

## Hoofdstuk 5 Wet- en polijststenen

## Wet- en polijststenen

In dit hoofdstuk treft u een zeer grote verscheidenheid aan polijst- en wetstenen aan, met veel verschillende eigenschappen. De grote ontwikkeling van gereedschapstaalsoorten heeft gezorgd voor veel nieuwe veranderde samenstellingen van wetstenen. Ook de harde schil – welke ontstaat na het vonkeroderen – vraagt om een speciaal ontwikkelde steen. U kunt in de korte beschrijvingen grofweg vinden waarvoor de betreffende steen bedoeld is. Uiteraard kunnen wij u daar nog meer over vertellen.

Een groot deel van dit hoofdstuk wordt ingenomen door de relatief nieuwe flexibele wetstenen die in de jaren veel meer zijn ingezet dan oliewetstenen. De oorzaak hiervan is dat voorbereidingen alleen maar beter zijn geworden en er dus minder “zwaar” wetsteenwerk in vormen zit. De flexibele wetsteen biedt hierbij uitkomst, omdat deze bijna overal bij kan en enige stress kan hebben zonder te breken. Omdat bij deze producten de slijpkorrel in een epoxylaag zit ingebed zal dit een iets betere finish laten zien dan dat de aangegeven korrel zou achterlaten (bijvoorbeeld vergeleken met schuurpapier).

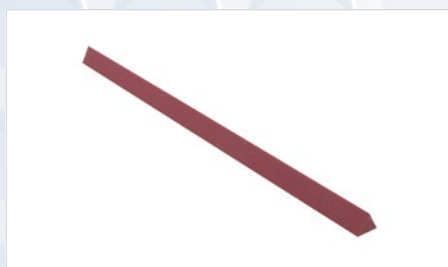
Wetstenen zijn er naast het afgebeelde programma nog in vele andere vormen en maten verkrijgbaar, heeft u daar vragen over, dan kunt u bij ons verkoopteam terecht.

Welke wetsteen voor welk materiaal		gereedschapstaal	staal	vonkstructuren	edelstaal	aluminium	non-ferro	hardmetaal
	Type							
Degussit®	Robijn							
Gesswein®	EDM blauw							
	EDM							
	OT							
	RA							
	MF							
	WP							
	DF							
	SF							
	Super Soft US							
Boride®	AM-2							
	A0							
	CS-M							
	CS-HD							
	Gold							
	Orange EDM							
	T2							
	RO-MED							

# Inhoud

Degussit® Robijn	4
Gesswein® EDM blauw	6
Gesswein® EDM	7
Gesswein® OT	8
Gesswein® RA	9
Verdunnervloeistof	9
Gesswein® MF	10
Gesswein® WP	10
Gesswein® DF	11
Assortiment Hybrid Gesswein® wetstenen	12
Gesswein® SF	13
Gesswein® Super Soft (US)	13
Boride® AM-2	14
Boride® AO	16
Boride® Bori Lube 10, verdunner, inhoud 3.8 liter	16
Boride® CS-M	17
Boride® CS-HD	17
Boride® Gold	18
Boride® Orange EDM	19
Boride® T2	20
Boride® RO-MED	20
Bankstenen	21
Wet- en polijstblokjes	21
Flexibele wetsteen	22
Diamant-wetstenen met keramiekvezel	37
Mini wetstenen met keramiekvezel	37
Houders voor mini wetstenen	37
Borstel met keramiekvezel	37
Houder met flexibele wetstenen voor handgebruik	38
Flexibele wetstenen voor in houder	38
Set houder en flexibele wetstenen (3 stuks)	38
Verdunnervloeistof	39
Boride® Bori Lube 10	39
Gereedschaphouders voor wet- en polijststenen en flexibele wetstenen	40
Houders voor flexibele wetstenen voor handgebruik	40
Assortiment houders	40





### Wet- en polijststenen

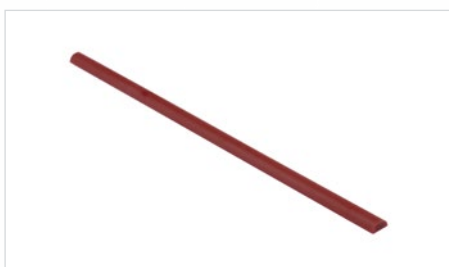
#### Degussit® Robijn

Deze oxidekeramische stenen bestaan uit een buitengewoon hard mengkristal, die zonder bindmiddel onder zeer hoge druk worden gesinterd. Het hoofdbestanddeel is aluminiumoxide. Door het toevoegen van robijn kristallen ontstaat de rode kleur van deze stenen. Deze wetstenen zijn zeer geschikt voor de bewerking van hardmetaal, voor het polijsten, na het slijpen en voor scherpe kanten. Degussit® wetstenen zijn leverbaar in middel en fijn, kunnen zowel droog als nat worden gebruikt en zijn te profileren met behulp van diamantgereedschap. Zie tabel 1.

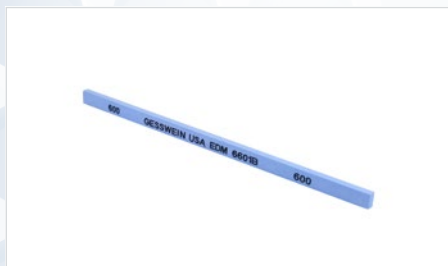
Degussit® Robijn	afmeting mm	korrel	artikelnr.
<b>vlak</b>			
	0.3x3x50mm	fijn	0401561
	3x6x100mm	fijn	0401576
	3x6x100mm	middel	0401577
	6x8x100mm	fijn	0401578
	6x8x100mm	middel	0401579
	6x8x100mm	grof	0401579-G
<b>rond</b>			
	Ø1x50mm	fijn	0401563
	Ø2x100mm	fijn	0401564
	Ø3x100mm	fijn	0401565
	Ø4x100mm	fijn	0401580
	Ø4x100mm	middel	0401581
	Ø6x100mm	fijn	0401582
	Ø6x100mm	middel	0401583
	Ø6x100mm	grof	0401583-G
	Ø8x100mm	fijn	0401584
	Ø8x100mm	middel	0401585
	Ø8x100mm	grof	0401585-G
<b>driekant</b>			
	2x50mm	fijn	0401566
	3x100mm	fijn	0401567
	4x100mm	fijn	0401586
	4x100mm	middel	0401587
	5x1.5x100mm	fijn	0401571
	6x100mm	fijn	0401588
	6x100mm	middel	0401589
	6x100mm	grof	0401589-G
	8x100mm	fijn	0401590
	8x100mm	middel	0401591
	8x100mm	grof	0401591-G
	10x100mm	grof	0401591-10G
	13x120mm	grof	0401591-13G

Tabel 1 binding				
				●
zacht			hard	
verspaning				
			●	
langzaam			snel	
slijtage				
●				
langzaam			snel	
toepassing				
		●		●
voorbewerking			afwerking	





Degussit® Robijn	afmeting mm	korrel	artikelnr.
<b>vierkant</b>			
	1x50mm	fijn	0401568
	2x100mm	fijn	0401569
	4x100mm	fijn	0401592
	4x100mm	middel	0401593
	6x100mm	fijn	0401594
	6x100mm	midel	0401595
	6x100mm	grof	0401595-G
	8x100mm	fijn	0401596
	8x100mm	middel	0401597
	8x100mm	grof	0401597-G
	13x120mm	grof	0401597-13G
<b>rechthoek</b>			
	6x8x100mm	grof	0401598
<b>half rond</b>			
	4x100mm	fijn	0401562
	10x100mm	grof	0401562-10G
<b>vogeltong</b>			
	4x1.5x100mm	fijn	0401570



Tabel 2		binding		
				●
zacht		hard		
verspaning				
			●	
langzaam		snel		
slijtage				
	●			
langzaam		snel		
toepassing				
	●			
voorbewerking		afwerking		

### Gesswein® EDM blauw

Harder dan de EDM wetstenen. Speciaal ontwikkeld voor gebruik met de Diprofil® handvijlmachine of Ultrasoon Lep-en polijststelsel. Verwijdt sneller de harde vonkhuid. Gesswein® EDM blauw bevat zeer scherpe aluminiumoxide. Deze wetstenen hebben een zeer goede standtijd en lopen niet vol. Zie tabel 2.

Gesswein® EDM blauw	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	1.6x13x150mm	120	EDM 6120B	0401619
	1.6x13x150mm	180	EDM 6180B	0401620
	1.6x13x150mm	220	EDM 6200B	0401621
	1.6x13x150mm	320	EDM 6300B	0401622
	1.6x13x150mm	400	EDM 6400B	0401623
	1.6x13x150mm	600	EDM 6600B	0401624
	3x6x150mm	120	EDM 6121B	0401607
	3x6x150mm	180	EDM 6181B	0401608
	3x6x150mm	220	EDM 6201B	0401609
	3x6x150mm	320	EDM 6301B	0401610
	3x6x150mm	400	EDM 6401B	0401611
	3x6x150mm	600	EDM 6601B	0401612
	3x13x150mm	120	EDM 6123B	0401625
	3x13x150mm	180	EDM 6183B	0401626
	3x13x150mm	220	EDM 6203B	0401627
	3x13x150mm	320	EDM 6303B	0401628
	3x13x150mm	400	EDM 6403B	0401629
	3x13x150mm	600	EDM 6603B	0401630
	6x13x150mm	120	EDM 6124B	0401631
	6x13x150mm	180	EDM 6184B	0401632
	6x13x150mm	220	EDM 6204B	0401633
	6x13x150mm	320	EDM 6304B	0401634
	6x13x150mm	400	EDM 6404B	0401635
	6x13x150mm	600	EDM 6604B	0401636
<b>rond</b>				
	Ø6x150mm	120	EDM E122B	0401637
	Ø6x150mm	180	EDM E182B	0401638
	Ø6x150mm	320	EDM E302B	0401639
<b>vierkant</b>				
	4x4x100mm	120	EDM 61B	0401601
	4x4x100mm	180	EDM 62B	0401602
	4x4x100mm	220	EDM 622B	0401603
	4x4x100mm	320	EDM 63B	0401604
	4x4x100mm	400	EDM 64B	0401605
	4x4x100mm	600	EDM 66B	0401606
	6x6x150mm	120	EDM 6122B	0401613
	6x6x150mm	180	EDM 6182B	0401614
	6x6x150mm	220	EDM 6202B	0401615
	6x6x150mm	320	EDM 6302B	0401616
	6x6x150mm	400	EDM 6402B	0401617
	6x6x150mm	600	EDM 6602B	0401618



Tabel 3		binding		
			●	
zacht		hard		
verspaning				
			●	
langzaam		snel		
slijtage				
	●			
langzaam		snel		
toepassing				
		●		
voorbewerking		afwerking		

### Gesswein® EDM

De "EDM" uitvoering is evenals de "RA" kwaliteit ontwikkeld voor stempels en matrijzen die door middel van vonkerosie zijn vervaardigd. Door toevoeging van chroomoxide en een ander bindmiddel, ontstaat een geheel nieuwe uitvoering. Aansluitend aan de fijnste "EDM" wetsteen wordt afhankelijk van vorm en materiaal, overgeschakeld op "RA", "MF" en "DF" wetstenen. Ook voor geharde snijgereedschappen worden deze "EDM" wetstenen gebruikt. Zie tabel 3.

Gesswein® EDM	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	1.6x13x150mm	120	EDM-6120	0401004
	1.6x13x150mm	180	EDM-6180	0401005
	1.6x13x150mm	320	EDM-6300	0401006
	1.6x13x150mm	400	EDM-6400	0401712
	3x6x150mm	120	EDM-6121	0401007
	3x6x150mm	180	EDM-6181	0401008
	3x6x150mm	220	EDM-6201	0401751
	3x6x150mm	320	EDM-6301	0401009
	3x6x150mm	400	EDM-6401	0401714
	3x6x150mm	600	EDM-6601	0401715
	3x13x150mm	120	EDM-6123	0401013
	3x13x150mm	180	EDM-6183	0401014
	3x13x150mm	220	EDM-6203	0401753
	3x13x150mm	320	EDM-6303	0401015
	3x13x150mm	400	EDM-6403	0401718
	3x13x150mm	600	EDM-6603	0401719
	6x13x150mm	120	EDM-6124	0401016
	6x13x150mm	180	EDM-6184	0401017
	6x13x150mm	220	EDM-6204	0401708
	6x13x150mm	320	EDM-6304	0401018
	6x13x150mm	400	EDM-6404	0401720
	6x13x150mm	600	EDM-6604	0401721
<b>rond</b>				
	Ø6x150mm	120	EDM-E122	0401264
	Ø6x150mm	180	EDM-E182	0401265
	Ø6x150mm	220	EDM-E222	0401750
	Ø6x150mm	320	EDM-E302	0401266
	Ø6x150mm	400	EDM-E0402	0401722
<b>vierkant</b>				
	4x4x100mm	180	EDM-62	0401002
	4x4x100mm	220	EDM-622	0401755
	4x4x100mm	320	EDM-63	0401003
	4x4x100mm	400	EDM-64	0401710
	4x4x100mm	600	EDM-66	0401711
	6x6x150mm	120	EDM-6122	0401010
	6x6x150mm	180	EDM-6182	0401011
	6x6x150mm	220	EDM-6202	0401752
	6x6x150mm	320	EDM-6302	0401012
	6x6x150mm	400	EDM-6402	0401716
	6x6x150mm	600	EDM-6602	0401717
	10x10x150mm	120	EDM-6128	0401019
	10x10x150mm	180	EDM-6188	0401020
	10x10x150mm	320	EDM-6308	0401021





### Gesswein® OT

Deze harde stenen van wit aluminiumoxide zijn zeer geschikt voor finishing werkzaamheden van harde en zachte metalen, in het bijzonder gleuven en moeilijk te bereiken plaatsen. Door een optimale impregnatie met olie, lopen de "OT" wetstenen niet dicht. Zie tabel 4.

Gesswein® OT	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	120	OT-5101	0401281
	3x6x150mm	220	OT-5201	0401282
	3x6x150mm	320	OT-5301	0401283
	3x6x150mm	400	OT-5401	0401284
	3x6x150mm	600	OT-5601	0401285
	3x13x150mm	120	OT-5103	0401291
	3x13x150mm	220	OT-5203	0401292
	3x13x150mm	320	OT-5303	0401293
	3x13x150mm	400	OT-5403	0401294
	3x13x150mm	600	OT-5603	0401295
	6x13x150mm	120	OT-5104	0401296
	6x13x150mm	220	OT-5204	0401297
	6x13x150mm	320	OT-5304	0401298
	6x13x150mm	400	OT-5404	0401299
	6x13x150mm	600	OT-5604	0401300
<b>vierkant</b>				
	4x4x100mm	120	OT-51	0401276
	4x4x100mm	220	OT-52	0401277
	4x4x100mm	320	OT-53	0401278
	4x4x100mm	400	OT-54	0401279
	4x4x100mm	600	OT-56	0401280
	6x6x150mm	120	OT-5102	0401286
	6x6x150mm	220	OT-5202	0401287
	6x6x150mm	320	OT-5302	0401288
	6x6x150mm	400	OT-5402	0401289
	6x6x150mm	600	OT-5602	0401290

Tabel 4 binding				
			●	
zacht		hard		
verspaning				
			●	
langzaam		snel		
slijtage				
	●			
langzaam		snel		
toepassing				
		●		
voorbewerking		afwerking		

**Gesswein® RA**

De "RA" uitvoering heeft korund als basis, maar de karakteristieke eigenschappen worden verkregen door de speciale kunstharbinding. Hierdoor ontstaat een grote stevigheid en komt het tot een speciaal buffereffect tussen de korrels onderling. Het resultaat is een fijnere finishing dan de korrel aangeeft. De wetstenen behouden hun profiel buitengewoon goed en overtreffen daardoor de normaal gebonden wetstenen wat betreft de standtijd. De "RA" kwaliteit wordt gebruikt voor stempels en matrijzen die zijn vervaardigd door middel van vonkersie. Aansluitend kan worden gewerkt met de fijnere korrels van de "MF" en de "DF" uitvoering. Zie tabel 5.



Gesswein® RA	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	90	RA-4091	0401042
	3x6x150mm	120	RA-4121	0401043
	3x6x150mm	180	RA-4181	0401044
	3x6x150mm	220	RA-4201	0401045
	3x6x150mm	320	RA-4301	0401046
	3x13x150mm	90	RA-4093	0401054
	3x13x150mm	120	RA-4123	0401055
	3x13x150mm	180	RA-4183	0401056
	3x13x150mm	220	RA-4203	0401057
	3x13x150mm	320	RA-4303	0401058
	3x13x150mm	400	RA-4403	0401066
	3x13x150mm	600	RA-4603	0401059
	6x13x150mm	90	RA-4094	0401060
	6x13x150mm	120	RA-4124	0401061
	6x13x150mm	180	RA-4184	0401062
	6x13x150mm	220	RA-4204	0401063
	6x13x150mm	320	RA-4304	0401064
	6x13x150mm	600	RA-4604	0401065

**rond**

	Ø4x100mm	320	RA-33	0401035
--	----------	-----	-------	---------

**vierkant**

	4x4x100mm	180	RA-41	0401031
	4x4x100mm	220	RA-42	0401032
	4x4x100mm	320	RA-43	0401033
	4x4x100mm	600	RA-46	0401034
	6x6x150mm	120	RA-4122	0401049
	6x6x150mm	180	RA-4182	0401050
	6x6x150mm	220	RA-4202	0401051
	6x6x150mm	320	RA-4302	0401052

**Verdunnervloeistof**

Deze wetsteenolie is nagenoeg reukloos, zuinig in gebruik en verdampt langzaam. De wetsteenolie verhindert snel vollopen van de wetstenen. De wetstenen snijden beter en produceren en glanzende, gelijkmatige oppervlakte.

wetsteenolie (verdunner), inhoud 1 liter

0401870



Tabel 5		binding		
		●		
zacht				hard
verspaning				
		●		
langzaam				snel
slijtage				
		●		
langzaam				snel
toepassing				
●	●			
voorbewerking				afwerking



Tabel 6 binding				
	●			
zacht		hard		
verspaning				
	●			
langzaam		snel		
slijtage				
				●
langzaam		snel		
toepassing				
				●
voorbewerking		afwerking		

Tabel 7 binding				
●				
zacht		hard		
verspaning				
●				
langzaam		snel		
slijtage				
				●
langzaam		snel		
toepassing				
				●
voorbewerking		afwerking		

### Gesswein® MF

Als korrel wordt in de "MF" uitvoering silicium carbide gebruikt. De zachte binding zorgt ervoor dat de korrel snel werkt en dat dichtlopen en krassen wordt voorkomen. In eerste instantie worden deze wetstenen gebruikt voor het bewerken van geharde matrijzen, maar ook voor het nabewerken van contouren is de "MF" kwaliteit geschikt, omdat zij vrij snel het gewenste profiel aannemen en behouden. Zie tabel 6.

Gesswein® MF	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	220	MF-1201	0401105
	3x6x150mm	320	MF-1301	0401106
	3x6x150mm	400	MF-1401	0401107
	3x6x150mm	600	MF-1601	0401108
	3x6x150mm	800	MF-1801P	0401772
	3x13x150mm	220	MF-1203	0401113
	3x13x150mm	320	MF-1303	0401114
	3x13x150mm	400	MF-1403	0401115
	3x13x150mm	600	MF-1603	0401116
	3x13x150mm	800	MF-1803P	0401776
	6x13x150mm	100	MF-1104P	0401125
	6x13x150mm	150	MF-1154P	0401123
	6x13x150mm	220	MF-1204	0401117
	6x13x150mm	320	MF-1304	0401118
	6x13x150mm	400	MF-1404	0401119
	6x13x150mm	600	MF-1604	0401120
	6x13x150mm	800	MF-1804P	0401778
	6x13x150mm	1200	MF-2004P	0401779
<b>vierkant</b>				
	4x4x100mm	220	MF-1020P	0401766
	4x4x100mm	320	MF-1030P	0401767
	4x4x100mm	400	MF-1040P	0401768
	4x4x100mm	600	MF-1060P	0401769
	4x4x100mm	800	MF-1080P	0401770
	6x6x150mm	220	MF-1202	0401109
	6x6x150mm	320	MF-1302	0401110
	6x6x150mm	400	MF-1402	0401111
	6x6x150mm	600	MF-1602	0401112
	6x6x150mm	800	MF-1802P	0401774
	13x13x150mm	220	MF-1205	0401101-1
	13x13x150mm	320	MF-1305	0401102-1
	13x13x150mm	400	MF-1405	0401103-1
	13x13x150mm	600	MF-1605	0401104-1

### Gesswein® WP

Wij adviseren deze witte wetstenen van aluminiumoxide in korrel 800 voor de nabewerking van de "MF" serie. Zie tabel 7.

Gesswein® WP	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x100mm	800	WP-801	0401130
	6x13x100mm	800	WP-804	0401133
<b>vierkant</b>				
	6x6x100mm	800	WP-802	0401131



**Gesswein® DF**

In de uitvoering "DF" wordt korund als basis gebruikt. De minder zachte binding waarborgt een betere standtijd van de gewenste vorm, geen dichtlopen en krassen etc. zodat de te bewerken contouren goed kunnen worden gecorrigeerd. Specifieke toepassing vindt de "DF" kwaliteit bij ongeharde matrijzen. Ook voor andere ongeharde staalsoorten kunnen deze "DF" wetstenen worden gebruikt. Met de fijnere korrel wordt de overgang naar de polijstwetstenen vereenvoudigd. Zie tabel 8.



Tabel 8		binding		
		●		
zacht				hard
verspaning				
		●		
langzaam				snel
slijtage				
			●	
langzaam				snel
toepassing				
			●	
voorbewerking				afwerking

Gesswein® DF	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	1.6x6x100mm	220	DF-2210	0401148
		320	DF-2310	0401149
		400	DF-2410	0401150
		600	DF-2610	0401151
	1.6x13x150mm	220	DF-2200	0401168
		320	DF-2300	0401169
		400	DF-2400	0401170
		600	DF-2600	0401171
	3x6x150mm	150	DF-2101	0401242
		220	DF-2201	0401153
		320	DF-2301	0401154
		400	DF-2401	0401155
		600	DF-2601	0401156
		900	DF-2901	0401157
	3x13x150mm	150	DF-2103	0401705
		220	DF-2203	0401173
		320	DF-2303	0401174
		400	DF-2403	0401175
		600	DF-2603	0401176
		900	DF-2903	0401177
	6x13x150mm	150	DF-2104	0401747
		220	DF-2204	0401178
		320	DF-2304	0401179
		400	DF-2404	0401180
		600	DF-2604	0401181
		900	DF-2904	0401182
	12x25x150mm	150	DF-2107	0401231
		220	DF-2207	0401232
		320	DF-2307	0401233
		400	DF-2407	0401234
		600	DF-2607	0401235
<b>rond</b>				
	Ø6x150mm	220	DF-3202	0401188
		320	DF-3302	0401189
		400	DF-3402	0401190
		600	DF-3602	0401191
		900	DF-3902	0401192
	Ø10x150mm	220	DF-3208	0401193
		320	DF-3308	0401194
		400	DF-3408	0401195
		600	DF-3608	0401196



Gesswein® DF	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>driekant</b>				
	10x10x10x150mm	150	DF-2198	0401249
		220	DF-2298	0401250
		320	DF-2398	0401251
		400	DF-2498	0401252
<b>vierkant</b>				
	4x4x100mm	150	DF-1	0401786
		220	DF-2	0401141
		320	DF-3	0401142
		400	DF-4	0401143
		600	DF-6	0401144
		800	DF-8	0401145
		900	DF-9	0401146
	6x6x150mm	150	DF-2102	0401748
		220	DF-2202	0401158
		320	DF-2302	0401159
		400	DF-2402	0401160
		600	DF-2602	0401161
		900	DF-2902	0401162
	10x10x150mm	150	DF-2108	0401757
		220	DF-2208	0401163
		320	DF-2308	0401164
		400	DF-2408	0401165
		600	DF-2608	0401166
		900	DF-2908	0401167
	13x13x150mm	150	DF-2105	0401789
		220	DF-2205	0401183
		320	DF-2305	0401184
		400	DF-2405	0401185
	25x25x150mm	150	DF-2106	0401237
		220	DF-2206	0401238

**Assortiment Hybrid Gesswein® wetstenen, 6x6x150mm (20 stuks)**
**artikelnr.**

deze set bestaat uit: Diemaker, EDM, GP, Moldmaker, OT. Elk type in korrelgrootte K220, K320, K400, K600

0401140





### Gesswein® SF

Deze "SF" polijstwetstenen zijn vervaardigd uit leemaarde dat bekend is om zijn zachte korrel. Werken beslist krasvrij als laatste finishing en worden tevens gebruikt om te impregneren met de fijnere korrels van onze diamantpasta. Zie tabel 9.

Gesswein® SF	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x100mm	1200	SF-9001	0401211
	3x13x150mm	1200	SF-9003	0401213
	6x13x150mm	1200	SF-9004	0401214
<b>vierkant</b>				
	4x4x100mm	1200	SF-12	0401210
	6x6x150mm	1200	SF-9002	0401212

### Gesswein® Super Soft (US)

In de superzachte uitvoering "US" wordt wit aluminium oxide als slijpmiddel gebruikt. De zeer zachte binding maakt een snelle profilering van de wetsteen mogelijk. Door de zeer zachte binding loopt de wetsteen niet meer vol. Deze wetstenen zijn ideaal voor het bewerken van aluminium, beryllium, messing, brons en rvs. De wetstenen zijn snel en eenvoudig te profileren. Zie tabel 10.

Gesswein® Super Soft (US)	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x13x150mm	120	7103	0401728
		320	7303	0401729
		600	7603	0401730
		1200	7003	0401731
	6x13x150mm	120	7104	0401732
		320	7304	0401733
		600	7604	0401734
		1200	7004	0401735
	13x25x150mm	120	7107	0401736
		320	7307	0401737
<b>vierkant</b>				
	6x6x150mm	120	7102	0401724
		320	7302	0401725
		600	7602	0401726
		1200	7002	0401727

Tabel 9 binding				
●				
zacht				hard
verspaning				
●				
langzaam				snel
slijtage				
				●
langzaam				snel
toepassing				
				●
voorbewerking				afwerking

Tabel 10 binding				
●				
zacht				hard
verspaning				
	●			
langzaam				snel
slijtage				
			●	
langzaam				snel
toepassing				
				●
voorbewerking				afwerking



**Boride® AM-2**

Deze universele wetsteen, vervaardigd uit aluminiumoxide, wordt gebruikt voor de fabricage van matrijzen en gereedschappen op alle staalsoorten. Door de gelijkmatige verspaning en het fijne slijpbeeld zijn ze ook te gebruiken voor alle non-ferrometalen, aluminium, koper en staalsoorten met een hoog chroom- of nikkelgehalte. Zie tabel 11.

Boride® AM-2	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	1.6x6x150mm	600	AM-2	0401151-1
	3x6x150mm	100	AM-2	0410230
		150	AM-2	0410232
		180	AM-2	0410233
		220	AM-2	0410234
		320	AM-2	0410236
		400	AM-2	0410237
		600	AM-2	0410238
		900	AM-2	0410239
	3x13x150mm	100	AM-2	0410240
		150	AM-2	0410242
		180	AM-2	0410243
		220	AM-2	0410244
		320	AM-2	0410246
		400	AM-2	0410247
		600	AM-2	0410248
		900	AM-2	0410249
	6x13x150mm	100	AM-2	0410280
		150	AM-2	0410282
		180	AM-2	0410283
		220	AM-2	0410284
		320	AM-2	0410286
		400	AM-2	0410287
		600	AM-2	0410288
		900	AM-2	0410289
	13x25x150mm	100	AM-2	0410320
		150	AM-2	0410322
		180	AM-2	0410323
		220	AM-2	0410324
		320	AM-2	0410326
		400	AM-2	0410327
		600	AM-2	0410328
		900	AM-2	0410329

Tabel 11 binding				
	●			
zacht		hard		
verspaning				
			●	
langzaam		snel		
slijtage				
		●		
langzaam		snel		
toepassing				
	●			
voorbewerking		afwerking		



Boride® AM-2	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vierkant</b>				
	4x4x150mm	600	AM-2	0401144-1
	6x6x150mm	100	AM-2	0410270
		150	AM-2	0410272
		180	AM-2	0410273
		220	AM-2	0410274
		320	AM-2	0410276
		400	AM-2	0410277
		600	AM-2	0410278
		900	AM-2	0410279

Probersets Boride® Wet- en polijstienen				artikelnr.
afmeting 3x13x150mm, korrel 150 t/m 600				
AM-2				0410390



**Boride® A0**

Zeer agressieve allround steen van aluminiumoxide, voor alle staalsoorten voor de fabricage van gereedschappen en matrijzen. Halfharde binding en olie-impregnatie, hetgeen het dichtlopen op effectieve wijze tegengaat. De A0-steen is profielvast en heeft goede slijpeigenschappen. Een hoge mate van verspaning bij freesstructuren en vonkhuid. Kan handmatig of in de handvijlmachine worden gebruikt. Altijd met een verdunner. Zie tabel 12.

Boride® A0	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	120	A0	0410531
		150	A0	0410532
		220	A0	0410534
		320	A0	0410536
		400	A0	0410537
		600	A0	0410538
	3x13x150mm	120	A0	0410541
		150	A0	0410542
		220	A0	0410544
		320	A0	0410546
		400	A0	0410547
		600	A0	0410548
	6x13x150mm	150	A0	0410582
		220	A0	0410584
		320	A0	0410586
		400	A0	0410587
		600	A0	0410588
	13x25x150mm	120	A0	0410621
		150	A0	0410622
		220	A0	0410624
		320	A0	0410626
		400	A0	0410627
		600	A0	0410628
<b>rond</b>				
	Ø 10x140mm	150	A0	0410692
		220	A0	0410694
		320	A0	0410696
		400	A0	0410697

**Boride® Bori Lube 10, verdunner, inhoud 3.8 liter**

Optimaal slijpvermogen en gelijktijdige reiniging

**artikelnr.**

0409046



Tabel 12		binding		
		●		
zacht				hard
verspaning				
		●		
langzaam				snel
slijtage				
		●		
langzaam				snel
toepassing				
		●		
voorbewerking				afwerking





Tabel 13		binding		
	●			
zacht				hard
verspaning				
			●	
langzaam				snel
slijtage				
	●			
langzaam				snel
toepassing				
			●	
voorbewerking				afwerking



Tabel 14		binding		
				●
zacht				hard
verspaning				
			●	
langzaam				snel
slijtage				
	●			
langzaam				snel
toepassing				
	●			
voorbewerking				afwerking

### Boride® CS-M

De middelzachte binding van deze siliciumcarbide steen geeft een hoge verspaning zonder dicht te lopen. In de meeste gevallen worden deze stenen handmatig of in de handvijlmachine gebruikt, in combinatie met een verdunner. Zie tabel 13.

Boride® CS-M	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	6x13x150mm	120	CS-M	0410761
		150	CS-M	0410762
		220	CS-M	0410764
		320	CS-M	0410766
		400	CS-M	0410767
		600	CS-M	0410768

### Probersets Boride® Wet- en polijsteden

afmeting 3x13x150mm, korrel 150 t/m 600

CS-M	artikelnr.
	0410700

### Boride® CS-HD

Extreem harde stenen van siliciumcarbide voor de voorbereiding van harde matrijzen. Deze stenen kunnen zowel handmatig als in de handvijlmachine worden gebruikt. Zie tabel 14.

Boride® CS-HD	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	120	CS-HD	0410861
		150	CS-HD	0410862
		220	CS-HD	0410864
		320	CS-HD	0410866
		400	CS-HD	0410867
		600	CS-HD	0410868
	6x13x150mm	120	CS-HD	0410901
		150	CS-HD	0410903
		220	CS-HD	0410904
		320	CS-HD	0410906
		400	CS-HD	0410907
		600	CS-HD	0410908

### Probersets Boride® Wet- en polijsteden

afmeting 3x13x150mm, korrel 150 t/m 600

CS-HD	artikelnr.
	0410850





### Boride® Gold

Deze stenen van aluminiumoxide zijn geïmpregneerd met een speciale verdunner. Alles bij elkaar een goede allrounder. Ideaal voor de laatste bewerkingsfase voorafgaand aan het polijsten. Dankzij de impregnatie kan de steen ook droog worden gebruikt. In combinatie met verdunner worden echter nog betere resultaten bereikt. Zie tabel 15.

Boride® Gold	afmeting mm	korrel	artikelnr.
<b>vlak</b>			
	3x6x150mm	150	0407602
		220	0407604
		320	0407606
		400	0407607
		600	0407610
		800	0407611
	3x13x150mm	150	0407613
		220	0407615
		320	0407617
		400	0407618
		600	0407621
		800	0407622
	6x13x150mm	150	0407624
		220	0407626
		320	0407628
		400	0407629
		600	0407632
		800	0407633

### Probeersets Boride® Wet- en polijststenen

artikelnr.

afmeting 3x13x150mm, korrel 150 t/m 600

Gold

0407600



Tabel 15		binding		
		●		
zacht				hard
verspaning				
		●		
langzaam				snel
slijtage				
	●			
langzaam				snel
toepassing				
				●
voorbewerking				afwerking

**Boride® Orange EDM**

De Orange EDM stenen van aluminiumoxide zijn ontwikkeld voor het verwijderen van vonkhuid. De binding zorgt voor een snelle aanpassing aan de contouren en tevens voor een goede vormvastheid van de stenen. Goede verspaning. Kan handmatig of in de handvijlmachine worden gebruikt. Zie tabel 16.

Boride® Orange EDM	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	120	EDM	0409332
		180	EDM	0409333
		220	EDM	0409334
		320	EDM	0409336
		400	EDM	0409337
		600	EDM	0409338
	3x13x150mm	120	EDM	0409342
		180	EDM	0409343
		220	EDM	0409344
		320	EDM	0409346
		400	EDM	0409347
		600	EDM	0409348
	6x13x150mm	120	EDM	0409382
		180	EDM	0409383
		220	EDM	0409384
		320	EDM	0409386
		400	EDM	0409387
		600	EDM	0409388
<b>vierkant</b>				
	6x6x150mm	120	EDM	0409372
		180	EDM	0409373
		220	EDM	0409374
		320	EDM	0409376
		400	EDM	0409377
		600	EDM	0409378

**Probeersets Boride® Wet- en polijsteden**

afmeting 3x13x150mm, korrel 180 t/m 600	artikelnr.
Orange EDM	0409300



Tabel 16		binding		
		●		
zacht				hard
verspaning				
		●		
langzaam				snel
slijtage				
		●		
langzaam				snel
toepassing				
		●		
voorbewerking				afwerking

Tabel 17		binding		
			●	
zacht		hard		
verspaning				
		●		
langzaam		snel		
slijtage				
	●			
langzaam		snel		
toepassing				
	●			
voorbewerking		afwerking		

Tabel 18		binding		
		●		
zacht		hard		
verspaning				
				●
langzaam		snel		
slijtage				
		●		
langzaam		snel		
toepassing				
●				
voorbewerking		afwerking		

### Boride® T2

De specialist voor hooggelegeerd gereedschapsstaal en roestvast staal. Dankzij een speciale impregnatie werken deze stenen zeer snel en zorgen ze voor een zijdemat oppervlak van het werkstuk. Kan handmatig of in de handvijlmaschine worden gebruikt met verdunner. Zie tabel 17.

Boride® T2	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	3x6x150mm	150	T2	0409952
		220	T2	0409954
		320	T2	0409956
		400	T2	0409957
		600	T2	0409958
	6x13x150mm	150	T2	0409932
		220	T2	0409934
		320	T2	0409936
		400	T2	0409937
		600	T2	0409938

### Probeersets Boride® Wet- en polijststenen

afmeting 3x13x150mm, korrel 150 t/m 600

T2	artikelnr.
T2	0409900

### Boride® RO-MED

Speciaal voor gebruik met grote matrijzen. Daarom uitsluitend leverbaar met grove korrel. Bijzonder snelle en agressieve verspaning. Dankzij de middelharde binding passen deze stenen zich snel aan de vorm van het werkstuk aan. Zie tabel 18.

Boride® RO-MED	afmeting mm	korrel	type	artikelnr.
<b>vlak</b>				
	13x25x200mm	80	RO-MED	0410970
		100	RO-MED	0410971
		150	RO-MED	0410972
		220	RO-MED	0410974







Bankstenen	afmeting mm	korrel	artikelnr.
<b>aluminiumoxide</b>			
	50x25x150mm	120/320	0401754
	50x25x200mm	120/320	0401754-T
<b>siliciumcarbide</b>			
	50x25x150mm	120/320	0401758



Wet- en polijstblokjes	afmeting mm	korrel	concentratie	artikelnr.
<b>wet- en polijstblokjes, set à 10 stuks</b>				
	10x4.8x5.5mm	K220	groen	0590759-1
	10x4.8x5.5mm	K320	rood	0590760-1
	10x4.8x5.5mm	K400	oranje	0590761-1
	10x4.8x5.5mm	K600	geel	0590762-1



<b>Speed Lap lepblokjes, set à 25 stuks</b>				
	8x8x8x4mm			0590769

<b>kogelstang voor wet-en polijstblok</b>				
	lengte 80mm			0590753-1
	lengte 150mm			0590752-1

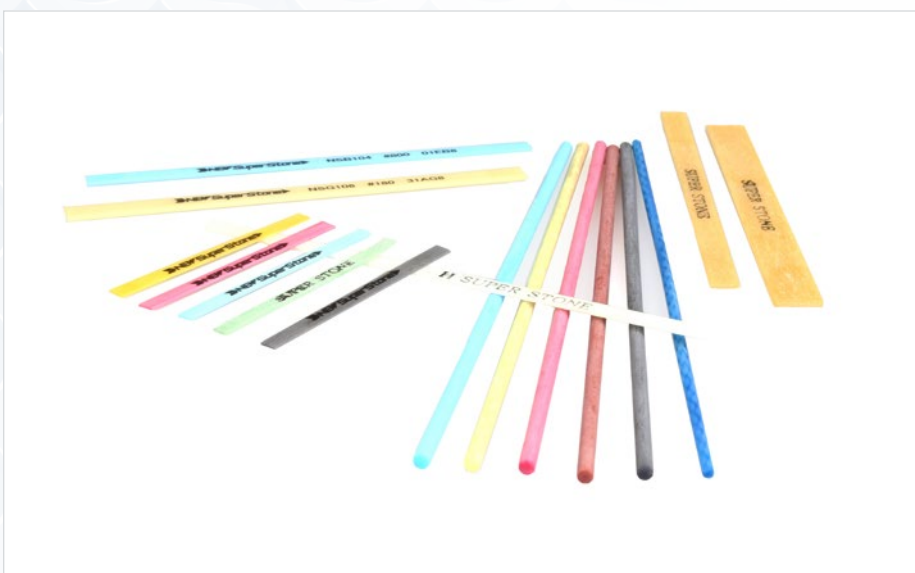
<b>kogelstang voor Speed Lap lepblokjes</b>				
	schuin Ø3.9mm, steel Ø3.5mm			0411177



### Flexibele wetsteen

Flexibele wetstenen zijn ideaal voor bewerkingen op plaatsen waar andere gereedschappen niet bij kunnen, zoals bij groeven, rillen en smalle caviteiten. Ook zijn ze erg geschikt voor het weghalen van de vonkhuid op matrijzen en stempels. De beste resultaten behaalt u bij het toevoegen van diamantpasta. Gebruik kan met de hand (via opname in een speciale houder) of met een handvijlmachine. Voor nabewerken zijn flexibele wetstenen het meest hittebestendig. De speciaal ontwikkelde keramiekvezelcombinatie bereikt hoge afname en een zeer gelijkmatige finishing. De combinatie van vezels en een speciale binding verhinderen splijten en scheuren van de steen. Een hoogwaardige ontwikkeling van productieprocessen maken een constante productkwaliteit en permanente optimalisatie mogelijk.

Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
<b>160°C, totale lengte 50mm</b>				
	Ø2.35x50mm	80	violet	3-NSVD23A
		120	groen	3-NSED23A
		180	goud	3-NSGD23A
		300	bruin	3-NSLD23A
		400	oranje	3-NSOD23A
		600	grijs	3-NSPD23A
		800	blauw	3-NSBD23A
		1000	wit	3-NSWD23A
		1200	rood	3-NSRD23A
	Ø3x50mm	80	violet	3-NSVD3A
		120	groen	3-NSED3A
		180	goud	3-NSGD3A
		300	bruin	3-NSLD3A
		400	oranje	3-NSOD3A
		600	grijs	3-NSPD3A
		800	blauw	3-NSBD3A
		1000	wit	3-NSWD3A
		1200	rood	3-NSRD3A
	Ø3.175x50mm	80	violet	3-NSVDIA
		120	groen	3-NSEIDIA
		180	goud	3-NSGDIA
		300	bruin	3-NSLDIA
		400	oranje	3-NSODIA
		600	grijs	3-NSPDIA
		800	blauw	3-NSBDIA
		1000	wit	3-NSWDIA
		1200	rood	3-NSRDIA





Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
<b>160°C, totale lengte 100mm</b>				
	Ø2.35x100mm	80	violet	3-NSVD23B
		120	groen	3-NSED23B
		180	goud	3-NSGD23B
		300	bruin	3-NSLD23B
		400	oranje	3-NSOD23B
		600	grijs	3-NSPD23B
		800	blauw	3-NSBD23B
		1000	wit	3-NSWD23B
		1200	rood	3-NSRD23B
	Ø3x100mm	80	violet	3-NSVD3B
		120	groen	3-NSED3B
		180	goud	3-NSGD3B
		300	bruin	3-NSLD3B
		400	oranje	3-NSOD3B
		600	grijs	3-NSPD3B
		800	blauw	3-NSBD3B
		1000	wit	3-NSWD3B
		1200	rood	3-NSRD3B
	Ø3.175x100mm	80	violet	3-NSVDIB
		120	groen	3-NSEDIB
		180	goud	3-NSGDIB
		300	bruin	3-NSLDIB
		400	oranje	3-NSODIB
		600	grijs	3-NSPDIB
		800	blauw	3-NSBDIB
		1000	wit	3-NSWDIB
		1200	rood	3-NSRDIB



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	0.5x1x100mm	80	violet	3-NSV0501
		120	groen	3-NSE0501
		180	goud	3-NSG0501
		300	bruin	3-NSL0501
		400	oranje	3-NSO0501
		600	grijs	3-NSP0501
		800	blauw	3-NSB0501
		1000	wit	3-NSW0501
		1200	rood	3-NSR0501



	0.5x2x100mm	80	violet	3-NSV052
		120	groen	3-NSE052
		180	goud	3-NSG052
		300	bruin	3-NSL052
		400	oranje	3-NSO052
		600	grijs	3-NSP052
		800	blauw	3-NSB052
		1000	wit	3-NSW052
		1200	rood	3-NSR052



	0.5x4x100mm	80	violet	3-NSV054
		120	groen	3-NSE054
		180	goud	3-NSG054
		300	bruin	3-NSL054
		400	oranje	3-NSO054
		600	grijs	3-NSP054
		800	blauw	3-NSB054
		1000	wit	3-NSW054
		1200	rood	3-NSR054

	0.5x6x100mm	80	violet	3-NSV056
		120	groen	3-NSE056
		180	goud	3-NSG056
		300	bruin	3-NSL056
		400	oranje	3-NSO056
		600	grijs	3-NSP056
		800	blauw	3-NSB056
		1000	wit	3-NSW056
		1200	rood	3-NSR056

	0.5x10x100mm	80	violet	3-NSV051
		120	groen	3-NSE051
		180	goud	3-NSG051
		300	bruin	3-NSL051
		400	oranje	3-NSO051
		600	grijs	3-NSP051
		800	blauw	3-NSB051
		1000	wit	3-NSW051
		1200	rood	3-NSR051



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	0.8x1x100mm	80	violet	3-NSV0801
		120	groen	3-NSE0801
		180	goud	3-NSG0801
		300	bruin	3-NSL0801
		400	oranje	3-NSO0801
		600	grijs	3-NSP0801
		800	blauw	3-NSB0801
		1000	wit	3-NSW0801
		1200	rood	3-NSR0801
	0.8x2x100mm	80	violet	3-NSV082
		120	groen	3-NSE082
		180	goud	3-NSG082
		300	bruin	3-NSL082
		400	oranje	3-NSO082
		600	grijs	3-NSP082
		800	blauw	3-NSB082
		1000	wit	3-NSW082
		1200	rood	3-NSR082
	0.8x4x100mm	80	violet	3-NSV084
		120	groen	3-NSE084
		180	goud	3-NSG084
		300	bruin	3-NSL084
		400	oranje	3-NSO084
		600	grijs	3-NSP084
		800	blauw	3-NSB084
		1000	wit	3-NSW084
		1200	rood	3-NSR084
	0.8x6x100mm	80	violet	3-NSV086
		120	groen	3-NSE086
		180	goud	3-NSG086
		300	bruin	3-NSL086
		400	oranje	3-NSO086
		600	grijs	3-NSP086
		800	blauw	3-NSB086
		1000	wit	3-NSW086
		1200	rood	3-NSR086
	0.8x10x100mm	80	violet	3-NSV081
		120	groen	3-NSE081
		180	goud	3-NSG081
		300	bruin	3-NSL081
		400	oranje	3-NSO081
		600	grijs	3-NSP081
		800	blauw	3-NSB081
		1000	wit	3-NSW081
		1200	rood	3-NSR081





Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	1x1x100mm	80	violet	3-NSV101
		120	groen	3-NSE101
		180	goud	3-NSG101
		300	bruin	3-NSL101
		400	oranje	3-NSO101
		600	grijs	3-NSP101
		800	blauw	3-NSB101
		1000	wit	3-NSW101
		1200	rood	3-NSR101
	1x2x100mm	80	violet	3-NSV102
		120	groen	3-NSE102
		180	goud	3-NSG102
		300	bruin	3-NSL102
		400	oranje	3-NSO102
		600	grijs	3-NSP102
		800	blauw	3-NSB102
		1000	wit	3-NSW102
		1200	rood	3-NSR102
	1x4x100mm	80	violet	3-NSV104
		120	groen	3-NSE104
		180	goud	3-NSG104
		300	bruin	3-NSL104
		400	oranje	3-NSO104
		600	grijs	3-NSP104
		800	blauw	3-NSB104
		1000	wit	3-NSW104
		1200	rood	3-NSR104
	1x6x100mm	80	violet	3-NSV106
		120	groen	3-NSE106
		180	goud	3-NSG106
		300	bruin	3-NSL106
		400	oranje	3-NSO106
		600	grijs	3-NSP106
		800	blauw	3-NSB106
		1000	wit	3-NSW106
		1200	rood	3-NSR106
	1x10x100mm	80	violet	3-NSV110
		120	groen	3-NSE110
		180	goud	3-NSG110
		300	bruin	3-NSL110
		400	oranje	3-NSO110
		600	grijs	3-NSP110
		800	blauw	3-NSB110
		1000	wit	3-NSW110
		1200	rood	3-NSR110



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	1.5x1x100mm	400	oranje	3-NSO151
		600	grijs	3-NSP151
		800	blauw	3-NSB151
		1000	wit	3-NSW151
		1200	rood	3-NSR151
	1.5x2x100mm	80	violet	3-NSV152
		120	groen	3-NSE152
		180	goud	3-NSG152
		300	bruin	3-NSL152
		400	oranje	3-NSO152
		600	grijs	3-NSP152
		800	blauw	3-NSB152
		1000	wit	3-NSW152
		1200	rood	3-NSR152
	1.5x4x100mm	80	violet	3-NSV154
		120	groen	3-NSE154
		180	goud	3-NSG154
		300	bruin	3-NSL154
		400	oranje	3-NSO154
		600	grijs	3-NSP154
		800	blauw	3-NSB154
		1000	wit	3-NSW154
		1200	rood	3-NSR154
	1.5x6x100mm	80	violet	3-NSV156
		120	groen	3-NSE156
		180	goud	3-NSG156
		300	bruin	3-NSL156
		400	oranje	3-NSO156
		600	grijs	3-NSP156
		800	blauw	3-NSB156
		1000	wit	3-NSW156
		1200	rood	3-NSR156
	1.5x10x100mm	80	violet	3-NSV150
		120	groen	3-NSE150
		180	goud	3-NSG150
		300	bruin	3-NSL150
		400	oranje	3-NSO150
		600	grijs	3-NSP150
		800	blauw	3-NSB150
		1000	wit	3-NSW150
		1200	rood	3-NSR150

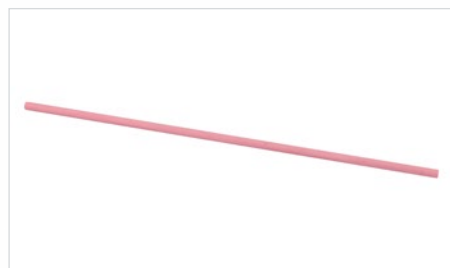
Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	2x2x100mm	80	violet	3-NSV202
		120	groen	3-NSE202
		180	goud	3-NSG202
		300	bruin	3-NSL202
		400	oranje	3-NSO202
		600	grijs	3-NSP202
		800	blauw	3-NSB202
		1000	wit	3-NSW202
		1200	rood	3-NSR202
	2x4x100mm	80	violet	3-NSV204
		120	groen	3-NSE204
		180	goud	3-NSG204
		300	bruin	3-NSL204
		400	oranje	3-NSO204
		600	grijs	3-NSP204
		800	blauw	3-NSB204
		1000	wit	3-NSW204
		1200	rood	3-NSR204
	2x6x100mm	80	violet	3-NSV206
		120	groen	3-NSE206
		180	goud	3-NSG206
		300	bruin	3-NSL206
		400	oranje	3-NSO206
		600	grijs	3-NSP206
		800	blauw	3-NSB206
		1000	wit	3-NSW206
		1200	rood	3-NSR206
	2x10x100mm	80	violet	3-NSV210
		120	groen	3-NSE210
		180	goud	3-NSG210
		300	bruin	3-NSL210
		400	oranje	3-NSO210
		600	grijs	3-NSP210
		800	blauw	3-NSB210
		1000	wit	3-NSW210
		1200	rood	3-NSR210



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	3x1x100mm	80	violet	3-NSV301
		120	groen	3-NSE301
		180	goud	3-NSG301
		300	bruin	3-NSL301
		400	oranje	3-NSO301
		600	grijs	3-NSP301
		800	blauw	3-NSB301
		1000	wit	3-NSW301
		1200	rood	3-NSR301
	3x2x100mm	80	violet	3-NSV302
		120	groen	3-NSE302
		180	goud	3-NSG302
		300	bruin	3-NSL302
		400	oranje	3-NSO302
		600	grijs	3-NSP302
		800	blauw	3-NSB302
		1000	wit	3-NSW302
		1200	rood	3-NSR302
	3x4x100mm	80	violet	3-NSV304
		120	groen	3-NSE304
		180	goud	3-NSG304
		300	bruin	3-NSL304
		400	oranje	3-NSO304
		600	grijs	3-NSP304
		800	blauw	3-NSB304
		1000	wit	3-NSW304
		1200	rood	3-NSR304
	3x6x100mm	80	violet	3-NSV306
		120	groen	3-NSE306
		180	goud	3-NSG306
		300	bruin	3-NSL306
		400	oranje	3-NSO306
		600	grijs	3-NSP306
		800	blauw	3-NSB306
		1000	wit	3-NSW306
		1200	rood	3-NSR306
	3x10x100mm	80	violet	3-NSV310
		120	groen	3-NSE310
		180	goud	3-NSG310
		300	bruin	3-NSL310
		400	oranje	3-NSO310
		600	grijs	3-NSP310
		800	blauw	3-NSB310
		1000	wit	3-NSW310
		1200	rood	3-NSR310

Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	Ø2.35x150mm	80	violet	3-NSVD23L
		120	groen	3-NSED23L
		180	goud	3-NSGD23L
		300	bruin	3-NSLD23L
		400	oranje	3-NSOD23L
		600	grijs	3-NSPD23L
		800	blauw	3-NSBD23L
		1000	wit	3-NSWD23L
		1200	rood	3-NSRD23L
	Ø3x150mm	80	violet	3-NSVD3L
		120	groen	3-NSED3L
		180	goud	3-NSGD3L
		300	bruin	3-NSLD3L
		400	oranje	3-NSOD3L
		600	grijs	3-NSPD3L
		800	blauw	3-NSBD3L
		1000	wit	3-NSWD3L
		1200	rood	3-NSRD3L
	Ø3.175x150mm	80	violet	3-NSVDIL
		120	groen	3-NSEDIL
		180	goud	3-NSGDIL
		300	bruin	3-NSLDIL
		400	oranje	3-NSODIL
		600	grijs	3-NSPDIL
		800	blauw	3-NSBDIL
		1000	wit	3-NSWDIL
		1200	rood	3-NSRDIL

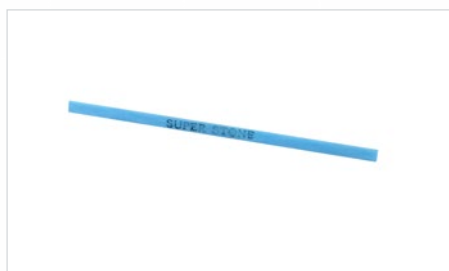




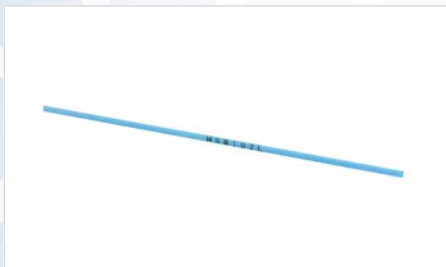
Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	0.5x1x150mm	80	violet	3-NSV0501L
		120	groen	3-NSE0501L
		180	goud	3-NSG0501L
		300	bruin	3-NSL0501L
		400	oranje	3-NSO0501L
		600	grijs	3-NSP0501L
		800	blauw	3-NSB0501L
		1000	wit	3-NSW0501L
		1200	rood	3-NSR0501L
	0.5x2x150mm	80	violet	3-NSV052L
		120	groen	3-NSE052L
		180	goud	3-NSG052L
		300	bruin	3-NSL052L
		400	oranje	3-NSO052L
		600	grijs	3-NSP052L
		800	blauw	3-NSB052L
		1000	wit	3-NSW052L
		1200	rood	3-NSR052L
	0.5x4x150mm	80	violet	3-NSV054L
		120	groen	3-NSE054L
		180	goud	3-NSG054L
		300	bruin	3-NSL054L
		400	oranje	3-NSO054L
		600	grijs	3-NSP054L
		800	blauw	3-NSB054L
		1000	wit	3-NSW054L
		1200	rood	3-NSR054L
	0.5x6x150mm	80	violet	3-NSV056L
		120	groen	3-NSE056L
		180	goud	3-NSG056L
		300	bruin	3-NSL056L
		400	oranje	3-NSO056L
		600	grijs	3-NSP056L
		800	blauw	3-NSB056L
		1000	wit	3-NSW056L
		1200	rood	3-NSR056L
	0.5x10x150mm	80	violet	3-NSV051L
		120	groen	3-NSE051L
		180	goud	3-NSG051L
		300	bruin	3-NSL051L
		400	oranje	3-NSO051L
		600	grijs	3-NSP051L
		800	blauw	3-NSB051L
		1000	wit	3-NSW051L
		1200	rood	3-NSR051L



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	0.8x1x150mm	80	violet	3-NSV0801L
		120	groen	3-NSE0801L
		180	goud	3-NSG0801L
		300	bruin	3-NSL0801L
		400	oranje	3-NSO0801L
		600	grijs	3-NSP0801L
		800	blauw	3-NSB0801L
		1000	wit	3-NSW0801L
		1200	rood	3-NSR0801L
	0.8x2x150mm	80	violet	3-NSV082L
		120	groen	3-NSE082L
		180	goud	3-NSG082L
		300	bruin	3-NSL082L
		400	oranje	3-NSO082L
		600	grijs	3-NSP082L
		800	blauw	3-NSB082L
		1000	wit	3-NSW082L
		1200	rood	3-NSR082L
	0.8x4x150mm	80	violet	3-NSV084L
		120	groen	3-NSE084L
		180	goud	3-NSG084L
		300	bruin	3-NSL084L
		400	oranje	3-NSO084L
		600	grijs	3-NSP084L
		800	blauw	3-NSB084L
		1000	wit	3-NSW084L
		1200	rood	3-NSR084L
	0.8x6x150mm	80	violet	3-NSV086L
		120	groen	3-NSE086L
		180	goud	3-NSG086L
		300	bruin	3-NSL086L
		400	oranje	3-NSO086L
		600	grijs	3-NSP086L
		800	blauw	3-NSB086L
		1000	wit	3-NSW086L
		1200	rood	3-NSR086L
	0.8x10x150mm	80	violet	3-NSV081L
		120	groen	3-NSE081L
		180	goud	3-NSG081L
		300	bruin	3-NSL081L
		400	oranje	3-NSO081L
		600	grijs	3-NSP081L
		800	blauw	3-NSB081L
		1000	wit	3-NSW081L
		1200	rood	3-NSR081L



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	1x1x150mm	80	violet	3-NSV101L
		120	groen	3-NSE101L
		180	goud	3-NSG101L
		300	bruin	3-NSL101L
		400	oranje	3-NSO101L
		600	grijs	3-NSP101L
		800	blauw	3-NSB101L
		1000	wit	3-NSW101L
		1200	rood	3-NSR101L
	1x2x150mm	80	violet	3-NSV102L
		120	groen	3-NSE102L
		180	goud	3-NSG102L
		300	bruin	3-NSL102L
		400	oranje	3-NSO102L
		600	grijs	3-NSP102L
		800	blauw	3-NSB102L
		1000	wit	3-NSW102L
		1200	rood	3-NSR102L
	1x4x150mm	80	violet	3-NSV104L
		120	groen	3-NSE104L
		180	goud	3-NSG104L
		300	bruin	3-NSL104L
		400	oranje	3-NSO104L
		600	grijs	3-NSP104L
		800	blauw	3-NSB104L
		1000	wit	3-NSW104L
		1200	rood	3-NSR104L
	1x6x150mm	80	violet	3-NSV106L
		120	groen	3-NSE106L
		180	goud	3-NSG106L
		300	bruin	3-NSL106L
		400	oranje	3-NSO106L
		600	grijs	3-NSP106L
		800	blauw	3-NSB106L
		1000	wit	3-NSW106L
		1200	rood	3-NSR106L
	1x10x150mm	80	violet	3-NSV110L
		120	groen	3-NSE110L
		180	goud	3-NSG110L
		300	bruin	3-NSL110L
		400	oranje	3-NSO110L
		600	grijs	3-NSP110L
		800	blauw	3-NSB110L
		1000	wit	3-NSW110L
		1200	rood	3-NSR110L



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	1.5x1x150mm	80	violet	3-NSV151L
		120	groen	3-NSE151L
		180	goud	3-NSG151L
		300	bruin	3-NSL151L
		400	oranje	3-NSO151L
		600	grijs	3-NSP151L
		800	blauw	3-NSB151L
		1000	wit	3-NSW151L
		1200	rood	3-NSR151L
	1.5x2x150mm	80	violet	3-NSV152L
		120	groen	3-NSE152L
		180	goud	3-NSG152L
		300	bruin	3-NSL152L
		400	oranje	3-NSO152L
		600	grijs	3-NSP152L
		800	blauw	3-NSB152L
		1000	wit	3-NSW152L
		1200	rood	3-NSR152L
	1.5x4x150mm	80	violet	3-NSV154L
		120	groen	3-NSE154L
		180	goud	3-NSG154L
		300	bruin	3-NSL154L
		400	oranje	3-NSO154L
		600	grijs	3-NSP154L
		800	blauw	3-NSB154L
		1000	wit	3-NSW154L
		1200	rood	3-NSR154L
	1.5x6x150mm	80	violet	3-NSV156L
		120	groen	3-NSE156L
		180	goud	3-NSG156L
		300	bruin	3-NSL156L
		400	oranje	3-NSO156L
		600	grijs	3-NSP156L
		800	blauw	3-NSB156L
		1000	wit	3-NSW156L
		1200	rood	3-NSR156L
	1.5x10x150mm	80	violet	3-NSV150L
		120	groen	3-NSE150L
		180	goud	3-NSG150L
		300	bruin	3-NSL150L
		400	oranje	3-NSO150L
		600	grijs	3-NSP150L
		800	blauw	3-NSB150L
		1000	wit	3-NSW150L
		1200	rood	3-NSR150L



Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	2x2x150mm	80	violet	3-NSV202L
		120	groen	3-NSE202L
		180	goud	3-NSG202L
		300	bruin	3-NSL202L
		400	oranje	3-NSO202L
		600	grijs	3-NSP202L
		800	blauw	3-NSB202L
		1000	wit	3-NSW202L
		1200	rood	3-NSR202L
			2x4x150mm	80
120	groen			3-NSE204L
180	goud			3-NSG204L
300	bruin			3-NSL204L
400	oranje			3-NSO204L
600	grijs			3-NSP204L
800	blauw			3-NSB204L
1000	wit			3-NSW204L
1200	rood			3-NSR204L
	2x6x150mm			80
		120	groen	3-NSE206L
		180	goud	3-NSG206L
		300	bruin	3-NSL206L
		400	oranje	3-NSO206L
		600	grijs	3-NSP206L
		800	blauw	3-NSB206L
		1000	wit	3-NSW206L
		1200	rood	3-NSR206L
			2x10x150mm	80
120	groen			3-NSE210L
180	goud			3-NSG210L
300	bruin			3-NSL210L
400	oranje			3-NSO210L
600	grijs			3-NSP210L
800	blauw			3-NSB210L
1000	wit			3-NSW210L
1200	rood			3-NSR210L





Flexibele wetsteen	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	3x1x150mm	80	violet	3-NSV301L
		120	groen	3-NSE301L
		180	goud	3-NSG301L
		300	bruin	3-NSL301L
		400	oranje	3-NSO301L
		600	grijs	3-NSP301L
		800	blauw	3-NSB301L
		1000	wit	3-NSW301L
		1200	rood	3-NSR301L
	3x2x150mm	80	violet	3-NSV302L
		120	groen	3-NSE302L
		180	goud	3-NSG302L
		300	bruin	3-NSL302L
		400	oranje	3-NSO302L
		600	grijs	3-NSP302L
		800	blauw	3-NSB302L
		1000	wit	3-NSW302L
		1200	rood	3-NSR302L
	3x4x150mm	80	violet	3-NSV304L
		120	groen	3-NSE304L
		180	goud	3-NSG304L
		300	bruin	3-NSL304L
		400	oranje	3-NSO304L
		600	grijs	3-NSP304L
		800	blauw	3-NSB304L
		1000	wit	3-NSW304L
		1200	rood	3-NSR304L
	3x6x150mm	80	violet	3-NSV306L
		120	groen	3-NSE306L
		180	goud	3-NSG306L
		300	bruin	3-NSL306L
		400	oranje	3-NSO306L
		600	grijs	3-NSP306L
		800	blauw	3-NSB306L
		1000	wit	3-NSW306L
		1200	rood	3-NSR306L
	3x10x150mm	80	violet	3-NSV310L
		120	groen	3-NSE310L
		180	goud	3-NSG310L
		300	bruin	3-NSL310L
		400	oranje	3-NSO310L
		600	grijs	3-NSP310L
		800	blauw	3-NSB310L
		1000	wit	3-NSW310L
		1200	rood	3-NSR310L



#### Diamant-wetstenen met keramiekvezel

Dankzij de extra diamantkorrels tussen de afzonderlijke vezels en met name aan de omtrek, kunnen de wetstenen over de gehele lengte worden benut. Het resultaat hiervan is een fijn en zeer gelijkmatig oppervlak en een goede verspaning.

Diamant-wetstenen met keramiekvezel	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	Ø3x50mm	200	zwart	3-NSDS32A
		400	blauw	3-NSDS34A
		800	grijs	3-NSDS38A
	Ø3x100mm	200	zwart	3-NSDS32B
		400	blauw	3-NSDS34B
		800	grijs	3-NSDS38B
	1x4x100mm	200	zwart	3-NSDS142
		400	blauw	3-NSDS144
		800	grijs	3-NSDS148
	1x6x100mm	200	zwart	3-NSDS162
		400	blauw	3-NSDS164
		800	grijs	3-NSDS168
	1x10x100mm	200	zwart	3-NSDS112
		400	blauw	3-NSDS114
		800	grijs	3-NSDS118

#### Mini wetstenen met keramiekvezel

##### voor ultrafijne bewerking

Deze mini flexibele wetstenen zijn zeer geschikt voor werkzaamheden met de hand tot in het allerfijnste. Met de speciale houders is een zeer aangename handeling gecreëerd.

	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	0.5x0.5x50mm	800	blauw	3-NSBS0.5A
		1200	rood	3-NSRS0.5A
	0.9x0.9x50mm	800	blauw	3-NSBS0.9A
		1200	rood	3-NSRS0.9A

#### Houders voor mini wetstenen

Houders voor mini wetstenen	afmeting mm			artikelnr.
	0.5x0.5mm			0424950
	0.9x0.9mm			0424960

#### Borstel met keramiekvezel

##### steel Ø 3mm

Bij deze borstels zijn de afzonderlijk keramiekvezels samengebonden tot een penseel. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van vonkhuid, maar ook voor het verwijderen van bramen op aluminium, messing enz.

	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	Ø5x20mm	1000	wit	0406240
		1200	rood	0406200

**Houder met flexibele wetstenen voor gebruik met de hand**

Deze set bestaat uit een handzame houder met bijpassende flexibele wetsteen. Zeer geschikt voor kleine, smalle, moeilijk te bereiken plekken aan gereedschappen en werkstukken.



Flexibele wetstenen voor in houder	afmeting mm	korrel	kleur	artikelnr.
	0.5x4x50mm	120	groen	3-NSE054S
		180	goud	3-NSG054S
		300	bruin	3-NSL054S
		400	oranje	3-NSO054S
		600	grijs	3-NSP054S
		800	blauw	3-NSB054S
		1000	wit	3-NSW054S
		1200	rood	3-NSR054S

Set houder en flexibele wetstenen (3 stuks)	afmeting mm		artikelnr.
korrel 120, 300 en 800	0.5x4x50mm		0424600



**Verdunnervloeistof****artikelnr.**

Deze wetsteenolie is nagenoeg reukloos, zuinig in gebruik en verdampt langzaam. De wetsteenolie verhindert snel vollopen van de wetstenen. De wetstenen snijden beter en produceren en glanzende, gelijkmatige oppervlakte.

wetsteenolie (verdunner), inhoud 1 liter

0401870

**Boride® Bori Lube 10****artikelnr.**

Optimaal slijpvermogen en gelijktijdige reiniging

verdunner, inhoud 3.8 liter

0409046





Gereedschaphouders voor wet- en polijststenen en flexibele wetstenen (voor gebruik met de hand of in de machine)		artikelnr.
gereedschaphouder A	met snelspanner voor wetstenen 4x4mm	0401215
gereedschaphouder B	voor wetstenen van 4x4mm / 6x6mm / 6x3mm	0401216
gereedschaphouder dubbel	voor stenen 3x13mm / 6x6mm / 6x3mm	0401227
gereedschaphouder 1-vlak	voor stenen 6x13mm	0401228
houder voor wetstenen steel Ø4x50mm	klemhoogte tot 11mm	0401959
gereedschaphouder voor lepstaven	steel Ø3x35mm, kop 90°, tot afmeting 10x10mm	0411291
gereedschaphouder voor lepstaven	steel Ø3.5x30mm, tot 8mm hoogte	0411292
gereedschaphouder voor lepstaven	steel Ø6x30mm, tot 8mm hoogte	0411201
houder voor wet- en polijststenen FMR/VH	tot 8mm, steel Ø3mm	0001285
gereedschaphouder Premium	middel, steel Ø3mm, hoogte tot 6mm	0401972
gereedschapdrager kunststof	30x10x2.5mm zonder gereedschap	0411009
steel voor wetsteendrager	steel Ø3mm, lengte 140mm	0411008

#### Houders voor flexibele wetstenen voor handgebruik

Praktische kunststofhouder voor rechthoekige wetstenen die handmatig gebruik van alle wetstenen met keramiekvezel mogelijk maken. Leverbaar in diverse breedtes, ook als metalen houder voor ronde wetstenen.

Houders voor flexibele wetstenen voor handgebruik	afmeting mm	artikelnr.
	4x1mm	0406151
	6x1mm	0406152
	10x1mm	0406153
	2x1mm	0406154
	Ø3mm	0406155

Assortiment houders	afmeting mm	artikelnr.
	4, 6 en 10mm breed	0406150



Typfouten voorbehouden.

Beelden kunnen afwijken van de werkelijke producten.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kurval.