










POLIERWERKZEUGE POLISHING TOOLS










Rundbürsten Mounted wheels

	Material material	Schaft shank mm	Kopf head mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
	Chungking weiß white bristle	2,35	∅ 16	10.000	6240201	
		2,35	∅ 19	10.000	6240202	
		2,35	∅ 22	10.000	6240203	
		3,00	∅ 12	15.000	6240204	
		3,00	∅ 25	10.000	6240205	
	Chungking schwarz black bristle	2,35	∅ 10	20.000	6240206	
		2,35	∅ 16	10.000	6240207	
		2,35	∅ 19	10.000	6240208	
		2,35	∅ 22	10.000	6240209	
		2,35	∅ 25	10.000	6240211	
		2,35	∅ 32	10.000	6240212	
		3,00	∅ 19	10.000	6240213	
	Ziegenhaar goat hair	6,00	∅ 51	1.400	6240214	
		2,35	∅ 14	10.000	6240215	
		2,35	∅ 16	10.000	6240216	
		2,35	∅ 19	10.000	6240217	
		2,35	∅ 22	10.000	6240218	
		2,35	∅ 25	10.000	6240219	
		6,00	∅ 51	1.400	6240221	
	Stahldraht steel wire	2,35	∅ 16	15.000	6240222	
		2,35	∅ 19	12.000	6240223	
		2,35	∅ 22	10.000	6240224	
	V2A-Draht stainless steel	2,35	∅ 19	12.000	6240225	
		2,35	∅ 22	10.000	6240226	
		6,00	∅ 51	1.400	6240227	
	Messing, weich brass, soft	2,35	∅ 14	10.000	6240242	
		2,35	∅ 16	15.000	6240243	
	Messing, medium brass, medium	2,35	∅ 10	10.000	6240241	
		2,35	∅ 16	15.000	6240244	
		2,35	∅ 22	10.000	6240245	
	Messing, hart brass, hard	3,00	∅ 16	15.000	6240246	
		3,00	∅ 19	12.000	6240247	
		3,00	∅ 25	10.000	6240248	
		6,00	∅ 51	1.400	6240249	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Pinsel- und Kelchbürsten Pencil and cup shape brushes

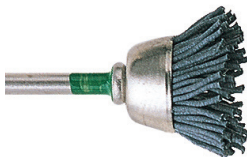
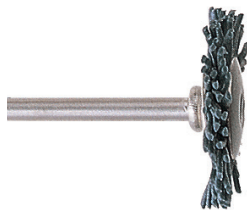
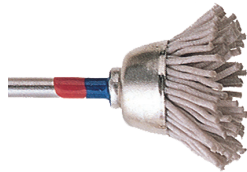
	Material material	Schaft shank mm	Kopf head mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
	Chungking schwarz black bristle	2,35	4 x 8	5.000	6240261	
		2,35	6 x 10	5.000	6240262	
		2,35	8 x 13	5.000	6240263	
		3,00	5 x 8	5.000	6240264	
	mit Schutz with protection	2,35	5 x 8	5.000	6240265	
	Ziegenhaar goat hair	2,35	4 x 8	5.000	6240266	
		2,35	5 x 8	5.000	6240267	
		2,35	6 x 10	5.000	6240268	
		2,35	8 x 13	5.000	6240269	
	Chungking weiß white bristle	2,35	4 x 8	5.000	6240271	
	Messing, medium brass, medium	2,35	4 x 8	5.000	6240272	
	Messing, weich brass, soft	2,35	5 x 8	5.000	6240273	
	Stahldraht steel wire	2,35	4 x 8	5.000	6240274	
		3,00	5 x 10	5.000	6240275	
		3,00	6 x 10	5.000	6240276	
	Chungking weiß white bristle	2,35	10 x 6	10.000	6240301	
		3,00	10 x 6	10.000	6240302	
	Chungking schwarz black bristle	2,35	10 x 6	10.000	6240303	
		3,00	10 x 6	10.000	6240304	
	Ziegenhaar goat hair	2,35	10 x 6	10.000	6240306	
		3,00	10 x 6	10.000	6240305	
	Messing, x-hart brass, x-hard	2,35	10 x 6	10.000	6240307	
	Messing, hart brass, hard	2,35	10 x 6	10.000	6240308	
	Messing, medium brass, medium	2,35	10 x 6	10.000	6240309	
	Messing, weich brass, soft	2,35	10 x 6	10.000	6240311	
	Stahldraht steel wire	2,35	10 x 6	10.000	6240312	
	V2A-Draht stainless steel	2,35	10 x 6	10.000	6240313	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

HABRAS Bürsten HABRAS brushes

3 mm Schaft / shank

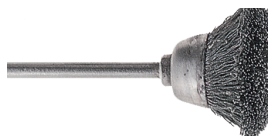


Schleifmittel abrasive	Form shape	Kopf head mm	Korn grit	MAX	Nr. / No.	Stk. / pc*
Korund corundum	Rad wheel	∅ 19	320	10.000	6240353G	
		∅ 19	500	10.000	6240353M	
		∅ 19	600	10.000	6240353F	
		∅ 22	320	10.000	6240354G	
		∅ 22	500	10.000	6240354M	
		∅ 22	600	10.000	6240354F	
		∅ 25	320	10.000	6240355G	
		∅ 25	500	10.000	6240355M	
		∅ 25	600	10.000	6240355F	
Korund corundum	Kelch cup	10 x 6	320	10.000	6240352G	
		10 x 6	500	10.000	6240352M	
		10 x 6	600	10.000	6240352F	
Korund corundum	Pinsel pencil	5 x 8	320	10.000	6240351G	
		5 x 8	500	10.000	6240351M	
		5 x 8	800	10.000	6240351F	
Schleifmittel abrasive	Form shape	Kopf head mm	Korn grit	MAX	Nr. / No.	Stk. / pc*
Siliciumcarbid silicon carbide	Rad wheel	∅ 19	320	10.000	6240358G	
		∅ 19	500	10.000	6240358M	
		∅ 19	800	10.000	6240358F	
		∅ 22	320	10.000	6240359G	
		∅ 22	500	10.000	6240359M	
		∅ 22	800	10.000	6240359F	
		∅ 25	320	10.000	6240361G	
		∅ 25	500	10.000	6240361M	
		∅ 25	800	10.000	6240361F	
Siliciumcarbid silicon carbide	Kelch cup	10 x 6	320	10.000	6240357G	
		10 x 6	500	10.000	6240357M	
		10 x 6	800	10.000	6240357F	
Siliciumcarbid silicon carbide	Pinsel pencil	5 x 8	320	10.000	6240356G	
		5 x 8	500	10.000	6240356M	
		5 x 8	800	10.000	6240356F	

*VPE 4 Stk. / pu 4 pcs.

Diamantierte Bürsten Diamond brushes

3 mm Schaft / shank

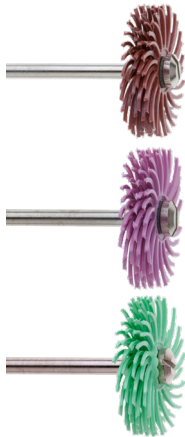


Form shape	Kopf head mm	Korn grit	MAX	Nr. / No.	Stk. / pc
Rad wheel	∅ 22	400	10.000	6240341	
	∅ 22	800	10.000	6240344	
	∅ 22	1100	10.000	6240345	
Kelch cup	10 x 6	400	10.000	6240343	
	10 x 6	800	10.000	6240348	
	10 x 6	1100	10.000	6240349	
Pinsel pencil	5 x 8	400	10.000	6240342	
	5 x 8	800	10.000	6240346	
	5 x 8	1100	10.000	6240347	

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

HABRAS Discs

3 mm Schaft / shank



Schleifmittel abrasive	Kopf head mm	Korn grit	Farbe colour	Nr. / No.	Stk. / pc
Korund corundum	ø 19	K80, grob / coarse	gelb / yellow	6240381	
	ø 19	K120, mittel / medium	weiß / white	6240387	
	ø 19	K220, standard / standard	rot / red	6240382	
	ø 19	K400, fein / fine	blau / blue	6240383	
Bimsstein pumice	ø 19	sehr fein / very fine	rosa / pink	6240384	
Edelkorund high grade corundum	ø 19	6 µm, extra fein / extra fine	orange / orange	6240385	
	ø 19	1 µm, ultra fein / ultra fine	hellgrün / light green	6240386	

HABRAS Discs Pro

3 mm Schaft / shank



Schleifmittel abrasive	Kopf head mm	Korn grit	Farbe colour	Nr. / No.	Stk. / pc
Korund corundum	ø 25	K36, extra grob / extra coarse	braun / brown	6240371	
	ø 25	K50, sehr grob / very coarse	grün / green	6240372	
	ø 25	K80, grob / coarse	gelb / yellow	6240373	
	ø 25	K120, mittel / medium	weiß / white	6240374	
	ø 25	K220, standard / standard	rot / red	6240375	
	ø 25	K400, fein / fine	blau / blue	6240376	

HABRAS Discs

6 mm Schaft / shank



Schleifmittel abrasive	Kopf head mm	Korn grit	Farbe colour	Nr. / No.	Stk. / pc
Korund corundum	ø 51	K80, grob / coarse	gelb / yellow	6240391	
	ø 51	K120, mittel / medium	weiß / white	6240397	
	ø 51	K220, standard / standard	rot / red	6240392	
	ø 51	K400, fein / fine	blau / blue	6240393	
	ø 76	K80, grob / coarse	gelb / yellow	6240361	
	ø 76	K120, mittel / medium	weiß / white	6240367	
	ø 76	K220, standard / standard	rot / red	6240362	
	ø 76	K400, fein / fine	blau / blue	6240363	
Bimsstein pumice	ø 51	sehr fein / very fine	rosa / pink	6240394	
	ø 76	sehr fein / very fine	rosa / pink	6240364	
Edelkorund high grade corundum	ø 51	6 µm, extra fein / extra fine	orange / orange	6240395	
	ø 51	1 µm, extra fein / extra fine	hellgrün / light green	6240396	
	ø 76	6 µm, extra fein / extra fine	orange / orange	6240365	
	ø 76	1 µm, ultra fein / ultra fine	hellgrün / light green	6240366	

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.


Mikroabrasive Maschinenbürsten

Microabrasive machine brushes



Nylon Rohrbürsten sind hervorragend geeignet zum Reinigen, zur Verbesserung der Oberflächengüte und zum Entgraten, z. B. von Querbohrungen und Ringeinstichen. Der Kopfdurchmesser sollte etwas größer gewählt werden als der Bohrungsdurchmesser. Der Handeinsatz (linear und rotierend) ist zu bevorzugen. Falls eine Maschine verwendet wird, sollte die Drehzahl sehr niedrig sein, da eine Überhitzung des Trägernylons vermieden werden muss.

The brushes are excellent for cleaning and deburring of cross-holes and insertions, and will leave a good surface. The brush's diameter should be a little bit bigger than the diameter of the workpiece. The manual work should be preferred (linear or rotated). The rpm should be very low when using a file machine as the overheating of the brushes must be avoided.

Schaft shank mm	Kopf head mm	Korn grit		Nr. / No.	Stk. / pc*
3	1,2 x 20	500	1.500	6240716	
3	1,7 x 20	500	1.500	6240717	
3	2,2 x 20	500	1.500	6240701	
3	2,7 x 20	500	1.500	6240702	
3	3,3 x 25	500	1.500	6240703	
3	3,8 x 25	500	1.500	6240704	
3	4,3 x 25	500	1.500	6240705	
3	4,8 x 25	500	1.500	6240706	
3	5,3 x 25	500	1.500	6240707	
3	5,8 x 25	500	1.500	6240708	
3	6,3 x 25	500	1.500	6240709	
6	7,5 x 40	320	1.500	6240711	
6	8,5 x 45	320	1.500	6240712	
6	9,5 x 45	320	1.500	6240713	
6	10,5 x 45	320	1.500	6240714	
6	12,5 x 45	320	1.500	6240715	


Keramikfaser Pinsel

Ceramic fibre brushes




Diese Kristall-Faser Pinsel sind optimal zum Entgraten von konturreichen Oberflächen und behalten eine konstante Schleifleistung durch selbstschärfende Fasern.

These crystal-fibre brushes are excellent for deburring of complex surfaces and have an excellent performance because of the self-sharpening fibres.

Schaft shank mm	Kopf head mm	Farbe colour	Korn grit		Nr. / No.	Stk. / pc
3	5 x 20	grün / green	150	12.000	620869/015	
3	5 x 20	rosa / pink	200	12.000	620869/020	
3	5 x 20	violett / purple	400	12.000	620869/040	
3	5 x 20	orange / orange	600	12.000	620869/060	
3	5 x 20	blau / blue	800	12.000	620869/080	
3	5 x 20	weiß / white	1000	12.000	620869/100	
Handhalter für 3 mm Schaft / hand holder for 3 mm shank					6103720	

Miniaturschwabbel Miniatur polishing disc



Material material	Schaft shank mm	Kopf head mm		Nr. / No.	Stk. / pc*
Filztuch felt cloth	2,35	∅ 22	10.000	6240451	
	3	∅ 22	10.000	6240441	
Baumwolle cotton	2,35	∅ 22	10.000	6240452	
	3	∅ 22	10.000	6240442	
	6	∅ 51	1.400	6240453	
Flanell flannel	2,35	∅ 22	10.000	6240454	
	3	∅ 22	10.000	6240444	
Wildleder chamois leather	2,35	∅ 22	10.000	6240456	
	3	∅ 22	10.000	6240446	
	6	∅ 51	1.400	6240457	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Schwabbelscheibe Buffing disc





Schwabbelscheiben werden zusammen mit Polierpasten zur Vor- und Hochglanzpolitur eingesetzt.

grobe Vorpolitur	=	Sisal
Vorpolitur	=	Tuch hart
Hochglanzpolitur	=	Tuch weich
Aufglänzen	=	Flanell

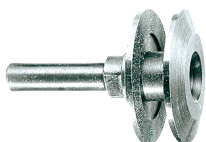
Buffing discs should be used with polishing compounds for the pre-polishing and high-gloss polishing process.

coarse pre-polishing	=	sisal
pre-polishing	=	cloth hard
high-gloss polishing	=	cloth soft
glazing	=	flannel

Material material	Maße size mm	Bohrung bore mm			Nr. / No.	Stk. / pc*
Sisal sisal	150 x 10	20	1.250	4.000	6240504	
	200 x 10	20	950	3.000	6240505	
Tuch, hart cloth, hard	125 x 10	20	1.300	4.900	6240509	
	150 x 10	20	1.250	4.000	6240511	
	200 x 10	20	950	3.000	6240512	
Tuch, weich cloth, soft	125 x 10	20	1.300	4.900	6240516	
	150 x 10	20	1.250	4.000	6240517	
	200 x 10	20	950	3.000	6240518	
Flanell flannel	125 x 10	20	1.300	4.900	6240523	
	150 x 10	20	1.250	4.000	6240524	
	200 x 10	20	950	3.000	6240525	

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

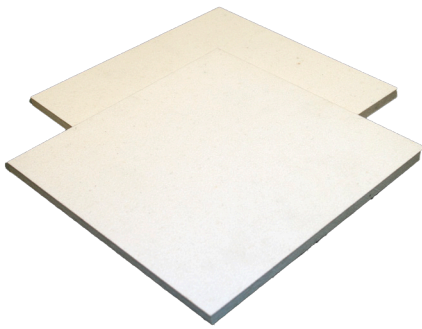
Werkzeughalter Holder



∅ mm	Schaft x Länge shank x length mm	Nr. / No.	Stk. / pc
20	12 x 35	6240553	

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Filzplatten 250 x 250 mm
Felt sheet, 250 x 250 mm



Höhe height mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc
6	mittel / medium	61070101	
6	hart / hard	61070102	
10	mittel / medium	61070103	
10	hart / hard	61070104	
13	mittel / medium	61070105	
13	hart / hard	61070106	
20	mittel / medium	61070107	
20	hart / hard	61070108	

Filztücher, 3 mm hoch
Felt cloths, 3 mm high



Maße size mm	Härte hardness	Nr. / No.	Pack*
25 x 50	weich / soft	61070111	
25 x 50	mittel / medium	61070112	
25 x 50	hart / hard	61070113	
50 x 100	weich / soft	61070114	
50 x 100	mittel / medium	61070115	
50 x 100	hart / hard	61070116	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Filzstäbe
Felt sticks



H x B x L h x w x l mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc*
6 x 6 x 150	weich / soft	61070121	
6 x 6 x 150	hart / hard	61070122	
8 x 8 x 150	weich / soft	61070123	
8 x 8 x 150	hart / hard	61070124	
10 x 10 x 150	weich / soft	61070125	
10 x 10 x 150	hart / hard	61070126	
12 x 12 x 150	weich / soft	61070127	
12 x 12 x 150	hart / hard	61070128	
25 x 25 x 150	weich / soft	61070129	
25 x 25 x 150	hart / hard	61070131	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Filzstäbe auf 3 mm Schaft
Mounted felt sticks on 3 mm shank



H x B x L h x w x l mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc*
6 x 6 x 35	hart / hard	610721	
8 x 8 x 40	hart / hard	610722	
10 x 10 x 45	hart / hard	610723	
10 x 10 x 40	weich / soft	610726	
12 x 12 x 45	hart / hard	610724	
12 x 12 x 40	weich / soft	610727	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Filzscheiben Felt wheels



Polierscheiben aus weißem Wollfilz, 100 % Schafwolle bester Qualität. Die Filzscheiben zeichnen sich durch Formstabilität und Standfestigkeit aus. In Verbindung mit unseren Polierpasten sind sie bestens für die Hochglanzpolitur von Stahl, Edelstahl, NE-Metall und Kunststoff geeignet.

Auf Anfrage fertigen wir weitere Formen und Abmaße.

Durchmesser: 6 mm - 300 mm
 Breite: 6 mm - 75 mm
 Bohrung: 6 mm - 22 mm
 Stirnseite: fach, rund, spitz

The felt wheels are made from white wool, 100% sheep wool prime quality. The wheels are dimensionally stable and firm. In combination with our polishing pastes and diamond compound, the optimal toll for high gloss on steel, stainless steel, nonferrous metal and plastic.

Other sizes and densities available.

diameter: 6 mm - 300 mm
 width: 6 mm - 75 mm
 center hole: 6 mm - 22 mm
 front end shape: flat, round, pointed

Maße size mm	Bohrung bore mm	Dichte Hardness	Nr. / No.	Stk. / pc
6 x 12	3	weich / soft	FS1001	
12 x 12	6	weich / soft	FS1002	
20 x 20	6	weich / soft	FS1003	
25 x 12	6	hart / hard	FS1004	
40 x 12	6	hart / hard	FS1005	
40 x 25	12	hart / hard	FS1006	
50 x 12	6	hart / hard	FS1007	
63 x 25	6	hart / hard	FS1008	
75 x 10	12	hart / hard	FS1009	
75 x 20	6	mittel / medium	FS1010	
100 x 12	6	weich / soft	FS1011	
125 x 22	22	mittel / medium	FS1012	
175 x 20	14	weich / soft	FS1013	
200 x 20	6	weich / soft	FS1014	
200 x 40	6	weich / soft	FS1015	

Polierfilze Set Mounted felt bobs kit



Das Set besteht aus
 180 verschiedenen Polierfilzen
 (18 x 10 verschiedene Sorten).

Nr. / No.	Stk. / pc
6107PMTS	

The assortment contains
 180 different mounted felt bobs
 (18 x 10 types).

Polierfilze
Polishing felt bobs

! Sonderanfertigungen auf Anfrage
custom-made products on request

2,35 mm Schaft / shank



Form shape	Maße size mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder cylinder	4 x 11	hart / hard	6205101	
	4 x 15	weich / soft	6205102	
	6 x 16	hart / hard	6205103	
	6 x 15	weich / soft	6205104	
	8 x 16	hart / hard	6205105	
	8 x 15	weich / soft	6205106	
	10 x 16	hart / hard	6205107	
	10 x 15	weich / soft	6205108	
	12 x 16	hart / hard	6205109	
	12 x 15	weich / soft	6205111	
Spitzbogen pointed arch	6 x 20	hart / hard	6205112	
	8 x 20	hart / hard	6205113	
Spitzkegel pointed cone	11 x 24	hart / hard	6205114	
	7 x 15	mittel / medium	6205115	
Trapez inverted cone	12/8 x 12	mittel / medium	6205116	
	12/7 x 16	hart / hard	6205117	
	17/9 x 5	hart / hard	6205118	
	21/11 x 5	hart / hard	6205119	
Linse lens	Ø 17	hart / hard	6205121	
	Ø 19	hart / hard	6205122	
	Ø 21	hart / hard	6205123	
Scheibe wheel	Ø 17	mittel / medium	6205124	
	Ø 19	mittel / medium	6205125	
	Ø 21	mittel / medium	6205126	
	Ø 25	mittel / medium	6205127	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Polierfilze mit Messingfasern
Polishing felt bobs with brass filament



Form shape	Schaft shank mm	Maße size mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder cylinder	3	6 x 10	6205131	
	3	8 x 10	6205132	
	3	10 x 10	6205133	
	6	15 x 20	6205134	
	6	20 x 20	6205135	

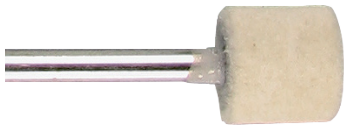
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Polierfilze
Polishing felt bobs

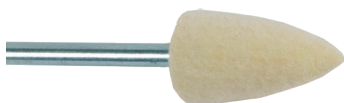
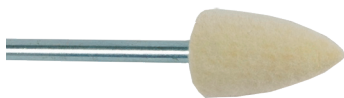
! Sonderanfertigungen auf Anfrage
custom-made products on request

3 mm Schaft / shank



Form shape	Maße size mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder cylinder	4 x 6	hart / hard	6205204	
	5 x 8	mittel / medium	620522	
	5 x 8	hart / hard	620522H	
	6 x 10	weich / soft	6205202	
	6 x 10	mittel / medium	620501	
	6 x 10	hart / hard	620501H	
	6 x 16	extra hart / extra hard	6205205	
	8 x 10	mittel / medium	620502	
	8 x 10	hart / hard	620502H	
	8 x 12	weich / soft	6205207	
	8 x 16	extra hart / extra hard	6205211	
	10 x 10	mittel / medium	620503	
	10 x 12	weich / soft	6205213	
	10 x 12	hart / hard	620503H	
	10 x 16	extra hart / extra hard	6205215	
	10 x 25	weich / soft	6205216	
	10 x 25	hart / hard	6205217	
	12 x 12	weich / soft	6205219	
	12 x 16	extra hart / extra hard	6205221	
	12 x 25	weich / soft	6205222	
15 x 15	weich / soft	6205223		
15 x 32	weich / soft	6205224		
20 x 20	weich / soft	6205225		
20 x 38	weich / soft	6205226		
Zylinder mit Spitze cylinder with point	6 x 10	mittel / medium	6205227	
	8 x 12	mittel / medium	6205228	
Walzenrund roundhead	6 x 10	mittel / medium	620504	
	8 x 12	mittel / medium	620505	
	10 x 14	mittel / medium	620506	
	12 x 16	mittel / medium	620507	
Spitzbogen pointed arch	6 x 10	mittel / medium	620513	
	6 x 20	extra hart / extra hard	6205229	
	8 x 12	mittel / medium	620514	
	8 x 20	extra hart / extra hard	6205231	
	10 x 14	mittel / medium	620515	
Spitzkegel pointed cone	10 x 18	mittel / medium	6205232	

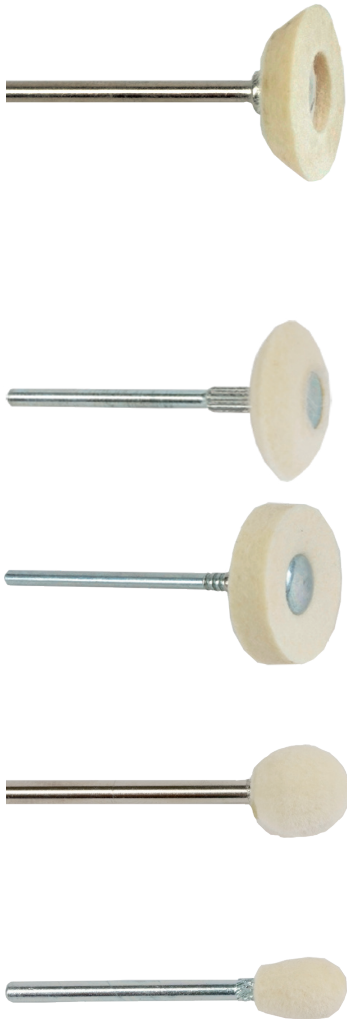
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.



FORTSETZUNG / CONTINUATION

Polierfilze Polishing felt bobs

3 mm Schaft / shank



Form shape	Maße size mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc*
Trapez inverted cone	9/6 x 15	mittel / medium	6205233	
	9/6 x 15	hart / hard	6205234	
	9/6 x 15	weich / soft	6205235	
	12/7 x 16	extra hart / extra hard	6205236	
	17/9 x 5	extra hart / extra hard	6205237	
	21/11 x 5	extra hart / extra hard	6205238	
	15/10 x 15	weich / soft	6205239	
	15/10 x 15	mittel / medium	6205241	
	15/10 x 15	hart / hard	6205242	
Linse lens	Ø 17	hart / hard	6205243	
	Ø 19	hart / hard	6205244	
	Ø 21	hart / hard	6205245	
Scheibe wheel	Ø 17	mittel / medium	6205246	
	Ø 19	mittel / medium	6205247	
	Ø 21	mittel / medium	6205248	
Kugel ball shape	Ø 6	weich / soft	6205249	
	Ø 6	hart / hard	6205251	
	Ø 8	weich / soft	6205252	
	Ø 8	hart / hard	6205253	
	Ø 10	weich / soft	6205254	
	Ø 10	hart / hard	6205255	
	Ø 15	weich / soft	6205256	
	Ø 15	hart / hard	6205257	
Tropfen drop	6 x 10	mittel / medium	6205258	
	8 x 12	mittel / medium	6205259	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Polierfilze mit extra langem Schaft Polishing felt bobs with extra long shank

Höchste Filzqualität, hart

Highest felt quality, hard



Schaft shank mm	Maße size mm	Schaftlänge length mm	MAX	Nr. / No.	Stk. / pc
3	2,5 x 6	33	25.000	6205401	
3	3 x 8	33	25.000	6205402	
3	4 x 7	33	25.000	6205403	
3	5 x 10	33	25.000	6205404	
3	6 x 15	80	5.000	6205411	
3	8 x 15	80	5.000	6205412	
3	10 x 20	80	5.000	6205413	
3	13 x 20	80	5.000	6205414	
6	10 x 20	100	5.000	6205415	
6	13 x 20	100	5.000	6205416	

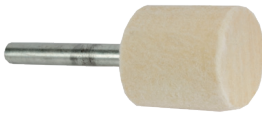
Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

Polierfilze
Polishing felt bobs



Harte Filze sind imprägniert
Hard felts are impregnated

6 mm Schaft / shank



Form shape	Maße size mm	Härte hardness	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder cylinder	10 x 15	hart / hard	6205301	
	12 x 12	mittel / medium	620508	
	12 x 12	Hart / hard	6205302	
	12 x 20	hart / hard	6205303	
	15 x 20	mittel / medium	620509	
	15 x 20	hart / hard	6205305	
	20 x 20	mittel / medium	620510	
	20 x 25	weich / soft	6205307	
	20 x 25	hart / hard	6205308	
	20 x 30	weich / soft	6205309	
	25 x 20	mittel / medium	620511	
	25 x 25	weich / soft	6205311	
	25 x 25	hart / hard	6205312	
	25 x 32	weich / soft	6205313	
	25 x 38	weich / soft	6205314	
	25 x 38	hart / hard	6205315	
	30 x 30	weich / soft	520501	
	30 x 30	hart / hard	6205317	
	32 x 38	weich / soft	6205318	
	40 x 40	weich / soft	520504	
40 x 40	hart / hard	6205321		
50 x 50	weich / soft	6205322		
50 x 50	hart / hard	6205323		
Walzenrund roundhead	15 x 20	mittel / medium	620519	
	20 x 20	mittel / medium	620520	
	25 x 25	mittel / medium	620521	
	30 x 30	mittel / medium	520502	
	40 x 40	mittel / medium	520505	
Spitzbogen pointed arch	15 x 20	mittel / medium	620512	
	15 x 25	weich / soft	6205324	
	15 x 25	hart / hard	6205325	
	20 x 20	mittel / medium	620517	
	25 x 25	mittel / medium	620518	
	30 x 30	mittel / medium	520503	
	40 x 40	mittel / medium	520506	
Trapez inverted cone	20/12 x 25	weich / soft	6205332	
	20/12 x 25	hart / hard	6205333	
	25/15 x 25	hart / hard	6205334	
	30/22 x 25	hart / hard	6205335	
Kugel ball shape	Ø 20	weich / soft	6205336	
	Ø 20	hart / hard	6205337	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.


Alle Maßangaben in mm. / All dimensions in mm.

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 Mittel (H40) und Weich (H25). Der Lamellenpolierer passt sich den Konturen des Werkstückes an. 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.

Maße size mm	Schaft shank mm		Weich soft	Mittel medium	Stk. / pc*
20 x 10	3	11.000	62056221H2	62056221H4	
20 x 20	3	11.000	62056222H2	62056222H4	
25 x 10	3	10.700	62056251H2	62056251H4	
25 x 20	3	10.700	62056252H2	62056252H4	
25 x 30	3	10.700	62056253H2	62056253H4	
30 x 10	3	10.500	62056321H2	62056321H4	
30 x 20	3	10.500	62056322H2	62056322H4	
40 x 20	6	9.000	62056421H2	62056421H4	
40 x 30	6	9.000	62056422H2	62056422H4	
50 x 20	6	8.000	62056532H2	62056532H4	
50 x 30	6	8.000	62056533H2	62056533H4	
60 x 30	6	7.000	62056621H2	62056621H4	
60 x 40	6	7.000	62056624H2	62056624H4	
80 x 50	6	6.000	62056825H2	62056825H4	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Filzlamellenpolierer in Bürstenform
Felt flap brush



Maße size mm	Schaft shank mm		Weich soft	Mittel medium	Stk. / pc*
40 x 30	6	9.000	62056941H2	62056941H4	
50 x 30	6	8.000	62056951H2	62056951H4	
60 x 30	6	7.000	62056961H2	62056961H4	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Filzlamellenpolierer Set
Felt flap wheels kit



Inhalt:
 Filzlamellenpolierer: 40 x 30 x 6 mm mittel / 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 mittel
 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
62036FLS01	

Plexiglasstäbe Perspex lapping sticks



Polierstäbe aus Plexiglas haben eine mittlere Härte. Als Träger von Diamantpasten erzeugen sie Hochglanz ähnlich der Hartholzstäbe ohne jedoch wie bei Einsatz von weichen Träger eine Überpolitur zu erzeugen.

Lapping sticks made from Perspex have a medium hardness. As carrier for diamond compound can be high gloss create similar to hard wood sticks but an over polish will be avoided by the use of soft carriers.

Maße size mm	Nr. / No.	Stk. / pc
6 x 6 x 100	610710-6	
10 x 6 x 100	610710-10	
15 x 6 x 100	610710-15	
SET 6 / 10 / 15	610710	

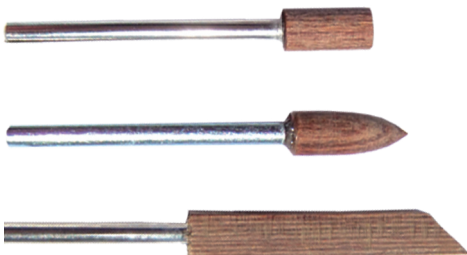
Holzläppstäbe Wooden lapping sticks



Maße size mm	Hartholz / hard wood		Weichholz / soft wood	
	Nr. / No.	Stk. / pc*	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 3 x 150	61070141		61070171	
3 x 6 x 150	61070142		61070172	
4,5 x 4,5 x 150	61070143		61070173	
6,5 x 6,5 x 150	61070144		61070174	
6 x 12 x 150	61070145		61070175	
6 x 19 x 150	61070146		61070176	
8 x 12 x 150	61070147		61070177	
8 x 19 x 150	61070148		61070178	
Ø 3,0 x 150	61070149		61070179	
Ø 4,5 x 150	61070151		61070181	
Ø 6,5 x 150	61070152		61070182	
Ø 10 x 150	61070153		61070183	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Läpphölzer auf 3 mm Schaft Wooden lapping sticks on 3 mm shank



Form shape	Maße size mm	Hartholz / hard wood		Weichholz / soft wood	
		Nr. / No.	Stk. / pc*	Nr. / No.	Stk. / pc*
Zylinder cylinder	6,0 x 12	61070241		61070271	
	8,0 x 16	61070242		61070272	
	12 x 20	61070243		61070273	
Zylinder mit Spitze cylinder pointed	6,0 x 40	61070244		61070274	
	8,0 x 40	61070245		61070275	
4-eckig mit 45° Schräge square with 45° edge	6 x 6 x 40	61070246		61070276	
	8 x 8 x 40	61070247		61070277	

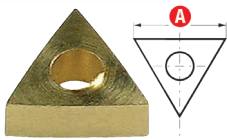
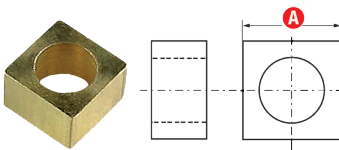
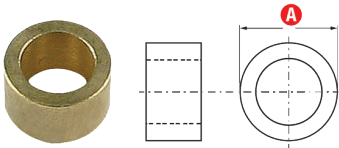
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Läppkörper Lapping elements

Ringe und quadratische Körper aus Messing und Kunststoff zum Läppen und Polierläppen kleiner Flächen, Ecken und Kanten, die durch Kugelschubstangen bewegt werden.

Rings and squares of brass and plastic for lapping and fine lapping of small faces, corners and edges, to be moved by ball-end driveshafts.

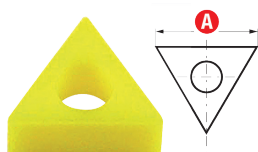
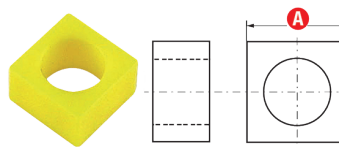
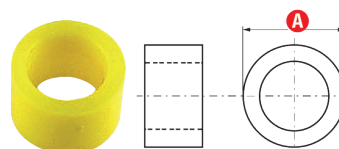
Messing / brass



Form shape	A mm	Nr. / No.	Pack*	Kugelschubstange ball-end driveshaft
Rund round	∅ 2	610502		610201
	∅ 2,5	610503		610202
	∅ 3	610504		610203
	∅ 4	610505		610204
	∅ 5	610506		610205
	∅ 6	610507		610206
Quadrat square	2 x 2	610512		610201
	2,5 x 2,5	610513		610202
	3 x 3	610514		610203
	4 x 4	610515		610204
	5 x 5	610516		610205
	6 x 6	610517		610206
Dreieck triangle	3,5 x 3,5	610522		610201
	6 x 6	610523		610202
	8 x 8	610524		610202

*Pack 50 Stk. / pu 50 pcs.

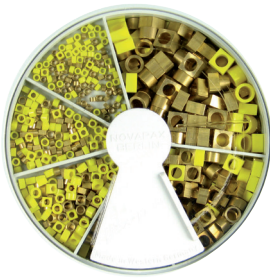
Kunststoff / plastic



Form shape	A mm	Nr. / No.	Pack*	Kugelschubstange ball-end driveshaft
Rund round	∅ 2	610602		610201
	∅ 2,5	610603		610202
	∅ 3	610604		610203
	∅ 4	610605		610204
	∅ 5	610606		610205
	∅ 6	610607		610206
Quadrat square	2 x 2	610612		610201
	2,5 x 2,5	610613		610202
	3 x 3	610614		610203
	4 x 4	610615		610204
	5 x 5	610616		610205
	6 x 6	610617		610206
Dreieck triangle	3,5 x 3,5	610622		610201
	6 x 6	610623		610202
	8 x 8	610624		610202

*Pack 100 Stk. / pu 100 pcs.

Läppkörper Sortiment im Spender Full range of lapping elements in a dispenser



ca. 600 Läppkörper
je 25 quadratische und runde Körper in
Messing und Kunststoff

Nr. / No.	Stk. / pc
610611/01	

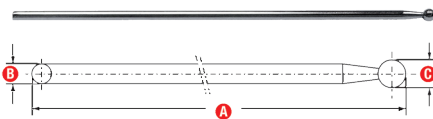
approx. 600 lapping elements
25 round and squared lapping elements
made of brass and plastic.

ca. 300 Läppkörper
je 25 dreieckige Körper aus Messing und Kunststoff.

Nr. / No.	Stk. / pc
610620/01	

approx. 300 lapping elements
25 triangular lapping elements made of brass and plastic.

Kugelschubstangen Ball-end driveshaft



Kugelschubstangen zum Bewegen von Läppringen und Läppkörpern, Kugelschubstangen 8,0 und 12,0 mm für ring-finish Ringe.

Ball-end driveshaft for moving lapping rings and elements, ball-end driveshafts 8,0 and 12,0 mm for moving ring-finish rings.

Für Läppringe / for lapping rings

C mm	B mm	A mm	Nr. / No.	Stk. / pc
gerade / straight				
1,8	3,5	140	610201	
2,2	3,5	140	610202	
2,7	3,5	140	610203	
3,5	3,5	140	610204	
4,5	3,5	140	610205	
5,5	3,5	140	610206	
8,0	3,5	140	610208	
12,0	3,5	140	610212	

Für ring-finish Ringe Seite 155 / for ring-finish rings page 155



Bei diesen Kugelschubstangen befindet sich die Kugel unter 90° am Schaft und verbessert die Parallelführung speziell bei arbeiten an Innen- und Außenradien.

This ball-end driveshaft has a ball located on the shaft under 90° and improve the parallel guidance special at work on internal and external radii.

Für Läppringe / for lapping rings

C mm	B mm	A mm	Nr. / No.	Stk. / pc
gekröpft 90° / cranked 90°				
1,8	3,5	140	610201/90	
2,2	3,5	140	610202/90	
2,7	3,5	140	610203/90	
3,5	3,5	140	610204/90	
4,5	3,5	140	610205/90	
5,5	3,5	140	610206/90	
8,0	3,5	140	610208/90	
12,0	3,5	140	610212/90	

Für ring-finish Ringe Seite 155 / for ring-finish rings page 155

Kugelschubstangen Set, gerade

Ball-end driveshaft kit, straight



Alle 6 geraden Kugelschubstangen für Läppringe (610201 - 610206) und die Handauflage 610230.

All 6 straight ball-end driveshaft for lapping rings (610601 - 610206) and hand support 610230.

Nr. / No.

Stk. / pc

610200

Kugelschubstangen Set, gekröpft

Ball-end driveshaft kit, cranked



Alle 6 gekröpften Kugelschubstangen für Läppkörper (610201/90 - 610206/90) und die Handauflage 610230.

All 6 cranked ball-end driveshaft for lapping elements (610601/90 - 610206/90) and hand support 610230.

Nr. / No.

Stk. / pc

610200/90

Handauflage

Hand support



Handauflage für Kugelschubstangen und Knebelstangen zur Erleichterung der Arbeit mit den Läppkörpern.

Hand support for ball-end driveshaft and tommy bars to ease operation with the lapping elements.

Nr. / No.

Stk. / pc

610230

Pinzette

Tweezers



Pinzette zur Entnahme der Läppringe und Läppkörper.

Tweezers for removing lapping rings and elements.

Nr. / No.

Stk. / pc

610106

Abzieher Set

Trueing Device kit



Die Abziehvorrichtungen dienen zur Erleichterung des Handlings beim Profilieren der quadratischen Messingläppkörper und können ohne Probleme mit den Feilenhaltern (S. 127) verwendet werden.

A set of trueing device, to facilitate handling during profiling of square brass lapping elements. The device can be clamped into file handle (p. 127).

Schaft
shank
mm

Nr. / No.

Stk. / pc

3,0

610660

flex-poli-snap Läppkörper felx-poli-snap lapping elements



Messing / brass

flex-poli-snap Läppkörper aus Messing und Kunststoff sind durch einen Schnappmechanismus mit der Kugelschubstange gelenkig verbunden. Das lästige Wegspringen der Elemente wird dadurch verhindert. Gerade und gekröpfte Kugelschubstangen, Stangenhalter und Handauflage ermöglichen in Verbindung mit einer Feilmaschine ein effektives Arbeiten.

flex-poli-snap lapping rings and elements or fine lapping rings and elements of brass and plastic have a flexible connection to the ball-end drive shaft by a snap mechanism. Dislocation of elements is this way prevented.

Straight and cranked spherical ball-end drive shafts, shaft holder and hand support in connection with an filing machine enable effective work.

Form shape	Ø mm	Nr. / No.	Pack*	Kugelschubstange ball-end driveshaft
Rund round	4	610431		610251 / 255
	5	610432		610252 / 256
	6	610433		610253 / 257
	8	610434		610254 / 258
Quadrat square	4	610441		610251 / 255
	5	610442		610252 / 256
	6	610443		610253 / 257
	8	610444		610254 / 258

*Pack 50 Stk. / pu 50 pcs.

Kunststoff / plastic

Form shape	Ø mm	Nr. / No.	Pack*	Kugelschubstange ball-end driveshaft
Rund round	4	610411		610251 / 255
	5	610412		610252 / 256
	6	610413		610253 / 257
	8	610414		610254 / 258
Quadrat square	4	610421		610251 / 255
	5	610422		610252 / 256
	6	610423		610253 / 257
	8	610424		610254 / 258

*Pack 50 Stk. / pu 50 pcs.

flex-poli-snap Läppkörper Set felx-poli-snap lapping elements kit

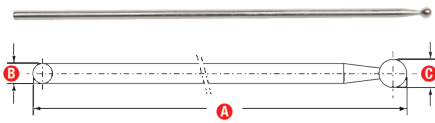


Je Abmessung und Sorte 10 Stück im Spender.

10 pcs. in dispensers depending on size and kind.

Nr. / No.	Stk. / pc
610450/01	

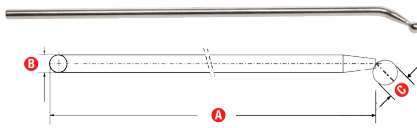
flex-poli-snap Kugelschubstangen flex-poli-snap ball-end driveshaft



Kugelschubstangen zum Bewegen von Läppringen und Läppkörpern.

Ball-end driveshaft for moving lapping rings and elements

C mm	B mm	A mm	Nr. / No.	Stk. / pc
gerade / straight				
1,9	3,5	140	610251	
2,4	3,5	140	610252	
2,9	3,5	140	610253	
3,9	3,5	140	610254	



Bei diesen Kugelschubstangen befindet sich die Kugel am 45° gekrümmten Schaft und verbessert die Parallelführung speziell bei arbeiten an Innen- und Außenradien.

This ball-end driveshaft has a ball located on the 45° cranked shaft and improved the parallel guidance special at work on internal and external radii.

C mm	B mm	A mm	Nr. / No.	Stk. / pc
gekrüppt 45° / cranked 45°				
1,9	3,5	140	610255	
2,4	3,5	140	610256	
2,9	3,5	140	610257	
3,9	3,5	140	610258	

flex-poli-snap Kugelschubstangen Set flex-poli-snap ball-end drive shaft kit



Inhalt:

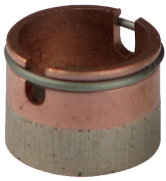
8 Kugelschubstangen (je 1 x 610 251 - 610 258)
1 Handauflage (610 230),
1 Stopper für Handauflage (610 231),
1 Stangenhalter (610 259) und
1 Sechskantschlüssel nach DIN 911 (610 260)

Contents:

8 ball-end driveshafts (per 1 x 610 251 - 610 258)
1 Hand support (610 230)
1 Stopper for handsupport (610 231)
1 Shaft holder (610 259)
1 Hexagon spanner after DIN 911 (610 260)

Nr. / No.	Stk. / pc
610250	

Diamantringe Diamond rings



Diese Schleifringe mit metallgebundenen Diamantkörnern (Körnung 151) sind zur Bearbeitung von kopierten, gefrästen, gedrehten und erodierten Oberflächen mit Rauhtiefen größer als 5 µm R(max) geeignet.
Ring und Werkstück müssen fettfrei sein. Bei einer Bildung von Aufbauschneiden sollte der Ring auf Schleifpapier der Körnung 80 - 120 abgezogen werden.

Abrasive rings with metal-bonded diamond grain (grain size 151) for working on copied, milled, turned and eroded surfaces having peak-to-valley heights above 5 µm R(max).
Ring and workpiece must be free from fat.
Resharpener the ring on grain 80 - 120 abrasive paper.

Ring Typ ring type	Nr. / No.	Stk. / pc
8	630112	
12	630212	
12*	630211	
20	631312	

*geschlitzt für Hartmetall / slotted for carbide metal

Messingringe Brass rings



Messingringe als Träger der Diamantpaste zum Läppen.
Brass rings as diamond paste carriers for lapping.

Ring Typ ring type	Nr. / No.	Pack*
8	630113/01	
12	630213/01	
20	631313/01	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Kunststoffringe Plastic rings



Kunststoffringe als Träger der Diamantpaste zum Polierläppen.
Plastic rings as diamond paste carriers for fine lapping.

Plastic rings as diamond paste carriers for fine lapping.

Ring Typ ring type	Nr. / No.	Pack*
8	630114/01	
12	630214/01	
20	631314/01	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Messing Bundringe Brass collar rings



Die vergrößerte Auflagefläche verhindert ein Herunterrutschen im Kantenbereich und ist ideal für das Läppen ebener Flächen.

Brass collar rings with enlarged contact face, are especially suitable for lapping of flat surfaces. The enlarged contact face prevents slipping of the edges.

Ring Typ ring type	Nr. / No.	Pack*
12	630210/01	

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

Kunststoff Bundringe Plastic collar rings



Die vergrößerte Auflagefläche verhindert ein Herunterrutschen im Kantenbereich und ist ideal für das Läppen ebener Flächen.

Plastic collar rings with enlarged contact face, are especially suitable for egde fine lapping. The enlarged contact face prevents slipping of the edges.

Ring Typ ring type	Nr. / No.	Pack*
12	630220/01	

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

Tuchrondenringe Cloth disc rings



Montagekegel
mounting cone

Tuchrondenringe zum Aufspannen von Tuchronden als Träger der Diamantpaste zum Polieren. Ein Montagekegel und 5 Gummiringe zum Aufziehen der Tuchronden werden als Zubehör mitgeliefert.

Rings for clamping of cloth discs as diamond paste carriers for polishing. Will be supplied with 1 mounting cone and 5 rubber rings.

Ring Typ ring type	Nr. / No.	Pack*
8	630115/01	
12	630215/01	
20	631315/01	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Tuchronden Cloth discs



Zum Aufspannen auf Tuchrondenringe.

For clamping on cloth disc rings.

Material material	Ø mm	für Ring for ring	Nr. / No.	Pack*
Nylon nylon	23	8	630116	
	25	12	630216	
	37	20	631316	
Filz felt	23	8	630116/F	
	25	12	630216/F	
	37	20	631316/F	

*Pack 50 Stk. / pu 50 pcs.

Gelenkknebel für ring-finish System Mandrels for ring-finish system



Gelenkknebel zur kardanischen Aufhängung der ring-finish Ringe.

For the use with ring-finish rings. Snaps on and keeps rings perfectly flat against work surface.

für Ring for ring	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
8	3	630101	
12	3	630201	
20	3	631301/30	
20	6	631301/60	

Andrückkegel für ring-finish System Pressure cones for ring-finish system



Der Andrückkegel dient zur besseren Handhabung der ring-finish Ringe.

Pressure cone for a better handling when using the ring-finish rings.

für Ring for ring	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
8	3	630102	
12	3	630202	
20	3	631302/30	
20	6	631302/60	

NOVAPAX Diamantpasten, universallöslich NOVAPAX Diamond paste, universal soluble

Auf der neuentwickelten universallöslichen, temperaturbeständigen und umweltfreundlichen Pastengrundlage (silikon- und tensidfrei), mit besten Läpp- und Poliereigenschaften, basieren 5 Diamantpastentypen. Die Bindung dieser Pasten ist in jedem Verhältnis mit Wasser und Alkohol mischbar. Die Bindung garantiert eine optimale Verteilung der Einzeldiamanten, keine Verklumpung, gute Schmierfilmbildung. Die Paste ist umweltverträglich und bei Zimmertemperatur unbegrenzt lagerfähig.

On a new developed universal soluble compound, unaffected by changes of temperature and without any environmental influence (free of silicon and surfactant) with best attribute for lapping and polishing. 5 types of diamond pastes are available. The pastes can be mixed in any proportion with water and alcohol. The compound guarantees an optimum dispersion of each single diamond grain, forming a good lubrication film, avoiding any agglomeration. The pastes are at room temperature unaffected by long storage and without any environmental influence.

NOVAPAX Diamantpaste Speed NOVAPAX Diamond paste Speed



Hochkonzentrierte Diamantpaste mit extrem hoher Abtragsleistung für höchste Ansprüche an die Politur im Formen- und Werkzeugbau.

High-concentrated diamond paste with extremely high abrasive strength for high-quality surface polishing for tool and mould making.

µm	Farbe colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
1	gelb / yellow	5 g	6580/01		10 g	6581/01	
3	grün / green	5 g	6580/03		10 g	6581/03	
7	rot / red	5 g	6580/07		10 g	6581/07	
10	hellblau light blue	5 g	6580/10		10 g	6581/10	
15	dunkelblau dark blue	5 g	6580/15		10 g	6581/15	
28	dunkelbraun dark brown	5 g	6580/28		10 g	6581/28	
40	lila / mauve	5 g	6580/40		10 g	6581/40	

NOVAPAX Diamantpaste Spezial NOVAPAX Diamond paste Spezial



Hochkonzentrierte Diamantpaste, geeignet für hochwertige Oberflächenpolituren im Werkzeug- und Formenbau, besonders für große Flächen sowie Walzen (Kalander) aus Stahl und Hartguss geeignet.

High-concentrated diamond paste suitable for high-quality surface polishing for tool and mould making, especially for large surfaces (steel and cast iron) as well as for rollers (glazing rollers).

µm	Farbe colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
1	gelb / yellow	5 g	650/01	
3	grün / green	5 g	650/03	
7	rot / red	5 g	650/07	
10	hellblau / light blue	5 g	650/10	
15	dunkelblau / dark blue	5 g	650/15	
28	dunkelbraun / dark brown	5 g	650/28	
40	lila / mauve	5 g	650/40	

NOVAPAX Diamantpaste Standard NOVAPAX Diamond paste Standard



Überwiegend für Reparaturarbeiten geeignet, die einen häufigen Pastenwechsel erfordern.

Mainly for repair of ruined surfaces finish, when a change of grit sizes is often requested.

µm	Farbe colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
1	gelb / yellow	5 g	651/01	
3	grün / green	5 g	651/03	
7	rot / red	5 g	651/07	
10	hellblau / light blue	5 g	651/10	
15	dunkelblau / dark blue	5 g	651/15	
28	dunkelbraun / dark brown	5 g	651/28	
40	lila / mauve	5 g	651/40	

NOVAPAX Diamantpaste Economy NOVAPAX Diamond paste Economy



Durch niedrige Konzentration besonders zur kostensparenden Politur von Massenteilen geeignet, wie sie bei Biege- und Umformwerkzeugen vorkommen.

Due to low diamond concentration suitable for economic finishing of duplicate parts, as for bending tools are common.

µm	Farbe colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
1	gelb / yellow	5 g	654/01	
3	grün / green	5 g	654/03	
7	rot / red	5 g	654/07	
10	hellblau / light blue	5 g	654/10	
15	dunkelblau / dark blue	5 g	654/15	
28	dunkelbraun / dark brown	5 g	654/28	
40	lila / mauve	5 g	654/40	

NOVAPAX Diamantpaste Hartmetall NOVAPAX Diamond paste hard metal



Durch Verwendung von Naturdiamant werden schnell gute Polituren bei Hart- und Sintermetallen erzielt.

By utilization of natural diamonds fast and high-quality finish of hard and sintered metal is guaranteed.

µm	Farbe colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
1	gelb / yellow	5 g	657/01	
3	grün / green	5 g	657/03	
7	rot / red	5 g	657/07	
10	hellblau / light blue	5 g	657/10	
15	dunkelblau / dark blue	5 g	657/15	
28	dunkelbraun / dark brown	5 g	657/28	
40	lila / mauve	5 g	657/40	

NOVAPAX Diamantpaste rapid NOVAPAX Diamond paste rapid



Diamantpaste mit extrem hohem Diamantgehalt. Die hohe Abtragsleistung basiert auf der Mischung von blockigem, sehr standfestem Diamantkorn sowie aus Diamanten mit vielen Schneidekanten, die sich unter Belastung erneuern. Rapid-Pasten sind besonders geeignet, um auf feinerodierten Flächen nach Steinarbeit eine schnelle Einebnung und optimalen Glanz zu erzielen.

Rapid diamond paste with extremely high diamond concentration guarantees high abrasion due to a mixture of very stable block-type diamonds and diamonds with many cutting edges which continually reform under pressure. rapid diamond pastes are especially suitable for achieving a rapid brightening effect after stoning, combined with optimum smoothing of finely eroded and finest-ground surfaces.

Typ type	Körnung / Farbe grit / colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
1	fein / weiß fine / white	10 g	653/101	
2	grob / orange coarse / orange	10 g	653/102	

NOVAPAX Diamantpaste HighColour NOVAPAX Diamond paste HighColour



Die hochkonzentrierte Diamantpaste ist öl- und wasserlöslich, silikonfrei, farbcodiert und verfügt über eine geringe Streudichte für reproduzierbare Qualität.

The high concentrated diamond compound is oil and water-soluble, free of any silicon, colour coded and has a low density for reproducible quality.

µm	Farbe colour	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
0,25	grau / grey	10 g	6500261	
1	blau / blue	10 g	6500262	
3	grün / green	10 g	6500263	
6	gelb / yellow	10 g	6500264	
9	rot / red	10 g	6500265	
15	braun / brown	10 g	6500266	
30	mahagoni	10 g	6500267	



Polierfilze Set, S. 143 Mounted felt bobs kit, p. 143

Trägerflüssigkeit für Diamantpasten Fluids for diamond compound



Universelle und umweltfreundliche Trägerflüssigkeit und Verdüner für Diamantpasten.

Universal enviroment friendly solvent for diamond paste.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
125 ml	650055	
1 l	650050	
5 l	650056	

Sprühflasche mit Pumpzerstäuber, 250 ml Pump dispenser, 250 ml



Nr. / No.	Stk. / pc
6500441	

SIMICHROME Polierpaste SIMICHROME polishing paste



Eine der feinsten Polierpasten für Chrom, Stahl, Messing, Gold und Silber.

One of the finest polishing paste for chrome, steel, brass, gold and silver.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
50 g	6500451	
250 g	6500452	
1000 g	6500453	

Unipol Poliercreme Unipol polishing cream



Die Unipol Poliercreme sollte mit einem feuchten Tuch eingerieben werden. Für das Nachpolieren einen weichen Lappen verwenden.

The Unipol polishing cream should be used with a wet cloth. For the post-polishing a smooth and soft cloth is necessary.

Typ type	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
Kunststoff plastic	125 ml	6500110	
Metall, Alu metal, alu	125 ml	6500111	

Luster Cream für alle Metalle Luster Cream for all metal



Luster Cream produziert Hochglanz auf allen Metallen, aber auch auf Kunststoffen. Beseitigt leichte Kratzer und hinterlässt einen Spiegelglanz.

Produces a very high gloss on all metals as well as plastics. Removes light scratches yet leaves a bright mirror finish. Supplied in a peel-back cardboard tube.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
50 g	6500511	
250 g	6500512	

Borcarbid Einschleifpaste Lapping pastes of boron carbide



Für die universelle Anwendung bei höchster Leistungsfähigkeit durch extreme Härte des Borcarbids mit 9,5+ nach Mohs.

This lapping pastes are universal grinding and lapping agents. The suitability of boron carbide for this purpose is the result of its extreme hardness of 30,000 N/mm².

Korn grit	µm	Menge quantity	wasserlöslich water-soluble	Stk. / pc
F 60	300 - 212	75 ml	6500161	
F 100	150 - 106	75 ml	6500162	
F 220	75 - 45	75 ml	6500163	
F 320	49 - 17	75 ml	6500164	
F 400	32 - 8	75 ml	6500165	
F 600	19 - 3	75 ml	6500166	
F 800	14 - 2	75 ml	6500167	
F 1200	7 - 1	75 ml	6500168	
F 1500	5	75 ml	6500169	

Loctite Clover, 450 g Loctite Clover lapping compound, 450 g



Fetthaltige SiC-Paste. Super für die Nachpolitur, Politur und Schleifen ohne Hitzestau. Sehr ökonomisch für enge Flächen, wo Pastenverlust zu hoch wäre.

Grease-based silicon carbide compound. Great for refining surface finishes and cutting without heat buildup. Most economical for tight areas where compound loss is excessive.

Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc
200	6500532	
320	6500533	
400	6500534	
600	6500535	
1200	6500537	

Spezial-Einschleifpasten „Super-Diamant“ (öllöslich) “Super-diamond“ fast fine lapping compound (oil-soluble)



Diese Paste ist optimal für den Einsatz auf härtesten Stählen und Hartmetallen geeignet und ist dabei absolut hochtemperaturbeständig. Mit Öl, Petroleum oder Benzin kann die Paste verdünnt oder entfernt werden.

Especially suitable for carbide metals and hardest steels. A highly concentrated paste. Made for considerable savings in time and in many cases serves the same purpose as diamond compound. Dilutable and removable with oil, petrol and benzine.

µm	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
300 - 212	120 g	6500154	
145 - 105	120 g	6500141	
80 - 60	120 g	6500144	
45 - 17	120 g	6500146	
30 - 10	120 g	6500147	
19 - 5	120 g	6500149	
14 - 2	120 g	6500151	
7 - 1	120 g	6500153	

Einschleifmasse (öllöslich) Lapping paste (oil-soluble)



Für Stahl, Eisen, Guss. Verdünn- und abwaschbar mit Öl, Petroleum und Benzin.

For steel, iron, cast iron. Dilutable and removable with oil, benzine and petrol.

Körnung grit	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
ultra grob ultra coarse	220 ml	6500181	
extra grob extra coarse	220 ml	6500182	
sehr grob very coarse	220 ml	6500183	
grob coarse	220 ml	6500184	
mittel medium	220 ml	6500185	
fein fine	220 ml	6500186	
sehr fein very fine	220 ml	6500187	

Einschleifmasse (wasserlöslich) Lapping paste (water-soluble)

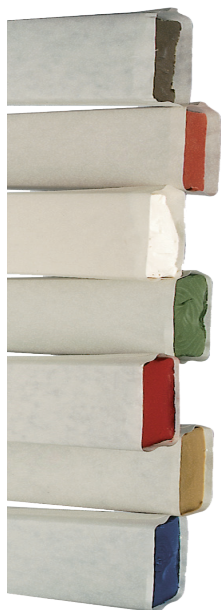


Für Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoff und Steingut. Verdünn- und entfernbar mit Wasser.

For grinding valves, fittings, taps, bearings, nozzles and other parts in steel, iron, cast iron, non-ferrous metals as well as plastic and stoneware. Dilutable and removable with water.

Körnung grit	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
sehr grob very coarse	220 ml	6500191	
grob coarse	220 ml	6500192	
mittel medium	220 ml	6500193	
fein fine	220 ml	6500194	
sehr fein very fine	220 ml	6500195	
extra fein extra fine	220 ml	6500196	

Schleif- und Polierpasten in Blockform Lapping and polishing pastes in block form



Diese Schleif- und Polierblöcke sind optimal für den Einsatz an Polier-, Lappenscheiben und Bürsten geeignet. Sie werden an die rotierenden Scheiben gedrückt und erweichen sich an der Oberfläche durch die Reibungswärme. Dadurch überträgt sich die Paste auf die Scheibe.

For using on polishing and lapping wheels and brushes. The block is pressed against the rotating disc and warmed up by the frictional heat, hereby transferring the paste onto the disc surface.

Typ type	Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
Vorschleif pre-grinding	1,0 kg	6500201	
braun / brown mittel / medium	1,0 kg	6500202	
beige / beige fein / fine	0,7 kg	6500203	
rot / red fein / fine	0,9 kg	6500204	
grün / green fein / fine	0,8 kg	6500205	
blau / blue sehr fein / very fine	0,8 kg	6500206	
weiß / white super fein / super fine	0,9 kg	6500207	

Anwendung application	Grau-braun Vorschleif grey-brown Pre-lapping	Braun mittel brown medium	Weiß-Beige fein white-beige fine	Rot fein red fine	Grün fein green fine	Blau sehr fein blue very fine	Weiß super fein white super fine
Plexiglas / Acryl plexiglass / acryl							✓
Aluminium aluminium			✓				✓
Buntmetalle non-ferrous metals	✓	✓	✓	✓	✓		
Chromteile chrome				✓			
Edelmetalle noble metals			✓		✓		
Eisen / Stahl iron / steel	✓	✓	✓	✓	✓		
Kunststoff plastic	✓	✓					✓
VA-Stahl stainless steel			✓			✓	✓

Schleif- und Polierpasten in Cremeform Lapping and polishing pastes with creamy consistence



Die Pasten in Cremeform sind hervorragend für die Handarbeit geeignet.

These pastes are excellent for manual operation.

Zum Nachläppen und Polieren.
For relapping and polishing.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
325 g	6500211	

Für Aluminium und alle Kunststoffe,
wasserlöslich.
For aluminum and all kinds of plastics.
Water-soluble.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
160 g	6500212	

Für alle Metalle und Chromteile, wasserlöslich.
For repairing pant damage on furniture,
for polishing steels and non-ferrous metals.
Water-soluble.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
160 g	6500213	

Wiener Kalk
Vienna lime



Zur Reinigung von Werkzeugformen, die im letzten Polierschritt mit 7µ Diamantpaste bearbeitet worden sind. Schmitz's Wiener Kalk ist ein Qualitätsprodukt, sauber ausgesiebt und somit feinstpolierend. Auch geeignet zur Pflege von Edelstahl, Chrom, Messing, Kupfer und Aluminium.
Dose, Inhalt 125 g

For the cleaning of mould inserts in case the last polishing step had been done with a diamond paste of 7µ. Schmitz's Vienna lime is a product of high quality, fine selected and responsible for the finest polishing result. Also suitable for the care of high-grade steel, chrome, brass, copper and aluminium.
Can, content 125 g

Nr. / No.	Stk. / pc
650070	

Tuschierpaste
Engineer's marking paste



Diese Paste dient zur Oberflächenkontrolle. Die Gleichmäßigkeit der Farbschicht zeigt die Qualität der Bearbeitung an. Entfernt werden kann die Tuschierpaste mit dem Hochleistungsreiniger R16.

For testing surface finishes. Evenness of applied colour coating indicates quality of machine finish. The paste can be removed by R16.

Farbe colour	225 g	Stk. / pc	60 g	Stk. / pc
blau blue	6500221		6500225	
rot red	6500222		6500226	
weiß white	6500223		-	-

Tuschierpaste BS bis 200 °C
Engineer's marking paste up to 200 °C



Diese Tuschierpaste ist hitzebeständig bis zu 200°C. Entfernt werden kann die Tuschierpaste mit dem Hochleistungsreiniger R16.

Heat-resistant up to 200°C. The paste can be removed by R16.

Farbe colour	225 g	Stk. / pc	60 g	Stk. / pc
blau blue	6500231		6500232	

Hochleistungsreiniger R16 für Tuschierpaste
High-performance cleaner R16 for marking paste



Alkalischer Reiniger geeignet zur Entfernung unter anderem von Tuschierpasten, Fett und Öl.

The R16 removes for example engineer's marking paste, oil and grease.

Menge quantity	Nr. / No.	Stk. / pc
5 l	6500241	
1 l	6500242	