 24 Stk. / pu 24 pcs.

(RG C)



Spezial-Schleifblätter, selbstklebend, Normalkorund, für Highspeed Special polishing discs, self-adhesive, aluminium oxide, for highspeed

Ø mm	K60	K100	K150	K240	K400	K600	Pack
30	50102100	50102110	50102120	50102130	50102140	50102150	66,00 €

*VPE 130 Stk. inkl. Halter / pu 130 pcs. incl. holder

(RG C)



Soft-Lap Scheibe Spezialvlies für Highspeed Soft-Lap wheel special non-woven for highspeed



K120 (schwarz) auf Anfrage erhältlich
grit 120 (black) on request

Ø mm	K240 (gelb/ yellow)	K320 (grün/ green)	K400 (orange/ orange)	K600 (rosa/ pink)	K800 (lila/ purple)	K1000 (braun/ brown)	K1500 (blau/ blue)	Pack*
30	50101220	50101230	50101240	50101250	50101260	50101270	50101280	47,00 €

*Pack 25 Stk. inkl. Halter / pack 25 pcs. incl. holder

(RG C)



Gummiträger für Druckluftschleifer MAG Rubber holder for air grinder MAG



Gewinde thread		Ø 30 mm	Stk. / pc
M7	23.500	50105030	7,60 €

(RG C)

Adapter für M7 Werkzeuge für 3 Ø mm Spannzangen Adapter for M7 tools for 3 Ø mm collet chucks



Schaft mm shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
3	311282	29,00 €

(RG C)



DAIWA Topfschleifscheibe mit Aufnahme auf UT06 montiert
DAIWA cup wheel fitted on a UT06 by a mandrel.

Reduzierhülse / Reducing sleeve

6 mm auf / up to	Nr. / No.	Stk. / pc
3,0	RH6/30	23,90 €

(RG C)

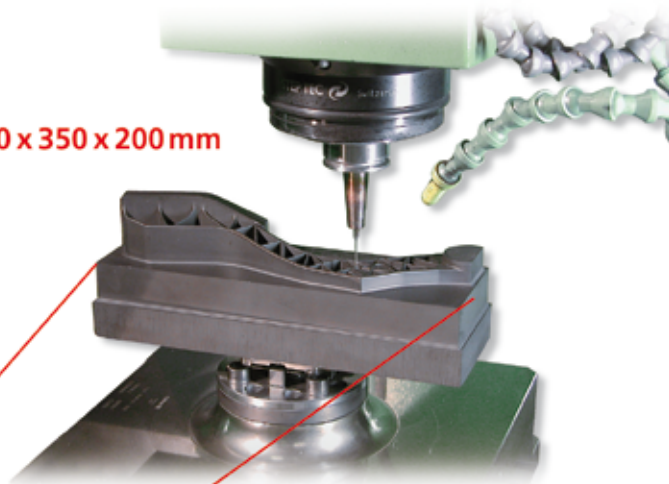


- Kunststofftechnik Steiner GmbH & Co. KG informiert:

Wir haben unsere Fräskapazität für Graphitelektroden erweitert!

Ab sofort steht uns neben einer 5-Achs Hermle C 600 U auch eine Exeron HSC 300 inklusive einem Awex Werkstück- und Palettenwechsler als weitere Hochpräzisionsmaschine zur Fertigung von Elektroden aus Graphit zur Verfügung.

300 x 350 x 200 mm



15 x 15 mm



Damit sind wir kurzfristig in der Lage, nach Ihren Daten aus **allen gängigen 3D Formaten** Elektroden vom Rohling 15x15 mm bis hin zu einer Größe von 300x350x200 mm zu fräsen. Wir haben alle handelsüblichen Graphitsorten im Einsatz.



Über Ihre Anfragen zum Fräsen in Graphit freut sich:

Herr Ulrich Rost
Tel: +49-30-701 914 47
Fax: +49-30-701 914 72
rost@novapax.de

NOVAPAX Kunststofftechnik • Steiner GmbH & Co. KG
Schätzelbergstraße 4-10 • 12099 Berlin • www.novapax.de

NOVAPAX