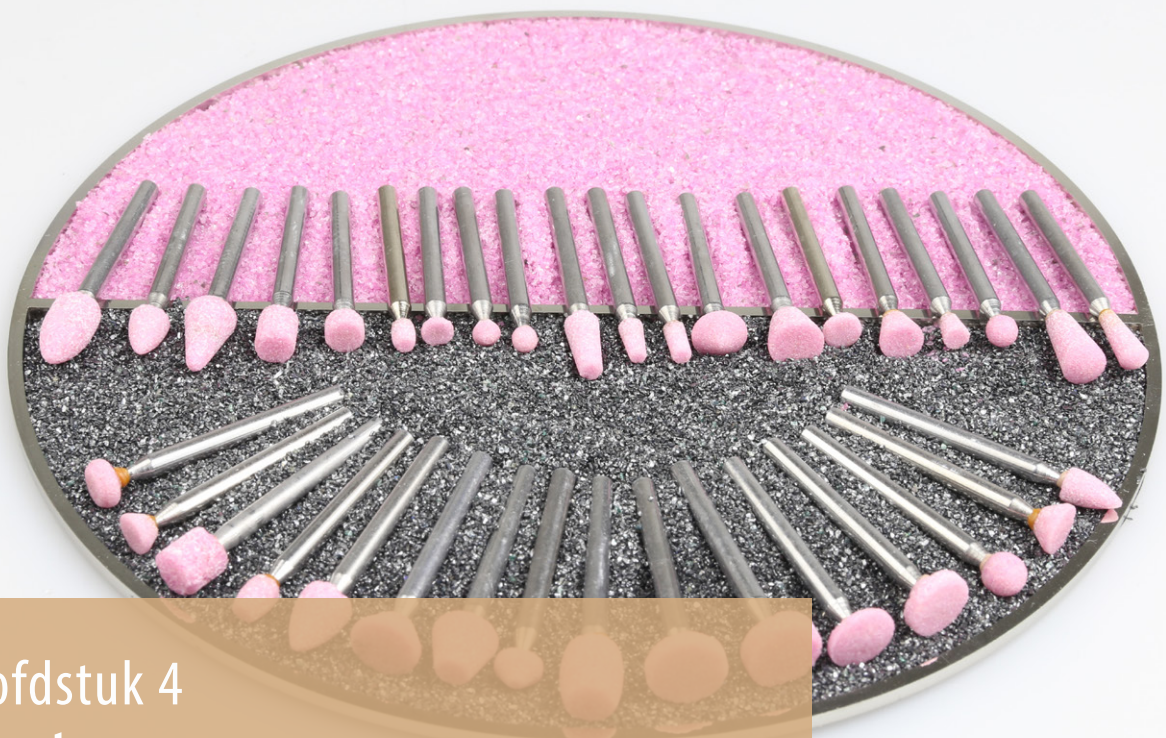




Hoofdstuk 4 Slijpstenen

Slijpstenen

In dit hoofdstuk vindt u een zeer grote verscheidenheid aan roterende gereedschappen in diverse vormen en hardheden, op steel met een diameter van Ø2.35, Ø3 en Ø6mm en voor elk materiaal.

De slijpstenen zijn vervaardigd uit verschillende kwaliteiten en materialen, waaronder aluminiumoxide, edelkorund (rose, rood, witbruin, wit), blue stones (keramische slijpstenen), siliciumcarbide en Sarubin. Een breed assortiment aan slijpstenen die elk een geheel andere toepassing hebben. Ook bieden wij slijpschijven en komschijven.

Bij de rubbergebonden slijpstiften, waarbij de basis een zorgvuldig gekozen rubber is met daarin een slijpkorrel, is het assortiment van Cratex®. Een merk dat dergelijke producten al vele decennia maakt en bij veel bewerkingen in de vliegtuigindustrie staat voorgeschreven.

Gezien de veelvoud aan producten kunnen we ons voorstellen dat u vragen heeft. Het verkoopteam helpt graag om u van de juiste adviezen te voorzien.

Inhoud

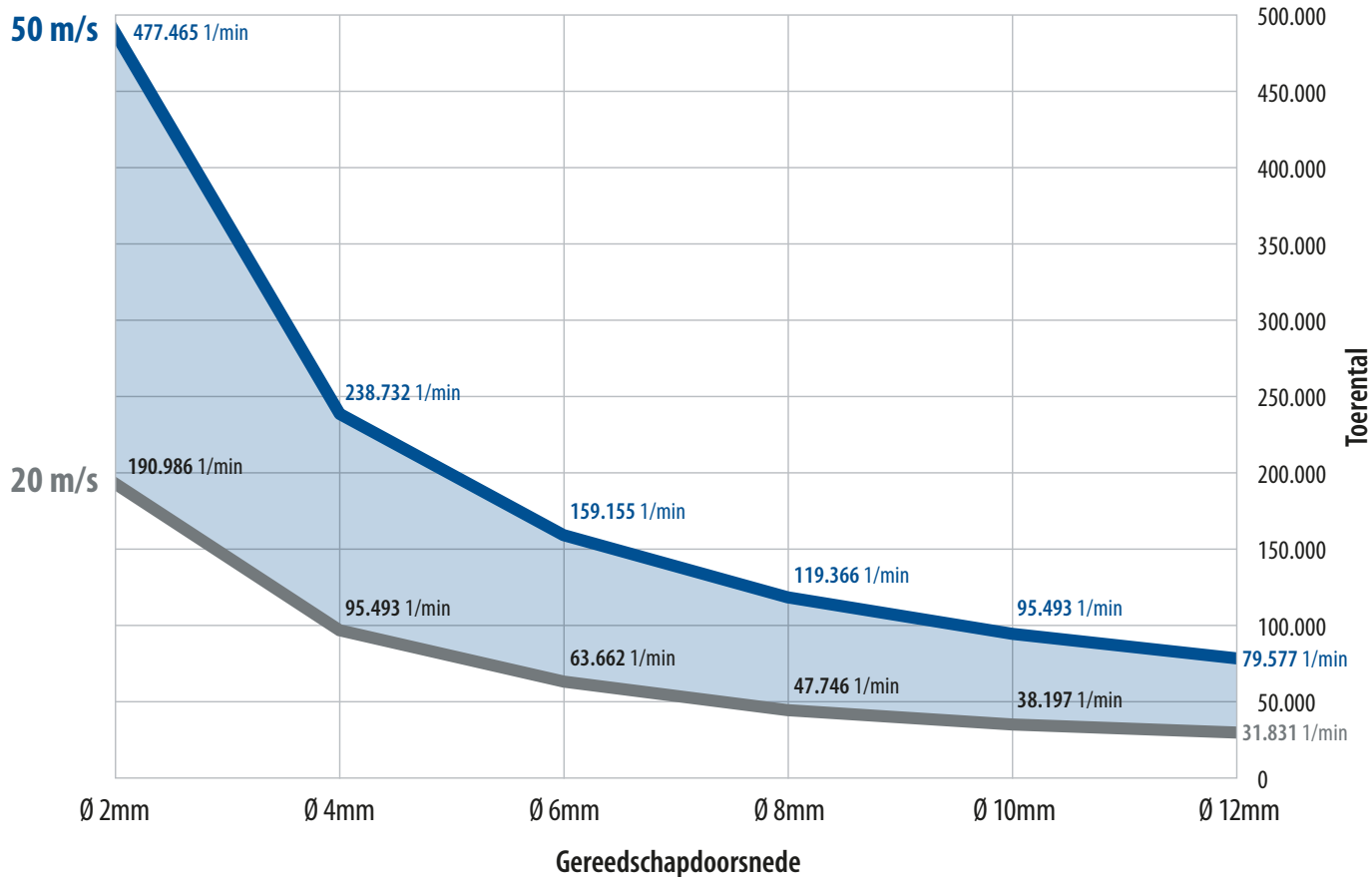
Slijpstiften XEBEC	5
Slijpstenen SiC-Alu	5
Slijpstenen EKR	6
Slijpstenen EKWbr/EKW	9
Slijpstenen Blue Stones	10
Afritsers voor slijpmateriaal	12
Slijp- en rubbergebonden stenen	13
Cratex® slijpgereedschap	14
Cratex® Rubbergebonden staven	16
Lep- en polijstrubber	17
Cratex® Rubbergebonden slijpschijven	18
Cratex® slijpgereedschap	19
Rubbergebonden polijststiften Serie 700	21
Rubbergebonden polijststiften Serie 720	22
Elastische polijststiften	24
Elastische polijststiften, zonder steel / houder	25
Houders voor elastische polijststiften	25
Vezelgelamineerde polijststiften	26

Welke slijpstift voor welk materiaal	Aluminium-Oxide vezel slijpstift	Edelkorund rose (EKR)	Edelkorund donkerrood (EKD)	Edelkorund witbruin (EKWbr)	Edelkorund wit (EKW)	Blue Stones	Blue Stones Aluminium (SiC-Alu)
gietijzer, sintermateriaal							
staal, gietstaal							
gelegeerde en verdichte staalsoorten							
hoog- en zeer hoog gelegeerde staalsoorten							
lasnaden aan gelegeerd en ongelegeerd staal							
geharde gereedschapstalen							
roest, zuur- en hittebestendige staalsoorten							
hard verchroomd staal							
titaan en nikkellegeringen							
glas, keramiek en hardmetaal							
aluminium							

zeer goed geschikt

geschikt

Maximale toerentallen afhankelijk van snijsnelheid en gereedschapdoorsnede





Slijpstiften XEBEC

Deze slijpstenen zijn uitstekend geschikt voor: ontbramen en kanten van gatboringen, ontbramen aan het eind van blinde gatboringen, nauwkeurige verwijdering van fijne bramen, zelfscherpnd zonder slijpstof, hoge randen en vormstabiliteit voor een langere levensduur, flexibele as met een hoge buigradius (2mm), diverse korrelgroottes, breed scala aan toepassingen, gebruik met de hand of machine.



Aluminium-Oxide Vezel slijpstiften	kop Ø mm	korrel	kleur	artikelnr.
steel Ø3mm, hals Ø1.5x40mm				
bol				
	Ø3mm	K220	grijs	0425161
	Ø3mm	K400	oranje	0425162
	Ø3mm	K800	blauw	0425163
	Ø4mm	K220	grijs	0425164
	Ø4mm	K400	oranje	0425165
	Ø4mm	K800	blauw	0425166
	Ø5mm	K220	grijs	0425167
	Ø5mm	K400	oranje	0425168
	Ø5mm	K800	blauw	0425169
	Ø6mm	K220	grijs	0425170
	Ø6mm	K400	oranje	0425171
	Ø6mm	K800	blauw	0425172



cilinder				
	Ø3x3mm	K220	grijs	0425181
	Ø3x3mm	K400	oranje	0425182
	Ø3x3mm	K800	blauw	0425183
	Ø4x4mm	K220	grijs	0425184
	Ø4x4mm	K400	oranje	0425185
	Ø4x4mm	K800	blauw	0425186
	Ø5x5mm	K220	grijs	0425187
	Ø5x5mm	K400	oranje	0425188
	Ø5x5mm	K800	blauw	0425189

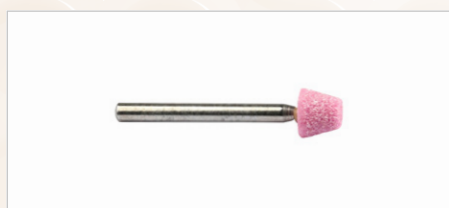
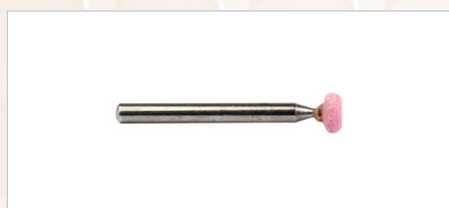
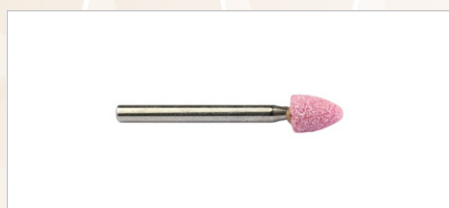
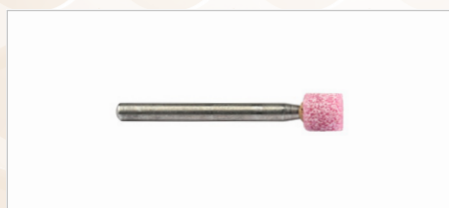
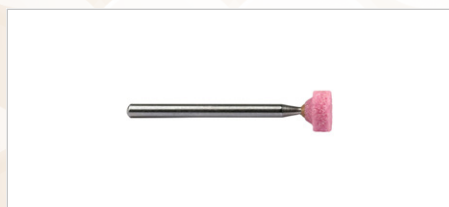
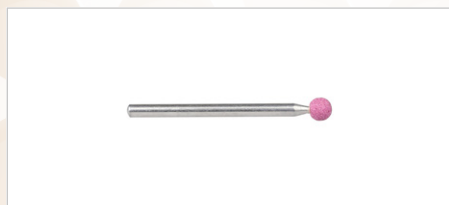
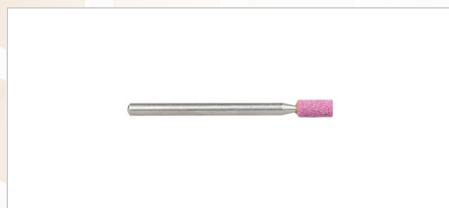


Slijpstenen SiC-Alu

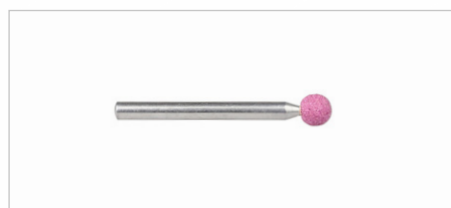
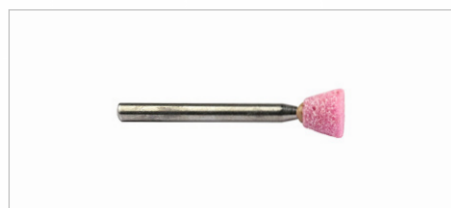
Deze slijpstenen zijn speciaal ontwikkeld voor de bewerking van aluminium. De grote flexibiliteit van de grondstof aluminium heeft tot gevolg dat bij gebruik van de verkeerde slijpstenen het gereedschap vervuild raakt of dichtloopt. Het bijzondere open ontwerp van de structuur zorgt voor de beste standtijden omdat de poriën van de stenen tijdens het werken niet dichtlopen. Het zelfslipende effect van de stenen wordt ondersteund door een speciale impregnatie. De SiC-Alu slijpstenen zijn geschikt voor: non-ferrometalen, hardverchroomde, hooggelegeerde, veredelde en geharde staalsoorten.



Slijpstenen SiC-Alu	kop Ømm	korrel	artikelnr.
steel Ø3x30mm			
cilinder			
	Ø4x8mm	K80	0542501
	Ø5x10mm	K80	0542502
	Ø6x10mm	K80	0542503
	Ø8x10mm	K80	0542504
	Ø10x10mm	K80	0542505
	Ø10x13mm	K80	0542506

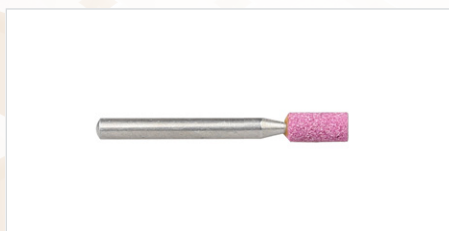
 **V max 50 m/s**


Slijpstenen EKR	kop Ømm	korrel	kleur	artikelnr.
steel Ø2.35x40mm				
cilinder				
	Ø2x5mm	K120	roze	0542101
	Ø3x6mm	K100	roze	0542102
	Ø4x8mm	K80	roze	0542103
	Ø6x10mm	K80	roze	0542105
bol				
	Ø5mm	K100	roze	0542114
schijf				
	Ø10x3mm	K100	roze	0542107
steel Ø3x30mm				
cilinder				
	Ø2x5mm	K120	roze	0542131
	Ø2.5x6mm	K100	roze	0540922
	Ø3x6mm	K100	roze	0542132
	Ø4x8mm	K80	roze	0542133
	Ø5x6mm	K80	roze	0540923
	Ø5x10mm	K80	roze	0542134
	Ø6x6mm	K60	roze	0540924
	Ø6x10mm	K60	roze	0542135
	Ø8x16mm	K60	roze	280542558
	Ø13x13mm	K46	roze	280542562
cilinder spits				
	Ø5x10mm	K80	roze	0540932
	Ø8x17mm	K100	roze	0542143
schijf				
	Ø4x1mm	K100	roze	0540904
	Ø5x1.5mm	K100	roze	0540925
	Ø5x3mm	K80	roze	0540905
	Ø6x2.5mm	K100	roze	0540926
	Ø8x2mm	K100	roze	0540903
	Ø9x2mm	K100	roze	0540901
	Ø9x3mm	K80	roze	0540902
	Ø10x5mm	K100	roze	0542139
	Ø13x3mm	K80	roze	280542571
	Ø16x4mm	K60	roze	280542572
	Ø20x6mm	K60	roze	280542573
	Ø25x10mm	K36	roze	280542729
conus				
	Ø3.3/2.2x6.4mm	K100	roze	0540929
	Ø4.4/3x10mm	K100	roze	0540930

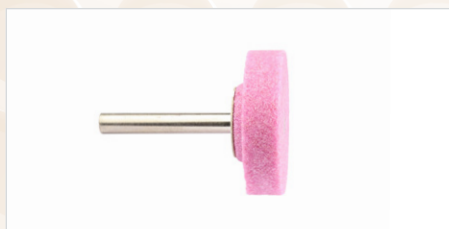
 Vmax 50 m/s


Slijpstenen EKR	kop Ømm	korrel	kleur	artikelnr.
steel Ø3x30mm				
omgek. conus				
	Ø3.2/2x4mm	K100	roze	0540910
	Ø5/2x2.5mm	K100	roze	0540907
	Ø5x3x5mm	K80	roze	0540911
	Ø7/5x6mm	K80	roze	0540912
	Ø8/3.5x4mm	K80	roze	0540909
kegel				
	Ø6x11mm	K80	roze	0540936
	Ø8x8mm	K100	roze	0542149
	Ø10x10mm	K100	roze	0542150
spitsboog				
	Ø4.3x7mm	K100	roze	0540934
	Ø5x10mm	K80	roze	0542147
	Ø6x8mm	K80	roze	0540933
	Ø6x10mm	K80	roze	0540935
	Ø8x16mm	K60	roze	280542594
bol				
	Ø3mm	K100	roze	0540913
	Ø4mm	K80	roze	0540914
	Ø5mm	K80	roze	0540915
	Ø6mm	K60	roze	0540915-1
	Ø8mm	K80	roze	0542145
	Ø10mm	K60	roze	0542146
	Ø13mm	K46	roze	0542146-1
paddenstoel				
	Ø8x1.6mm	K100	roze	0540921
Assortiment Slijpstenen				
EKR, roze, steel Ø3x30mm, set van 36 stuks				0540900



 **V max 50 m/s**


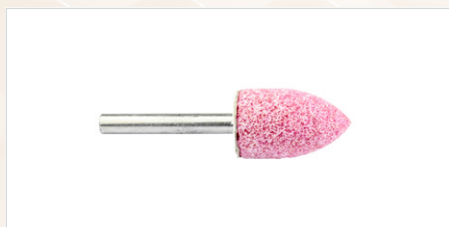
Slijpstenen EKR	kop Ømm	korrel	kleur	artikelnr.
steel Ø6mm				
cilinder				
	Ø3x6mm	K100	roze	0542701
	Ø4x6mm	K80	roze	0542702
	Ø5x10mm	K80	roze	0542703
	Ø6x10mm	K60	roze	0542704
	Ø8x10mm	K60	roze	0542705
	Ø8x16mm	K60	roze	0542706
	Ø10x10mm	K60	roze	0542707
	Ø10x20mm	K60	roze	0542708
	Ø13x13mm	K46	roze	0542710
	Ø13x20mm	K46	roze	0542711
	Ø16x16mm	K46	roze	0542712
	Ø16x20mm	K46	roze	0542713
	Ø16x32mm	K46	roze	0542714
	Ø20x20mm	K36	roze	0542715
	Ø20x25mm	K36	roze	0542716
	Ø20x40mm	K36	roze	0542718
	Ø25x20mm	K36	roze	0542719
	Ø25x25mm	K36	roze	0542720



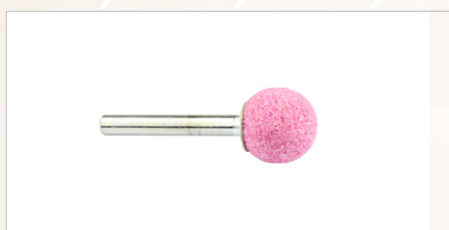
schijf				
	Ø13x3mm	K80	roze	0542725
	Ø16x4mm	K60	roze	0542726
	Ø20x6mm	K60	roze	0542727
	Ø25x6mm	K60	roze	0542728
	Ø32x8mm	K46	roze	0542730
	Ø40x10mm	K30	roze	0542731
	Ø40x20mm	K30	roze	0542724



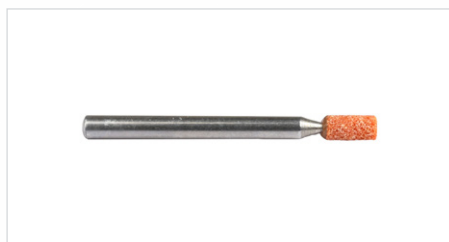
kegel				
	16x32mm	K46	roze	0542742
	16x40mm	K46	roze	0542743
	20x32mm	K36	roze	0542744
	20x40mm	K36	roze	0542745



spitsboog				
	8x16mm	K60	roze	0542732
	10x20mm	K60	roze	0542733
	13x20mm	K46	roze	0542734
	20x32mm	K36	roze	0542735



bol				
	Ø6mm	K60	roze	0542746
	Ø8mm	K60	roze	0542747
	Ø10mm	K60	roze	0542736
	Ø13mm	K46	roze	0542737
	Ø16mm	K46	roze	0542738
	Ø20mm	K36	roze	0542739
	Ø25mm	K36	roze	0542740
	Ø32mm	K30	roze	0542741

 **Vmax 35 m/s**

Slijpstenen EKWbr/EKW
Slijpstenen EKWbr, steel Ø3mm

cilinder				
	Ø3x6mm	K100	bruin	0542401
	Ø4x8mm	K80	bruin	0542402
	Ø5x10mm	K80	bruin	0542403
	Ø6x10mm	K60	bruin	0542404
	Ø8x10mm	K60	bruin	0542405
	Ø10x10mm	K60	bruin	0542406
	Ø10x13mm	K60	bruin	0542407
	Ø13x13mm	K60	bruin	0542409

schijf

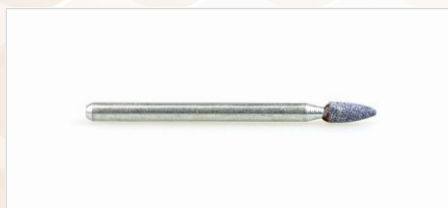
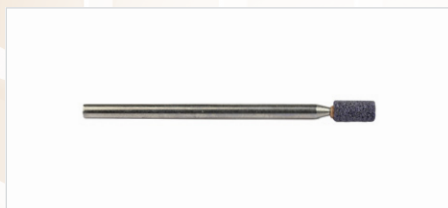
	Ø13x3mm	K80	bruin	0542412
	Ø16x4mm	K60	bruin	0542413
	Ø20x6mm	K60	bruin	0542414

Slijpstenen EKW, steel Ø3mm

cilinder				
	Ø2x5mm	K80	wit	0542601
	Ø3x5mm	K80	wit	0542602
	Ø4x8mm	K80	wit	0542603
	Ø5x10mm	K80	wit	0542604
	Ø6x10mm	K80	wit	0542605
	Ø7x10mm	K80	wit	0542606

Slijpstenen EKbr, steel Ø3mm

cilinder				
	Ø2.5x6mm	K100	bruin	280540922
	Ø5x6mm	K80	bruin	280540923

 **V max 50 m/s**


Slijpstenen Blue Stones	kop Ø mm	korrel	kleur	artikelnr.
-------------------------	----------	--------	-------	------------

Zeer geschikt voor geharde staalsoorten, waarbij de slijtage zeer gering is.

steel Ø3mm

cilinder				
	Ø2x6mm	K120	blauw	0542778
	Ø3x6mm	K120	blauw	0542779
	Ø4x6mm	K120	blauw	0542780
	Ø5x6mm	K120	blauw	0542781
	Ø5x10mm	K120	blauw	0542782
	Ø6x6mm	K120	blauw	0542783
	Ø6x10mm	K120	blauw	0542784
	Ø8x8mm	K120	blauw	0542785
	Ø10x10mm	K120	blauw	0542786
	Ø10x13mm	K120	blauw	0542786-1

kegel

	Ø6x10mm	K120	blauw	0542772
--	---------	------	-------	---------

schijf

	Ø4x1.6mm	K120	blauw	0542787
	Ø8x1.6mm	K120	blauw	0542788
	Ø13x3mm	K120	blauw	0542789
	Ø15x6mm	K120	blauw	0542790

spitsboog

	3x6mm	K120	blauw	0542774
	5x8mm	K120	blauw	0542773

spitskegel

	6x10mm	K120	blauw	0542771
--	--------	------	-------	---------

bol

	Ø3mm	K120	blauw	0542775
	Ø5mm	K120	blauw	0542776
	Ø6mm	K120	blauw	0542777
	Ø8mm	K100	blauw	0542777-1
	Ø10mm	K120	blauw	0542777-2

Assortiment Slijpstenen

steel Ø3mm, 10 stuks

bestaande uit:
cilindrisch: Ø4x8mm, Ø6x10mm, Ø8x10mm, Ø10x13mm;
afgeronde kegel: Ø5x10mm, Ø8x10mm; bol: Ø4mm, Ø6mm, Ø8mm;
afgerond cilindrisch: Ø10x13mm

0542770-1



 **Vmax 50 m/s**


Slijpstenen Blue Stones	kop Ø mm	korrel	kleur	artikelnr.
steel Ø6mm				
cilinder				
	Ø6x10mm		blauw	0542812
	Ø8x10mm		blauw	0542813
	Ø10x20mm		blauw	0542816
kegel				
	Ø8x10mm		blauw	0542824
spitsboog				
	Ø6x13mm		blauw	0542822
bol				
	Ø8mm		blauw	0542818
	Ø10mm	K120	blauw	0542819
	Ø13mm		blauw	0542820

Assortiment Slijpstenen

Blue Stones, 10 stuks, steel Ø6mm

bestaande uit:

cilinder: Ø10x13mm, Ø13x25mm, Ø16x20mm, Ø20x25mm, Ø20x40mm, Ø40x10mm

bol: Ø13mm

spitsboog: Ø13x20mm

afgeronde kegel: Ø10x25mm, Ø16x45mm

0542810-1





afritsteen voor slijpgereedschap



diamant afritser

Afritsers voor slijpmateriaal	afmeting	korrel	materiaal	artikelnr.
voor afritsen en openmaken van poriën	33x20x4mm			0542920
voor keramisch slijpgereedschap	25x25x150mm	K240	SiC	0542920-1
voor diamant/CBN slijpgereedschap	25x25x150mm	K220	EKR wit	0542920-2
voor keramische slijp- en polijstblokjes	25x6x12mm			0560999
diamantafrtser	Ø8x100mm			0540990

Slijp- en rubbergebonden stenen

Rubbergebonden gereedschappen zijn de beste keuze als er hoge eisen worden gesteld aan het slijpbeeld en aan het behoud van de bemating. Wij hebben een breed assortiment slijp- en polijstgereedschappen met een rubberbinding. Zo vindt u bij ons rubbergebonden, elastische en vezelgelamineerde polijststiften op steel en rubbergebonden schijven, zoals compacte schijven en uiteraard de gewaardeerde en veelgebruikte CRATEX®-gereedschappen.

De binding van deze gereedschappen bestaat uit synthetisch, oliebestendig rubber. In tegenstelling tot de gebruikelijke harde slijpschijven werkt u met CRATEX® licht flexibel of zacht gevoerd, wat zorgt voor een zacht, glad en vrij slijpbeeld. Op harde materialen en kunststoffen slijpt en polijst CRATEX® zonder scheuren, blijft het een goede grip houden, loopt niet dicht en laat geen glazige plekken achter.

CRATEX® is zowel droog als nat te gebruiken. De gereedschappen zijn bestendig tegen alle gebruikelijke middelen voor koeling en corrosiebescherming, alsmede tegen olie. In combinatie met diamantpasta's kan zelfs nog fijner worden gewerkt.

Belangrijke toepassingsmogelijkheden:

Glad maken en polijsten van gietijzeren vormen, smeedmatrijzen, en andere productiegereedschappen; glad maken van de kanten van gestanste of gesneden delen glas; slijpen van lasnaden na de eerste afwerking; afbramen en glad maken van kunststof voorwerpen; afwerking van inspuitskanalen; polijsten van matrijzen.

CRATEX®-gereedschappen worden geleverd in vier standaard korrelgroottes. Ter verduidelijking is de binding met verschillende kleuren aangegeven:

Grof - C - K40 - donkergroen

Voor grofslijpen en afbramen. CRATEX® C wordt gebruikt op zachte oppervlakken zoals messing, koper, aluminium en laat na de bewerking een zuiver, glad oppervlak achter.

Middel - M - K90 - donkerbruin

Voor licht afbramen en voor algemene afwerking. CRATEX® M wordt voor die bewerkingen aanbevolen die volgen op het grof slijpen van messing, koper, aluminium, rvs etc.

Fijn - F - K120 - lichtbruin

Een fijne, scherpe korrel voor polijsten. CRATEX® F is zeer geschikt voor hooggelegeerde staalsoorten, goud en andere edelmetalen waarbij een hoge oppervlaktekwaliteit gewenst is.

Extra Fijn - XF - K240 - lichtgroen

Microfijne korrel voor hoogglanspolijsten of voor de afwerking van alle materialen.

Maximale en optimale toerentallen

Kies waar mogelijk altijd voor een toerental dat onder de aangegeven maximale waarde ligt. U werkt dan economischer en bereikt optimale oppervlaktewaarden. Het maximale toerental mag in geen geval worden overschreden.

De aangegeven toerentallen voor CRATEX®-schijven tot Ø 25mm zijn gebaseerd op een uitsteeklengte van de steel van 10 tot 15mm. Bij grotere uitsteeklengtes moet het toerental voor iedere 5mm met 20% extra worden verlaagd.





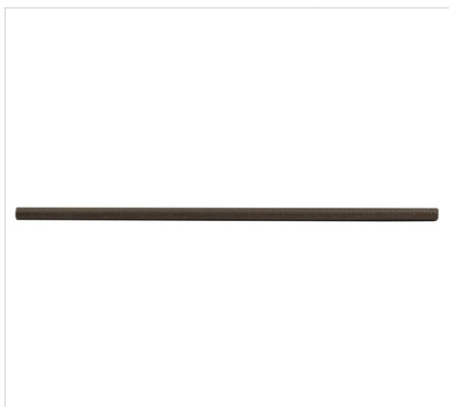
Cratex® slijpgereedschap	afmeting Ø mm	type	bijpassende steel	korrel	artikelnr.
rubbergebonden materialen voor montage op steel					
stift, cilindrisch					
	Ø6x12.5mm	4	11, 12	K40 C-grof	0545017
	Ø6x12.5mm	4	11, 12	K90 M-middel	0545018
	Ø6x12.5mm	4	11, 12	K120 F-fijn	0545019
	Ø6x12.5mm	4	11, 12	K240 XF-extra fijn	0545020
	Ø6x22mm	6	11, 12	K40 C-grof	0545021
	Ø6x22mm	6	11, 12	K90 M-middel	0545022
	Ø6x22mm	6	11, 12	K120 F-fijn	0545023
	Ø6x22mm	6	11, 12	K240 XF-extra fijn	0545024
cilinder					
	Ø22x25mm	1350	31	K90 M-middel	0545138
	Ø22x25mm	1350	31	K120 F-fijn	0545139
	Ø22x25mm	1350	31	K240 XF-extra fijn	0545140
schijf					
	Ø16x2.3mm	53	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545073
	Ø16x2.3mm	53	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545074
	Ø16x2.3mm	53	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545075
	Ø16x2.3mm	53	21, 22, 23, 25	K240 XF-extra fijn	0545076
	Ø16x3mm	54	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545077
	Ø16x3mm	54	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545078
	Ø16x3mm	54	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545079
	Ø22x3mm	74	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545085
	Ø22x3mm	74	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545086
	Ø22x3mm	74	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545087
	Ø22x3mm	74	21, 22, 23, 25	K240 XF-extra fijn	0545088
	Ø22x4.5mm	76	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545089
	Ø22x4.5mm	76	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545090
	Ø22x4.5mm	76	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545091
	Ø22x4.5mm	76	21, 22, 23, 25	K240 XF-extra fijn	0545092
	Ø25x3mm	80	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545101
	Ø25x3mm	80	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545102
	Ø25x3mm	80	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545103
	Ø25x3mm	80	21, 22, 23, 25	K240 XF-extra fijn	0545104
schijf, lens					
	Ø16x2.5mm	2	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545005
	Ø16x2.5mm	2	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545006
	Ø16x2.5mm	2	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545007
	Ø16x2.5mm	2	21, 22, 23, 25	K240 XF-extra fijn	0545008
	Ø25x3mm	5	21, 22, 23, 25	K40 C-grof	0545009
	Ø25x3mm	5	21, 22, 23, 25	K90 M-middel	0545010
	Ø25x3mm	5	21, 22, 23, 25	K120 F-fijn	0545011
	Ø25x3mm	5	21, 22, 23, 25	K240 XF-extra fijn	0545012



Cratex® slijpgereedschap	afmeting Ø mm	type	bijpassende steel	korrel	artikelnr.
rubbergebonden materialen voor montage op steel					
kegel					
	Ø16/6x25mm	1340	31	K90 M-middel	0545118
	Ø16/6x25mm	1340	31	K120 F-fijn	0545119
	Ø22/6x32mm	1345	31	K40 C-grof	0545121
kogel					
	Ø7x25mm	8	11, 12	K40 C-grof	0545029
	Ø7x25mm	8	11, 12	K90 M-middel	0545030
	Ø7x25mm	8	11, 12	K120 F-fijn	0545031
	Ø7x25mm	8	11, 12	K240 XF-extra fijn	0545032
	Ø9.5x16mm	10	11, 12	K40 C-grof	0545033
	Ø9.5x16mm	10	11, 12	K90 M-middel	0545034
	Ø9.5x16mm	10	11, 12	K120 F-fijn	0545035
	Ø9.5x16mm	10	11, 12	K240 XF-extra fijn	0545036
	Ø9.5x25mm	11	13, 14	K40 C-grof	0545037
	Ø9.5x25mm	11	13, 14	K90 M-middel	0545038
	Ø9.5x25mm	11	13, 14	K120 F-fijn	0545039
	Ø9.5x25mm	11	13, 14	K240 XF-extra fijn	0545040
	Ø12.5x22mm	15	13, 14	K40 C-grof	0545041
	Ø12.5x22mm	15	13, 14	K90 M-middel	0545042
	Ø12.5x22mm	15	13, 14	K120 F-fijn	0545043
	Ø12.5x22mm	15	13, 14	K240 XF-extra fijn	0545044



Cratex® Rubbergebonden staven	afmeting Ø mm	type	korrel	artikelnr.
voor gebruik met de hand(vijlmachine), totale lengte 150mm				
vierkant				
	6x6mm	6202	K40 C-grof	0545171
	6x6mm	6202	K90 M-middel	0545172
	6x6mm	6202	K120 F-fijn	0545173
	6x6mm	6202	K240 XF-extra fijn	0545174
	12.5x12.5mm	6404	K40 C-grof	0545175
	12.5x12.5mm	6404	K90 M-middel	0545176
	12.5x12.5mm	6404	K120 F-fijn	0545177
	12.5x12.5mm	6404	K240 XF-extra fijn	0545178
	18x18mm	6606	K40 C-grof	0545179
	18x18mm	6606	K90 M-middel	0545180
	18x18mm	6606	K120 F-fijn	0545181
	18x18mm	6606	K240 XF-extra fijn	0545182
rechthoekig				
	25x3mm	6801	K40 C-grof	0545191
	25x3mm	6801	K90 M-middel	0545192
	25x3mm	6801	K120 F-fijn	0545193
	25x3mm	6801	K240 XF-extra fijn	0545194
	25x6mm	6802	K40 C-grof	0545199
	25x6mm	6802	K90 M-middel	0545200
	25x6mm	6802	K120 F-fijn	0545201
	25x6mm	6802	K240 XF-extra fijn	0545202
	25x9.5mm	6803	K40 C-grof	0545203
	25x9.5mm	6803	K90 M-middel	0545204
	25x9.5mm	6803	K120 F-fijn	0545205
	25x9.5mm	6803	K240 XF-extra fijn	0545206



Cratex® Rubbergebonden staven	afmeting Ø mm	type	korrel	artikelnr.
voor gebruik met de hand(vijlmachine), totale lengte 200mm				
rechthoekig				
	25x12.5mm	8804	K40 C-grof	0545207
	25x12.5mm	8804	K90 M-middel	0545208
	25x12.5mm	8804	K120 F-fijn	0545209

rond				
	Ø4.8mm	036	K40 C-grof	0545227
	Ø4.8mm	036	K90 M-middel	0545228
	Ø4.8mm	036	K120 F-fijn	0545229
	Ø4.8mm	036	K240 XF-extra fijn	0545230

	Ø6mm	046	K40 C-grof	0545231
	Ø6mm	046	K90 M-middel	0545232
	Ø6mm	046	K120 F-fijn	0545233
	Ø6mm	046	K240 XF-extra fijn	0545234

	Ø9.5mm	066	K90 M-middel	0545240
	Ø9.5mm	066	K120 F-fijn	0545241
	Ø9.5mm	066	K240 XF-extra fijn	0545242

	Ø12.5mm	086	K40 C-grof	0545243
	Ø12.5mm	086	K90 M-middel	0545244
	Ø12.5mm	086	K120 F-fijn	0545245
	Ø12.5mm	086	K240 XF-extra fijn	0545246

	Ø16mm	0106	K40 C-grof	0545247
	Ø16mm	0106	K90 M-middel	0545248
	Ø16mm	0106	K120 F-fijn	0545249
	Ø16mm	0106	K240 XF-extra fijn	0545250

	Ø18mm	0126	K40 C-grof	0545251
	Ø18mm	0126	K90 M-middel	0545252
	Ø18mm	0126	K120 F-fijn	0545253
	Ø18mm	0126	K240 XF-extra fijn	0545254

	Ø22mm	0146	K40 C-grof	0545255
	Ø22mm	0146	K90 M-middel	0545256
	Ø22mm	0146	K120 F-fijn	0545257

	Ø25mm	0166	K40 C-grof	0545259
	Ø25mm	0166	K90 M-middel	0545260
	Ø25mm	0166	K120 F-fijn	0545261
	Ø25mm	0166	K240 XF-extra fijn	0545262

Lep- en polijstrubber	afmeting Ø mm	type	korrel	artikelnr.
voor het zelf maken van gereedschappen, totale lengte 2000mm				
	Ø6mm	SG-6	K120 F-fijn	0544951
	Ø10mm	SG-100	K120 F-fijn	0544956
	Ø12mm	SG-120	K120 F-fijn	0544952



Cratex® Rubbergebonden slijpschijven	afmeting Ø mm	type	boring Ø mm	korrel	max. toerental	artikelnr.
voor elastisch slijpen						
	Ø38x3mm	152	Ø3mm	K90 M-middel	15.000	0545302
		152	Ø3mm	K120 F-fijn	15.000	0545303
	Ø38x4.5mm	153	Ø6mm	K40 C-grof	15.000	0545305
		153	Ø6mm	K90 M-middel	15.000	0545306
		153	Ø6mm	K120 F-fijn	15.000	0545307
	Ø38x9.5mm	156	Ø6mm	K90 M-middel	15.000	0545314
	Ø50x3mm	202	Ø6mm	K40 C-grof	10.500	0545321
		202	Ø6mm	K120 F-fijn	10.500	0545323
	Ø50x4.5mm	203	Ø6mm	K90 M-middel	10.500	0545326
	Ø50x6mm	204	Ø6mm	K40 C-grof	10.500	0545329
		204	Ø6mm	K120 F-fijn	10.500	0545331
	Ø50x12.5mm	208	Ø6mm	K90 M-middel	10.500	0545338
		208	Ø6mm	K120 F-fijn	10.500	0545339
		208	Ø6mm	K240 XF-extra fijn	10.500	0545340
	Ø63,5x6mm	254	Ø6mm	K40 C-grof	8.300	0545341
		254	Ø6mm	K90 M-middel	8.300	0545342
		254	Ø6mm	K120 F-fijn	8.300	0545343
	Ø75x6mm	304	Ø6mm	K40 C-grof	7.000	0545357
		304	Ø6mm	K90 M-middel	7.000	0545358
	Ø100x6mm	404	Ø25mm	K40 C-grof	5.250	0545381
	Ø125x6mm	504	Ø25mm	K240 XF-extra fijn	4.200	0545408



type 11



type 21



type 25



type 22



type 31

Cratex® slijpgereedschap	steel Ø mm	type	boring Ø mm	max. schijfmaat mm	artikelnr.
opnamestelen					
	Ø2.35mm	11	Ø2mm		0545271
	Ø3mm	12	Ø2mm		0545272
	Ø3mm	13	Ø3mm		0545273
	Ø6mm	14	Ø3mm		0545274
	Ø2.35x30/15mm	25	Ø1.5 - 1.8mm	Ø38x4.5mm	0545279
	Ø2.35x40/28mm	21	Ø1.5 - 1.8mm	Ø38x4.5mm	0545275
	Ø3x40/30mm	24	Ø1.5 - 1.8mm	Ø38x3mm	0545278
	Ø3x40mm	22	Ø1.5 - 1.8mm	Ø38x4.5mm	0545276
	Ø3x40mm	26	Ø1.5 - 1.8mm	Ø25x8.5mm	0545280
	Ø3x40/30mm	28	Ø1/8" / Ø3.2mm	Ø38x5.5mm	0545296
	Ø6x40mm	23	Ø1.5 - 1.8mm	Ø38x4.5mm	0545277
	Ø6x40mm	27	Ø1.5 - 1.8mm	Ø25x8.5mm	0545281
	Ø6x25mm	41	Ø6mm	Ø75x9.5mm	0545282
	Ø6x40mm	33	Ø3mm	Ø45x6mm	0545269
	Ø6x40mm	42	Ø6mm	Ø75x20mm	0545283
	Ø6x40mm	32	Ø1/4" / Ø6.3mm	Ø75x20mm	0545297
	Ø6x30mm	31	Ø1/4" / Ø6.3mm	Ø75x25mm	0545284



Cratex® slijpgereedschap		artikelnr.
Assortimenten		
Cratex® 796		
in kunststof opbergdoos	200 schijven type 2 100 stiften type 6 100 stiften type 8 200 schijven vorm 53 100 schijven vorm 74 Gelijkmatic gesorteerd in de vier korrelgroottes K40, K90, K120 en K240 24 stelen type 11 (Ø 2.35mm) 24 stelen type 12 (Ø 3mm) 24 stelen type 21 (Ø 2.35mm) 24 stelen type 22 (Ø 3mm)	0545290
Cratex® 778		
in kunststof opbergdoos	8 stiften type 4 8 stiften type 6 8 stiften type 8 8 stiften type 10 8 stiften type 11 8 stiften type 12 8 stiften type 14 8 stiften type 15 Gelijkmatic gesorteerd in de vier korrelgroottes K40, K90, K120 en K240 2 stelen type 12 (Ø 3mm) 2 stelen type 13 (Ø 3mm)	0545291
Cratex® 777		
in kunststof opbergdoos	8 schijven type 2 16 stiften type 6 16 stiften type 8 8 vorm 10 16 schijven vorm 74 8 schijven vorm 86 Gelijkmatic gesorteerd in de vier korrelgroottes K40, K90, K120 en K240 2 stelen type 12 (Ø 3mm) 2 stelen type 22 (Ø 3mm)	0545292
Cratex® 228		
in kunststof opbergdoos	4 profielslijpers type 6803 4 profielslijpers type 6404 4 staven type 066 4 staven type 086 Gelijkmatic gesorteerd in de vier korrelgroottes K40, K90, K120 en K240	0545293





Rubbergebonden polijststiften, harde binding, Serie 700

Deze polijststiften met een harde rubberbinding zijn in combinatie met de korrelgrootte zeer geschikt voor fijnslijpen, zowel voor gietijzer als voor geharde en ongeharde, gelegeerde en niet-gelegeerde staalsoorten alsmede voor alle andere te slijpen materialen. Deze polijststiften hebben als voordeel dat deze tijdens het werken niet dichtlopen.

Rubbergebonden polijststiften Serie 700	afmeting kop Ø	artikelnr.
steel Ø 3mm, K100, harde binding		
	Ø4x8mm	0544701
	Ø5x10mm	0544702
	Ø6x10mm	0544703
	Ø7x10mm	0544704
	Ø8x10mm	0544705
	Ø10x10mm	0544706
	Ø10x13mm	0544707
	Ø10x16mm	0544708
	Ø13x3mm	0544712
	Ø13x13mm	0544709
	Ø13x16mm	0544710
	Ø16x4mm	0544713
	Ø16x16mm	0544715
	Ø20x6mm	0544714

Rubbergebonden polijststiften Serie 700	afmeting kop Ø	artikelnr.
steel Ø 6mm, K100, harde binding		
	Ø8x20mm	280544722
	Ø10x20mm	280544708
	Ø13x20mm	280544716
	Ø20x20mm	280544718

Assortiment rubbergebonden polijststiften

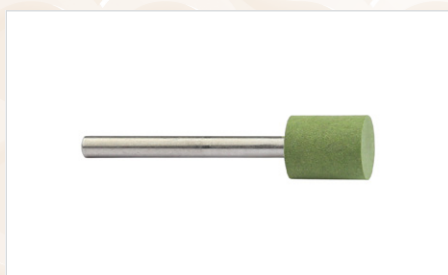
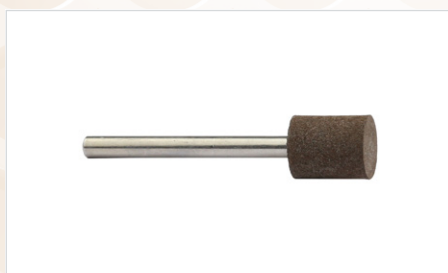
Serie 700, K100, set van 14 stuks

bestaande uit:

cilinder Ø4x8mm, Ø5x10mm, Ø6x10mm, Ø7x10mm, Ø8x10mm, Ø10x10mm, Ø10x13mm, Ø10x16mm, Ø13x3mm, Ø13x13mm, Ø13x16mm, Ø16x4mm, Ø16x16mm, Ø20x6mm

0544700





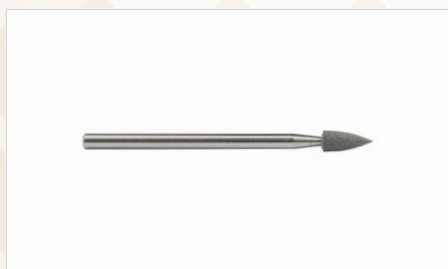
Rubbergebonden polijststiften, zachte binding, Serie 720

Bijzondere kenmerken van deze zacht rubbergebonden polijststiften zijn de zachte afwerking, hoge oppervlakte kwaliteit en lage verspaningseigenschappen.

Rubbergebonden polijststiften Serie 720	afmeting kop Ø	artikelnr.
steel Ø3mm, zachte binding		
grijs, K80		
	Ø4x8mm	0544731
	Ø5x10mm	0544732
	Ø6x10mm	0544733
	Ø8x10mm	0544734
	Ø10x10mm	0544735
	Ø13x13mm	0544736
rood, K120		
	Ø4x8mm	0544751
	Ø5x10mm	0544752
	Ø6x10mm	0544753
	Ø8x10mm	0544754
	Ø10x10mm	0544755
	Ø13x13mm	0544756
	Ø13x16mm	0544757
	Ø16x16mm	0544758
bruin, K220		
	Ø4x8mm	0544771
	Ø5x10mm	0544772
	Ø6x10mm	0544773
	Ø8x10mm	0544774
	Ø10x10mm	0544775
	Ø13x13mm	0544776
groen, K280		
	Ø4x8mm	0544791
	Ø5x10mm	0544792
	Ø6x10mm	0544793
	Ø8x10mm	0544794
	Ø10x10mm	0544795
	Ø13x13mm	0544796



Rubbergebonden polijststiften Serie 720		afmeting kop Ø	artikelnr.
steel Ø6mm, zachte binding			
grijs, K80			
	Ø8x16mm		0544741
	Ø10x20mm		0544742
	Ø13x20mm		0544743
	Ø16x20mm		0544744
	Ø16x32mm		0544745
	Ø20x20mm		0544746
rood, K120			
	Ø8x16mm		0544761
	Ø10x20mm		0544762
	Ø13x20mm		0544763
	Ø16x20mm		0544764
	Ø16x32mm		0544765
	Ø20x20mm		0544766
bruin, K220			
	Ø8x16mm		0544781
	Ø10x20mm		0544782
	Ø13x20mm		0544783
	Ø16x20mm		0544784
	Ø16x32mm		0544785
	Ø20x20mm		0544786
groen, K280			
	Ø8x16mm		0544801
	Ø10x20mm		0544802
	Ø13x20mm		0544803
	Ø16x20mm		0544804
	Ø20x20mm		0544806



Elastische polijststiften

Voor het bewerken van onder andere titanium en keramiek. Ongeacht de verschillende bindingen kunnen deze stiften uitstekend worden geprofileerd.

Elastische polijststiften zijn ideaal voor het bewerken van harde en zachtere materialen op lastig bereikbare plekken. De stiften laten zich goed profileren en zijn zowel lineair als roterend inzetbaar.

Elastische polijststiften	afmeting kop Ø mm	korrel	kleur	artikelnr.
Siliconen polijststiften, steel Ø2.35mm, zachte binding				
cilinder				
	Ø6x11.5mm	K80 grof	wit	0542904
	Ø6x11.5mm	K150 middel	zwart	0542905
	Ø6x11.5mm	K240 fijn	blauw	0542906

spits				
	Ø4.5x12mm	K80 grof	wit	0542901
	Ø4.5x12mm	K150 middel	zwart	0542902
	Ø4.5x12mm	K240 fijn	blauw	0542903

Technische polijststiften, steel Ø2.35mm, harde binding

cilinder				
	Ø10x12mm	K80	blauw	0542910
	Ø10x12mm	K150	grijs	0542911
	Ø10x12mm	K240	bruin	0542912

spits				
	Ø3.3x7.5mm	K80	blauw	0542907
	Ø3.3x7.5mm	K150	grijs	0542908
	Ø3.3x7.5mm	K240	bruin	0542909

Diamanten polijststiften, steel Ø2.35mm, middel binding

spits				
	Ø4x3mm	K80	blauw	0542913
	Ø4x13mm	K150 middel	rood	0542914
	Ø4x13mm	K240 fijn	wit	0542915



Elastische polijststiften, zonder steel / houder

Ideaal voor het bewerken van harde en zachtere materialen op lastig bereikbare plekken. De stiften laten zich goed profileren en zijn zowel lineair als roterend inzetbaar.



Elastische polijststiften	afmeting kop Ø mm	korrel	kleur	artikelnr.
zonder steel / houder				
	Ø1x10mm	K100 zeer grof	blauw	0542941
		K150 grof	grijs	0542942
		K240 middel	bruin	0542943
		K360 fijn	rood	0542944
		K1200 x-fijn	groen	0542945
		1-2µm xx-fijn	beige	0542946
	Ø2x20mm	K100 zeer grof	blauw	0542951
		K150 grof	grijs	0542952
		K240 middel	bruin	0542953
		K360 fijn	rood	0542954
		K1200 x-fijn	groen	0542955
		1-2µm xx-fijn	beige	0542956
	Ø3x23mm	K100 zeer grof	blauw	0542961
		K150 grof	grijs	0542962
		K240 middel	bruin	0542963
		K360 fijn	rood	0542964
		K1200 x-fijn	groen	0542965
		1-2µm xx-fijn	beige	0542966
	Ø4x26mm	K100 zeer grof	blauw	0542971
		K150 grof	grijs	0542972
		K240 middel	bruin	0542973
		K360 fijn	rood	0542974
		K1200 x-fijn	groen	0542975
		1-2µm xx-fijn	beige	0542976
	Ø5x28mm	K100 zeer grof	blauw	0542981
		K150 grof	grijs	0542982
		K240 middel	bruin	0542983
		K360 fijn	rood	0542984
		K1200 x-fijn	groen	0542985
		1-2µm xx-fijn	beige	0542986

Houders voor elastische polijststiften

	kop Ø mm	artikelnr.
steel Ø2.35mm		
	Ø1mm	0542940
	Ø2mm	0542950
	Ø3mm	0542960
	Ø4mm	0542970
	Ø5mm	0542980





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.

Vezelgelamineerde polijststiften

Ideaal voor hard verchroomde staalsoorten en voor alle moeilijk te bewerken staalsoorten in de vliegtuig-, motor-, en installatiebouw. De stiften zijn verkrijgbaar in twee bindingen met verschillende korrelgroottes:

Hard: agressief voor een hoog verspaningsvolume en fijne oppervlakken

Zacht: polijsten met een laag verspaningsvolume en afbramen

Vezelgelamineerde polijststiften	afmeting kop Ø mm	korrel	artikelnr.
steel Ø 3mm, korund			
cilinder			
	Ø6x6mm	K80 hard	0545611
	Ø6x6mm	K80 zacht	0545612
	Ø6x6mm	K180 zacht	0545613
	Ø6x10mm	K80 hard	0545614
	Ø6x13mm	K80 zacht	0545615
	Ø6x13mm	K180 zacht	0545616
	Ø10x19mm	K54 hard	0545617
	Ø10x19mm	K80 hard	0545618
	Ø10x19mm	K80 zacht	0545619
	Ø10x19mm	K180 zacht	0545620
	Ø13x13mm	K80 hard	0545621
	Ø13x13mm	K80 zacht	0545622
	Ø13x13mm	K180 zacht	0545623
kegel			
	Ø13x19mm	K54 hard	0545601
	Ø13x19mm	K80 hard	0545602
	Ø13x19mm	K80 zacht	0545603
	Ø13x19mm	K180 zacht	0545604
spitsboog			
	Ø10x19mm	K54 hard	0545605
	Ø10x19mm	K80 hard	0545606
	Ø10x19mm	K80 zacht	0545607
	Ø10x19mm	K180 zacht	0545608
bol			
	Ø8mm	K80	0545627-1
	Ø13mm	K180 zacht	0545610
	Ø13mm	K80 hard	0545627
	Ø13mm	K80 zacht	0545609

