

Polishing stones

type	tool steel	aluminium	non-ferrous	stainless steel	EDM	hand	filer	ultrasonic	wet	dry	breakdown 1- slow / 5-fast	hardness 1-soft / 5-hard	page
AM-8	■				■	■	■	■	■		2	4	74
AS-9	■					■	■	■	■	■	3	3	75
EDM Orange	■				■	■	■	■	■		3	3	76
Golden Star	■				■	■	■	■	■	■	4	3	77
AM-2	■					■	■	■	■		4	2	78
Die Stone	■					■	■	■	■		3	3	79
AM-K	■					■	■	■	■		3	3	80
AS-H	■					■	■	■	■		4	2	81
CS	■					■	■	■	■		5	2	82
BORIDE CS-M	■					■	■	■	■		4	2	83
CS-HD	■					■	■	■	■		3	3	84
RASP	■					■	■	■	■		4	2	85
PC	■					■	■	■	■		4	3	86
T2	■					■	■	■	■		2	4	87
T4	■					■	■	■	■		4	3	88
AO	■					■	■	■	■		3	3	89
TH	■					■	■	■	■		3	3	90
AB	■					■	■	■	■		1	5	91
900-F	■					■	■	■	■		5	0	92
EDM	■				■	■	■	■	■		3	3	93
EDM Blue	■					■	■	■	■		2	4	94
Gesswein Moldmaker Plus	■					■	■	■	■		4	2	95
Moldmaker	■					■	■	■	■		4	2	96
Oil Treated	■					■	■	■	■	■	3	3	97
Diemaker	■					■	■	■	■		4	2	98
Novapax S	■					■	■	■	■		3	3	99
SG	■					■	■	■	■		4	1	99
Bellstone VH	■					■	■	■	■		2	4	100
MF	■					■	■	■	■		3	3	101



by hand



by machine



wet



dry



ultrasonic

BORIDE AM-8



Ideal zur Beseitigung der harten Erodierschicht. Geeignet für den Einsatz von Hand, mit Handfeilmaschinen und mit Ultraschallpoliergeräten.

Designed for removing EDM scale on all types of mold and die steel. Additionally, it is an excellent tool for polishing sharp corners and small details either by hand or by using polishing machines.



BORIDE AM-8 Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

Nr. / No.	Set / kit
6103510AM8	

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

Nr. / No.	Set / kit
6103510AM8F	

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	100	6103519/10	
	120	6103519/12	
	150	6103519/15	
	180	6103519/18	
	220	6103519/22	
	320	6103519/32	
	400	6103519/40	
	600	6103519/60	
	800	6103519/80	
	1000	6103519/100	
	1200	6103519/120	
	3 x 13 mm	100	6103512/10
120		6103512/12	
150		6103512/15	
180		6103512/18	
220		6103512/22	
320		6103512/32	
400		6103512/40	
600		6103512/60	
800		6103512/80	
1000		6103512/100	
1200		6103512/120	
6 x 6 mm		100	6103510/10
	120	6103510/12	
	150	6103510/15	
	180	6103510/18	
	220	6103510/22	
	320	6103510/32	
	400	6103510/40	
	600	6103510/60	
	800	6103510/80	
	1000	6103510/100	
	1200	6103510/120	
	6 x 13 mm	100	6103513/10
120		6103513/12	
150		6103513/15	
180		6103513/18	
220		6103513/22	
320		6103513/32	
400		6103513/40	
600		6103513/60	
800		6103513/80	
1000		6103513/100	
1200		6103513/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE AS-9



Ideal für das manuelle Abziehen von Oberflächen mit Erodierstruktur. Passt sich schnell der Struktur an.

Engineered for hand stoning EDM scale surfaces. The special formulation provides a fast, smooth cutting action during hand stoning.



BORIDE AS-9 Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
6103520AS9	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
6103520AS9F	

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	100	6103522/10	
	120	6103522/12	
	150	6103522/15	
	180	6103522/18	
	220	6103522/22	
	280	6103522/28	
	320	6103522/32	
	400	6103522/40	
	600	6103522/60	
	800	6103522/80	
	1000	6103522/100	
1200	6103522/120		
3 x 13 mm	100	6103523/10	
	120	6103523/12	
	150	6103523/15	
	180	6103523/18	
	220	6103523/22	
	280	6103523/28	
	320	6103523/32	
	400	6103523/40	
	600	6103523/60	
	800	6103523/80	
	1000	6103523/100	
1200	6103523/120		
6 x 6 mm	100	6103520/10	
	120	6103520/12	
	150	6103520/15	
	180	6103520/18	
	220	6103520/22	
	280	6103520/28	
	320	6103520/32	
	400	6103520/40	
	600	6103520/60	
	800	6103520/80	
	1000	6103520/100	
1200	6103520/120		
6 x 13 mm	100	6103524/10	
	120	6103524/12	
	150	6103524/15	
	180	6103524/18	
	220	6103524/22	
	280	6103524/28	
	320	6103524/32	
	400	6103524/40	
	600	6103524/60	
	800	6103524/80	
	1000	6103524/100	
1200	6103524/120		

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs

BORIDE Orange EDM



Ideal für den schnellen Abtrag der Erodierstruktur mit gleich bleibender Schneidleistung. Geeignet für den Einsatz von Hand, mit Handfeilmaschinen oder Ultraschallgeräten.

Designed as an excellent tool for fast EDM scale removal, Orange EDM holds its shape and provides consistent cutting.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 3 mm	120	61035020/12	
	180	61035020/18	
	220	61035020/22	
	320	61035020/32	
	400	61035020/40	
	600	61035020/60	
3 x 6 mm	120	61035022/12	
	180	61035022/18	
	220	61035022/22	
	320	61035022/32	
	400	61035022/40	
	600	61035022/60	
3 x 13 mm	120	61035024/12	
	180	61035024/18	
	220	61035024/22	
	320	61035024/32	
	400	61035024/40	
	600	61035024/60	
6 x 6 mm	120	61035023/12	
	180	61035023/18	
	220	61035023/22	
	320	61035023/32	
	400	61035023/40	
	600	61035023/60	
6 x 13 mm	120	61035025/12	
	180	61035025/18	
	220	61035025/22	
	320	61035025/32	
	400	61035025/40	
	600	61035025/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE Orange EDM Set / kit

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 180, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 180, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035020EDM	

BORIDE Golden Star



Polierstein aus Aluminiumoxid, geringer Verschleiß.
Der Stein enthält Kunstharz und kann trocken oder für
bessere Ergebnisse auch mit Fluid (S.105) eingesetzt werden.

Aluminium oxide honing stones, low wear. The stone
contains resin and can be used dry or for better results,
with fluid (p.105).



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*	
3 x 6 mm	150	61035030/15		
	180	61035030/18		
	220	61035030/22		
	320	61035030/32		
	400	61035030/40		
	600	61035030/60		
	800	61035030/80		
	1000	61035030/100		
	3 x 13 mm	150	61035033/15	
		180	61035033/18	
220		61035033/22		
320		61035033/32		
400		61035033/40		
600		61035033/60		
800		61035033/80		
1000		61035033/100		
6 x 6 mm		150	61035031/15	
		180	61035031/18	
	220	61035031/22		
	320	61035031/32		
	400	61035031/40		
	600	61035031/60		
	800	61035031/80		
	1000	61035031/100		
	6 x 13 mm	150	61035032/15	
		180	61035032/18	
220		61035032/22		
320		61035032/32		
400		61035032/40		
600		61035032/60		
800		61035032/80		
1000		61035032/100		
6 x 25 mm		150	61035035/15	
		180	61035035/18	
	220	61035035/22		
	320	61035035/32		
	400	61035035/40		
	600	61035035/60		
	800	61035035/80		
	1000	61035035/100		

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE Golden Star Set / kit

5 Steine in der Abmessung
3 x 13 mm in den Körnungen
150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the
grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035030GOLD	

BORIDE AM-2



Ein ausgezeichneter Universalstein für alle Arten von Stahl. Besonders geeignet für manuelles Polieren, aber auch für Handfeilmaschinen.

It is an excellent all round finishing stone engineered for hand polishing all types of mold and die steels.



BORIDE AM-2 Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035AM2	

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 900 und 1200.

Nr. / No.	Set / kit
61035AM2F	

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 900 and 1200.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	100	6103538/10	
	150	6103538/15	
	180	6103538/18	
	220	6103538/22	
	320	6103538/32	
	400	6103538/40	
	600	6103538/60	
	900	6103538/90	
	1200	6103538/120	
	3 x 13 mm	100	6103532/10
150		6103532/15	
180		6103532/18	
220		6103532/22	
320		6103532/32	
400		6103532/40	
600		6103532/60	
900		6103532/90	
1200		6103532/120	
6 x 6 mm		100	6103530/10
	150	6103530/15	
	180	6103530/18	
	220	6103530/22	
	320	6103530/32	
	400	6103530/40	
	600	6103530/60	
	900	6103530/90	
	1200	6103530/120	
	6 x 13 mm	100	6103533/10
150		6103533/15	
180		6103533/18	
220		6103533/22	
320		6103533/32	
400		6103533/40	
600		6103533/60	
900		6103533/90	
1200		6103533/120	
6 x 25 mm		100	6103534/10
	150	6103534/15	
	180	6103534/18	
	220	6103534/22	
	320	6103534/32	
	400	6103534/40	
	600	6103534/60	
	900	6103534/90	
	1200	6103534/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE Die Stone



Der Die Stone ist etwas härter als der AM-2 und eignet sich für den Einsatz auf allen Werkzeugstählen. Er passt sich gut an und schneidet schnell. Schleifeilenöl (S.105) wird empfohlen.

The Die Stone is engineered for the use on all tool steels. It provides consistent breakdown and fast cutting action. It is slightly harder than AM-2. We suggest using fluid (p.105).



BORIDE Die Stone Set / kit

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
6103580DS	

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	150	6103589/15	
	180	6103589/18	
	220	6103589/22	
	320	6103589/32	
	400	6103589/40	
	600	6103589/60	
3 x 13 mm	150	6103582/15	
	180	6103582/18	
	220	6103582/22	
	320	6103582/32	
	400	6103582/40	
	600	6103582/60	
6 x 6 mm	150	6103580/15	
	180	6103580/18	
	220	6103580/22	
	320	6103580/32	
	400	6103580/40	
	600	6103580/60	
6 x 13 mm	150	6103583/15	
	180	6103583/18	
	220	6103583/22	
	320	6103583/32	
	400	6103583/40	
	600	6103583/60	
6 x 25 mm	150	61035812/15	
	180	61035812/18	
	220	61035812/22	
	320	61035812/32	
	400	61035812/40	
	600	61035812/60	
10 x 10 mm	150	6103581/15	
	180	6103581/18	
	220	6103581/22	
	320	6103581/32	
	400	6103581/40	
	600	6103581/60	
13 x 13 mm	150	6103585/15	
	180	6103585/18	
	220	6103585/22	
	320	6103585/32	
	400	6103585/40	
	600	6103585/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE AM-K



Der AM-K ist ein weißer Normalkorund-Stein mittlerer Härte für alle gängigen Formstähle. Er wird hauptsächlich für das Entfernen von Bearbeitungsspuren eingesetzt. Die Körnungen 400 und 600 eignen sich hervorragend für die Endbearbeitung von Kunststoffformen und Blasformen.

AM-K is a white aluminium oxide stone of medium hardness that performs well on all types of mold steel. Generally, it is used dry for rough forming and removal of machine marks. Some polishers use the 400 and 600 grits for finishing plastic moulds and blow moulds.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 3 mm 	100	61035112/10	
	150	61035112/15	
	180	61035112/18	
	220	61035112/22	
	320	61035112/32	
	400	61035112/40	
	600	61035112/60	
3 x 6 mm 	100	61035113/10	
	150	61035113/15	
	180	61035113/18	
	220	61035113/22	
	320	61035113/32	
	400	61035113/40	
	600	61035113/60	
3 x 13 mm 	100	61035114/10	
	150	61035114/15	
	180	61035114/18	
	220	61035114/22	
	320	61035114/32	
	400	61035114/40	
	600	61035114/60	
6 x 6 mm 	100	61035117/10	
	150	61035117/15	
	180	61035117/18	
	220	61035117/22	
	320	61035117/32	
	400	61035117/40	
	600	61035117/60	
6 x 13 mm 	100	61035118/10	
	150	61035118/15	
	180	61035118/18	
	220	61035118/22	
	320	61035118/32	
	400	61035118/40	
	600	61035118/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE AS-H



AS-H ist ein mittelharter Universalstein, der sich schnell der Kontur anpasst. Es wird empfohlen mit Fluid (S.105) zu arbeiten. Die Steine eignen sich am besten für die manuelle Bearbeitung.

AS-H is a medium soft designed general purpose stone to conform rapidly to any shape and is mostly used for hand polishing. We suggest always using fluid (p.105).



BORIDE AS-H Set / kit

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
61035040ASHF	

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*	
3 x 6 mm	100	61035040/10		
	150	61035040/15		
	180	61035040/18		
	220	61035040/22		
	320	61035040/32		
	400	61035040/40		
	600	61035040/60		
	800	61035040/80		
	1000	61035040/100		
	1200	61035040/120		
	3 x 13 mm	100	61035041/10	
		150	61035041/15	
180		61035041/18		
220		61035041/22		
320		61035041/32		
400		61035041/40		
600		61035041/60		
800		61035041/80		
1000		61035041/100		
1200		61035041/120		
6 x 6 mm		100	61035043/10	
		150	61035043/15	
	180	61035043/18		
	220	61035043/22		
	320	61035043/32		
	400	61035043/40		
	600	61035043/60		
	800	61035043/80		
	1000	61035043/100		
	1200	61035043/120		
	6 x 13 mm	100	61035042/10	
		150	61035042/15	
180		61035042/18		
220		61035042/22		
320		61035042/32		
400		61035042/40		
600		61035042/60		
800		61035042/80		
1000		61035042/100		
1200		61035042/120		

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE CS



Die CS Schleifsteine aus Siliciumcarbid bestehen durch eine sehr weiche Bindung und passen sich dadurch sehr gut an die Kontur an. Hauptsächlich werden diese für das Polieren von Hand verwendet.

The CS is a fast cutting, black silicon carbide stone. It is a soft stone designed to conform rapidly to a variety of details and is mostly used for hand polishing. It breaks down rapidly. CS stones are used on all tool steels, as well as for roughing out some non-ferrous materials.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	150	61035050/15	
	180	61035050/18	
	220	61035050/22	
	320	61035050/32	
	400	61035050/40	
	600	61035050/60	
	800	61035050/80	
	1000	61035050/100	
	1200	61035050/120	
	3 x 13 mm	150	61035051/15
180		61035051/18	
220		61035051/22	
320		61035051/32	
400		61035051/40	
600		61035051/60	
800		61035051/80	
1000		61035051/100	
1200		61035051/120	
6 x 6 mm		150	61035053/15
	180	61035053/18	
	220	61035053/22	
	320	61035053/32	
	400	61035053/40	
	600	61035053/60	
	800	61035053/80	
	1000	61035053/100	
	1200	61035053/120	
	6 x 13 mm	150	61035052/15
180		61035052/18	
220		61035052/22	
320		61035052/32	
400		61035052/40	
600		61035052/60	
800		61035052/80	
1000		61035052/100	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE CS-M



Die CS-M Schleifsteine aus Siliciumcarbid verfügen über eine mittlere Bindung und eine ausgezeichnete Schneidfähigkeit. Hauptsächlich werden sie für Endbearbeitung von Materialien wie Aluminium, Gusseisen und Bronze verwendet.

This premium green silicon carbide abrasive polishing stone has super cutting abilities. A special bond makes the CS-M non-loading with a medium soft hardness for excellent polishing.



BORIDE CS-M Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035070CSM	

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

Nr. / No.	Set / kit
61035070CSMF	

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	61035072/12	
	150	61035072/15	
	220	61035072/22	
	320	61035072/32	
	400	61035072/40	
	600	61035072/60	
	800	61035072/80	
	1000	61035072/100	
	1200	61035072/120	
	3 x 13 mm	120	61035073/12
150		61035073/15	
220		61035073/22	
320		61035073/32	
400		61035073/40	
600		61035073/60	
800		61035073/80	
1000		61035073/100	
1200		61035073/120	
6 x 6 mm		120	61035070/12
	150	61035070/15	
	220	61035070/22	
	320	61035070/32	
	400	61035070/40	
	600	61035070/60	
	800	61035070/80	
	1000	61035070/100	
	1200	61035070/120	
	6 x 13 mm	120	61035074/12
150		61035074/15	
220		61035074/22	
320		61035074/32	
400		61035074/40	
600		61035074/60	
800		61035074/80	
1000		61035074/100	
1200		61035074/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE CS-HD



Die CS-HD Schleifsteine sind auf Grund ihrer Härte und Formbeständigkeit optimal für die Endbearbeitung von Ziehwerkzeugen, Stanzwerkzeugen und wärmebehandelten Stählen von 47 bis 63 HRC geeignet.

CS-HD can be used to polish even the hardest die and mold steels. Polishers claim excellent results when finishing dies ranging in hardness from 47 to 63HRC.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	6103572/12	
	150	6103572/15	
	220	6103572/22	
	320	6103572/32	
	400	6103572/40	
	600	6103572/60	
	800	6103572/80	
	1000	6103572/100	
	1200	6103572/120	
	3 x 13 mm	120	6103573/12
150		6103573/15	
220		6103573/22	
320		6103573/32	
400		6103573/40	
600		6103573/60	
800		6103573/80	
1000		6103573/100	
1200		6103573/120	
6 x 6 mm		120	6103570/12
	150	6103570/15	
	220	6103570/22	
	320	6103570/32	
	400	6103570/40	
	600	6103570/60	
	800	6103570/80	
	1000	6103570/100	
	1200	6103570/120	
	6 x 13 mm	120	6103574/12
150		6103574/15	
220		6103574/22	
320		6103574/32	
400		6103574/40	
600		6103574/60	
800		6103574/80	
1000		6103574/100	
1200		6103574/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE CS-HD Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
6103570CSHD	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
6103570CSHDF	

BORIDE RASP



Der RASP wird aus ausgesuchtem Premium-Aluminiumoxid hergestellt und ist unser vielseitigster Universal-Stein für die Endbearbeitung. Von Profis entwickelt, verfügt der RASP über hervorragende Schneid- und Endbearbeitungseigenschaften für die meisten Werkzeugstähle, Aluminium- und sogar EDM-Oberflächen. Mit seiner eigens konzipierten Schmierung kann der RASP nass oder trocken eingesetzt werden und eignet sich ausgezeichnet für flaches Läppen, wobei er sehr anpassungsfähig bei mäßigem Verschleiß ist.

Made out of select premium aluminum oxide grain, the RASP is our most versatile all-round finishing stone. Developed by professionals the RASP has an outstanding cut and finish on most tool steels, aluminum and even EDM surfaces. The RASP is formulated with a proprietary lubricant that makes it possible to use it wet or dry. The RASP is an excellent stone for flat lapping and contours quickly with a moderate breakdown. The RASP can be used by hand or in a profiler.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	150	61035130/15	
	220	61035130/22	
	320	61035130/32	
	400	61035130/40	
	600	61035130/60	
	900	61035130/90	
	1200	61035130/120	
3 x 13 mm	150	61035131/15	
	220	61035131/22	
	320	61035131/32	
	400	61035131/40	
	600	61035131/60	
	900	61035131/90	
	1200	61035131/120	
6 x 6 mm	150	61035133/15	
	220	61035133/22	
	320	61035133/32	
	400	61035133/40	
	600	61035133/60	
	900	61035133/90	
	1200	61035133/120	
6 x 13 mm	150	61035134/15	
	220	61035134/22	
	320	61035134/32	
	400	61035134/40	
	600	61035134/60	
	900	61035134/90	
	1200	61035134/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE RASP Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035130RASP	

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 900 und 1200.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 900 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
61035130RASPF	

BORIDE PC



Der PC-Stein wird aus Premiumkorn mit einer Premiumbindung in einem eigenen Verfahren hergestellt. Er erzeugt eine hervorragende Oberflächenqualität, passt sich gut der Kontur an und eignet sich für die Endbearbeitung mit hohem Materialabtrag. Er ist die erste Wahl für die Metallendbearbeitung mit abschließender Diamantkornpolitur. Der PC-Stein benötigt Schmiermittel und eignet sich gut für manuelles Arbeiten oder in einem Feilgerät.

The PC stone (Polisher's Choice) is made out of premium select grain, premium bond and is manufactured in a proprietary treatment process. The PC is a quick contouring finishing stone designed for rapid stock removal.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 13 mm	150	61035061/15	
	220	61035061/22	
	320	61035061/32	
	400	61035061/40	
	600	61035106/60	
	900	61035061/90	
	1200	61035061/120	
6 x 13 mm	150	61035062/15	
	220	61035062/22	
	320	61035062/32	
	400	61035062/40	
	600	61035062/60	
	900	61035062/90	
	1200	61035062/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.



BORIDE PC Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035060PC	

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 900 und 1200.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 900 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
61035060PCF	

BORIDE T2



Der T2 Stein wurde eigens für hochlegierte Werkzeug- und Edelmessing entwickelt und erzeugt durch die eigene Imprägnierung eine seidematte Oberfläche. Der Einsatz kann per Hand oder mit einer Handfeilmaschine erfolgen.

This specialty treated medium-hard aluminium oxide stone cuts very fast and yet provides a silky, smooth finish. It is to be used by hand or profiler.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*	
3 x 6 mm	150	61035010/15		
	220	61035010/22		
	320	61035010/32		
	400	61035010/40		
	600	61035010/60		
	800	61035010/80		
	1000	61035010/100		
	1200	61035010/120		
	3 x 13 mm	150	61035011/15	
		220	61035011/22	
320		61035011/32		
400		61035011/40		
600		61035011/60		
800		61035011/80		
1200		61035011/120		
6 x 13 mm	150	61035012/15		
	220	61035012/22		
	320	61035012/32		
	400	61035012/40		
	600	61035012/60		
	800	61035012/80		
	1200	61035012/120		

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE T2 Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
-----------	-----------

61035010/T2

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
-----------	-----------

61035010/T2F

BORIDE T4



Der T4 ist ein mittelharter Normalkorund-Stein mit einer besonderen Imprägnierung. Er schneidet schnell, hat eine hohe Abtragsleistung und erzielt eine seidenmatte Oberfläche. Es entsteht keine Kratzerbildung und kein Aufreißen der Oberfläche. Anwendung speziell bei Aluminium und anderen Buntmetallen zusammen mit Schleiffeilenöl (S.105) von Hand oder mit der Handfeilmaschine.

T4 is a specially treated medium aluminum oxide stone that cuts fast and leaves an excellent finish. T4 is similar to T2 but breaks down faster. It works very well on aluminum, without scratching or tearing the surface. Use a lubricant (p.105).



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	150	6103592/15	
	220	6103592/22	
	320	6103592/32	
	400	6103592/40	
	600	6103592/60	
	800	6103592/80	
	1000	6103592/100	
	1200	6103592/120	
3 x 13 mm	150	6103594/15	
	220	6103594/22	
	320	6103594/32	
	400	6103594/40	
	600	6103594/60	
	800	6103594/80	
	1000	6103594/100	
	1200	6103594/120	
6 x 6 mm	150	6103590/15	
	220	6103590/22	
	320	6103590/32	
	400	6103590/40	
	600	6103590/60	
	800	6103590/80	
	1000	6103590/100	
	1200	6103590/120	
6 x 13 mm	150	6103593/15	
	220	6103593/22	
	320	6103593/32	
	400	6103593/40	
	600	6103593/60	
	800	6103593/80	
	1000	6103593/100	
	1200	6103593/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE T4 Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No. **Set / kit**

6103590T4

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No. **Set / kit**

6103590T4F

BORIDE AO



Der AO-Stein ist der perfekte Allrounder. Durch die hervorragende Anpassungseigenschaft eignet sich dieser Stein ausgezeichnet für die Bearbeitung von schwierigen Konturen. Der AO ist ölgetränkt und kann daher problemlos trocken eingesetzt werden.

The AO offers excellent breakdown characteristics and yet retains its shape well, especially when polishing mold cavity details. Because the AO is filled with lubricant during the manufacturing process, it does not require lengthy pre-lubrication.



BORIDE AO Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

Nr. / No.	Set / kit
6103540AO	

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

Nr. / No.	Set / kit
6103540AOF	

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 13 mm	120	6103542/12	
	150	6103542/15	
	220	6103542/22	
	320	6103542/32	
	400	6103542/40	
	600	6103542/60	
	800	6103542/80	
	1000	6103542/100	
	1200	6103542/120	
	6 x 6 mm	120	6103540/12
150		6103540/15	
220		6103540/22	
320		6103540/32	
400		6103540/40	
600		6103540/60	
800		6103540/80	
1000		6103540/100	
1200		6103540/120	
6 x 13 mm		120	6103543/12
	150	6103543/15	
	220	6103543/22	
	320	6103543/32	
	400	6103543/40	
	600	6103543/60	
	800	6103543/80	
	1000	6103543/100	
	1200	6103543/120	
	6 x 25 mm	120	6103544/12
150		6103544/15	
220		6103544/22	
320		6103544/32	
400		6103544/40	
600		6103544/60	
800		6103544/80	
1000		6103544/100	
1200		6103544/120	
10 x 10 mm		120	6103541/12
	150	6103541/15	
	220	6103541/22	
	320	6103541/32	
	400	6103541/40	
	600	6103541/60	
	800	6103541/80	
	1000	6103541/100	
	1200	6103541/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE TH



Der TH Stein besteht aus speziell behandeltem Premium-Normalkorund, setzt sich daher nicht zu und erzeugt eine seidenmatte Oberfläche. Durch die besondere Rezeptur ist er formbeständig und eine gute Wahl für Oberflächen mit Erodierstruktur. Er eignet sich gut für alle Arten von Werkzeugstählen und ist geeignet für den Einsatz von Hand und mit Handfeilmaschinen.

TH is made out of premium grade aluminum oxide, and is specially produced to provide a load resistant, smooth cutting action. The TH holds its shape and is an excellent stone choice for EDM surfaces and performs well on all types of tool steels.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 13 mm	150	61035141/15	
	220	61035141/22	
	320	61035141/32	
	400	61035141/40	
	600	61035141/60	
	800	61035141/80	
	1000	61035141/100	
	1200	61035141/120	
6 x 13 mm	150	61035143/15	
	220	61035143/22	
	320	61035143/32	
	400	61035143/40	
	600	61035143/60	
	800	61035143/80	
	1000	61035143/100	
	1200	61035143/120	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE TH Sets / kits

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
61035140TH	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
61035140THF	

BORIDE AB



Der AB Stein aus Normalkorund besitzt eine Kunstharzbindung und ist dadurch sehr hart und formbeständig. Dieser Stein kann auch im Ultraschallgerät eingesetzt werden.

Resin bonding gives the AB stone flexibility and resiliency for finishing hard-to-reach areas, as well as for small and ribbed details. It can be used with ultrasonic.



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	6103562/12	
	180	6103562/18	
	220	6103562/22	
	280	6103562/28	
	320	6103562/32	
3 x 13 mm	120	6103563/12	
	220	6103563/22	
	280	6103563/28	
	600	6103563/60	
6 x 6 mm	180	6103560/18	
	220	6103560/22	
	280	6103560/28	
	320	6103560/32	
	400	6103560/40	
	600	6103560/60	
6 x 13 mm	180	6103564/18	
	280	6103564/28	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE 900-F

Dieser Stein besitzt eine sehr feine Körnung (K900) und eine sehr weiche Bindung und ist durch seine hervorragende Anpassungseigenschaft die optimale Wahl für die Endbearbeitung vor dem Hochglanzpolieren. Er eignet sich besonders gut bei weichen Stählen.

This stone has a superfine structure and excellent breakdown properties for final finishing prior to mirror (diamond polished) finishing. The 900-F works especially well on soft steels.



Maße size	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	6103552/90	
3 x 13 mm	6103553/90	
6 x 6 mm	6103550/90	
6 x 13 mm	6103554/90	
6 x 25 mm	6103555/90	
13 x 13 mm	6103551/90	
Δ 6 mm	6103557/90	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® EDM



Halten auf Grund der guten Bindung ihre Form und machen sich hervorragend, um an kleinen Stellen und scharfen Kanten zu arbeiten. Die Feilen schneiden schnell und setzen sich nicht zu.

Special clay bond enables the stones to hold their shape well for working on small details and sharp corners. Breaks down slowly, cuts fast and resists loading.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	61037010/12	
	180	61037010/18	
	220	61037010/22	
	320	61037010/32	
	400	61037010/40	
	600	61037010/60	
6 x 6 mm	120	61037011/12	
	180	61037011/18	
	220	61037011/22	
	320	61037011/32	
	400	61037011/40	
	600	61037011/60	
3 x 13 mm	120	61037012/12	
	180	61037012/18	
	220	61037012/22	
	320	61037012/32	
	400	61037012/40	
	600	61037012/60	
6 x 13 mm	120	61037013/12	
	180	61037013/18	
	220	61037013/22	
	320	61037013/32	
	400	61037013/40	
	600	61037013/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® EDM Set / kit

Steine in den Abmessungen
3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm mit je
Körnung 120, 180, 320, 400 - 12-teilig.

Stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with
the grit 120, 180, 320, 400 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037019	

Gesswein® EDM Blue



Härter als der „normale“ EDM Stein. Die Feilen schneiden schnell und setzen sich nicht zu.
Hervorragend für den Einsatz mit Ultraschallpoliersystemen.

Harder than the „normal“ EDM stone. Breaks down slowly, cuts fast and resists loading.
Designed for use in reciprocating machines.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	61037020/12	
	180	61037020/18	
	220	61037020/22	
	320	61037020/32	
	400	61037020/40	
	600	61037020/60	
6 x 6 mm	120	61037021/12	
	180	61037021/18	
	220	61037021/22	
	320	61037021/32	
	400	61037021/40	
	600	61037021/60	
3 x 13 mm	120	61037022/12	
	180	61037022/18	
	220	61037022/22	
	320	61037022/32	
	400	61037022/40	
	600	61037022/60	
6 x 13 mm	120	61037023/12	
	180	61037023/18	
	220	61037023/22	
	320	61037023/32	
	400	61037023/40	
	600	61037023/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® EDM Blue Set / kit

Steine in den Abmessungen
3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm mit je
Körnung 120, 180, 320, 400 - 12-teilig.

Nr. / No.	Set / kit
61037029	

Stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with
the grit 120, 180, 320, 400 - 12 pieces.

Gesswein® Moldmaker PLUS



Sehr guter Abtrag, erzeugen dabei eine seidenmatte Oberfläche.

Best stock removal, produce a silky matt finish.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	100	61037030/10	
	150	61037030/15	
	220	61037030/22	
	320	61037030/32	
	400	61037030/40	
	600	61037030/60	
6 x 6 mm	100	61037031/10	
	150	61037031/15	
	220	61037031/22	
	320	61037031/32	
	400	61037031/40	
	600	61037031/60	
3 x 13 mm	100	61037032/10	
	150	61037032/15	
	220	61037032/22	
	320	61037032/32	
	400	61037032/40	
	600	61037032/60	
6 x 13 mm	100	61037033/10	
	150	61037033/15	
	220	61037033/22	
	320	61037033/32	
	400	61037033/40	
	600	61037033/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® Moldmaker PLUS Set / kit

Steine in den Abmessungen
3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm mit je
Körnung 220, 400, 800, 1200 - 12-teilig.

Nr. / No.	Set / kit
61037039	

Stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with
the grit 220, 400, 800, 1200 - 12 pieces.

Gesswein® Moldmaker



Sehr guter Abtrag, erzeugen dabei eine seidennatte Oberfläche. Ein Zusetzen des Steines wird durch die weiche Bindung verhindert.

Best stock removal, produce a silky matt finish. With a specially formulated bonding agent that permits rapid breakdown to inhibit loading.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	100	61037060/10	
	150	61037060/15	
	220	61037060/22	
	320	61037060/32	
	400	61037060/40	
	600	61037060/60	
6 x 6 mm	100	61037061/10	
	150	61037061/15	
	220	61037061/22	
	320	61037061/32	
	400	61037061/40	
	600	61037061/60	
3 x 13 mm	100	61037062/10	
	150	61037062/15	
	220	61037062/22	
	320	61037062/32	
	400	61037062/40	
	600	61037062/60	
6 x 13 mm	100	61037063/10	
	150	61037063/15	
	220	61037063/22	
	320	61037063/32	
	400	61037063/40	
	600	61037063/60	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® Moldmaker Set / kit

Steine in den Abmessungen
3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm mit je
Körnung 220, 320, 400, 600 - 12-teilig.

Stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with
the grit 220, 320, 400, 600 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037069	

Gesswein® Oil-Treated OT



OT Schleifsteine werden aus besonders hartem weißen Aluminiumoxid hergestellt. Die zusätzliche Öl-Imprägnierung verhindert zudem ein Zusetzen des Steines. Der ideale Stein für die Feinstbearbeitung von harten wie weichen Stählen.

Oil treated stones are general purpose stones made of white aluminium oxid. The stones are hard and hold shape for finishing mould details.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	61037050/12	
	220	61037050/22	
	320	61037050/32	
	400	61037050/40	
	600	61037050/60	
	800	61037050/80	
6 x 6 mm	120	61037051/12	
	220	61037051/22	
	320	61037051/32	
	400	61037051/40	
	600	61037051/60	
	800	61037051/80	
3 x 13 mm	120	61037052/12	
	220	61037052/22	
	320	61037052/32	
	400	61037052/40	
	600	61037052/60	
	800	61037052/80	
6 x 13 mm	120	61037053/12	
	220	61037053/22	
	320	61037053/32	
	400	61037053/40	
	600	61037053/60	
	800	61037053/80	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® Oil-Treated OT Set / kit

Steine in den Abmessungen
3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm mit je
Körnung 220, 320, 400, 600 - 12-teilig.

Stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with
the grit 220, 320, 400, 600 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037059	

Gesswein® Diemaker DF



Hervorragend für harte und auch weiche Stähle und Verschleiß auf Aluminium.

Ideal for hard and soft steels and pre-finishing on aluminium.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	150	61037040/15	
	220	61037040/22	
	320	61037040/32	
	400	61037040/40	
	600	61037040/60	
	900	61037040/90	
6 x 6 mm	150	61037041/15	
	220	61037041/22	
	320	61037041/32	
	400	61037041/40	
	600	61037041/60	
	900	61037041/90	
3 x 13 mm	150	61037042/15	
	220	61037042/22	
	320	61037042/32	
	400	61037042/40	
	600	61037042/60	
	900	61037042/90	
6 x 13 mm	150	61037043/15	
	220	61037043/22	
	320	61037043/32	
	400	61037043/40	
	600	61037043/60	
	900	61037043/90	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Gesswein® Diemaker DF Set / kit

Steine in den Abmessungen
3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm mit je
Körnung 220, 320, 400, 600 - 12-teilig.

Nr. / No.	Set / kit
61037049	

Stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with
the grit 220, 320, 400, 600 - 12 pieces.

Gesswein® Hybrid Set



Der Stein hat eine halbrunde und eine flache Seite, sodass unterschiedliche Konturen bearbeitet werden können.
20 Steine in 6 x 6 x 150 mm in Korn 220, 320, 400, 600 von 5 verschiedenen Steintypen.

The stone combines a half-round and a flat site, thus all shapes can be worked on.
20 pieces in 6 x 6 x 150 mm with grit 220, 320, 400, 600 of 5 different stone types.

Nr. / No.	Set / kit
61037058	

NOVAPAX Spezial Schleif- und Poliersteine, geschwefelt NOVAPAX Special grinding and polishing stone, sulphurized

Keramisch gebundene Schleifsteine aus weißem Edelkorund. Die schwefelgetränkten Steine können auf weichen und gehärteten Stählen bis HRC 65 eingesetzt werden. Durch die Tränkung erhöht sich die Härte und Standzeit.

Ceramic bonded abrasive stones out of white special fused alumina. These sulphurized stones can be used on soft and hard steels up to HRC 65. Impregnation increases hardness and life.

Typ S



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
6 x 10 x 100 mm	180	610310/18	
	240	610310/24	
	320	610310/32	
	400	610310/40	
	600	610310/60	
8 x 15 x 100 mm	180	610309/18	
	240	610309/24	
	320	610309/32	
	400	610309/40	
	600	610309/60	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

NOVAPAX Spezial Schleif- und Poliersteine, geschwefelt und graphitiert NOVAPAX Special grinding and polishing stone, sulphurized and graphited

Schleifsteine aus weißem Edelkorund graphitiert und geschwefelt, mit denen naß, mit Fluid oder Wasser bei leichtem Druck gearbeitet wird. Die Schleifsteine passen sich schnell den Konturen an, halten sehr gut Feuchtigkeit und erzielen eine sehr gleichmäßige Oberfläche. Geeignet für gehärtete und ungehärtete Stähle.

Abrasive stones out of white special fused alumina graphited and sulphurized, which are used in wet condition with fluid or water with light pressure. The abrasive stones adapt to shape quickly, maintain moisture excellently and obtain a very equal surface. Suited for hardened and annealed steels.

Typ SG



Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
6 x 10 x 100 mm	120	610345/012	
	220	610345/022	
	320	610345/032	
	400	610345/040	
	600	610345/060	
	800	610345/080	
	1000	610345/100	
	1200	610345/120	

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

Bellstone VH



Extra scharfes weißes Premium Aluminium-Oxid, ölgetränkt, für schnelles und zuverlässiges Entfernen der harten Erodierschicht. Geeignet für wärmebehandelte Stähle, hochlegierte Werkzeugstähle und empfindliche Flächen.

Die Steine sind hart, formstabil und setzen sich nicht zu. VH-Steine bilden keine Aufbauschneiden und ergeben reproduzierbare Rauheiten. Sie eignen sich sowohl für den Einsatz von Hand, als auch mit Handfeilmaschinen. Es muss nass und mit Druck gearbeitet werden.

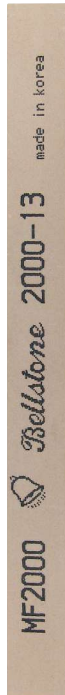
Extra sharp white premium aluminium oxide, oil-impregnated, for quick and reliable removal of the hard erosion layer. Suitable for heat-treated steels, high-alloy tool steels and sensitive surfaces. The stones are hard and dimensionally stable and have a perfect breakdown.

VH stones do not form built-up edges and yield reproducible roughness. They are suitable both for manual use and use with hand filing machines. Work must be done wet and with pressure.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc
3 x 6 mm	120	61036010/012	*
	180	61036010/018	*
	240	61036010/024	*
	280	61036010/028	*
	320	61036010/032	*
	380	61036010/038	*
	400	61036010/040	*
	500	61036010/050	*
	600	61036010/060	*
	800	61036010/080	*
	1000	61036010/100	*
	1200	61036010/120	*
3 x 13 mm	120	61036011/012	**
	180	61036011/018	**
	240	61036011/024	**
	280	61036011/028	**
	320	61036011/032	**
	380	61036011/038	**
	400	61036011/040	**
	500	61036011/050	**
	600	61036011/060	**
	800	61036011/080	**
	1000	61036011/100	**
	1200	61036011/120	**
6 x 6 mm	120	61036012/012	**
	180	61036012/018	**
	240	61036012/024	**
	280	61036012/028	**
	320	61036012/032	**
	380	61036012/038	**
	400	61036012/040	**
	500	61036012/050	**
	600	61036012/060	**
	800	61036012/080	**
	1000	61036012/100	**
	1200	61036012/120	**
6 x 13 mm	120	61036013/012	***
	180	61036013/018	***
	240	61036013/024	***
	280	61036013/028	***
	320	61036013/032	***
	380	61036013/038	***
	400	61036013/040	***
	500	61036013/050	***
	600	61036013/060	***
	800	61036013/080	***
	1000	61036013/100	***
	1200	61036013/120	***

* VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. ** VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.
 *** VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

Bellstone MF



Aluminium-Oxid mit hohem Reinheitsgrad. Weißes Premium-Korn. Ein Mehrzweckstein für alle Stahltypen mit einem schnellen und sehr weichen Schnitt. Alle Körnungen greifen sofort und passen sich der Oberfläche schnell an, ohne sich zuzusetzen. Die Steine sind porös und nehmen sofort Fluid auf. Er wird sowohl für harte und weiche Formen- und Gesenk-Stähle verwendet, als auch für Aluminium und Beryllium. Es muss nass gearbeitet werden.

Aluminium oxide with a high degree of purity. White premium grain. A multipurpose stone for all types of steel with a quick and very soft cut. All grain sizes grip immediately and quickly adjust to the surface. The stones are porous and absorb fluid immediately. Used for both hard and soft mould-making and die steels and for aluminium and beryllium. Work must be done wet.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6 mm	120	61036020/012	*
	180	61036020/018	*
	240	61036020/024	*
	280	61036020/028	*
	320	61036020/032	*
	380	61036020/038	*
	400	61036020/040	*
	500	61036020/050	*
	600	61036020/060	*
	800	61036020/080	*
	1000	61036020/100	*
1200	61036020/120	*	
3 x 13 mm	120	61036021/012	**
	180	61036021/018	**
	240	61036021/024	**
	280	61036021/028	**
	320	61036021/032	**
	380	61036021/038	**
	400	61036021/040	**
	500	61036021/050	**
	600	61036021/060	**
	800	61036021/080	**
	1000	61036021/100	**
1200	61036021/120	**	
6 x 6 mm	120	61036022/012	**
	180	61036022/018	**
	240	61036022/024	**
	280	61036022/028	**
	320	61036022/032	**
	380	61036022/038	**
	400	61036022/040	**
	500	61036022/050	**
	600	61036022/060	**
	800	61036022/080	**
	1000	61036022/100	**
1200	61036022/120	**	
6 x 13 mm	120	61036023/012	***
	180	61036023/018	***
	240	61036023/024	***
	280	61036023/028	***
	320	61036023/032	***
	380	61036023/038	***
	400	61036023/040	***
	500	61036023/050	***
	600	61036023/060	***
	800	61036023/080	***
	1000	61036023/100	***
1200	61036023/120	***	

* VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. ** VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.
 *** VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

BORIDE Ruby



Der Ruby-Stein schneidet extrem schnell und erzielt gute Ergebnisse auf allen Werkzeugstählen. Er erzielt einen hohen Abtrag. Besonders geeignet ist er zur Entfernung von Fräsabsätzen. Wegen der schnellen Anpassung kann der Ruby Stein trocken verwendet werden und setzt sich nicht zu.

Ruby stones are extremely fast cutting and perform well on all tool steels. They provide sharp cutting actions for a fast stock removal. The consistent breakdown makes a dry use without loading possible.

Maße size	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
6 x 13 mm	60	61035123/06	
	80	61035123/08	
	100	61035123/10	
	150	61035123/15	
	220	61035123/22	
6 x 25 mm	60	61035124/06	
	80	61035124/08	
	100	61035124/10	
	150	61035124/15	
	220	61035124/22	
13 x 25 mm	60	61035126/06	
	80	61035126/08	
	100	61035126/10	
	150	61035126/15	
	220	61035126/22	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

BORIDE Roughing Stone



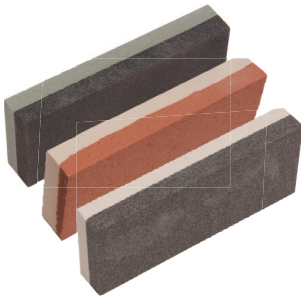
Nach dem Touchieren an großen Formen sind die Vorschleiffeilen ideal zur Entfernung von Fräsriefen. Hergestellt in Qualitäten von weich bis hart, ermöglichen die Vorschleiffeilen einen schnellen und aggressiven Materialabtrag. Sie sind in diversen groben Körnungen erhältlich.

After the duplicating process has been completed on large dies and molds, Roughout stones are ideal for removing cutter marks.

Maße size mm	Typ type	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*	
13 x 25 x 200	SOFT	80	61035311/08		
		100	61035311/10		
		120	61035311/12		
		180	61035311/18		
	MED	80	61035315/08		
		100	61035315/10		
		120	61035315/12		
	HARD	180	61035315/18		
		150	61035318/15		
			220	61035318/22	

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

Abziehsteine Dressing stone



Dieser Abziehstein hat eine grobe und eine feine Seite. Mit der groben Seite kann vorgeschliffen und mit der feinen Seite kann hervorragend nachgezogen werden. Dieser Stein ist optimal für das Entgraten, Schärfe, Abziehen und Anfasen sowie zum Feinschleifen, Justieren, Glätten und Polieren.

The dressing stone has 2 different sites, a coarse and one fine. The coarse site is excellent for the preparation and the fine site makes a good finishing possible. The stone is excellent for deburring, sharpening, bevelling, finish grinding, setting and polishing.

Maße size mm	Schleifmittel abrasive	Nr. / No.	Stk. / pc
25 x 50 x 125	Korund, mittelhart aluminium oxide, medium K100 + K400	61034631T1	
	SiC, mittelhart SiC, medium K100 + K500	61034631T2	
	Edelkorund, hart premium aluminium oxide, hard K180 + K500	61034631T3	

BORIDE Bankstein Kombi BORIDE bench stone combi



Der Abziehstein ist aufgrund seiner zweiseitigen Beschaffenheit (fein und grob) ideal zum Entgraten, Schärfe und Honen. Der Bankstein ist als Korund- oder SiC-Stein erhältlich.

Sharpening stones are used for deburring, sharpening and honing. The combination bench sharpening stone are made from two grits and is available in aluminum oxid or silicon carbide.

Maße size mm	Schleifmittel abrasive K120/320	Nr. / No.	Stk. / pc
16 x 40 x 115	Korund / corundum	61035471G	
25 x 50 x 150	Korund / corundum	61035472G	
25 x 50 x 200	Korund / corundum	61035473G	
16 x 40 x 115	SiC	61035481G	
25 x 50 x 150	SiC	61035482G	
25 x 50 x 200	SiC	61035483G	

Arkansas Bankstein Arkansas bench stone



Der Arkansas Bankstein ist in seiner Natürlichkeit aus ultrafeinem Quarzit und damit extrem hart. Er steht für einen gratfreien Schliff und feinste Oberflächen.

Natural Arkansas stones are extremely hard and fine unmounted stones for the final finish on gravers and cutting tools.

Maße size mm	Typ type	Nr. / No.	Stk. / pc
13 x 50 x 150	Arkansas black	61037401	
25 x 50 x 150	Arkansas soft	61037402	
18 x 50 x 150	Arkansas hard	61037403	

Rubin Bankstein Ruby bench stone



Der oxidkeramische Rubin Bankstein besteht aus einem Mischkristall von außergewöhnlicher Härte, dessen Hauptbestandteil Aluminiumoxid ist. Die Banksteine sind bindemittelfrei und besitzen infolge der gesinterten Kristalle eine extrem hohe Härte und Formstabilität.

Ruby bench stones consist of a mixed crystal of exceptional hardness, the main element is aluminium oxide. The stones are bondfree and the great hardness of the sintered crystals results in high wear resistance and excellent shape stability.

Maße size mm	Fein fine	Stk. / pc	Mittel medium	Stk. / pc
10 x 25 x 100	61030701F		61030701M	
15 x 25 x 150	61030702F		61030702M	

DEGUSSIT® Rubinstein DEGUSSIT® ruby stone



Die oxidkeramischen DEGUSSIT-Werkzeuge bestehen aus einem Mischkristall von außergewöhnlicher Härte, dessen Hauptbestandteil Aluminiumoxid ist. DEGUSSIT-Werkzeuge sind bindemittelfrei und besitzen infolge der hohen Härte der gesinterten Kristalle einen höchsten Widerstand gegen Abnutzung und Formänderung.

DEGUSSIT fine grinding tools consist of a mixed crystal of exceptional hardness; the main element is aluminium oxide. The tools are bondfree, and the great hardness of the sintered crystals results in high wear resistance and excellent shape stability.

Form shape	Maße size mm	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc
	4 x 100	fein / fine	61030731F	
	4 x 100	mittel / medium	61030731M	
	6 x 100	fein / fine	61030732F	
	6 x 100	mittel / medium	61030732M	
	4 x 4 x 100	fein / fine	61030741F	
	4 x 4 x 100	mittel / medium	61030741M	
	6 x 6 x 100	fein / fine	61030742F	
	6 x 6 x 100	mittel / medium	61030742M	
	3 x 6 x 100	fein / fine	61030751F	
	3 x 6 x 100	mittel / medium	61030751M	
	6 x 8 x 100	fein / fine	61030752F	
	6 x 8 x 100	mittel / medium	61030752M	
	4 x 100	fein / fine	61030761F	
	4 x 100	mittel / medium	61030761M	
	6 x 100	fein / fine	61030762F	
	6 x 100	mittel / medium	61030762M	
	Messer Klinge / knife			
	3/0,5 x 1 5	fein / fine	61030771F	
	3/0,5 x 1 5	mittel / medium	61030771M	

Rub & Rinse Banksteinreiniger, 15 ml Rub & Rinse bench stone cleaner, 15 ml



Der cremige Reiniger entfernt kleinste Metallpartikel von harten Banksteinen und kann somit deren Schneidleistung aufrechterhalten. Empfohlen zur Reinigung von harten Degusit und Arkansas Banksteinen.

Nr. / No.	Stk. / pc
6500521	

A semiliquid material that releases tiny metal particles from hard stones to keep them at their peak efficiency. It is recommended for use on hard stones such as our Ruby, India and Hard Arkansas Stones.

NOVAPAX Schleifeilenfluid universal, geruchsneutral NOVAPAX Stone fluid universal, neutral odour



Umweltfreundliches Fluid für den Einsatz von Schleifeilen (Honsteinen), zur Verbesserung der Schneidleistung. Gut geeignet für Schleifeilen, die von Hand oder mit Feilmaschinen im Kurzhub bewegt werden. Stone Fluid universal steigert die Abtragsleistung und vermeidet Kratzerbildung.

	Nr. / No.	Stk. / pc
1,0 l	650040	
5,0 l	650046	

Environmentally friendly fluid for the use with abrasive grinding files (honing stones) for a better cutting performance. Suitable for abrasive stones, which are guided either by hand or with a filing machine, when using a short stroke. Stone fluid universal has an good stock removal rate and scratches are avoided.

BORIDE Schleifeilenöl, BORI-LUBE 10 BORIDE fluid, BORI-LUBE 10



BORI-LUBE 10 bindet Abrieb und verhindert das Entstehen von Aufbauschnitten. Ideal in Verbindung mit allen BORIDE Polier- und Schleifsteinen.

	Nr. / No.	Stk. / pc
3,8 l	61035611	

BORI-LUBE 10 is formulated for mold polishing to clean, lubricate and prevent stone loading. Environmentally friendly and non hazardous.

Sprühflasche mit Pumpzerstäuber, 250 ml Pump dispenser, 250 ml



Nr. / No.	Stk. / pc
6500441	

Honsteinklammer Honing stone clamp



Honsteinklammer aus rostfreiem präzisionsstahlguss zum Einspannen von Schleifsteinen und anderen Werkzeugen, z. B. Holz und Plexiglasstäbe.

Stainless precision cast steel honing stone clamp for holding abrasive stones and other tools e. g. wood and perspex rods.

Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
13	3	610304/30	

Maschinenhalter aus PU Machine holder made of PU



Der Maschinenhalter verfügt über einen Messingring, der ein Verrutschen des Steins verhindert und die Querkräfte aufnimmt. Dank des PUs und des Messingrings wird die Stahlform nicht beschädigt.

The holder has a brass ring which guarantees that the stone cannot shift and it absorbs lateral forces. Because of the PU and the brass ring the mould cannot be damaged.

Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
3	4,8	61034641	
6	4,8	61034642	

Schleifsteinhalter aus Kunststoff polishing stone holder made of plastic



für Stein for stone mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
3 x 6	3,2	61035918	
3 x 13 u. 6 x 6	3,2	61035919	

Maschinenhalter aus Kunststoff Machine holder made of plastic



Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
13	3,2	6103047/30	

Steinklemme Stone clamp



Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
11	4	616251	

Feilenhalter aus Stahl File holder made of steel



Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
∅ 3 + 6	3	61034651	

Maschinenhalter mit schwenkbarem Kopf Machine holder with swivelling head



Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
10	3	61040310	

Feilenhalter mit Konterspannung File holder with reverse clamping



Steinhöhe stone height mm	Schaft shank mm	Nr. / No.	Stk. / pc
3	3 + 6	61034652	

Handhalter für Schleifsteine Handholder for polishing stones



Dieser Handhalter ist aus Kunststoff und ist für die Verwendung aller Schleif- und Poliersteine mit einer Breite von 6 und 13 mm geeignet.

The hand holder made of plastic is for the use of all kinds of stones with a width of 6 and 13 mm.

Steinhöhe stone height mm	Nr. / No.	Stk. / pc
1,5	61035615	
3,0	61035616	
6,0	61035617	
Ø 6 + 10	61035618	
Set (alle / all 4)	61035619	

Handhalter für Schleifsteine Handholder for polishing stones



für Stein for stone mm	Nr. / No.	Stk. / pc
6 x 13	61035725	

Pencil Steinhalter Push-button stoneholder



für Stein for stone mm	Nr. / No.	Stk. / pc
4 x 4	61035726	

Doppelhalter Handholder double ender



für Stein for stone mm	Nr. / No.	Stk. / pc
6 x 6	61035727	