



EXTROM[®]

ABRASIVE & INDUSTRIAL SOLUTIONS

CATALOGUS **EXTROM**

SCHUURMIDDELEN
& industriële oplossingen

EXTROM - CATALOGUS n°139c

CONTACT

Luik - BELGIUM

- ☎ +32 (0) 4 370 00 75
- ✉ sales.wl@extrom.net
- 🏠 ZONE INDUSTRIELLE
Rue du Charbonnage, 11
4020 Wandre - Liège

CONTACT

Lichtervelde - BELGIUM


- ☎ +32 (0) 51 72 35 91
- ✉ sales.vl@extrom.net
- 🏠 Industrielaan, 14
B-8810 Lichtervelde

CONTACT

Valenciennes - FRANCE

- ☎ +33 (0) 3 27 21 00 27
- ✉ idu@extrom.net
- 🏠 Z.i. 2 BP 900
F-59309 VALENCIENNES CEDEX

Leder artikel heeft

een **ORDER Nr** en zijn  verpakking.

De artikelen waarvan het ORDER Nr. in het grijs weergegeven is, hebben ofwel een andere verpakking (vaak hoger), ofwel zijn ze niet meer leverbaar uit voorraad.

Mogen wij u beleefd verzoeken om bij een bestelling het ORDER Nr. van de gewenste artikelen op te geven alsook het gewenste aantal uitgedrukt in stuks; dit is een garantie voor een efficiënte afhandeling van uw bestellingen.

Verzending van uw bestellingen

Iedere bestelling is belangrijk en wordt onmiddellijk behandeld, aan volgende voorwaarden:

- **Minimum orderbedrag voor verzending = België, Luxemburg, Frankrijk en Nederland : 50 € - Andere landen : gelieve ons te raadplegen.**

Alle bestellingen onder het minimum orderbedrag, worden onder rembours, of vooraf, of contant bij afhaling in onze magazijnen betaald (betaling via bankkaart is ook mogelijk).

- **Betaling 30 dagen na factuurdatum, na opening van een betalingstermijn in onze boekhouding.**
- **Alle bestellingen boven de 500 € worden in België, Nederland, Metropolitan Frankrijk en Luxemburg franko huis, vrij van vrachtkosten geleverd.**

* Behalve palette : gelieve ons te raadplegen.

Hoogachtend,

Deze catalogus is het exclusief eigendom van N.V. Abrasives Center.

Wat ook de gebruikte methode of systeem zijn moge, reproductie van deze catalogus, geheel of gedeeltelijk, van een bladzijde of een deel ervan, alsook van de illustraties en de afbeeldingen, is verboden.

Overtreders stellen zich onvermijdelijk bloot aan gerechtelijke vervolging en zij zullen tot schadeloosstelling gedwongen worden.

Verantwoordelijke uitgever: Pierre-Yves André

De gerechtelijke dienst.

Onze bedoeling is u met deze catalogus een handig en gemakkelijk te raadplegen werktuig ter beschikking te stellen.

Het is onze wens, en tevens onze grootste voldoening, dat u deze catalogus raadpleegt telkens er zich een aankoop van slijpproducten of schuurmiddelen voordoet.

RUBRIEKEN

- B** Vellen in papier, linnen, micro-schuurkorrel, diamant en nylon
Rollen in linnen, papier en schuurnylon
Schijven in papier en schuurnylon voor parketschuurmachines
Eindloze schuurbanden in linnen, papier, nylon, ...
Kontaktwielen en accessoires voor onze machines
Opblaasbare wielen
- C** Fiber- en COMBICLICK® -schijven
Bewerken van steen
Zelfhechtende en zelfklevende schuurschijven
Lamellenwielen met asgat
Wielen met lamellen uit schuurrepen
Schijven met geplooid lamellen
- D** Spiral rolls
Flap en gecombineerde fijnslijpwielen
Hoonkoppen
Rodeerpasta
- E** Handschuurblokken, -sponzen, -vellen en sticks
- F** Schuurnylon in vellen, rollen, schijven, lamellenwielen, schuurbanden, ...
Afbraamwielen (EXL, Rapid Cut, ...)
Decapeerwielen -schijven
Roloc+ systeem
Bristle schijven
Absorberen - afvegen - matteren
- G** Borstels in staal-, RVS-, messing-, nylon-, schuurnylondraad, ...
- H** Lamellenwielen op stift
Lamellenschijven
Schijven bezet met wolframcarbidekorrels
Geperste (unitized) & vilt-schijven
- J** Frezen in hoogwaardig snelstaal, wolframcarbide
HM-stiftfrezen
Klokzaag diamant voor tegels
Metaalboren, betonboren (SDS+ & SDS-Max)
Tappen en draadsnijkkussens
- K** Handslijpstenen
Sticks (uit schuurkorrel, schuurrubber, hout en vilt)
Diamantstenen
Schuurdraden en -repen
- L** Slijpstenen op stift met een keramische, bakeliet-, rubber-, textielbinding, geperste (unitized), ...
Kleine doorsnij- en slijpschijfjes
Schuurmanchetten en houders
ATA en Roloc schuurschijfjes
Hoonborstels
Houders voor wielen met boring
- M** Slijpstenen met een asgat
Doorslijp- en slijpschijven
- N** Slijpstenen in diamant en borazon met een asgat
Diamant- en borazonstenen op stift
Diamantvijlen
Doorsnijschijven in diamant
- P** Handafdraaiapparaten voor slijpstenen
Diamant africhtwerktuigen
- R** Korrels en poeders voor een oppervlaktebehandeling door stralen
Alles voor het polijsten : pasta's, vloeistoffen, katoen, sisal, vilt, flanel, ...
Staalwol, roestvrije staalwol en kopertricot
Polijsten van glas
- S** MMA & TIG, MIG/MAG lasmachines
Plasmasnijden
Toortsen, slijtonderdelen en toevoegmaterialen
Bescherming, gereedschap en toebehoren voor las- en snijwerkzamenheden
- T** Schuurband- en slijppapparaten
Polijstmachines
Machines met flexibele transmissie
Draagbare elektrische en pneumatische machines
Schuurmachine voor buizen en staven en automatische schuurmachines
- V** Ademhalings-, gehoor-, oog-, hand-, ...bescherming
Antislipstroken, -rollen en -verf
- W** Smeermiddelen
- X** Lijm en kleefmiddelen

ALFABETISCHE INHOUDSTAFEL

Beschrijving	blz.	Beschrijving	blz.	Beschrijving	blz.
A					
Absorberen - Afvegen - Matternen	54	Centerless schuurmachine voor buizen en staven,	186	Haakse natslijpmachine SUHNER (elektrisch)	214
Accu boor- en beitelhmers HITACHI	196	Chicago pneumatic machines	187	Haakse slijpmachines SUHNER (elektrisch)	212
Accu boorhamers HITACHI	196	Cilinderborstels	61	Haakse slijpmachines (1/4") SUHNER (pneumatisch)	216
Accu boorschroefmachines HITACHI	193	Cilindervormige slijpstenen op stift	100	Haakse slijpmachines (met spankop) SUHNER (pneumatisch)	216
Accu haakse slijpmachine HITACHI	195	Cirkelzagen HITACHI	205	Haakse slijpmachines Ø125 mm HITACHI	202
Accu kloppboorschroefmachines HITACHI	194	Collector freesmachine SUHNER	216	Haakse slijpmachines Ø125 mm met regelbaar toerental HITACHI	203
Accu mini-slijpmachine HITACHI	195	COMBICLICK®-schijven	24	Haakse slijpmachines Ø230 mm HITACHI	203
Accu schroefmachines HITACHI	195	Cyanoacrylaatlijm	257	Handafdraaiapparaten	129
Accu slagmoeraanzetters HITACHI	197	D			
Accu slagschroevendraaiers HITACHI	197	Decapeerwielen en -schijven	46	Handborstels	60
Accu zagen HITACHI	195	Decoupeerzagen HITACHI	206	Handschuurblok	40
Ademhalingsbescherming	229	Diamant africhtwerktuig concrétion	131	Handslijpstenen	90
Afdraaiapparaten met getande schijven	127	Diamant africhtwerktuig met één enkele punt	130	Handslijpstenen en -sticks	96
Afkortzagen HITACHI	207	Diamant africhtwerktuig Rolette	131	Handsticks voor schuurbanden	38
Aftekeninkt - layout ink	249	Diamant slijpsteen op stift	125	Handstukken SUHNER	226
ALL-JOB	170	Diamant slijpsteen in zeer kleine afmetingen	123	Harde schuursticks	37
Anaerobische hechtingsproducten	254	Diamant stenen	95	Hardmetalen stiftfrezen 3 PLUS vertanding	72
Anticorrosie	250	Diamant stenen	95	Hete lucht pistolen HITACHI	210
Anticorrosie beschermingen	251	Diamant- en borazonstenen op stift	123	HM-stiftfrezen vertanding inox	76
Antislipverf	236	Diamantschijven	125	HM-stiftfrezen vertanding steel	74
Arm- en handbescherming	234	Diamantvijlen	124	HM-stiftfrezen voor alu/non-ferrometalen	78
ATA-schijven met snelle hechting	109	Diamond pasta's en borium carbide	134	Hoonborstels	110
B					
Bandschuurmachine HITACHI	209	Doorslijpmachine HITACHI	208	Hoonkoppen	36
Bandschuurmachines SUHNER (elektrisch)	213	Doorslijpschijven met verzonken kern	119	Hotmelt lijmen	257
Bandschuurmachines SUHNER (pneumatisch)	216	Draagbare elektrische machines METABO	184	Houders voor wielen met boring	112
Beitelhamer SDS+ HITACHI	200	Draagbare elektrische machines SUHNER	212	I	
Bescherm en valoriseer alle metalen en materialen	252	Draagbare machines HITACHI	193	Individuele bescherming ESAB	159
Beschermende overalls en kniebeschermers	231	Draagbare pneumatische machines SUHNER	215	Industrieel absorptiemiddel	245
Betonboren en beitels	85	E			
Bewerken van steen	26	Eindloze schuurbanden	14	K	
Boor- en breekhamers SDS-Max+ HITACHI	200	Epoxide hars voor veelvoudig gebruik	256	Katoenen raagbollen	139
Boorhamers & boor- en beitelhmers SDS+ HITACHI	199	EXL-wielen voor alle afbraamwerk	43	Kegels in schuurrubber	33
Boormachines HITACHI	198	F			
Borstels in zeer kleine diameters	62	Fiberschijven voor gebruik op haakse slijpmachine	23	Kegelvormige manchetten	101
Borstels op stift	58	Flap fijnslijpwielen	34	Kleine wielen voor precisie-afbraamwerk	41
Borstels voor haakse slijpmachines	56	Frezen in hoogwaardig snelstaal	68	Klokzaag diamant voor tegels	79
Borstels voor leidingbuizen	61	Frezen in wolframcarbide	69	Kontaktwielen	19
Bovenfreesmachine HITACHI	208	G			
Breekhamer SDS-Max HITACHI	201	Gecombineerde fijnslijpwielen	35	Korrels en poeders	133
Breekhamers HITACHI	201	Gediamanteerd wetstaal voor het slijpen van messen	95	Kwaliteitskeuze der slijpstenen	113
BRISTLE schijven	53	Gehoorbescherming	230	L	
BROSILON schuurdraad	57	Geperste (unitized) & vilt-schijven	67	Lamellenschijven	65
Buigzame as machines en toebehoren SUHNER	217	Geperste wielen (unitized) Scotch-Brite™ Rapid Cut	44	Lamellenwielen (op stift)	63
Buigzame assen SUHNER	227	Geperste (unitized) slijpstenen op stift	104	Lamellenwielen te monteren op lange stift	33
Buizenfreesmachine en automatische schuurmachines	186	Gereedschap en toebehoren voor las- en snijwerkzaamheden ESAB	164	Lamellenwielen (op stift) "BOLVORMIG"	64
C					
H					
M					
Machine met 7 snelheden en flexibele transmissie					
181					

ALFABETISCHE INHOUDSTAFEL

Beschrijving	blz.	Beschrijving	blz.	Beschrijving	blz.	
Mengmachine HITACHI	204	Polijststenen	105	Sleuvenzaag HITACHI	204	
Metaalboren	80	PSF™ toortsen en slijtonderdelen ESAB	154	Slijp- en afbraamschijven	121	
Metaalcirkelzaag HITACHI	208	R			Slijp- en afwetmachines	180
Metal Cutting Lubricants	238	Rechte slijpmachine met variabele snelheid	181	Slijp- en doorslijpschijven	120	
Micro-schuurschijven en -vijlen	10	Rechte slijpmachines HITACHI	204	Slijpmachines (tafelmodellen)	178	
MIG/MAG lasmachines (halfautomaat watergekoeld) ESAB	150	Rechte slijpmachines SUHNER (elektrisch)	212	Slijpmachines voor wolframelektroden ESAB	168	
MIG/MAG lasmachines (halfautomaat) ESAB	146	Rechte slijpmachines SUHNER (pneumatisch)	215	Slijpstenen (Diamant & CBN)	122	
Mini flapdiscs	109	Reinig uw schuurbanden en- schijven	22	Slijpstenen en sticks in schuurrubber	106	
Minifix SUHNER	217	Reinigen - Ontvetten – Deblokkeren	248	Slijpstenen uit voorraad	114	
MMA & TIG lasmachines ESAB	143	Rodeerpasta's	36	Slijpwerk - Metaalbewerking – Honen	237	
Monterings- en preventief smeermiddel voor blokkeringen en tegen het vastlopen	243	ROLOC + Systeem	48	Smeermiddelen in spuitbussen	239	
MXL™ toortsen en slijtonderdelen ESAB	153	ROLOC™ schijven met snelle hechting	107	Smeervetten in dozen	245	
N		Ronde borstels	55	Smeervetten in patronen	244	
Natuurstenen Arkansas	94	Rondslijpmachines SUHNER (elektrisch)	213	Soepele handschuurblokken	37	
O		Rotar SUHNER	223	Soepele micro-schuurvijlen	10	
Onuitwisbare wasco's	22	Rotofera SUHNER	222	Spankoppen SUHNER	228	
Oogbescherming	232	Rotofix SUHNER	221	Spiral rolls	33	
Opblaasbare luchttrommels	22	Rotomaster SUHNER	220	Staalwol, roestvrije staalwol en kopertricot	141	
Ophangbare flexibel met variabele snelheid	181	Rotomax 1.5 SUHNER	224	Stofzuigers HITACHI	210	
Oppervlaktebehandeling door stralen	132	Rotomax 3.5 SUHNER	225	T		
Outdoor Power Equipment HITACHI	211	Rotoset SUHNER	218	Tappen en draadsnijkkussens	87	
P		Rotostar SUHNER	219	Tijgerzagen HITACHI	207	
Pack haakse slijpmachines HITACHI	203	S			Toevoegmaterialen ESAB	156
Pen Ø 4,8mm	60	Satineermachines SUHNER (elektrisch)	213	TXH™ toortsen en slijtonderdelen ESAB	155	
Plaat- en knabbelcharen HITACHI	205	Schaafmachine HITACHI	208	V		
Plasmasnijden ESAB	152	Schakelaars "EG" en netstekkers	20	Vellen en rollen in schuurnylon	40	
Pneumatische bandschuurmachine CHICAGO PNEUMATIC	192	Scheurendetector	246	Vijlen	125	
Pneumatische beitelhmers CHICAGO PNEUMATIC	190	Schijfjes in kleine diameters voor staal	101	Vilt en cilinderborstels met woldraden	140	
Pneumatische boormachine CHICAGO PNEUMATIC	192	Schijven voor parketschuurmachines	13	Vilt in vellen	19	
Pneumatische excentrische schuurmachines CHICAGO PNEUMATIC	191	Schuur-/polijstmachines HITACHI	205	Vlakke doorslijpschijven	118	
Pneumatische graveerpen CHICAGO PNEUMATIC	190	Schuurbandapparaten	170	Vlakke doorslijpschijven voor stationaire machines	119	
Pneumatische haakse slijpmachines CHICAGO PNEUMATIC	189	Schuurbandarmen SUHNER	228	Vinderborstels voor het reinigen en ontbramen van schroefdraden	62	
Pneumatische pendelzaagmachine CHICAGO PNEUMATIC	191	Schuurdraden en -repen	97	Vloeibare oplossingen	253	
Pneumatische rechte slijpmachine CHICAGO PNEUMATIC	188	Schuurkapjes	101	Vloeistoffen en pasta's	137	
Pneumatische slagmoersleutel CHICAGO PNEUMATIC	187	Schuurkruizen	33	Voorgevormde slijpstenen op stift	98	
Pneumatische slijpmachines ATA	182	Schuurkruizen	33	Vóórpolijstslijpstenen	103	
Pneumatische slijpmachines DYNABRADE	183	Schuurlinnen op rollen	11	Vuil- en stofafstotende film voor schuurbanden	249	
Pneumatische slijpmachines met spankop CHICAGO PNEUMATIC	187	Schuurmachines HITACHI	209	W		
Polijsten	134	Schuurmanchetten en houders	102	Wielen en manchetten Ø 100 x 100	52	
Polijsten van glas	142	Schuurmiddelen te monteren op lange stift	33	Wielen met lamellen uit schuurrepen en schijven met geplooid lamellen	32	
Polijstgereedschappen met een stift van 3 mm	139	Schuurnylonbanden	50	Wielen uit schuurnylon	45	
Polijstmachine SUHNER (elektrisch)	214	Schuurnylonschijven	51	Wielen voor bandslijpapparaten	20	
Polijstmachine CREUSEN	174	Schuurpapier op rollen	12	Wielen voor fijn afbraamwerk	42	
Polijstmachines modellen op hoge sokkel driefasig	177	Schuurstroken papier voor hout- en parketvloeren	13	Z		
Polijstmachines tafelmodellen driefasig	176	Schuurvellen	4	Zelfhechtende schuurschijven en -stroken	28	
Polijstmachines tafelmodellen mono	175	Schuurvellen en -sponzen	38	Zelfhechtende vilt- en nylon schijven en schaapsvellen	141	
Polijstpasta's in staven	136	Schuurvilj SUHNER (elektrisch)	214	Zelfklevend antislip	235	
Polijstpen	37	Sisal-, katoen- en flanel schijven	138	Zelfklevende schuurschijven	30	
		Slagmoeraanzetters HITACHI	199			

SCHUURVELLEN



Kwaliteit voor het manueel schuren. Om uw vlakschuurmachines uit te rusten, raden wij U onze rollen aan op blz. 14.

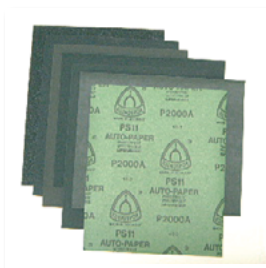
De beste kwaliteit voor AL uw droog schuurwerk

Basismateriaal papier, kunstharbinding, aluminiumoxide korrel.
Het is een Open Coat van de beste kwaliteit, ongeveer 70% van het schuuroppervlak is bedekt met korrels om een maximum aan schuurcapaciteit te garanderen en het risico van het dichtslippen van het schuuroppervlak te verminderen. Zeer soepel en weinig scheurbaar na het flexeren ervan.

Korrel	a	40	50	60	80	100	120	150	
230 x 280 mm		B10/004	B10/005	B10/006	B10/008	B10/010	B10/012	B10/015	50

Korrel	a	180	240	320	400	500	
230 x 280 mm		B10/018	B10/024	B10/032	B10/040	B10/050W	50

a = aluminiumoxide



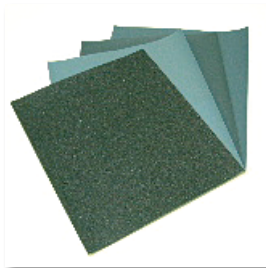
Waterproof papier van gangbare kwaliteit voor nat schuren

Voor carrosserie- en koetswerk, plamuur-, verf- en laklagen, voor iedere aard van natschuren, maar ook voor droog schuren.

Korrel	c	60	80	100	120	150	180	220	
230 x 280 mm		B11/060C	B11/080C	B11/100C	B11/120C	B11/150C	B11/180C	B11/220C	50

Korrel	c	240	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
230 x 280 mm		B11/240C	B11/320C	B11/360C	B11/400C	B11/500	B11/600	B11/800	B11/801	B11/802	B11/803	B11/804	50

c = siliciumcarbide



Waterflex papier voor nat schuren

Zeer soepel papier op latexbasis, breekt niet, van zeer hoge stabiliteit, verkleurt niet en laat geen sporen na, geschikt voor alle werk, ook in laboratoria.

Korrel 80 tot en met korrel 1200 zijn ook leverbaar in rollen 115 mm x 100 mm.

Het uitsnijden van schijven kan ook... Raadpleeg ons.

Voor nog fijnere korrels, zie blz. 9.

Korrel	c	80	100	120	150	180	220	240	280	
230 x 280 mm		B12/081	B12/101	B12/121	B12/151	B12/181	B12/221	B12/241	B12/281	100

Korrel	c	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	
230 x 280 mm		B12/321	B12/361	B12/401	B12/501	B12/601	B12/801	B12/910	B12/912	B12/921W	B12/922W	B12/923W	B12/924W	100

c = siliciumcarbide



grijze kleur, wit geaderd

Frecut papier voor droog schuren

Open Coat met speciale zinkstearaat behandeling die het dichtslippen van het schuuroppervlak sterk vermindert.

Speciaal geschikt voor: vernis- en laklagen, polyester, voor alle fijn schuurwerk. Voor handgebruik en op vlakschuurmachines.

Korrel	c	80	100	150	180	240	320	400	
230 x 280 mm		B16/008	B16/010	B16/015	B16/018	B16/024	B16/032	B16/040	50

c = siliciumcarbide

SCHUURVELLEN


Schuurrasters

Synthetisch raster, dubbelzijdig bezet met schuurkorrels.

Gaat niet dichtzitten, geeft geen verhitting.

Zeer geschikt voor het schuren van pleisterlagen, vernis, polyester, plamuur.

Ook verkrijgbaar
in \varnothing 381 en 410 mm,
zie blz. 15.

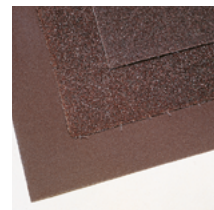
Korrel	c	60	80	100	120	180	
230 x 280 mm		B29/101	B29/102	B29/103	B29/123	B29/183	25


c = siliciumcarbide

Schuurlinnen *Kwaliteit voor "onderhoudsdienst"*

Zeer goede kwaliteit voor gewoon gebruik.

Aluminiumoxide op blauw linnen.



Korrel	a	40	60	80	100	120	150	180	240	
230 x 280 mm		B31/008	B31/012	B31/014	B31/016	B31/018	B31/020	B31/022	B31/024	50

a = aluminiumoxide

Schuurlinnen *Kwaliteit "Superieur"*

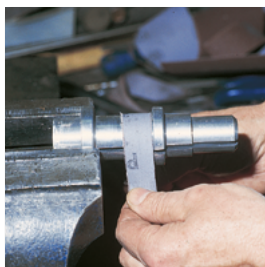
Allerbeste kwaliteit.


Bruin linnen, extra-soepel, **aluminiumoxide**.


Ook verkrijgbaar in rollen, zie blz. 13.

Zelfklevende vellen op blz. 9.

**DE MEEST VERKOCHTE
EN GEWAARDEERDE
KWALITEIT**



Korrel	a	40	50	60	80	100	120	
230 x 280 mm		B37/040	B37/050	B37/060	B37/080	B37/100	B37/120	50

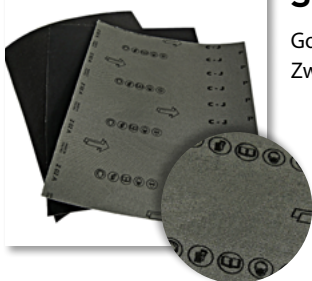
Korrel	a	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	
230 x 280 mm		B37/150	B37/180	B37/220	B37/240	B37/280	B37/320	B37/360	B37/400	B37/500	B37/600	50


a = aluminiumoxide

Schuurlinnen

Goede kwaliteit, geschikt voor het manueel en machinaal schuren.

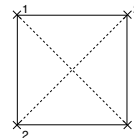
Zwart linnen, extra-soepel, dichte coating, siliciumcarbide, harsbinding.



Korrel	c	80	100	120	180	240	320	
230 x 280 mm		B38/080W	B38/100W	B38/120W	B38/180W	B38/240W	B38/320W	50

c = siliciumcarbide

SCHUURVELLEN



Hoe en waarom dient “flexing” toegepast te worden op uw vellen schuurpapier en -linnen ?

Wat is “FLEXING” ? Soepel maken, meer flexibel.

Hoe gebeurt een “FLEXING” ? Neem het vel vast bij de 2 tegenover elkaar liggende hoeken, haal het ruggelings over een rechte en scherpe rand (bijv. tafelrand) om de lijm die de schuurkorrels bindt te «breken». Deze laatste blijven vastzitten, doch komen los van elkaar.

Waarom een “FLEXING” ? Om een grotere soepelheid te geven aan de vellen, terwijl hun schuurkwaliteiten bewaard blijven.

Enkel de vellen waarvan het fabricatieprincipe bestaat uit het elektrostatisch strooien van het slijpmiddel in de harsbinding moeten een “flexing” ondergaan. De micro-schuurkorrels berusten op het principe van het gieten van een schuuremulsie op het basismateriaal, dus deze moeten geen “flexing” ondergaan.

Vergelijkingstabel van de verschillende korrelgrootteverdelingen

De korrelgrootteverdeling van de voorgestelde kwaliteiten drukt zich uit in verschillende waardeschalen. Korrel 60 of korrel 180, is de norm van de FEPA (Europese federatie van de fabrikanten van schuurmiddelen) die het aantal mazen per vierkante duim van de zeef, die gebruikt wordt om de korrels te calibreren, weergeeft. De korrel 60 is dus groffer dan een korrel 180.

Bij de waardeschaal in micron geeft men de grootte van de korrels weer, dus een 3 micron is fijner dan een 15 micron.

Emeri & Crocus worden weergegeven in 1/0, 4/0... 4/0 is fijner dan 1/0.

De waardeschaal volgens de FEPA normen is de meest gekende in Europa, wij hopen dat deze vergelijkingstabel u zal helpen bij uw keuzes.

VERGELIJKINGSTABEL VAN DE VERSCHILLENDE KORRELS EN WAARDESCHALEN								
Gemiddelde Ø in micron	FEPA	MICRO	Scotch Brite	TRIZACT	EMERI & Crocus	DIAMANT	NORAX	Mesh USA
1300	12							12
1000	16							16
700	24							24
400	36							36
	40							40
250	60							60
170	80	180		A300				80
120	100	150	X-COARSE					100
100	120	120	COARSE	A160		N125		120
90	150	100	MEDIUM				X 100	150
80	180	80		A110			X 80	180
	220			A90			X 65	
50	240	60	FINE	A80		N74		220
30	320					N40	X 45	
	360	40	VERY FINE	A60				320
	400			A45				
20	500				1/0			360
15	600	35		A40	2/0		X 30	
13	800			A30			X 22	
	1000	20	SUPER FINE		3/0	N20		500
5	1200			A20			X 16	800
	1500	12		A16				1000
	2000	9	ULTRA FINE	A6	4/0			1200
	2500	5						
	3000			A5				

1 micron = 0.001 mm

De soort korrel, zijn oriëntatie, de kwaliteit van het basismateriaal, de soort binding gaan soortgelijke schuuroppervlakken creëren, maar niet vergelijkbaar in termen van verkregen ruwheid of vermogen van verwijdering van de materie.

SCHUURVELLEN


Zelfhechtende vellen




Deze vellen en de zelfklevende velcrobasis kunt u gemakkelijk versnijden in de door u gewenste vorm of om de steunschijf van uw vlakschuurmachine te vernieuwen.

Wij verkopen ook de velcrobasis in schijven met of zonder gaten, zie blz. 31.

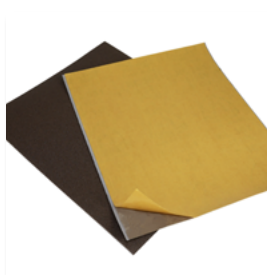
De zelfhechtende schijven, driehoeken en stroken vindt U ook op blz. 30 terug.


Zelfklevende velcrobasis		
230 x 280 mm	C09/985	1
500 mm x 1 m	C09/989	1

Korrel	a	40	60	80	120	180	
230 x 280 mm		C09/704	C09/706	C09/708	C09/712	C09/718	10

a = aluminiumoxide

Zelfklevende vellen



Korrel	a	40	60	80	120	180	240	
230 x 280 mm		B37/904	B37/906	B37/908	B37/912	B37/918	B37/924	12

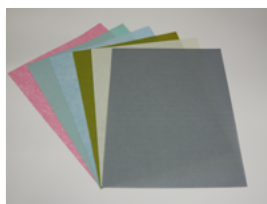
a = aluminiumoxide

Wij verlijmen ook andere kwaliteiten naargelang uw wensen.

Raadpleeg ons.


Zie onze zelfklevende schijven op blz. 32.

Micro-schuurkorrels op een niet geweven drager



Superfijne schuurkorrels die gelegd worden op een niet geweven synthetische, onverscheurbare drager. Extra soepel voor het superfijn schuren van alle materialen. Voor het droog schuren of met allerlei soorten vloeistof. Non-destructieve verwijdering van corrosiesporen.

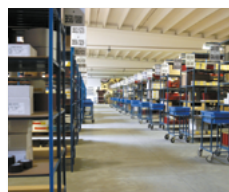
Ook verkrijgbaar in zelfklevende schijven, zie blz. 12.

Korrel	30µ _c	15µ _c	9µ _a	3µ _a	
Kleur	groen	grijs	blauw	roze	
216 x 280 mm	B19/130	B19/115	B19/109	B19/103	50

c = siliciumcarbide • a = aluminiumoxide

Optiek, wapenindustrie, gereedschap, CD, DVD, lakken, vernis, acryl, optische vezels, verbindingstukken, injectie en extrusie matrijzen, ...

Kwaliteiten in micro-schuurkorrels voor het vlak slijpen - glad maken, zie onze kwaliteiten hierna.



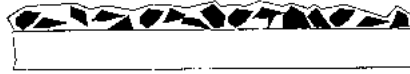


Imperial Lapping Film

Een met zorgvuldig naar maat geselecteerde micro-schuurkorrels gevulde emulsielaag wordt gegoten op een volkomen vlakke en bestand tegen alle vloeistoffen polyesterfilm. Nooit droog gebruiken.

Mogelijkheid tot het versnijden in schijven, Raadpleeg ons.

Niet gebruiken voor glas, wolfram- en chroomcarbide.



- ← Emulsie
- ← Polyesterfilm

Korrel	60 μ	40 μ	30 μ	12 μ	9 μ	5 μ	3 μ	1 μ	0.3 μ	
Kleur	wit	donkerblauw	groen	geel	lichtblauw	bruin	roze	lichtgroen	wit	
216 x 280 mm	B27/600	B27/400	B27/300	B27/120	B27/090	B27/050	B27/030	B27/010	B27/003	25

a = aluminiumoxide

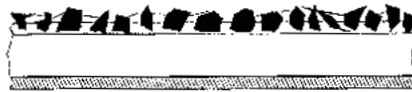


Micro Finishing Film

Zorgvuldig naar maat geselecteerde micro-schuurkorrels, waarvan de scherpe randen door electrostatische bezetting naar buitenuit gericht worden.

De vellen zijn grijs van kleur en de korrelmaat staat achterop de rug genoteerd.

Mogelijkheid tot versnijden, Raadpleeg ons.



- ← Opperichte korrels in harslaag
- ← Polyesterfilm
- ← Ruglaag

Korrel	60 μ	40 μ	30 μ	15 μ	
Kleur	verschillende tinten grijs naargelang de korreldikte				
230 x 280 mm	B27/760	B27/740	B27/730	B27/715	25

c = siliciumcarbide



Lijm voor schijven

Droogt niet, blijft soepel en klevend.

Lijmspray 75 is een herpositioneerbare, tapeachtige spuitbuslijm voor lay-outs, montagewerk. Kleeft in seconden bij uniforme verlijming.

Beschrijving	ORDER Nr	
Lijmspray 75 500 ml	X50/050	

SCHUURVELLEN



Micro-Mesh zeer soepel

Het is een extra soepel linnen + een latexlaag + micro-schuurkorrels in aluminiumoxide bevestigd in een zeer flexibele emulsie. Onderworpen aan de druk van het polijsten, presenteren de korrels altijd hun beste kanten aan de te bewerken oppervlakken.

Voor het manueel schuren, droog of met eender welke vloeistof.

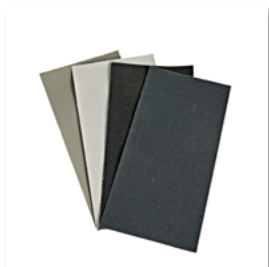
De vellen zijn uitwasbaar en kunnen verschillende keren gebruikt worden.

Om een zo mooi glanzende of transparante afwerking te bekomen is het beste om de werkrichtingen te kruisen en geen korrelmaat over te slaan.

Alle materialen kunnen gepolijst worden.

Polymeren, staal, RVS., aluminium, acrylverven, helmvizieren, gelcoat, fiberglass, wapens, synthetische nagels, ramen van vliegtuigen, lakken, vernis, goud, platina, juwelen, muziekinstrumenten zoals gitaren, violen, enz... Niet gebruiken op glas of tungsten carbide.

Micro-schuurvijlen vindt U op blz. 12.



Set MICRO-MESH	ORDER Nr	
6 x 1 vel in korrel 1500 tot korrel 6000 1 flesje antistatische polijstvloeistof, 1 schuurblokje en poetslinnen	B28/177	1

Korrel	1500	2400	3200	3600	4000	6000	8000	12000	
75 x 150 mm	B28/015	B28/024	B28/032	B28/036	B28/040	B28/060	B28/080	B28/120	1

a = aluminiumoxide



Soepele diamantvellen

Met deze vellen van 230 x 280 mm kan u gemakkelijk zelf uw diamant gereedschappen maken.

Zeer kleine diamanttabletten, omhult met nikkel, zijn met grote regelmaat ingelegd op een polyesterfilm met een grote weerstand.

N 125 = vergelijkbaar met een korrel 120

N 74 = vergelijkbaar met een korrel 240

N 40 = vergelijkbaar met een korrel 320

N 20 = vergelijkbaar met een korrel 1000

Korrel	d	N 125	N 74	N 40	N 20	
Kleur		zwart	rood	geel	wit	
230 x 280 mm		K12/181	K12/183	K12/186	K12/188	1

d = diamant

Zie ook onze diamant stenen op blz. 97.



Schuurblokken

Schuuroppervlak van 120 x 65 mm

Blok uit hard PVC, pinnen zorgen voor de bevestiging van het schuurelement.

Schuuroppervlak van 210 x 105 mm

Deze harde blok is voorzien van een schuimrubberlaag van 6 mm dik.

De bevestiging van het schuurelement wordt verzekerd door twee van veren voorziene klemmen.

De twee types van schuurblokken kunnen worden uitgerust met schuurpapier, schuurlinnen of met schuurnylon.

Lengte x breedte	ORDER Nr	
120 x 65 mm	B30/070	1
210 x 105 mm	B30/115	1

MICRO-SCHUURSCHIJVEN EN -VIJLEN

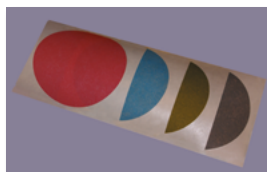
Alle synthetische kunststoffen – staal - RVS. - non-ferro metalen - polyester - plexiglas - hars - lak vernis - glas - email - kristal - parelmoer - ivoor - kostbare houtsoorten - polijsten van wijzerplaten - wegnemen van stempelafdrukken - verwijderen van oneffenheden, glaceren, polijsten voor analyses - verkrijging van ruwheidswaarde $\Delta\Delta\Delta$



Vellen en zelfklevende schijven

MICRO-SCHUURKORRELS op een niet geweven structuur.

- Voor polijsten met water, olie, benzine, petroleum, terpentijn, alcohol.
- Vochtopnemende structuur, moeilijk te scheuren, zeer soepel, gemakkelijk te versnijden.
- Polijsten van alle materialen.
- Doelmatigheid der korrels
30 micron = \pm korrelmaat 800, 15 micron = \pm korrelmaat 1200,
9 micron = \pm korrelmaat 2000, 3 micron = \pm korrelmaat 4000
- Deze uitvoering kunnen de POLISHING papieren 1/0, 2/0, 3/0 en 4/0 vervangen.



Korrel	30 μ c	15 μ c	9 μ a	3 μ a	
Kleur	groen	grijs	blauw	roze	
Vellen 216 x 280 mm	B19/130	B19/115	B19/109	B19/103	50
Zelfklevende schijven \varnothing 127 mm	B19/330	B19/315	B19/309	B19/303	50

a = aluminiumoxide • c = siliciumcarbide

Polijsten en micropolijsten gebeurt altijd met water of vloeistof.

Zeepsop wordt best gespoten op de te bewerken oppervlakken. Draag er zorg voor dat werkstuk en schuurgereedschap steeds voldoende nat blijven.

Voor glanspolijsten is overvloedig bevochtigen en rijkelijk gebruik van de polijstvloeistof aan te bevelen.

Absorberende schijf \varnothing 127 mm (Max. 4.500 L/min.) voor gebruik	B19/343	50
met polijstvloeistof EXTRA FIJN	1 l.	B19/355 1
beschermingsvloeistof	1 l.	B19/357 1
met Glass Polishing compound	1 l.	B19/349 1
met FINESSE-IT	1 l.	B19/346 1
IMPERIAL	1 l.	B19/347 1
M14 \rightarrow stif 6 mm	L50/123	1
Steunschijf \varnothing 127 mm met schroefdraad M14	C03/013	1
Steunschijf \varnothing 127 mm voor handgebruik	B19/361	1

SOEPELE MICRO-SCHUURVIJLEN

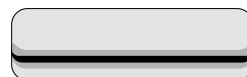


Metallografische voorbereidingen
Aeronautica - Wapenindustrie
Ruwheidswaarde minder dan Ra 1.0
Superpolijsten van compact discs,
bijwerken van spuitlak, chirurgische
instrumenten, pieperscilinders,
polijsten van harsen.

Opgerichte micro-schuurkorrels gehecht op extra soepel katoendoek, gelamineerd op een schuimlaag met gesloten cellen.

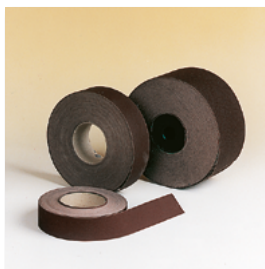
- Soepele tweezijdige vijlen.
- Dikte van de vijl: 4 mm.
- Verkrijgbaar in 8 verschillende korrelmaten.
- Van zeer fijn schuren naar glanspolijsten op alle kunststoffen, staalsoorten en non-ferro metalen.
- Voor droog of nat gebruik, oplosmiddelen vermijden.
- Bij uw 1ste aankoop, is het aan te raden onze micro-schuurvijlen in ALLE korrelmaten aan te schaffen.
- Een illustratief voorbeeld: krassen verwijderen op het glas van een Swatch horloge en door opeenvolgende polijstbeurten een glanzend glas, zonder enige schade, te recreëren.

Micro-schuurkorrels \rightarrow
Schuimrubber \rightarrow
PVC \rightarrow
Schuimrubber \rightarrow
Micro-schuurkorrels \rightarrow

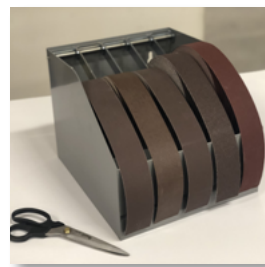


Beschrijving	80 a	120 a	180 a	320 a	400 a	600 a	800 a	1200 a	
Tweezijdige vijlen micro-schuurvijlen 178 x 17,4 mm	B28/238	B28/234	B28/230	B28/215	B28/209	B28/205	B28/204	B28/203	4

SCHUURLINNEN OP ROLLEN




DE MEEST VERKOCHTE
EN GEWAARDEERDE
KWALITEIT




"Superieure" kwaliteit, aanbevolen voor alle handwerk van de gereedschapsmaker, de bankwerker, de werktuigkundige, de onderhouds- en hersteldiensten.

Extra soepel bruin katoen linnen, aluminiumoxide korrel.

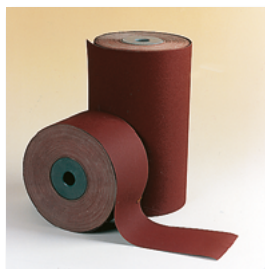
De kwaliteit SUPERERIEUR is ook verkrijgbaar in vellen. Zie blz. 7.

Korrel	a	40	50	60	80	100	120	150	
40 mm x 25 m		B40/004	SB40/005	B40/006	B40/008	B40/010	B40/012	B40/015	1
50 mm x 25 m		B40/204	B40/205	B40/206	B40/208	B40/210	B40/212	B40/215	1
50 mm x 50 m		B40/504	SB40/505	B40/506	B40/508	B40/510	B40/512	B40/515	1
100 mm x 50 m		B40/604	B40/605	B40/606	B40/608	B40/610	B40/612	B40/615	1
600 mm x 50 m					B40/908		B40/912		1

Korrel	a	180	220	240	320	400	500	600	
40 mm x 25 m		B40/018							1
50 mm x 25 m		B40/218	B40/222	B40/224	B40/232	B40/240	B40/250		1
50 mm x 50 m		B40/518	B40/522	B40/524	B40/532	B40/540	B40/550	B40/560	1
100 mm x 50 m		B40/618	B40/622	B40/624	B40/632	B40/640		B40/660W	1
600 mm x 50 m		B40/918		B40/924					1

a = aluminiumoxide

Metalen verdeler > 5 rollen schuurlijnen (maximale breedte 50mm)	B40/000	1
--	---------	---




Dubbel Hars

= kwaliteit, stugger dan onze kwaliteit B40/***

In 300 en 600 mm breed voor het uitsnijden van schijven voor uw vlakplaten of andere toepassingen.

Deze kwaliteit bestaat niet in vellen.

Korrel	a	40	60	80	120	
300 mm x 10 m		B43/504	B43/506	B43/508	B43/512	1
600 mm x 10 m			B43/706	B43/708	B43/712	1

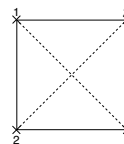
a = aluminiumoxide



Hoe en waarom dient "flexing" toegepast te worden op uw vellen schuurpapier en -lijnen?

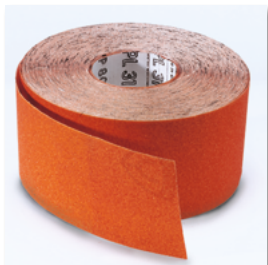
Wat is "FLEXING" ? Soepel maken, meer flexibel.

Hoe gebeurt een "FLEXING" ? Neem het vel vast bij de 2 tegenover elkaar liggende hoeken, haal het ruggelings over een rechte en scherpe rand (bijv. tafelrand) om de lijm die de schuurkorrels bindt te «breken» Deze laatste blijven vastzitten, doch komen los van elkaar.



Waarom een "FLEXING" ? Om een grotere soepelheid te geven aan de vellen, terwijl hun schuurkwaliteiten bewaard blijven.

SCHUURPAPIER OP ROLLEN




Papier 31

Aluminiumoxide korrel, harsbinding. Open Coat papier van de beste kwaliteit : 70% van het schuuroppervlak is bedekt met korrels om een maximum aan schuurcapaciteit te garanderen en het risico van het dichtslippen van het schuuroppervlak te verminderen.

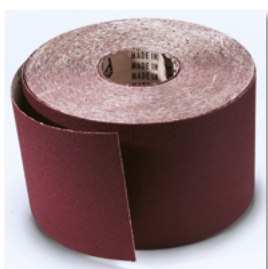
Lange levensduur - Goede snede - Sterk - Vuilafstotend

Voor het droog schuren van hout, coatings en verflagen.

Deze kwaliteit is ook verkrijgbaar in vellen in korrel 40 tot 400, zie blz. 6.

Korrel	a	60	80	100	120	
95 mm x 50 m		B20/906	B20/908	B20/910	B20/912	1
115 mm x 50 m		B20/106	B20/108	B20/110	B20/112	1

a = aluminiumoxide



Extra zwaar papier - hars gebonden

Aluminiumoxide - harsbinding.


Voor het droog bewerken van hout, agglomeraten, MDF, ook voor plamuur, grondlagen,...

Deze kwaliteit is geschikt voor al het machinaal schuurwerk maar ook voor het uitsnijden van schijven voor schuurmachines en cilindervormige parketschuurmachines.

Deze kwaliteit wordt niet verkocht in vellen, maar is wel verkrijgbaar per meter (zie * in de tabellen hieronder). Raadpleeg ons.



**DE MEEST
VERKOCHTE KWALITEIT**


Korrel	a	24	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
95 mm x 25 m			B25/074	B25/076	B25/078	B25/070	B25/072						1
95 mm x 50 m			B25/083	B25/086	B25/088	B25/090	B25/092		B25/094				1
115 mm x 50 m			B25/114*	B25/116*	B25/118*	B25/120	B25/122*	B25/124	B25/182	B25/183	B25/184	B25/186	1
200 mm x 50 m		B25/202*	B25/204*	B25/206*	B25/208*	B25/210*	B25/212*						1
600 mm x 50 m		B25/602*	B25/604*	B25/606*	B25/608*	B25/610*	B25/612*						1

a = aluminiumoxide



Voor het "schaven" met een parketschuurmachine van vervormde vloeren, van met lijm of egaline opgevulde parketvloeren raden wij een schuurpapier aan met een zeer grove korrel en een open structuur, op een linnen/karton onderlaag.



Korrel	c	12	16	
200 mm x 50 m		B25/200*	B25/201*	1

c = siliciumcarbid




Flexibel papier - DROOG en NAT gebruik

Aluminiumoxide, dubbele harsbinding, open structuur.

Voor manueel gebruik en/of op vlakschuurmachine

Geschikt voor :

- hout
- vernis
- deklagen
- plastic materialen

Korrel	a	40	60	80	100	120	180	
115 mm x 50 m		B25/114W	B25/116W	B25/117W	B25/120W	B25/121W	B25/180W	1

SCHIJVEN VOOR PARKETSCHUURMACHINES

Schuurmachines voor renovatie en onderhoud van hout- en parketvloeren hebben een met hechtingspinnen uitgeruste aandrijfschijf die moet bekleed worden met dikke schijven met een open structuur, aangepast aan dit aandrijvingsstelsel.



Schuurschijven

Voor het weghalen van verflagen, vernissen, grondlagen, lijm en voor het opschuren en vlakken van grote oneffenheden in hout- en parketvloeren.

Aandrijfschijf Ø 381 mm	B26/070	5
Aandrijfschijf Ø 400 mm	B26/080	5
Aandrijfschijf Ø 450 mm	B26/101	5
Sputbus voor ruggelings verlijmen	X52/070	1

Beschrijving	16	24	36	40	60	80	100	120	150	
Ø 150 x 12 mm "EENZIJDIG"	a B26/020W	B26/021W		B26/022W	B26/022W1	B26/023W	B26/023W1	B26/023W2		25
Ø 180 x 22 mm "EENZIJDIG"	a B26/024W	B26/025W		B26/026W	B26/028W	B26/029W				25
Ø 350 mm "EENZIJDIG"		B25/952		B25/954	B25/956	B25/958	B25/960			10
Ø 380 x 40 mm "DUBBELZIJDIG"	c B26/051	B26/052		B26/054	B26/056	B26/058	B26/059			10
Ø 380 x 125 mm "MET VILTRUG"		B26/034W	B26/035W	B26/036W	B26/037W	B26/038W		B26/039W	B26/041W1	25
Ø 400 x 25 mm "DUBBELZIJDIG"	c B26/040W	B26/041W		B26/042W	B26/043W	B26/044W	B26/045W	B26/046W		10
Ø 450 mm "DUBBELZIJDIG"	c B26/102			B26/104	B26/106	B26/108	B26/110			5

a = aluminiumoxide • c = siliciumcarbide



Schuurschijven SCOTCH-MESH

Rasterstructuur voor schuurwerk op hout, afwerking van parketvloeren, effenen van ondervloeren, epoxyvloeren, opschuren van arduin, polijsten van granito en marmer, polijsten voor kristallisering,...

Beide zijden van de schijf zijn schurend, de rasterstructuur gaat niet dichtzitten.

Om te voorkomen dat de hechtingspinnen op de aandrijfschijf beschadigd worden, moeten de schuurschijven **ALTIJD** geplaatst worden op een aandrijfschijf B26/070 of B26/080, deze zal voor een perfecte aandrijving zorgen.

Afmeting	60 c	80 c	100 c	120 c	
Ø 381 mm	B26/060	B26/062	B26/064		10
Ø 410 mm	B26/065W1	B26/065W2	B26/065W3	B26/065W4	10

c = siliciumcarbide

Decapeerschijf

Uit schuurmylon met open structuur, voor behandeling van vloeren met opgehoopte boenwaslagen, sterke vervuiling, vette aanzettingen.

Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
Ø 381 mm	zwart	B26/067	5
Ø 450 mm	zwart	B26/100	5



Reinigingschijven, voor onderhoud- en polijstwerk

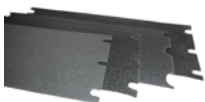
Bestand tegen de klassieke oplosmiddelen, zowel droog als nat te gebruiken, met zeepsop of afweringsvloeistof, al naargelang de aard van de vloer of de gewenste afwerking.

Deze schijven mogen gewassen worden.

Beschrijving	Kleur	ORDER Nr	
POLYESTER SCHIJVEN Ø 381 mm			
voor actief reinigen	bruin	B26/070	5
voor normaal reinigen	blauw	B26/071	5
voor dagelijks onderhoud	rood	B26/072	5
voor polijstwerk	wit	B26/073	5

Schuurstroken papier voor hout- en parketvloeren

Antistatische siliciumcarbide schuurkorrel op een zeer stevige "F" drager.




Afmeting	24 c	36 c	40 c	60 c	80 c	100 c	120 c	
476 x 200 mm	B26/011W	B26/012W	B26/013W	B26/014W	B26/015W	B26/016W	B26/017W	10


c = siliciumcarbide

EINDLOZE SCHUURBANDEN

Geklasseerd volgens lengte

Kwaliteitsteken	Kwaliteit	Slijpen	Drager
a	aluminiumoxide, voor metaal en hout	droog	linnen
a+	aluminiumoxide, speciaal RVS.	droog	linnen
a-j	idem "a", soepeler linnen	droog	linnen
a/z	aluminiumoxide + zircon, voor metaal en hout	droog	linnen
c	siliciumcarbide, voor synthetische materialen, steen, cement, gietijzer	droog	linnen
z	zircon / extron, vaak blauw van kleur, voor RVS. en grof afbraamwerk	droog	polyester
cub I	aluminiumoxide + Cubitron korrels voor RVS. en afbraamwerk	droog	polyester
cub II	driehoekig gekalibreerd mineraal van de nieuwe Cubitron II technologie, voor grof slijpen van staal en RVS.	droog	polyester
keram	keramische korrel, laatste generatie voor RVS. en metaal	droog	polyester
triz	trizact = pyramidale schuurkorrel, nieuw en zeer performant, laat een glanzende afwerking van RVS. toe - A 45 is groffer dan A 6	droog	polyester
sb	A = aluminiumoxide S = siliciumcarbide, voor het fijn satineren van RVS., staalsoorten en non-ferro metalen	droog	nylon
t	nylon voor het glanzend polijsten met polijstpasta van staalsoorten, RVS. kunststoffen, composietmateriaal	droog	nylon
a-kart	aluminiumoxide, voor hout en kunststoffen	droog	papier
ap-t	aluminiumoxide voor het nat slijpen van staal, RVS. en legeringen	onder waterstraal	linnen
c-wp	siliciumcarbide, voor het slijpen onder waterstraal van glas, steen, plexi	onder waterstraal	linnen
kurk-wp	schuurlinnen met kurkbezeiting voor het polijsten van glas onder waterstraal	onder waterstraal	linnen
micro	film bezet met aluminiumoxide micro-schuurkorrels	droog of onder waterstraal	film

Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
245 x 57	a	40	<i>B49/244</i>	10
	a	60	<i>B49/246</i>	10
	a	80	<i>B49/248</i>	10
	c	80	<i>B49/249</i>	10
	a	120	<i>B49/252</i>	10
	c	120	<i>B49/253</i>	10
	a	180	<i>B49/258</i>	10
	c	180	<i>B49/259</i>	10
289 x 100	cub I	40	F64/004	10
	cub I	60	F64/006	10
	cub I	80	F64/008	10
	cub I	120	F64/012	10
	sb	A Coarse	F64/015	5
	sb	A Medium	F64/017	5
	sb	A Very Fine	F64/019	5
	triz	A 45	F64/321	10
	triz	A 30	F64/323	10
	triz	A 16	F64/325	10
303 x 40	a	40	B50/204	10
	a	60	B50/206	10
	a	80	B50/208	10
	a	120	B50/212	10
	330 x 10	a	40	B50/304
a		60	B50/306	25
a/z		60	B50/306W	25
a		80	B50/308	25
c-wp		80	B50/309	25
a		120	B50/312	25
a		150	B50/315	25
330 x 15		a	60	B50/336
	a	120	B50/342	25


Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
394 x 90	a	40	B49/364	10
	a	60	B49/366	10
	a	80	B49/368	10
	c	80	<i>B49/369</i>	10
	a	120	B49/372	10
	c	120	<i>B49/373</i>	10
	a	180	<i>B49/376</i>	10
	c	180	<i>B49/377</i>	10
400 x 60	a	80	B50/396	10
406 x 63	a	40	B50/402	10
	a	50	B50/404	10
	a	60	B50/405	10
	a	80	B50/406	10
	a	120	B50/408	10
410 x 65	a	40	B50/412	10
	a	60	B50/414	10
	a	80	B50/415	10
	a	120	B50/417	10
455 x 13	a	40	B50/434	25
	a	80	B50/438	25
	a	100	B50/440	25
	a	150	B50/445	25
457 x 13	cub I	40	B50/427	25
	cub I	50	<i>B50/428</i>	25
	cub I	60	B50/429	25
	cub I	80	B50/430	25
	cub I	120	B50/431	25
	cub I	180	B50/432	25
457 x 25	cub I	60	B50/447	25
	cub I	80	<i>B50/448</i>	25
	sb	A Medium	F65/013	3
457 x 75	a	40	B50/453	10


Wij vervaardigen ook volgens uw afmetingen en specificaties. Vraag het ons!



EINDLOZE SCHUURBANDEN

Geklasseerd volgens lengte

Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr		
	a	60	B50/456	10	
	a	80	B50/457	10	
	a	120	B50/459	10	
475 x 15	a	40	B50/475	25	
	a	60	B50/477	25	
	a	120	B50/481	25	
	a	240	B50/487	25	
475 x 18	sb	A Medium	F65/015	3	
	sb	S Superfine	F67/017	3	
475 x 20	a	40	B50/476	25	
	a	60	B50/478	25	
	a	80	B50/480	25	
	a	100	B50/482	25	
	a	240	B50/486	25	
475 x 75	a	40	B50/488W1	20	
	a	60	B50/488W	20	
	a	80	B50/489W	20	
	a	80	B50/488W2	20	
	a	120	B50/488W2	20	
480 x 75	a	60	B50/500	10	
	a	80	B50/493	10	
	a	120	B50/494	10	
483 x 50	a	40	B49/434	10	
	a	60	B49/436	10	
	c	80	B49/439	10	
	c	120	B49/443	10	
508 x 75	a	40	B50/495	10	
	a	60	B50/496	10	
	a	80	B50/497	10	
	a	120	B50/499	10	
520 x 3	a/z	60	B50/542-3	25	
	a/z	80	B50/543-3	25	
	a/z	120	B50/545-3	25	
520 x 6	a/z	40	B50/541-6	25	
	a/z	60	B50/542-6	25	
	a/z	80	B50/543-6	25	
	a/z	120	B50/545-6	25	
	a/z	180	B50/547-6	25	
	a/z	240	B50/548-6	25	
	a/z	320	B50/549-6	25	
	sb	A Coarse	F65/027-6	5	
	sb	A Medium	F65/028-6	5	
	sb	A Very Fine	F67/008-6	5	
	520 x 12	a/z	40	B50/541	25
		a/z	60	B50/542	25
a/z		80	B50/543	25	
a/z		120	B50/545	25	
a/z		180	B50/547	25	
sb		A Coarse	F65/027-12	5	
sb		A Medium	F65/028-12	5	
sb		A Very Fine	F67/008-12	5	
520 x 16	a/z	40	B50/541-16	25	
	a/z	60	B50/542-16	25	
	a/z	80	B50/543-16	25	
	a/z	120	B50/545-16	25	
	a/z	180	B50/547-16	25	
	sb	A Coarse	F65/027-16	5	
	sb	A Medium	F65/028-16	5	
	sb	A Very Fine	F67/008-16	5	
	sb	A Very Fine	F67/008-16	5	


Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
520 x 19	a/z	40	B50/541-19	25
	a/z	60	B50/542-19	25
	a/z	80	B50/543-19	25
	a/z	120	B50/545-19	25
	a/z	180	B50/547-19	25
	sb	A Coarse	F65/027-19	5
	sb	A Medium	F65/028-19	5
	sb	A Very Fine	F67/008-19	5
	520 x 20	a	40	B50/501
a		60	B50/502	25
a		80	B50/503	25
a		150	B50/504	25
533 x 9	a	40	B50/526	25
	a	60	B50/527	25
	a	80	B50/528	25
	a	120	B50/529	25
	cub II	80+	AB20019	100
533 x 28	a	40	B50/506	25
	a	80	B50/509	25
	a	120	B50/511	25
	a	180	B50/513	25
	c-wp	80	B50/517	25
	c-wp	120	B50/519	25
	c-wp	240	B50/522	25
kurk-wp	KURK	B50/525	10	
533 x 30	z	36	B50/505W2	25
	a	40	B50/505W3	25
	a/z	40	B50/507W2	25
	cub I	40	B50/505	25
	a+	60	B50/514W1	25
	a/z	60	B50/507W1	25
	z	60	B50/507W	25
	c-wp	60	B50/516W2	25
	a	80	B50/505W4	25
	a+	80	B50/514W2	25
	c-wp	80	B50/517W	25
	a	100	B50/505W	25
	a+	100	B50/514W3	25
	c-wp	100	B50/516W3	25
	a+	120	B50/514W4	25
	a	150	B50/505W5	25
	a+	150	B50/514W5	25
	c-wp	150	B50/516W4	25
	c-wp	180	B50/516W5	25
	a	220	B50/505W6	25
c-wp	220	B50/516W6	25	
a	320	B50/505W1	25	
c-wp	320	B50/516W7	25	
a	400	B50/505W7	25	
triz	A 160	F70/051	10	
triz	A 60	F70/054	10	
triz	A 45	F70/056	10	
triz	A 30	F70/057	10	
triz	A 16	F70/058	10	
sb	A Coarse	F65/039	3	
sb	A Medium	F65/040	3	
sb	A Very Fine	F67/040	3	
sb	S Superfine	F67/041	3	


Wij vervaardigen ook volgens uw afmetingen en specificaties. Vraag het ons!



EINDLOZE SCHUURBANDEN

Geklasseerd volgens lengte

Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr		
533 x 75	a	40	B50/534	10	
	a	60	B50/536	10	
	a	80	B50/538	10	
	a	120	B50/540	10	
560 x 100	a	36	B50/561W2	10	
	a	40	B50/561	10	
	a	50	B50/562W	10	
	a	60	B50/564	10	
	a	80	B50/566	10	
	a	100	B50/567W	10	
	a	120	B50/568	10	
	a	150	B50/568W2	10	
	a	180	B50/568W3	10	
575 x 75	a	40	B50/577	10	
	a	50	B50/578	10	
	a	60	B50/580	10	
	a	80	B50/582	10	
	a	120	B50/584	10	
610 x 13	cub l	40	B50/625	25	
	cub l	60	B50/627	25	
	cub l	80	B50/628	25	
	cub l	120	B50/629	25	
	cub l	180	B50/630	25	
	cub l	240	B50/632	25	
sb	A Medium		F65/049	3	
sb	A Very Fine		F67/009W	3	
610 x 30	z	40	B50/630-04	25	
	z	60	B50/630-06	25	
	z	80	B50/630-08	25	
	z	120	B50/630-12	25	
	sb	A Coarse		F65/005	3
	sb	A Medium		F65/050	3
sb	A Fine		F65/510	3	
610 x 100	a	30	B50/631	10	
	a	40	B50/633	10	
	a	60	B50/643	10	
	a	80	B50/648	10	
	a	100	B50/650W	10	
	a	120	B50/658	10	
618 x 40	a+	60	B50/661	10	
	a+	120	B50/662	10	
	sb	A Medium	B65/045	3	
620 x 100	a	40	B50/666	10	
	a	60	B50/673	10	
	c	60	B50/674	10	
	a	80	B50/678	10	
	a	100	B50/680W	10	
	a	120	B50/683	10	
620 x 110	a	40	B50/693	10	
	a	50	B50/694	10	
	a	60	B50/695	10	
	a	80	B50/696	10	
	a	120	B50/698	10	
675 x 40	sb	A Coarse	F65/005W	3	
	sb	A Medium	F65/006	3	
710 x 45	a	100	B50/720	25	
740 x 30	a	120	B50/726W	10	
	a	180	B50/728W	10	


Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
	a	180	B50/730W	10
	ap-t	240	B50/731W	10
750 x 200	a	16	B50/751	10
	a	24	B50/752	10
	a	36	B50/753W	10
	a	40	B50/754	10
	a	60	B50/756	10
	a	80	B50/758	10
	a	100	B50/760	10
760 x 40	a	120	B50/762	10
	z	40	B50/764	10
	a	60	B50/766	25
	z	60	B50/767	25
	a	80	B50/768	25
	z	80	B50/769	10
	z	120	B50/771	10
sb	A Medium		F65/055	3
762 x 25	a+	40	B50/772W	25
	a+	60	B50/774W	25
	z	80	B50/775W	25
800 x 16	a	50	B50/803	25
	a	80	B50/807	25
	a	120	B50/812	25
800 x 30	a	80	B50/845	25
	a	100	B50/846	25
	a	150	B50/848	25
800 x 45	a	60	B50/853	25
	a	100	B50/854	25
820 x 40	z	40	B50/857W	25
	a/z	120	B50/859W	25
860 x 100	a	40	B50/862	10
	a	50	B50/864	10
	a	60	B50/866	10
	a	80	B50/868	10
	a	100	B50/869W	10
	a	120	B50/870	10
864 x 50	a	150	B50/871W	10
	cub l	60	B50/877	25
	cub l	80	B50/878	25
sb	A Medium		F65/069	3
900 x 100	a	40	B50/902	10
	a	60	B50/907	10
	a	80	B50/910	10
920 x 100	a	120	B50/913	10
	a	36	B50/921	10
	a	60	B50/925	10
	a	80	B50/930	10
	a	120	B50/940	10
920 x 110	a	150	B50/941	10
	a	180	B50/942	10
	a	240	B50/943	10
	a	40	B50/951	10
	a	50	B50/953	10
950 x 100	a	60	B50/954	10
	a	80	B50/955	10
	a	120	B50/957	10
	a	180	B50/959	10
	a	40	B51/014	10


Wij vervaardigen ook volgens uw afmetingen en specificaties. Vraag het ons!



EINDLOZE SCHUURBANDEN

Geklasseerd volgens lengte

Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
	a	60	B51/016	10
	a	80	B51/018	10
	a	100	B51/020	10
	a	120	B51/022	10
	a	240	B51/024	10
	triz	A45	<i>F70/060</i>	10
	triz	A30	<i>F70/062</i>	10
	triz	A16	<i>F70/064</i>	10
triz	A6	<i>F70/066</i>	10	
1000 x 100	a	50	B50/965	10
	a	60	B50/966	10
	a	80	B50/967	10
	a	100	B50/968	10
	a	120	B50/969	10
1080 x 32	cub II	36+	B51/036	10
	keram	36	<i>B51/103</i>	25
	a	40	<i>B51/047W</i>	25
	z	40	B51/048	25
	keram	40	B51/104	25
	a	50	B51/050	25
	z	50	<i>B51/049W</i>	25
	a	60	B51/052W	25
	z	60	B51/051	25
	cub II	60+	B51/061	10
	keram	60	<i>B51/106</i>	25
	a	80	B51/059	25
	z	80	B51/060	25
	keram	80	<i>B51/108</i>	25
	a	100	<i>B51/062W</i>	25
	a	120	B51/064	25
	z	120	B51/065	25
	keram	120	B51/112	25
	a	180	B51/069	25
	a-j	180	<i>B51/069W1</i>	25
	a	220	<i>B51/072W</i>	25
	a	240	B51/073	25
	a-j	240	<i>B51/073W</i>	25
	a	320	B51/078	25
	a-j	320	<i>B51/078W1</i>	25
	a-j	400	B51/082	25
	a-j	400	<i>B51/082W</i>	25
	triz	A 45	F70/005	10
	triz	A 30	F70/007	10
	triz	A 16	F70/009	10
	triz	A 6	F70/011	10
	sb	A Medium	F65/105	3
sb	S Superfine	F67/107	3	
t	T Polshing	F66/106	3	
micro	60 μ	<i>F71/023</i>	10	
micro	30 μ	<i>F71/026</i>	10	
micro	20 μ	F71/029	10	
1080 x 50	a	60	B51/116W	10
	a	100	B51/118	10
1180 x 75	z	40	<i>B51/124</i>	10
	z	80	<i>B51/128</i>	10
	triz	A160	<i>F70/071</i>	10
	triz	A80	<i>F70/072</i>	10
	triz	A45	<i>F70/074</i>	10


Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
	triz	A30	<i>F70/075</i>	10
	triz	A16	<i>F70/076</i>	10
	triz	A6	<i>F70/077</i>	10
1219 x 150	a	40	B51/204	10
	a	60	B51/206	10
	a	80	B51/208	10
	a	120	B51/212	10
1220 x 100	z	40	B51/184	10
	z	60	B51/186	10
	z	80	B51/188	10
	z	120	B51/190	10
	a	180	B51/192	10
1480 x 150	z	80	<i>AB20007</i>	10
1500 x 115	a	60	B51/615W	10
1500 x 200	a	50	B51/635	10
	a	80	B51/638	10
	a	120	B51/640	10
	a	180	B51/642	10
	1550 x 150	a	60	<i>B51/650W</i>
	a	80	<i>B51/652W</i>	10
1750 x 38	a	36	B51/732	10
	a	40	B51/734	10
	z	40	B51/736	10
	a	50	B51/738	10
	a	60	B51/743	25
	a	80	B51/745	25
	a	120	B51/751	25
	a	150	<i>B51/753</i>	25
	a	180	<i>B51/755</i>	25
	a	240	<i>B51/757</i>	25
	a	320	<i>B51/760</i>	25
a	400	<i>B51/762</i>	25	
1865 x 120	a	220	B51/865	10
1900 x 1060	a-kart	80	<i>B51/949W</i>	5
	a-kart	120	<i>B51/950W</i>	5
	a-kart	220	<i>B51/954W</i>	5
2000 x 50	z	24	B52/024	10
	a	36	B52/025	10
	z	36	B52/027	10
	cub II	36+	B52/026	10
	a	40	B52/029	10
	z	40	B52/030	10
	keram	40	<i>B52/031W</i>	10
	z	50	B52/032	10
	a	60	B52/037	10
	z	60	B52/038	10
	cub II	60+	B52/035	10
	a	80	B52/040	25
	z	80	B52/041	10
	cub II	80+	B52/039	10
	a	100	B52/044	25
	a-j	100	<i>B52/044W</i>	25
	a	120	B52/046	25
z	120	B52/047	25	
a	180	B52/051	25	
a-j	180	<i>B52/051W</i>	25	
a-j	220	<i>B52/052W</i>	25	
a	240	B52/054	25	


Wij vervaardigen ook volgens uw afmetingen en specificaties. Vraag het ons!



EINDLOZE SCHUURBANDEN

Geklasseerd volgens lengte

Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
	a-j	240	<i>B52/054W</i>	25
	a	320	B52/057	25
	a-j	400	B52/058	25
	a-j	400	<i>B52/058W</i>	25
	a	400	B52/058K	10
	triz	A 45	F70/024	10
	triz	A 30	F70/026	10
	triz	A 16	F70/028	10
	triz	A 6	F70/030	10
	sb	A Medium	F65/200	3
	sb	A Very Fine	F65/201	3
	sb	S Superfine	F67/207	3
	t	T Polishing	F66/201	3
	micro	60 μ	<i>F71/033</i>	10
	micro	30 μ	<i>F71/036</i>	10
	micro	20 μ	<i>F71/039</i>	10
	micro	15 μ	<i>F71/041</i>	30
	micro	9 μ	<i>F71/043</i>	30
2000 x 75	z	24	B52/059	10
	z	36	B52/060	10
	cub II	36+	B52/071	20
	z	40	B52/061	10
	z	50	B52/062	10
	z	60	B52/063	10
	cub II	60+	B52/072	20
	z	80	B52/064	10
	cub II	80+	B52/073	20
	z	120	B52/066	10
	triz	A 45	F70/046	3
	triz	A 30	F70/047	3
	triz	A 16	<i>F70/048</i>	3
	triz	A 6	<i>F70/049</i>	20
	sb	A Medium	F65/210	3
	sb	S Superfine	F67/217	3
	t	T Polishing	F66/211	3
	keram	36	<i>AB80002</i>	10
2000 x 150	z	36	B52/150	10
	z	40	B52/151	10
	z	50	B52/152	10
	z	60	B52/153	10
	z	80	B52/154	10
	z	120	B52/156	10
	sb	A Medium	<i>F65/215</i>	3
	sb	S Superfine	<i>F67/219</i>	3
	sb	T Polishing	<i>F66/215</i>	3
	2000 x 200	a	60	<i>B52/079</i>
a		100	<i>B52/081</i>	10
2100 x 180	a-kart	100	<i>B52/100W</i>	10
2450 x 50	a	120	<i>AB30046</i>	10
2500 x 50	a	36	B52/538	10
	z	36	B52/539	10
	a	40	B52/541	10
	a	60	B52/545	25
	z	60	B52/546	25
	a	80	B52/548	25
	a	120	<i>B52/553</i>	25
	a	150	B52/556	25
	a	180	B52/558	25

Lengte x breedte in mm	Kwaliteit	Korrel	ORDER Nr	
	a	240	B52/560	25
	a	280	<i>B52/562</i>	25
	a	320	B52/565	25
	sb	A Medium	F65/250	3
	sb	S Superfine	<i>F67/257</i>	3
2500 x 75	z	36	B52/573	10
	a	40	<i>B52/578</i>	10
	z	40	B52/580	10
	z	60	B52/583	10
	a	80	B52/584	25
	a	240	<i>B52/590</i>	25
2550 x 75	z	40	<i>B52/606W</i>	10
2620 x 1115	a	50	B52/602	4
2650 x 150	a	50	B52/265W	10
2950 x 50	a	36	B52/965	10
	z	40	B52/968	10
	a	50	B52/971	10
	a	60	B52/974	25
	a	80	B52/978	25
	a	120	B52/983	25
a	500	<i>B52/987</i>	25	
3000 x 50	z	36	B53/033	10
	a	50	B53/036	10
	a	80	B53/039	25
	a	120	B53/042	25
3000 x 60	a	100	<i>B53/044W</i>	10
3000 x 75	z	40	B53/047	10
	z	60	B53/049	10
	z	80	B53/050	10
	z	120	B53/052	10
	a	180	B53/054	10
3200 x 200	a	100	B53/060W	10
3330 x 150	a	120	B53/330W	10
	a	320	B53/334W	10
	a	600	B53/338W	10
3500 x 50	a	60	B53/530W	10
	a	100	<i>B53/532W</i>	10
	a	180	<i>B53/541</i>	10
3500 x 75	z	36	B53/561	10
	z	60	B53/563	10
3500 x 100	z	60	B53/584	10
	z	80	B53/585	10
	z	120	B53/587	10
	a	150	B53/589	10
4000 x 50	a	50	<i>B54/020</i>	10
6000 x 150	a-kart	60	B56/018	10
	a-kart	100	B56/024	10
6100 x 150	a-kart	60	B56/119	10
	a-kart	100	B56/124	10
7000 x 150	a-kart	60	B57/047	10
	a-kart	80	B57/049	10
7200 x 150	a-kart	60	B57/255	10
	a-kart	80	B57/259	10
	a-kart	120	B57/261	10
7300 x 150	a-kart	60	B57/370	10
	a-kart	80	B57/373	10
7500 x 150	a-kart	80	B57/528W	10
8000 x 150	a-kart	60	B58/078	10
	a-kart	80	B58/080	10




Wij vervaardigen ook volgens uw afmetingen en specificaties. Vraag het ons!

KONTAKTWIELEN

KWALITEIT VAN DE BEKLEDING

PA	voor gewone werken
VU	schuim, zeer soepel
VH	met grote weerstand tegen slijtage

OPPERVLAK

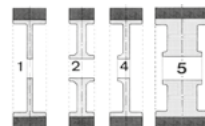
A		glad
B		gegroefd
C		met lamellen



HARDHEID SHORE

80	=	zeer hard
60	=	hard
45	=	halfsoepel
20	=	soepel

NAAF



Dimensions en mm				Qualités	Hardheid shore	Oppervlakte	Naaf	ORDER Nr	
Ø	x	breedte	x boring						
Ø 175	x	32	x Ø 50	PA	45	glad	1	B97/053	1
Ø 175	x	50	x Ø 50	PA	45	glad	1	B97/055	1
Ø 200	x	50	x Ø 20	PA	45	glad	1	B97/181	1
Ø 200	x	50	x Ø 20	PA	60	gegroefd	1	B97/182	1
Ø 200	x	50	x Ø 50	VU	20	glad	1	B97/186	1
Ø 200	x	75	x Ø 32 *	PA	60	gegroefd	5	B97/237	1
Ø 200	x	150	x Ø 32 *	PA	60	gegroefd	5	B97/238	1
Ø 250	x	50	x Ø 25	PA	60	gegroefd	4	B97/258	1
Ø 250	x	50	x Ø 32	PA	60	gegroefd	1	B97/256	1
Ø 250	x	75	x Ø 50	PA	60	gegroefd	2	B97/259	1
Ø 300	x	50	x Ø 32	PA	45	glad	2	B97/306	1
Ø 300	x	50	x Ø 32	PA	60	gegroefd	2	B97/308	1
Ø 400	x	50	x Ø 50	PA	45	glad	2	B97/411	1
Ø 400	x	50	x Ø 50	PA	60	gegroefd	2	B97/414	1
Stalen reduktiering Ø 50 x dikte 6 x Ø 20 mm								B97/500	1

* Uitsparing van Ø 42 mm voor het eventueel plaatsen van kogellagers.


Onze contactwielen zijn vervaardigd uit aluminium, hun bekleding is bestand tegen oliën en alle koel- en snijvloeistoffen.

In het algemeen, kiest men een glad wiel voor alle banden in korrel 60 en fijner.

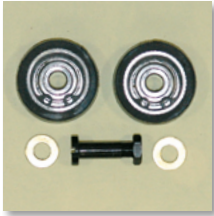
**WIJ LEVEREN OOK
KONTAKTWIELEN
IN VILT**

VILT IN VELLEN

Door U op maat uit te snijden voor het plaatsen onder het grafietlinnen en/of onder de drukplaat van een bandschuurmachine.

Beschrijving	Dikte	ORDER Nr	
Vilt in een vel van 1500 x 1000 mm	3 mm	R24/993	1
	4 mm	R24/994	1
	6 mm	R24/996	1

WIELEN VOOR BANDSLIJAPPARATEN

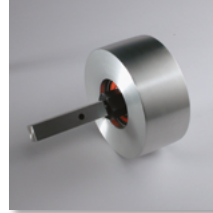


Beschrijving	ORDER Nr
Geheel van 2 rubberen wielen Ø 24 x breedte 8 mm x asgat Ø 5 mm voorzien van kogellagers en geleverd met een montagestift van Ø 5 x lengte 17 mm.	L80/216

Deze wielen kunnen gebruikt worden voor het creëren of repareren van uw bandslijapparaten.



Beschrijving	ORDER Nr
Rubber pulley wiel Ø 35 x 16 mm + as met M8 schroefdraad x lengte 13 mm.	B97/035



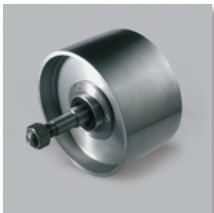
Beschrijving	ORDER Nr
Aluminium pulley wiel Ø 90 x 40 mm met kogellagers + vierkante as van 12 x 12 x lengte 65 mm.	T01/065



Beschrijving	ORDER Nr
Aluminium pulley wiel bekleed met rubber Ø 110 x 60 mm voorzien van kogellagers en een as met een totale lengte van 100 mm die uit- springt aan beide zijden van het wiel en die eindigt op een platte kant van 10 x 17.	T15/113



Beschrijving	ORDER Nr
Pulley wiel in hard nylon Ø 100 x breedte 50 mm met kogellagers. Te monteren op een ronde as van Ø 10 mm.	T25/015



Beschrijving	ORDER Nr
Aluminium pulley wiel Ø 150 x breedte 85 mm voorzien van kogellagers met een as van Ø 18 x lengte 60 mm.	B97/750



Beschrijving	ORDER Nr
Aluminium pulley wiel Ø 225 x 75 mm boring 18 mm met een spiebaan van 6 x 6 mm. Klembreedte 50 mm.	T10/293

Schakelaars "EG" en netstekkers



Zodat uw machines conform zijn aan de "EG" normen.

Schakelaar 3 x 400 V	rood	T01/050
Schakelaar 3 x 230 V	blauw	T01/051
Schakelaar MONO 230 V	blauw	T01/052



Netstekker 3 x 400 V	rood	T01/053
Netstekker 3 x 230 V	blauw	T01/054

△ Voor een schakelaar MONO 230V heeft u geen netstekker nodig daar deze gewoon met de contrastekker van een verlengkabel kan bevoorrad worden.

GRAFIELINNEN

voor tafel en slede van schuurbandmachines

Een katoenlinnen bezet met grafietkorrels om het glijden van de schuurband te bevorderen.

Bij de meeste schuurbandmachines, loopt de schuurband over een tafel om de vlakheid bij het slijpen te verzekeren.

Om de oppervlaktestaat van geslepen stukken te verbeteren, om verhitting tijdens het slijpen te verminderen en om het effect van het slaan van de lasnaad van de schuurband sterk te verminderen, is het in uw voordeel om de tafel met grafietlinnen te bekleden.


Hoe bevestigen ?

Door het grafietlinnen te lijmen op de tafel of nog beter door het vastzetten onder een staaf die aan de onderzijde van uw tafel vastgeschroefd wordt.

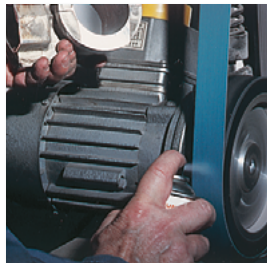


Het draaien van de band "trekt" het grafietlinnen in de juiste richting.

Het grafietlinnen van 150 mm breed wordt per lopende meter verkocht.


Beschrijving	ORDER Nr	
Grafietlinnen 150 mm breed / per meter	B97/010	1

VUILAFSTOTENDE SNIJVLOEISTOF IN SPUITBUS



Aluminium, brons, roestvrij staal, antimonium, tin,... gaan vastzitten in de structuur van slijpstenen, slijpschijven, schuurbanden, fiberschijven,...

Spuit deze vloeistof op uw gereedschap; verminder zo aanzienlijk vuilophoping en verhoog het rendement van uw slijpwerk.

Beschrijving	ORDER Nr	
Snijvloeistof voor non-ferrometalen spuitbus 400 ml	W84/095	1
Snijvloeistof voor staal en RVS. spuitbus 400 ml	W84/098	1

**Vergeet ook uw frezen in
hoogwaardig snelstaal en in
wolframcarbide niet !**

OPBLAASBARE LUCHTTROMMELS

Voor het soepel schuren van alle materialen



Lichtjes gevuld is de luchttrommel soepel en volgt ze de vorm van het te bewerken stuk.

Meer gevuld wordt ze harder en strakker.

Opblazen met handpomp of perslucht.

Afmeting	Spanbreedte tussen flenzen	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 75 x 50 x binnendraad 5/8 WW	38 mm	7.000	B98/007	1
Ø 125 x 90 x binnendraad 5/8 WW	38 mm	4.000	B98/012	1
Ø 125 x 90 x Ø 20 mm	38 mm	4.000	B98/013	1
Handpomp met slangetje			B98/020	1



Schuren van polyester

Hulpstukken voor de luchttrommels met binnendraad 5/8 WW			ORDER Nr	
5/8	Handgreep op kogellager		B98/021	1
Ø 12 5/8	Tussenstuk Ø 12 x 33 mm - 5/8 WW		B98/023	1
M 14 5/8	Tussenstuk M 14 - 5/8 WW		B98/024	1



Satineren van roestvrij staal

Schuurhulzen voor staal, hout, RVS., aluminium en non-ferrometalen

Voor trommels	Afmeting	40 a	60 a	80 a	120 a	180 a	
Ø 75 x 50	245 x 57 mm	B49/244	B49/246	B49/248	B49/252	B49/258	10
Ø 125 x 90	394 x 90 mm	B49/364	B49/366	B49/368	B49/372	B49/376	10

a = aluminiumoxide

REINIG UW SCHUURBANDEN EN- SCHIJVEN



Voor het reinigen van de oppervlakken van uw schuurmaterialen; vernis, teer, hars,... die op uw schuurschijven en -banden blijven zitten.

Deze stick verhoogt hun rendement.

Beschrijving	ORDER Nr	
Stick 300 x 50 x 50 mm	B99/999	1

ONUITWISBARE WASCO'S



Schrijft op staal, non-ferro metalen, synthetische materialen, droog en vochtig hout, steen en beton, karton, leder, keramiek en textiel, glas en rubber. Een enkel verbod : warme oppervlakken.

Beschrijving	zwart	geel	rood	
12 wasco's Ø 12 x 95 mm	X99/991	X99/992	X99/993	1
Wascohouder wordt verkocht zonder wasco			X99/999	1

FIBERSCHIJVEN VOOR GEBRUIK OP HAAKSE SLIJMACHINE

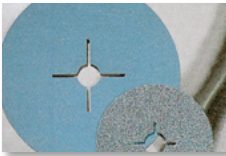
Aluminiumoxide voor metaal en hout



Afmeting	Max. t/min.	16 _a	24 _a	36 _a	50 _a	60 _a	80 _a	120 _a	
Ø 115 x 22,2 mm	13.000	C07/115	C07/116	C07/118	C07/120	C07/122	C07/124	C07/128	25
Ø 125 x 22,2 mm	12.000	C07/129	C07/130	C07/132	C07/134	C07/136	C07/138	C07/142	25
Ø 178 x 22,2 mm	8.600	C07/175	C07/178	C07/181	C07/184	C07/187	C07/190	C07/196	25

a = aluminiumoxide

Zirconium voor roestvrij staal en alle grof braamwerk



Afmeting	Max. t/min.	24 _z	36 _z	50 _z	60 _z	80 _z	120 _z	
Ø 115 x 22,2 mm	13.000	C10/024	C10/036		C10/060	C10/080	C10/081	25
Ø 125 x 22,2 mm	12.000	C10/082	C10/083	C10/085W	C10/086	C10/088	C10/090	25
Ø 178 x 22,2 mm	8.600	C10/124	C10/136	C10/150W	C10/160	C10/180	C10/181	25

z = zirconiumoxide

Keramische korrel van een superieure kwaliteit



Uitstekende slijpsnelheid en snelle en koele verspaning. Zeer lange levensduur. Geschikt voor veeleisende toepassingen. Ideaal voor RVS. en harde staalsoorten.

Afmeting	Max. t/min.	36 _{keram}	60 _{keram}	80 _{keram}	
Ø 115 x 22,2 mm	13.000	C11/316	C11/318	C11/319	25
Ø 125 x 22,2 mm	12.000	C11/326	C11/328	C11/329	25
Ø 178 x 22,2 mm	8.600	C11/376	C11/378	C11/379	25

keram = keramische korrel

Cubitron™ II Fiberschijven



Driehoekig mineraal dat elektrostatich georiënteerd is met de punt in de richting van het werkstuk om diep in het materiaal te kunnen dringen. • agressievere en snellere snijkracht • minder hittevorming > koeler slijpen • slijten gelijkmatig af en hebben een extreem lange levensduur

Cubitron™ II 3M 982C (Staal ...)					Cubitron™ II 3M 987C (RVS., aluminium, nikkel, ...)				
Afmeting	36+	60+	80+		Afmeting	36+	60+	80+	
Ø 115 x 22,2 mm	C10/316	C10/318	C10/319	25	Ø 115 x 22,2 mm	C10/416	C10/418	C10/419	25
Ø 125 x 22,2 mm	C10/326	C10/328	C10/329	25	Ø 125 x 22,2 mm	C10/426	C10/428	C10/429	25
Ø 178 x 22,2 mm	C10/376	C10/378	C10/379	25	Ø 178 x 22,2 mm	C10/476	C10/478	C10/479	25

Korrelgrootte : De korrel 36+ is geschikt voor alle toepassingen in korrelgrootte P24, P36 en P40.

De korrel 60+ is geschikt voor alle toepassingen in korrelgrootte P40, P50 en P60. - De korrel 80+ is geschikt voor alle toepassingen in korrelgrootte P60, P80 en P100.

Siliciumcarbide voor synthetische materialen, steen, cement, gietijzer



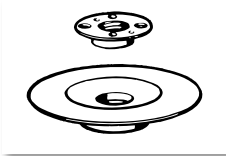
Afmeting	Max. t/min.	16 _c	24 _c	36 _c	60 _c	80 _c	120 _c	
Ø 125 x 22,2 mm	12.000	C08/206W	C08/207	C08/209	C08/211	C08/213	C08/217	25
Ø 178 x 22,2 mm	8.600	C08/005	C08/007	C08/009	C08/011	C08/013	C08/017	25

ZIE OOK ONZE
ZELFHECHTENDE
SCHIJVEN OP BLZ. 30, ...

Afmeting	180 _c	220 _c	320 _c	400 _c	
Ø 125 x 22,2 mm	C08/219	C08/223			25
Ø 178 x 22,2 mm	C08/019	C08/023	C08/025	C08/027	25

c = siliciumcarbide

Steunschijven




Afmeting	ORDER Nr		Afmeting	ORDER Nr	
Ø 115 mm binnendraad M 14	C01/012	1	Ø 115 mm binnendraad M 14 (3M™)	C01/050	1
Ø 125 mm binnendraad M 14	C01/020	1	Ø 125 mm binnendraad M 14 (3M™)	C01/052	1
Ø 178 mm binnendraad M 14	C01/028	1	Ø 178 mm binnendraad M 14 (3M™)	C01/054	1

Fiberschijven Aluminiumoxide A

Voor universele slijppogaven van grof tot fijn slijpen in de industrie en ambacht.




Aluminiumoxide A	24	36	50	60	80	120	Max. t/min.	
Ø 115 mm	C17/114	C17/115	C17/116	C17/117	C17/118	C17/119	13.300	25
Ø 125 mm	C17/124	C17/125	C17/126	C17/127	C17/128	C17/129	12.200	25
Ø 180 mm	C17/134	C17/135	C17/136	C17/137	C17/138	C17/139	8.500	25

Fiberschijven keramische korrel CO

Voor agressief slijpen met zeer hoge materiaalafname en zeer goede standtijd.




Keramische korrel CO	24	36	50	60	80	120	Max. t/min.	
Ø 115 mm	C17/144	C17/145	C17/146	C17/147	C17/148	C17/149	13.300	25
Ø 125 mm	C17/154	C17/155	C17/156	C17/157	C17/158	C17/159	12.200	25
Ø 180 mm	C17/164	C17/165	C17/166	C17/167	C17/168	C17/169	8.500	25

Fiberschijven keramische korrel CO-COOL

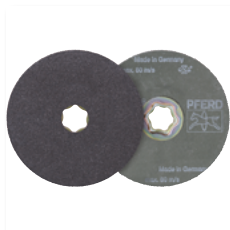
Voor agressief slijpen met zeer hoge verspaningscapaciteit op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven geven een duidelijk merkbare afnameverbetering, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koel slijpen.




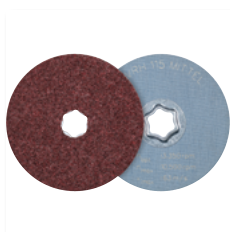
Keramische korrel CO-COOL	24	36	50	60	80	120	Max. t/min.	
Ø 115 mm	C17/174	C17/175	C17/176	C17/177	C17/178	C17/179	13.300	25
Ø 125 mm	C17/184	C17/185	C17/186	C17/187	C17/188	C17/189	12.200	25

Fiberschijven siliciumcarbide SIC

De uitvoering in siliciumcarbide SiC is geschikt voor het bewerken van aluminium, koper, brons, titaan, hooggelegeerde stalen en vezelversterkte kunststoffen. Vooral aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen.




Siliciumcarbide SIC	36	60	80	120	Max. t/min.	
Ø 125 mm	C17/216	C17/217	C17/218	C17/219	12.200	25



COMBICLICK®-vliesschijven

COMBICLICK®-vliesschijven in de harde uitvoering zijn geschikt voor de oppervlaktebewerking op metalen, bijv. het verwijderen van voorslijpsporen en oxidatie, en voor lichte ontbraamwerkzaamheden. COMBICLICK®-vliesschijven in de zachte uitvoering zijn geschikt voor het zeer fijn slijpen op vlakken en contouren en reinigingswerkzaamheden op metalen en lakken. De open structuur en hoge flexibiliteit van het vliemateriaal verhindert het dichtsmen van het gereedschap.

Afmeting	Harde uitvoering			Zachte uitvoering			t/min.		
	A Coarse	A Medium	A Very Fine	A Medium	A Fine	A Very Fine	Optim.	Max.	
Ø 125 mm	F72/211	F72/212	F72/214	F72/222	F72/223	F72/224	3.100	9.650	10


! Max. snelheid



COMBICLICK®-vliesschijven PNER uitvoering

COMBICLICK®-vliesschijven PNER worden gebruikt voor het lateraal slijpen op toerentalregelbare haakse slijpmachines.

Speciaal geschikt voor de bewerking van grotere vlakken of onderdelen uit edelstaal (RVS). Voor het verkrijgen van een zeer fijn, homogeen slijpbeeld, dat afhankelijk van de eis als voorbereiding voor hoogglans-polijsten toereikend is.


Afmeting	A Fine	S Fine			t/min.		
	hard	zacht	middelzacht	middelhard	Optim.	Max.	
Ø 125 mm	F72/244	F72/251	F72/252	F72/253	4.500	7.650	5

! Max. snelheid



COMBICLICK®-viltsschijven

COMBICLICK®-viltsschijven worden met polijstpasta's gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten op middelgrote tot grote onderdelen.

Afmeting	t/min.		ORDER Nr	
	Optim.	Max.		
Ø 125 mm	1.500	9.650	R25/145	5

! Max. snelheid



COMBICLICK®-steunschijven

Beschrijving	Hardheid	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
Steunschijf voor Ø 115 en 125 mm M14	zacht	donkergrijs	13.300	C01/060	1
	middel	lichtgrijs		C01/062	1
	hard	blauw		C01/064	1
Steunschijf voor Ø 180 mm M14	zacht	donkergrijs	8.500	C01/066	1

BEWERKEN VAN STEEN

SNIJ- EN SLIJPSCHIJVEN
OP BLZ. 120, ...
DIAMANTSCHIJVEN
OP BLZ. 128, ...

Fiberschijven in siliciumcarbide

(Voor steen, cement, gietijzer en synthetische materialen)



Afmeting	Max. t/min.	16 c	24 c	36 c	60 c	80 c	120 c	
Ø 125 x 22,2 mm	12.000	C08/206W	C08/207	C08/209	C08/211	C08/213	C08/217	25
Ø 178 x 22,2 mm	8.600	C08/005	C08/007	C08/009	C08/011	C08/013	C08/017	25

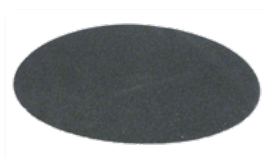
**STEUNSCHIJVEN
OP BLZ. 25**

Afmeting	180 c	220 c	320 c	400 c	
Ø 125 x 22,2 mm	C08/219	C08/223	C08/025	C08/027	25
Ø 178 x 22,2 mm	C08/019	C08/023	C08/025	C08/027	25

c = siliciumcarbide

Zelfhechtende schijven Ø 125 mm en Ø 180 mm

(voor steen, marmer, travertijn, polyester en plastic)



Afmeting	24 c	40 c	60 c	80 c	120 c	180 c	220 c	320 c	400 c	600 c	800 c	1200 c	
Ø 125 mm ZG	C09/902	C09/904	C09/906	C09/908	C09/912	C09/913	C09/914	C09/916	C09/918	C09/919	C09/919-800	C09/919-1200	25
Ø 150 mm ZG	C09/930W	C09/930W1	C09/931W	C09/931W1	C09/933W	C09/934W	C09/934W1	C09/935W	C09/935W1	C09/936W	C09/937W	C09/937W1	50
Ø 180 mm ZG	C09/938W	C09/939W	C09/940W	C09/941W	C09/943W	C09/943W1	C09/944W	C09/945W	C09/945W1	C09/945W2	C09/946W	C09/946W1	50

c = siliciumcarbide

Harde schijven bezet met wolframcarbidekorrels

Korrels in wolframcarbide door galvanoplastie bevestigd op plaatstaal.

Geschikt voor het krachtig schuren van synthetische materialen, pleister, steen, hout, composietmaterialen, bouwmaterialen, cementlaag, plamuur, verf.



Om de maximale snelheid te respecteren, dient U de schijven Ø 115 C14/21* op een haakse slijpmachine Ø 125 mm te gebruiken.

! Max. snelheid

Afmeting	Max. t/min.	Bezetting met korrels van			
		1,2 tot 1,8 mm	0,8 tot 1,2 mm	0,3 tot 0,5 mm	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	10.300	C14/211	C14/213	C14/215	1

Halfsoepele schijven

Voor het wegnemen van een aanzienlijke hoeveelheid materie: hars, kalamijn, plamuursel, roest, pleisterwerk, cementeringen, geprojecteerde bedekkingen met een hardheid boven de 50 HRS, het slijpen van steen,...



TE GEBRUIKEN MET:
Steunschijf M68/044
Steunschijf M68/045

Afmeting	16 c	24 c	36 c	
Ø 125 x 22,2 mm	M68/019	M68/020	M68/021	5
Ø 178 x 22,2 mm	M68/023	M68/024	M68/025	5

c = siliciumcarbide

Komvormige vlakstenen

Voor gebruik op slijpmachines met schijven van Ø 178 of Ø 230 mm - te monteren met de originele klemflenzen bij de machine geleverd.



Afmeting in mm	Max. t/min.	Korrel c	ORDER Nr	
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	16	M65/116	6
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	24	M65/124	6
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	36	M65/136	6
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	60	M65/160	6

c = siliciumcarbide


BEWERKEN VAN STEEN

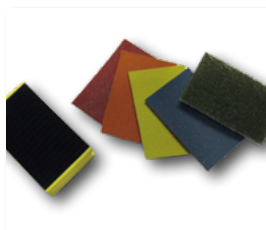
Polijstkit voor het onderhoud van blauwe steen en gepolijst of gezoet marmer

Kit bestaande uit een houder voor handmatig gebruik, 4 pads (rood, oranje, geel en blauw) en een nylon+diamantpad voor een hoge glans.

Begin (indien nodig) met de rode pad voor het verwijderen van de ergste krassen, dan oranje, geel en blauw om een gladde en glanzende afwerking te krijgen.

De te bewerken oppervlakken altijd bevochtigen en reinigen met helder water.

Beschrijving	ORDER Nr	
KIT RENOV' MARMER	C08/610	1




NYLON+DIAMANTSCHIJF Ø 430 MM

Beschrijving	ORDER Nr	
Nylon+diamantschijf Ø 430 mm rood (verwijdert lichte krassen of zuuraantasting)	C08/616	1
Nylon+diamantschijf Ø 430 mm geel (voor een lichte glans)	C08/617	1
Nylon+diamantschijf Ø 430 mm groen (voor een hoogglans)	C08/618	1




BESCHERMING NAT EFFECT VOOR MARMER

Beschrijving	ORDER Nr	
AVO - bus 25 cl	C08/622	1
AVO - bus 1 l	C08/623	1




BESCHERMING VOOR VLEKKEN

Voor marmer, natuur- en synthetische stenen.

Beschrijving	ORDER Nr	
DRY STONE - bus 300 ml	C08/632	1
DRY STONE - bus 1 l	C08/633	1




REINIGER VOOR NATUUR- EN KUNSTSTENEN

Beschrijving	ORDER Nr	
AKEMI reiniger - bus 1 l	C08/642	1



OLIE- EN VETVERWIJDERAAR


Crèmige, gemakkelijk op te brengen pasta met absorptiemiddel. Voor het verwijderen van vet-, olie- en wasvlekken evenals randzone-verkleuringen door de weekmaker van dichtstoffen uit alle natuur- en kunststeen.

Beschrijving	ORDER Nr	
AKEMI - tube 250 gr	C08/643	1



AKEMI LIJM THIXO BLAUWGRIJS

Voor het verlijmen van blauwe steen in horizontale of verticale vorm en voor het dichten van grotere gaten zonder nalopen of afzakken.

Beschrijving	ORDER Nr	
AKEMI LIJM THIXO BLAUWGRIJS - doos 150 ml	C08/647	1



Andere kleuren op aanvraag

ZELFHECHTENDE SCHUURSCHIJVEN EN -STROKEN



Klithechting van het type VELCRO.

Verschillende vormen en afmetingen met of zonder gaten voor stofafzuiging.

Wij verkopen geen steunschijven voor excenterschuurmachines, daar zij eigen zijn aan elke machine.

Schijven, stroken,... in aluminiumoxide (voor hout, vernis, verf- en laklagen, metaal,...)

Afmeting	24 a	40 a	60 a	80 a	100 a	120 a	150 a	180 a	220 a	240 a	
Ø 115 mm 8 gaten (1.)		C09/040	C09/060	C09/080		C09/120		C09/180			25
Ø 125 mm 8 gaten (2.)	C09/183	C09/184	C09/186	C09/187	C09/188	C09/189		C09/191		C09/193	25
Ø 150 mm 6 gaten (3.)		C09/236	C09/237	C09/238	C09/239	C09/240	C09/241W	C09/242	C09/243		50
Ø 150 mm 8+1 gaten (4.)	C09/250W	C09/251	C09/252	C09/253	C09/254W	C09/255	C09/256W	C09/257	C09/258		50
Ø 150 mm zonder gaten	C09/202	C09/204	C09/206	C09/208	C09/210W	C09/212	C09/215W	C09/218		C09/224	25
Ø 200 mm zonder gaten		C09/304	C09/306	C09/308	C09/310	C09/312					50
Ø 225 mm 10 gaten (5.)	C09/270	C09/271	C09/272	C09/273		C09/275	C09/276		C09/278		25
Ø 225 mm geperforeerd		C09/280	C09/281	C09/282		C09/284	C09/285	C09/287	C09/286		25
Ø 300 mm zonder gaten				C09/324		C09/326		C09/328			10
70 x 125 zonder gaten			C09/742	C09/743	C09/744	C09/745	C09/746		C09/748	C09/749	50
80 x 133 mm 2x4 gaten (6.)			C09/756	C09/757	C09/758	C09/759	C09/760	C09/761			50
81 x 133 mm 8 gaten (7.)			C09/767					C09/770			25
104 x 114 mm 6 gaten (8.)		C09/791	C09/792	C09/793	C09/794	C09/795	C09/796	C09/797		C09/798	1x10
115 x 225 mm 10 gaten (9.)			C09/806	C09/807		C09/809		C09/811			50
115 x 230 mm 10 gaten (10.)		C09/731	C09/732	C09/733	C09/734	C09/735	C09/736	C09/737		C09/738	50
Driehoek 94 x 94 mm 6 gaten (11.)		C09/640	C09/642	C09/643		C09/645	C09/647	C09/647		C09/649	25
Vellen 230 x 280 mm		C09/704	C09/706	C09/708		C09/712		C09/718			10

a = aluminiumoxide

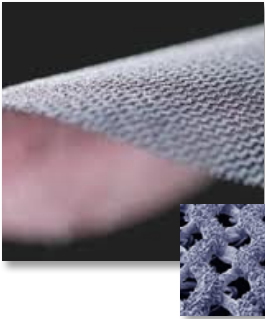
Afmeting	320 a	400 a	500 a	600 a	800 a	
(1.) Ø115 8 gaten						25
(2.) Ø125 8 gaten		C09/195				25
(3.) Ø 150 6 gaten		C09/246				50
(4.) Ø 150 8+1 gaten		C09/260		C09/261		50
(5.) Ø 150 zonder gaten		C09/232			C09/235	25
(6.) Ø 200 mm zonder gaten						50
(7.) Ø 225 mm 10 gaten (5.)						25
(8.) Ø 225 mm geperforeerd						25
(9.) Ø 300 mm zonder gaten						10
(10.) 70 x 125 zonder gaten	C09/751	C09/752				50
(11.) 80 x 133 mm 2 x 4 gaten	C09/763	C09/764				50
(12.) 81 x 133 mm 8 gaten (7.)		C09/773				25
(13.) 104 x 114 mm 6 gaten (8.)	C09/799					1x10
(14.) 115 x 225 mm 10 gaten (9.)						50
(15.) 115 x 230 mm 10 gaten (10.)	C09/739					50
(16.) Driehoek 94 x 94 mm 6 gaten (11.)						25
(17.) Vellen 230 x 280 mm						10

a = aluminiumoxide

Afmeting	Samenstelling van een verpakking	ORDER Nr	
104 x 114 mm + 6 gaten (8.)	5 x P60 / 5 x P80 / 5 x P120	a C09/800	1

ZELFHECHTENDE SCHUURSCHIJVEN EN -STROKEN

Schuurschijven "ABRANET & AUTONET"



Aluminiumoxide korrel op een polyamide-net met een velcro hechting voor droog gebruik. Deze structuur gaat niet dichtzitten, verbetert de stofafzuiging en verhoogt aanzienlijk de levensduur.

AUTONET is speciaal ontwikkeld voor de autoschadeherstelmarkt, maar kan ook gebruikt worden voor hout en kunststof.

ABRANET is geschikt voor het schuren van zacht staal, koolstofstaal, aluminium, gips, hardhout, MDF, ...

Andere vormen en afmetingen op aanvraag. Raadpleeg ons.

Afmeting		80 ^a	100 ^a	120 ^a	150 ^a	180 ^a	
Ø 150 mm	ABRANET®	C15/080	C15/100	C15/120	C15/150	C15/180	50
Ø 150 mm	AUTONET®	C16/080		C16/120	C16/150	C16/180	50

Afmeting		220 ^a	240 ^a	320 ^a	400 ^a	500 ^a	600 ^a	800 ^a	1000 ^a	
Ø 150 mm	ABRANET®	C15/220	C15/240	C15/320	C15/400	C15/500	C15/600	C15/800	C15/999	50
Ø 150 mm	AUTONET®	C16/220	C16/240	C16/320	C16/400	C16/500	C16/600	C16/800		50

a = aluminiumoxide

Schijven in siliciumcarbide (voor steen, marmer, travertijn, polyester, plastic,...)

Afmeting		24 ^c	40 ^c	60 ^c	80 ^c	100 ^c	120 ^c	220 ^c	320 ^c	400 ^c	600 ^c	
Ø 125 mm zonder gaten	C09/902	C09/904	C09/906	C09/908			C09/912	C09/914	C09/916	C09/918	C09/919	25
Ø 180 mm zonder gaten		C09/939W	C09/940W	C09/941W	C09/942W	C09/943W	C09/944W	C09/945W				25

c = siliciumcarbide

Micro-schuurschijven in aluminiumoxide (voor alle synthetische kunststoffen, aluminium, Corian, Creanit,...)

Afmeting		100 ^a	80 ^a	60 ^a	40 ^a	30 ^a	20 ^a	15 ^a	9 ^a	
Ø 127 mm zonder gaten	C09/510	C09/511	C09/512	C09/513	C09/514	C09/515	C09/516	C09/517		25
Ø 150 mm zonder gaten	C09/530		C09/532	C09/534	C09/535		C09/537	C09/538		25
Ø 150 mm (8+1 gaten)	C09/550	C09/551	C09/552	C09/553	C09/554		C09/556	C09/557		25

a = aluminiumoxide

Steunschijf (voor zelfhechtende schuurschijven)

Beschrijving	ORDER Nr	
Steunschijf Ø 125 mm met binnendraad M 14	C09/920	1
Steunschijf Ø 150 mm met binnendraad M 14	C09/922	1

Tussenfoam voor harde steunschijven geschikt voor zelfhechtende schuurschijven

Tussenfoam Ø 125mm velcro > zelfklevend	C09/998	1
Tussenfoam Ø 125 mm velcro	C09/999	1

Manuele steunhouders (voor zelfhechtende schuurschijven)

Steunhouder voor schijven Ø 125 mm	C09/990	1
Steunschijf Ø 150 mm voor handgebruik	C09/991	1
Steunhouder voor schijven Ø 150 mm	C09/992	1

Zelfklevende velcro-basis (om uw steunschijven te vernieuwen)

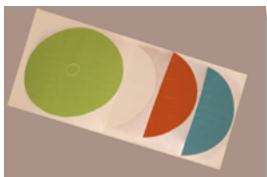
Zelfklevende velcro-basis	Ø 125 mm + 8 gaten	C09/925	1
	Ø 150 mm	C09/949	1
	Ø 150 mm + 6 gaten	C09/950	1
	Ø 178 mm zonder gaten	C09/978	1
	vel 230 x 280 mm	C09/985	1
	vel 500 mm X 1 m	C09/989	1

Ook leverbaar in rollen of te versnijden volgens uw wensen. Raadpleeg ons.

ZELFKLEVENDE SCHUURSCHIJVEN

Zie
ook onze zelfklevende
schuurvellen
op blz. 9

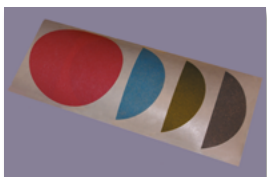
Zelfklevende Trizact schuurschijven zonder gaten



Afmeting	A 35	A 20	A 10	A 5	Cerium-oxide	
	groen	roze	blauw	oranje	wit	
Ø 127 mm	C03/021	C03/022	C03/023	C03/025	C03/029	1

Beschrijving	ORDER Nr	
Steunschijf Ø 127 mm met binnendraad M14	C03/013	1

Zelfklevende micro-schuurschijven zonder gaten



Afmeting	30 u _c	15 u _c	9 u _a	3 u _a	
	groen	grijs	blauw	roze	
Ø 127 mm	B19/330	B19/315	B19/309	B19/303	50

a = aluminiumoxide • c = siliciumcarbide

Beschrijving	ORDER Nr	
Steunschijf Ø 127 mm met stift 8 mm	B19/360	1
Steunschijf Ø 127 mm voor handgebruik	B19/361	1

Zelfklevende schuurschijven zonder gaten



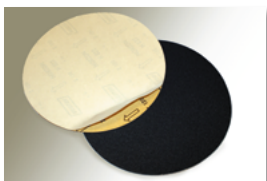
Afmeting	40 _a	60 _a	80 _a	120 _a	180 _a	240 _a	320 _a
Ø 150 mm	C03/154	C03/156	C03/158	C03/162	C03/168	C03/172	C03/176
	50	50	100	125	125	125	125

a = aluminiumoxide

Beschrijving	ORDER Nr	
Steunschijf Ø 150 mm + stift 8 mm	C03/151	1
Steunschijf Ø 150 mm met schroefdraad 5/16	C03/152	1

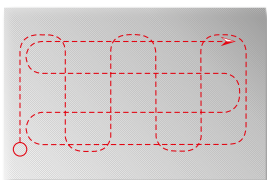
Zelfklevende schuurschijven Ø 300 mm

Zirconiumoxide = de beste slijpcapaciteit. Uitstekende kleefkwaliteit.



Afmeting	80 _z	120 _z	180 _z	
Ø 300 mm	B25/808	B25/812	B25/818	25

z=zirconiumoxide



Bij het schuren volgt u het best een traject : Noord, Zuid, Oost, West, dit verzekert een herneming van de sporen van de voorafgaande korrel en het verkrijgen van de mooiste afwerking. Herhaal dit tweemaal per korrel. Let op dat bij het aan- en uitschakelen van uw machine, deze volledig rust op het te schuren oppervlak.

LAMELLENWIELEN UIT SCHUURLINNEN



Voor roestvrij staal, metaal, non-ferro metalen, hout, kunststoffen,...

De reducteringen voor het verkleinen van asboringen vindt u op blz. 115.



Lamellenwielen met asgat van 25 mm

Afmeting	Spandikte	Max. t/min.	40 a	60 a	80 a	120 a	240 a	
Ø 165 x 25 x Ø 25 mm	18 mm	5.800	C23/104	C23/106	C23/108	C23/112		1
Ø 165 x 30 x Ø 25 mm	22 mm	5.800	C23/134	C23/136	C23/138	C23/142		1
Ø 165 x 50 x Ø 25 mm	43 mm	5.800	C23/154	C23/156	C23/158	C23/162		1
Ø 200 x 25 x Ø 25 mm	18 mm	4.800	C23/174	C23/176	C23/178	C23/182	C23/188	1
Ø 200 x 50 x Ø 25 mm	43 mm	4.800	C23/194	C23/196	C23/198	C23/212		1

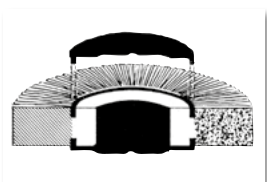
a = aluminiumoxide

Lamellenwielen met asgat, te gebruiken met klemflenzen

Afmeting	Max. t/min.	40 a	60 a	80 a	100 a	120 a	150 a	180 a	240 a	320 a	
Ø 100 x 50 x Ø 21 mm	9.500			C24/039							1
Ø 165 x 25 x Ø 43 mm	5.800		C24/184	C24/186	C24/188	C24/190	C24/191	C24/192	C24/194	C24/196	1
Ø 165 x 30 x Ø 43 mm	5.800	C24/212		C24/216							1
Ø 165 x 50 x Ø 43 mm	5.800	C24/225	C24/227	C24/228		C24/230					1
Ø 200 x 50 x Ø 68 mm	4.800	C24/238	C24/240	C24/241		C24/244					1
Ø 250 x 50 x Ø 68 mm	3.800	C23/254	C23/256	C23/258							1
Ø 350 x 50 x Ø 132 mm	2.700		C24/275				C24/280				1

a = aluminiumoxide

➔ Gebruik de C24-wielen met de herbruikbare stalen klemflenzen, speciaal ontworpen, met aansluitende randen.



Zelf te vergroten indien groter asgat noodzakelijk.

Beschrijving	ORDER Nr
Stel klemflenzen (2) met boring Ø 10 mm voor wielen Ø 100 en 140	C26/003
Stel klemflenzen (2) met boring Ø 20 mm voor wielen Ø 165	C26/006
Stel klemflenzen (2) met boring Ø 20 mm voor wielen Ø 200 en 250	C26/008
Stel klemflenzen (2) met boring Ø 25 mm voor wielen Ø 350	C26/010

De reducteringen voor het verkleinen van asboringen vindt u op blz. 115.

Lamellenwielen met boring en spiebaan



Korrel	a	40	60	80	120	
Ø 100 x 100 x 19/6 mm		C27/241	C27/261	C27/281	C27/283W	1

a = aluminiumoxide

WIJLEN MET LAMELLEN UIT SCHUURREPEN EN SCHIJVEN MET GEPLOOIDE LAMELLEN



Wielen met lamellen uit schuurrepn

Goede penetratie van de smalle schuurrepn in gleuven, rondingen, groeven, enz ... Schuren van sierlijsten, profielen, rondingen, koelvinnen.

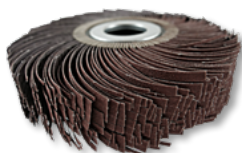
Nylon reductieringen voor kleinere boringen, zie blz. 115.

Ø mm	Breedte mm	Boring mm	Max. t/min.	Korrel ^a	ORDER Nr		
250	50	44	3.000	100	C35/010	1	
250	50	44	3.000	180	C35/018	1	
250	100	44	3.000	100	C35/110	1	
250	100	44	3.000	180	C35/118	1	
Stel stalen klemflenzen met boring Ø 20 mm						C26/006	1

^a = aluminiumoxide

“Contour” wielen met stift

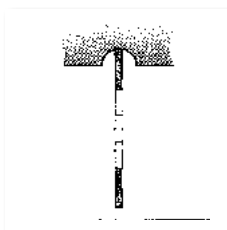
Voor gebruik op een draagbare boormachine.



Afmeting	Max. t/min.	60 ^a	80 ^a	120 ^a	180 ^a	240 ^a	
Ø 125 x 25 x tige 6 mm	4.200		C36/008	C36/012	C36/018	C36/024	1
Ø 200 x 50 x tige 8 mm	1.500	C36/186	C36/188	C36/192	C36/198		1

^a = aluminiumoxide

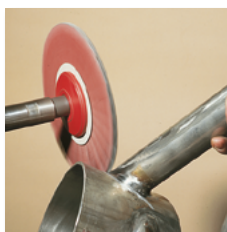
Schijven met geplooid lamellen



Samengesteld uit lamellen in harsgebonden schuurlijnen, dakpansgewijs ineengeschoven.

Zeer geschikt voor het werken in de hoeken, tanden, enz. De geplooid lamellen passen zich perfekt aan de vorm van het werkstuk aan.

Voor gebruik op een slijpmolen



Reductieringen voor het verkleinen van boringen vindt u op blz. 115.

Afmeting	Max. t/min.	80 ^a	120 ^a	240 ^a	
Ø 200 x Ø 32 mm	4.800	C38/208	C38/212	C38/224	1

^a = aluminiumoxide

Schuursterren op stift 6mm



Afmeting	Max. t/min.	240 ^c	
Ø 70 x stift 6 mm	6.500	C36/240	10

^c = siliciumcarbide

Afmeting	Max. t/min.	80 ^a	120 ^a	240 ^a	
Ø 40 x stift 6 mm	11.200	C36/054			10
Ø 60 x stift 6 mm	7.500	C36/064	C36/065		10
Ø 80 x stift 6 mm	5.600	C36/074	C36/075		10
Ø 100 x stift 6 mm	4.500	C36/084	C36/085	C36/086	10

^a = aluminiumoxide

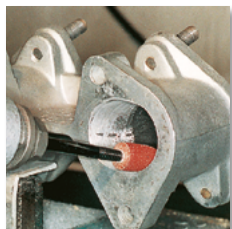
SCHUURMIDDELEN TE MONTEREN OP LANGE STIFT



SPIRAL ROLLS

- Werken zonder trillen of schokken.
- Schuren en polijsten in één tijd, de korrels en de vezelboorden werken gelijktijdig.

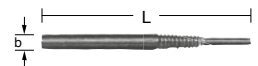
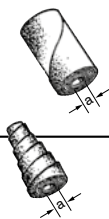
Gebruik : - slijpwerk van lasnaden in hoeken - boringen - rondingen
 - grillig gevormde werkstukken - injectiematrijzen - matrijzen
 - buizen, leidingen, enz,...



Cilinder-vormig

Kegel-vormig

Opname-doorn



Afmeting in mm			Korrel			
Ø buiten	hoogte	Ø binnen (a)	60 a	120 a	240 a	
5	25	2,2	D05/052	D05/054	D05/058	50
6	25	3	D05/106	D05/112	D05/124	50
8	25	3	D05/206	D05/212	D05/224	50
13	25	3	D05/406	D05/412	D05/424	50
13	25	3	D06/406	D06/412	D06/424	50

Gebruikssnelheid : 20 tot 25.000 t/min.

a = aluminiumoxide

Ø mm (a)	Ø mm stift (b)	Lengte in mm	ORDER Nr	
2,2	3	70	D07/302	1
3	3	70	D07/303	1
3	6	100	D07/309	1

LAMELLENWIELEN



Afmeting in mm	60 a	80 a	120 a	150 a	180 a	240 a	320 a	
Ø 15 x 15 x schroefdr. M 4	H21/160	H21/162	H21/163		H21/165	H21/167		10
Ø 20 x 10 x schroefdr. M 4	H21/260	H21/262	H21/264	H21/265	H21/268	H21/269	H21/270	10
Ø 25 x 10 x schroefdr. M 4	H21/460	H21/462	H21/463		H21/465	H21/467		10
Ø 30 x 10 x schroefdr. M 4	H21/360	H21/362	H21/364		H21/368	H21/369		10
Ø 40 x 15 x schroefdr. M 4	H21/506	H21/508	H21/512		H21/518			10

a = aluminiumoxide

Onze lamellenwielen kunnen worden gebruikt aan 25.000 t/min., doch «redelijkheid» verplicht de gebruiker tot overgaan naar een aanzienlijk lagere snelheid, gezien de uitzonderlijke lengte van de stift.

Ø 6 x totale lengte 100 mm - Max. snelh. = 25.000 t/min.		H21/372	1
Ø 6 x totale lengte 200 mm - Max. snelh. = 10/15.000 t/min.		H21/370	1

KEGELS IN SCHUURRUBBER



Uitstekende kwaliteit voor het afbramen en het vóorpolijsten van metaal, legeringen alsook aluminium.

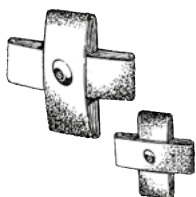
Slijp in licht opeenvolgende stappen.

Ø mm	lengte mm	60 c	120 c	
12	22	DONKERBRUIN	BRUIN	E25/203

c = siliciumcarbide

Ø 6 x totale lengte 100 mm - Max. snelheid = 20.000 t/min.		E25/250	1
--	--	---------	---

SCHUURKRUIZEN



- Voor een snel vóorpolijsten van alle boringen, kanalen, leidingen, ...
- Worden altijd groter genomen dan de te bewerken diameter.
- Zetten zich vanzelf vast en zijn zelfcenterend.

Afmeting in mm	60 a	120 a	180 a	
 Ø 25	L12/106	L12/112	L12/118	10
Ø 40	L12/206	L12/212	L12/218	10
Ø 50	L12/306	L12/312	L12/318	10

a = aluminiumoxide

Ø totale lengte 100 mm - Max. snelheid = 20.000 t/min.		L12/396	1
--	--	---------	---

FLAP FIJNSLIJPWIELEN



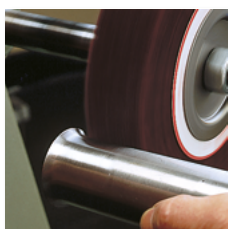
Uitsluitend samengesteld uit lamellen van nylonvezels geïmpregneerd met schuurkorrels.

- Satineren van roestvrij staal, koper, messing, staal, aluminium, tin,...
- Siervoorwerpen.
- Fijn ontglanzen van lak, polyester, hout, ...
- Onderhoud in stedelijke gebouwen, liftpanelen, trappenhuisen, borstweringen,...

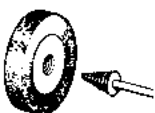



Afmetingen in mm	Snelheden t/min.		Schuurnylon						
	Aanbevolen	Max.	A Very Fine	A Fine	A Medium	SuperCut	S Medium	S Fine	
Ø 30 x 25 op stift van 6	3.000 tot 8.000	14.000				D20/002			25
Ø 50 x 25 op stift van 6	3.000 tot 8.000	12.000	D20/010	D20/011		D20/012	D20/013	D20/014	25
Ø 63 x 32 op stift van 6	2.000 tot 6.000	9.000	D20/020	D20/021		D20/022	D20/023	D20/024	25
Ø 75 x 45 op stift van 6	2.000 tot 5.000	8.000	D20/030	D20/031		D20/032	D20/033	D20/034	10
Ø 100 x 45 op stift van 6	1.500 tot 4.000	6.500	D20/040	D20/041	D20/042	D20/043	D20/045	D20/044	10
Ø 150 x 25 x Ø 32	1.400 tpt 3.000	3.200	D20/046	D20/047		D20/048	D20/049	D20/039	10
Ø 175 x 45 x Ø 50	1.400 tot 3.000	3.200	D20/050	D20/051	D20/052	D20/053	D20/058	D20/054	3
Ø 200 x 45 x Ø 76	1.400 tot 3.000	3.200	D20/055	D20/056	D20/057	D20/059	D20/065	D20/066	3
Ø 250 x 60 x Ø 100	1.400 tot 3.000	3.000	D20/060	D20/061		D20/062	D20/063	D20/064	2

SuperCut = Medium

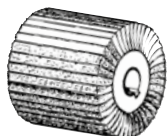



Stel van 2 reductieflenzen	ORDER Nr	
Ø 50 tot Ø 20 mm voor wielen Ø 175 mm	D21/211	1 jeu
Ø 50 tot Ø 32 mm voor wielen Ø 175 mm	D21/212	1 jeu
Ø 76 tot Ø 20 mm voor wielen Ø 200 mm	D21/245	1 jeu
Ø 100 tot Ø 32 mm voor wielen Ø 250 mm	D21/305	1 jeu



Afmetingen in mm	Snelheden t/min.		Schuurnylon				
	Aanbevolen	Max.	S Ultra Fine	A Very Fine	A Fine	Supercut	
Ø 100 x 25 x  16/6	1.500 / 4.000	6.500	D20/119	D20/120	D20/121	D20/122	1

Flap fijnslijp wiel met kegelvormig asgat voor het monteren op alle van schroefdraad voorziene kegelvormige assen.

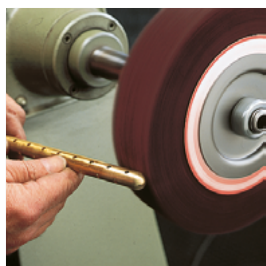


Afmetingen in mm	Snelheden t/min.		Schuurnylon				
	Aanbevolen	Max.	A Very Fine	A Fine	A Medium	SuperCut	
Ø 100 x 100 x  19/6	2.000 / 5.000	6.500	D20/810	D20/811	D20/812	D20/813	2

Draagbare satineermachine op blz. 190.

Andere wielen en manchetten op blz. 54.

GECOMBINEERDE FIJNSLIJPWIELEN



Samengesteld uit schuurlijnenlamellen en met schuurkorrels geïmpregneerde nylonvezellamellen

Deze wielen zijn niet vergelijkbaar met de uitsluitend uit schuurlijnenlamellen samengestelde wielen.

Ze geven een gelijkmatig afgewerkt oppervlak, zonder onderbrekingen en een vaak moeilijk te verkrijgen satijnglans.

Zeer soepel van uitvoering laten zij toe menig probleem op de lossen bij het bewerken van grillig gevormde stukken.

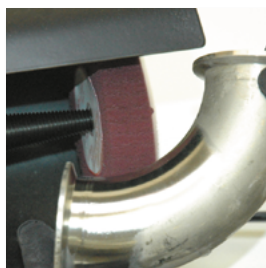
De fijnslijpwielen zijn droog te gebruiken, zijn zeer veilig en hun gebruik verkort in veel gevallen, de arbeidsduur op zeer gevoelige wijze.



Afmetingen in mm	Max. t/min.	Soepel			Extra-Soepel		
		A 60 F	A 100 F	A 150 F	C 150 F	C 240 F	
Ø 30 x 25 op stift van 6	14.000	D21/010		D21/014			25
Ø 50 x 25 op stift van 6	12.000	D21/019	D21/020	D21/022	D21/030	D21/034	25
Ø 63 x 32 op stift van 6	9.000	D21/049	D21/050	D21/052	D21/060	D21/062	25
Ø 75 x 45 op stift van 6	8.000	D21/065	D21/070	D21/075	D21/085	D21/087	10
Ø 100 x 45 op stift van 6	6.500	D21/100	D21/105	D21/110	D21/130	D21/132	10
Ø 150 x 25 x Ø 32	3.200	D21/150	D21/154	D21/158			10
Ø 175 x 45 x Ø 50	3.200	D 21/175	D21/180	D21/185	D21/195		3
Ø 200 x 45 x Ø 76	3.200	D21/218	D21/222	D21/226	D21/230	D21/237	3
Ø 250 x 60 x Ø 100	3.000	D21/250	D21/260	D21/270			2

A = aluminiumoxide • C = siliciumcarbide

Stel van 2 reductieflezen	ORDER Nr	
Ø 50 tot Ø 20 voor wielen Ø 175	D21/211	1 jeu
Ø 50 tot Ø 32 voor wielen Ø 175	D21/212	1 jeu
Ø 76 tot Ø 20 voor wielen Ø 200	D21/245	1 jeu
Ø 100 tot Ø 32 voor wielen Ø 250	D21/305	1 jeu



Afmetingen in mm	Max. t/min.	C 150 F	C 240 F	
Ø 100 x 25 x 16/6	6.500	D21/715	D21/724	1

C = siliciumcarbide

Afmetingen in mm	Max. t/min.	A 40 F	A 60 F	A100 F	A 150 F	
Ø 100 x 100 x 19/6	6.500	D21/816	D21/817	D21/821	D21/825	2

A = aluminiumoxide

Gecombineerde fijnslijpwielen met een hoge dichtheid



Afmetingen in mm	Max. t/min.	60 _a	80 _a	120 _a	180 _a	
Ø 50 x 30 op stift van 6	12.000	D22/506	D22/508	D22/512	D22/518	25
Ø 60 x 30 op stift van 6	9.000	D22/606	D22/608	D22/612	D22/618	10
Ø 80 x 50 op stift van 6	8.000	D22/806	D22/808	D22/812	D22/818	10
Ø 100 x 50 op stift van 6	6.500	D22/906	D22/908	D22/912	D22/918	10

A = aluminiumoxide

HOONKOPPEN

Eenvoudig – voordelig – degelijk

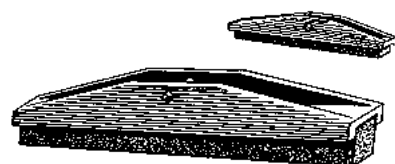
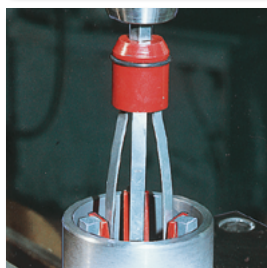
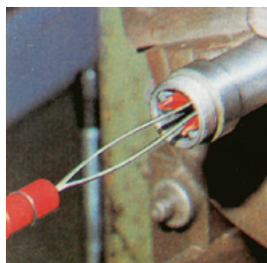
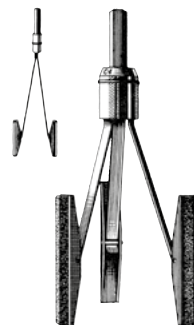
Bijzonder geschikt voor onderhouds- en reparatieafdelingen en voor werkplaatsen die niet over een hoonmachine beschikken of indien het honen op een economisch verantwoorde wijze moet geschieden.

- verbeteren van een oppervlakterutheid
- veranderen van een tolerantie
- herstellen van vastgelopen onderdelen
- snel verhelpen van een panne
- ontglanzen van een cilinder
- polijsten van buizen...

Het hoonapparaat met stenen, laat toe een cilinder te ontglanzen, de oppervlakterutheid van een boring te verbeteren door 0,01 tot max. 0,02 mm weg te halen.

Dit alles kan u snel en accuraat aan met de hoonkoppes D60.

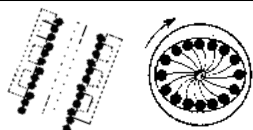
Werken onder aanhoudende smering. (zie **W03**).



Model	Capaciteit van Ø mm tot Ø mm	Max. t/min.	Aantal stenen	Afmeting van de stenen in mm	ORDER Nr	
C 0	Ø 12,7 tot Ø 38	800	2	4 x 2 x 25	D60/001	1
C 1	Ø 17,5 tot Ø 50	800	2	4 x 2 x 33	D60/101	1
C 2	Ø 35,0 tot Ø 80	600	3	6 x 6 x 60	D60/201	1
C 3	Ø 60,0 tot Ø 90	500	3	8 x 8 x 80	D60/301	1
C 4	Ø 75,0 tot Ø 115	400	3	10 x 10 x 100	D60/401	1
C 5	Ø 90,0 tot Ø 160	300	3	10 x 10 x 100	D60/501	1

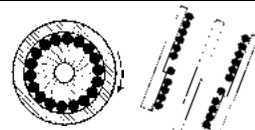
Voor model	Aantal stenen	Schuurmiddel (keramische binding)	ORDER Nr	
C 0	2	siliciumcarbide 220	D61/002	1 jeu
C 1	2	siliciumcarbide 220	D61/102	1 jeu
C 2	3	siliciumcarbide 220	D61/202	1 jeu
C 3	3	siliciumcarbide 220	D61/302	1 jeu
C 4	3	siliciumcarbide 220	D61/402	1 jeu
C 5	3	siliciumcarbide 220	D61/502	1 jeu

Volledig set **vervangstenen** met houders en splitpennen



HOONBORSTELS

zie blz. 112 en 113.



RODEERPASTA'S

Op basis van siliciumcarbidekorrels en olie.

Dit produkt laat toe de fijnste afwerkingsgraad te verkrijgen op al de materialen die voor polijsten geschikt zijn: kleppen, kranen, roderen van werkstukken.

Vergeet ook onze korrels en poeders niet voor uw verschillende rodeerwerken.

Zie blz. 135

Beschrijving	120 c	180 c	320 c	
	Grof	Middel	Fijn	
Doos van 500 g	D 98/005	D 98/006	D 98/007	5

c = siliciumcarbide

SOEPELE HANDSCHUURBLOKKEN



- Satineren van staal, roestvrij staal, non-ferro, synthetisch materiaal
- Geschikt voor alle fijn koetswerk, RVS., koper, aluminium, messing,...
- Afwerken van vóorgesatineerde vlakken
- Wegnemen van oxydatie
- Voorbereiding van vlakken voor laboratoriumtesten, detectie van fouten.

Is gemakkelijk ter versnijden met een stanley-mes, droog of met water te gebruiken, lange levensduur, tot in de kern doordrongen met schuurkorrels, niet schadelijk. Bestand tegen olie.

Afmetingen 150 x 80 x 20 mm	Korrel c	ORDER Nr	
fijn	240	E02/025	1
middel	120	E02/026	1
grof	60	E02/027	1
extra-grof	30	E02/028	1

Afmetingen 80 x 50 x 20 mm	Korrel c	ORDER Nr	
fijn	240	E02/006	1
middel	120	E02/011	1
grof	60	E02/016	1
extra-grof	30	E02/018	1

c = siliciumcarbide

POLIJSTPEN



Pen met een bundeltje in glasvezeldraad.

De glasvezeldraad tast de te bewerken materialen niet aan.

Bevat geen schuurkorrels en elke oppervlaktebeschadiging is uitgesloten.

Toepassingen :

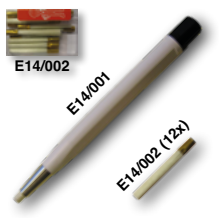
- Reinigen van elektrische contacten
- Wegnemen van markeringen en stempels
- Onderhoud van museumstukken, wapens, munten, fijne gravures, medaillons, enz.

Van toepassing op alle materialen :

- Staal
- Non-ferro
- Edele metalen, goud, zilver
- Synthetische materialen
- Teken- en calqueerpapier
- Compositmaterialen

Deze pen kan ook gevuld worden met een bundeltje met diamant geïmpregneerde staaldraad.

Zie G13/044 op blz. 62.



Beschrijving	ORDER Nr	
Pen Ø 4,8 mm	E14/001	1
12 vervangbundeltjes in glasvezeldraad	E14/002	1

Voor droog gebruik!

HARDE SCHUURSTICKS



Siliciumcarbide korrels, regelmatig verdeeld in een massa van synthetisch rubber.

De stick E25 kan gebruikt worden op alle vlakken en onder eender welke hoek.

Hij kan tevens in de gewenste vorm geslepen of bewerkt worden.

Voor handgebruik, droog, met water of olie. Bestand tegen in de werkplaats gebruikte oplosmiddelen.

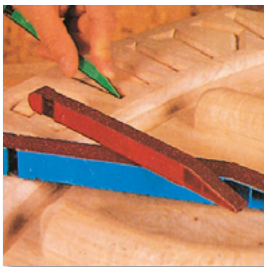


Vormen en afmetingen	Grof 30	Middel 60	Fijn 120	Extra Fijn 280	
	groen	donkerbruin	bruin	groen	
25 x 3 x 150 mm				E25/014	3
25 x 6 x 150 mm	E25/031	E25/032	E25/033	E25/034	3
25 x 10 x 150 mm	E25/041	E25/042	E25/043	E25/044	3
50 x 6 x 150 mm	E25/071	E25/072	E25/073	E25/074	3
12 x 12 x 150 mm	E25/091	E25/092	E25/093	E25/094	3
6 x 150 mm	E25/021	E25/022	E25/023	E25/024	3

Ook verkrijgbaar in kleine afbraamwielen. Zie blz. 108.

c = siliciumcarbide

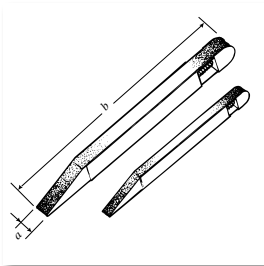
HANDSTICKS VOOR SCHUURBANDEN



Onze handstick schenkt totale voldoening, zelfs aan de meest veeleisenden. Voor licht schuurwerk op kleine oppervlakken, binnenhoeken, gleuven,... Handstick met spanvering, te bekleden met een schuurband.

De gebruiker verplaatst de band om zo een nieuw schuuroppervlak te verkrijgen op de werkvlakken van de stick. Een economisch doch zeer praktisch gereedschap **dat u moet bezitten**.

Sticks



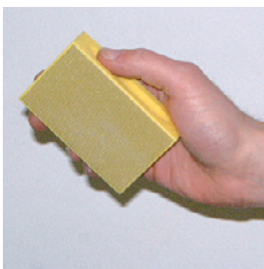
Beschrijving	a	b	ORDER Nr	
Stick n° 6	6 mm	150 mm	E06/006	1
n° 13	13 mm	200 mm	E06/033	1
n° 19	19 mm	250 mm	E06/061	1
n° 50	50 mm	250 mm	E06/072	1

Schuurbanden voor sticks

Beschrijving	60 a	80 a	120 a	240 a	
Schuurbanden voor stick n° 6	E06/007	E06/008	E06/010	E06/014	25
voor stick n° 13	E06/036	E06/038	E06/040	E06/044	25
voor stick n° 19	E06/064	E06/065	E06/066	E06/069	25
voor stick n° 50	E06/074	E06/076	E06/078	E06/081	25

a = aluminiumoxide

SCHUURVELLEN EN -SPONZEN

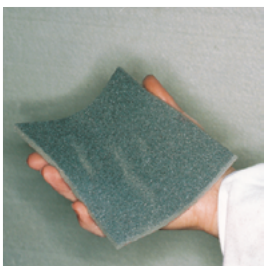


Diamant schuurblokken

Een volume dat goed in de hand ligt. Een diamant oppervlak dat wonderen verricht, voor het schuren op glas, steen, kristal, polyester, carbon,... . Droog of nat.

N 125 = vergelijkbaar met een korrel 120	Korrel	d	N 125	N 74	N 40	N 20	
N 74 = vergelijkbaar met een korrel 240	Kleur		zwart	rood	geel	wit	
N 40 = vergelijkbaar met een korrel 320	90 x 55 x 25 mm		E04/000	E04/001	E04/002	E04/003	1
N 20 = vergelijkbaar met een korrel 1000							

d = diamant



Schuurkussens

Een vel uit schuimrubber met gesloten cellen, waar op één enkele zijde schuurkorrels werden aangebracht.

Praktisch, gemakkelijk. De soepelheid van het schuimrubber vergemakkelijkt het schuren van alle stukken met vormen en profielen.

Korrel	Medium	Fine	Superfine	
a	150 (3808)	240 (3809)	320 (3810)	
140 x 115 x 5 mm	E03/002	E03/003	E03/004	20


a = aluminiumoxide

SCHUURVELLEN EN -SPONZEN



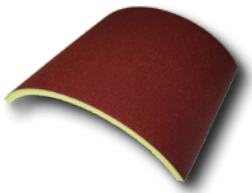
Schuursponzen

Vier vlakken van een blokje dichte schuimstructuur zijn bezet met schuurkorrels. Onze soepele schuursponzen schuren hout, staal, verf, corrosie, ... Een eenvoudig artikel, voor veelzijdig schuurwerk.


Korrel	a	60	100	150	180	240	
100 x 67 x 27 mm			E01/001	E01/002		E01/003	24
98 x 69 x 26 mm		E01/032W	E01/035W		E01/038W		10

a = aluminiumoxide

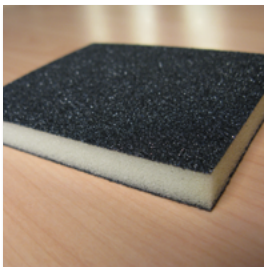
Schuurlinnen met schuimrug



Fijn schuren van afgeronde contouren en profielen. Schuimrug voor een super fijne afwerking.


Afmeting in mm	120 a	220 a	
115 x 140 x 5	E03/012	E03/015	20

a = aluminiumoxide



Schuurkussens tweezijdig

Schuurkussens tweezijdig met schuimrubber van 13 mm dik. Bestaat in aluminiumoxide en siliciumcarbide.


Afmeting	60	80	100	120	180	220	
120 x 98 x 13 mm c	E01/021W	E01/022W	E01/023W	E01/024W	E01/025W	E01/027W	24
120 x 98 x 13 mm a	E01/015W			E01/024W1	E01/018W		10

a = aluminiumoxide • c = siliciumcarbide



Rol schuurpapier met schuimrug

Aluminiumoxide papier, anti-volloop, dubbel hars, C gewicht rug, open structuur. Voor bewerkingen in de houtindustrie. Droog gebruik. Aanbevolen voor vernis, vulstoffen, lakken. Voorgesneden elke 125 mm.

Afmeting	150 a	180 a	220 a	240 a	280 a	320 a	400 a	
115 mm x 25 m	E03/150	E03/180	E03/220	E03/240	E03/280	E03/320	E03/400	1

a = aluminiumoxide

VELLEN EN ROLLEN IN SCHUURNYLON




Ook in schijven en lamellenwielen, zie blz. 36, 47 en 54.

Vellen in schuurnylon

Droog of met water te gebruiken, lange levensduur, vuilafstotend.

- Afwerken van alle oppervlakken in RVS.
- Schuren van lak, vernis, verf, coating, ...
- Ontglimmen van koetswerk, meubelen
- Verwijderen van corrosiesporen
- Afwerken van aluminium.


Korrel / kwaliteit	Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
A Very Fine , de meest gangbare en de bekendste kwaliteit	158 x 224 mm	rood	F04/005	20
S Ultra Fine , fijner dan A Very Fine		grijs	F04/013	20
F SFN , de fijnste kwaliteit in de maat		wit	F04/014	10
A Medium, Cut & Polish , het meeste compacte nylon, zeer gewaardeerd door de RVS-industrie		bruin	F04/021	20
A Very Fine , voor algemeen gebruik		groen	F04/017	20
S Medium , creëert mooie krassen op RVS.		grijs	F04/023	20
Light Clean , zonder korrel, dus zeer zacht voor het reinigen van glas, porselein, keramiek, PVC, geborsteld aluminium ...	95 x 158 mm	wit	F04/015	20

A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide




Rollen

Deze kwaliteiten van schuurnylon zijn ontworpen voor handgebruik.

Korrel / kwaliteit	Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
S Ultra Fine	115 mm x 10 m	grijs	F12/011	1
	150 mm x 25 m		F12/012	1
	100 mm x 25 m		F12/033	1
	610 mm x 25 m		F12/014	1
	750 mm x 10 m		F12/037	1
A Very Fine	115 mm x 10 m	rood	F12/001	1
	150 mm x 25 m		F12/002	1
	610 mm x 25 m		F12/006	1
	750 mm x 10 m		F12/036	1
A Fine	125 mm x 10 m	groen	F12/016	1
A Fine	150 mm x 10 m	rood	F12/017	1
	150 mm x 25 m		F12/018	1
	610 mm x 25 m		F12/020	1
S Fine	150 mm x 10 m	grijs	F12/151	1
A Medium	150 mm x 10 m	rood	F12/025	1
	150 mm x 20 m		F12/026	1
Speciaal kalender	965 mm x 10 m		A900585	1
A Medium Cut & Polish	50 mm x 5 m	bruin	F12/027	1
	100 mm x 10 m		F12/029	1
S Medium	150 mm x 10 m	grijs	F12/150	1
A Extra Cut	25 mm x 5 m	bruin	F12/021	1
	50 mm x 5 m		F12/022	1
	100 mm x 10 m		F12/023	1


A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide

Korrel / kwaliteit	Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
A Very Fine	325 mm x 20 m	rood	F12/303	1
A Fine			F12/304	1
S Fine		grijs	F12/309	1
A Medium		rood	F12/305	1
S Medium		grijs	F12/310	1
A Coarse		rood	F12/306	1



Handschuurblok

met hechtspinnen voor de bevestiging van het schuurnylon.

Beschrijving	ORDER Nr	
Nuttige oppervlakte van 80 x 120 mm (plastic pinnen)	F19/064	1
Nuttige oppervlakte van 85 x 145 mm (stalen pinnen)	F19/065	1

KLEINE WIELEN VOOR PRECISIE-AFBRAMWERK

Deze dichte wielen zijn vervaardigd uit met schuurkorrels geïmpregneerde nylonvezels. Naar keuze, geringe of grote schuurkracht, maar allen zeer aanbevolen voor slijp- en afbraamwerk of vóórpolijsten van alle staalsoorten, roestvrij staal, legeringen. Om uw keuze te vereenvoudigen, is naargelang de schuurkracht, een klassering gegeven van boven naar beneden.

Boven = de schuurkrachtigste wielen, beneden = de minder schuurkrachtige wielen.

**DEZE WIELEN WORDEN
AFGEDRAAID MET ONS
APPARAAT RONDOR**



H.P. wielen

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr		Stift mm	HOUDER	
Ø 38 x 6 x Ø 10	S-XCRS	zwart	25.000	F54/200	1	6	F25/007	1
Ø 75 x 6 x Ø 10			18.000	F54/216	1			

S = siliciumcarbide



E.X.L. wielen

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr		Stift mm	HOUDER	
			10.000	F18/070	10	6	F25/006	1
Ø 75 x 6 x Ø 10	8 A Coarse	rood		F18/078	10			
Ø 75 x 6 x Ø 10	6 A Medium	roze		F18/076	10			
Ø 75 x 6 x Ø 10	2 A Medium	zwart		F18/074	10			
Ø 75 x 6 x Ø 10	2 S Fine	paars		F18/072	10			

A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide



Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr		Stift mm	HOUDER	
Ø 75 x 12,5 x Ø 6,35	2 S Fine	paars	10.000	F54/315	10	6	F25/006	1

S = siliciumcarbide



L.C. wielen

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr		Stift mm	HOUDER	
Ø 50 x 3 x Ø 10	CP-5AF	bruin	20.000	F54/050	10	6	F25/006	1
Ø 75 x 3 x Ø 10			18.000	F54/075	10			
Ø 75 x 6 x Ø 10			18.000	F54/127	10	6	F25/007	1

A = aluminiumoxide



Het afdraaien van afbraamwielen

Voor een doeltreffende afwerking, zonder trillingen, zouden deze wielen regelmatig afgedraaid en bijgewerkt moeten worden met behulp van ons draaiend handafdraaiapparaat RONDOR. Het is ook met de RONDOR dat men deze wielen gaat afschuiven of afronden.

Zie blz. 131.

Gebruik : voor ieder type wiel raden wij de houder met 6 mm gladde stift aan, voor gebruik op alle draagbare machines.

Afritsen : na montage, en alvorens gebruik, is het aangeraden alle wielen af te ritzen.

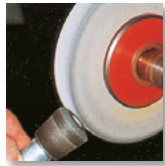
WIELEN VOOR FIJN AFBRAAMWERK

Zij zullen uw kosten voor afbramen en afwerken sterk verminderen

Samenstelling: Met fijne schuurkorrels doordrenkte nylonvezels • Hardheid wiel ± 45 shore.

- Toepassing:**
- Fijn en precies afbraamwerk • Polijsten van buizen, profielijzer,...
 - Verbeteren van oppervlakteruwheid • Roestvrij staal • Gehard en ongehard staal
 - Edele metalen • Geschikt voor het margeren van glas
 - Vóórpolijsten en afbramen van kunststoffen, plexi,...
 - Werkstukken en onderdelen in de vliegtuigbouw
 - Wapens, prothesen
 - Afbramen van mechanische stukken.

**VOOR EEN MAXIMAAL RENDEMENT
DIENT ELK AFBRAAMWIEL
AFGEDRAAIID TE WORDEN
MET ONZE RONDOR.
ZIE BLZ. 129**

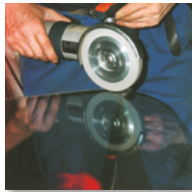


F14: fijnere korrel dan F13



Afmetingen	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 150 x 25 x Ø 25,4 mm	6A Fine	grijs	4.500	F14/152	1
Ø 200 x 25 x Ø 76,2 mm	6SIC Fine		3.400	F14/202	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm	7A Fine		3.400	F14/205	1

F13: de meest gangbare

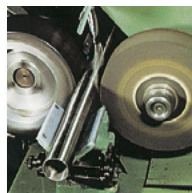


Afmetingen	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 150 x 7 x Ø 25,4 mm	8S Fine	grijs	4.500	F13/157	1
Ø 150 x 12 x Ø 25,4 mm			4.500	F13/158	1
Ø 150 x 25 x Ø 25,4 mm			4.500	F13/160	1
Ø 200 x 9 x Ø 76,2 mm			3.400	F13/165	1
Ø 200 x 15 x Ø 76,2 mm			3.400	F13/173	1
Ø 200 x 25 x Ø 76,2 mm			3.400	F13/175	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm			3.400	F13/178	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm			3.400	F13/178	1

F98: dezelfde korrel als de F13 maar in een superieure densiteit voor een betere vormstandvastigheid

Afmetingen	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 150 x 7 x Ø 25,4 mm	9S Fine	grijs	4.500	F98/157	1
Ø 150 x 25 x Ø 25,4 mm			4.500	F98/160	1
Ø 200 x 9 x Ø 76,2 mm			3.400	F98/209	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm			3.400	F98/178	1
Ø 300 x 25 x Ø 127 mm			2.400	F98/330	1
Ø 300 x 25 x Ø 127 mm			2.400	F98/330	1

F15: groter schuurvermogen dan F13



Afmetingen	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 150 x 12 x Ø 25,4 mm	8S Medium	grijs	4.500	F15/035	1
Ø 150 x 25 x Ø 25,4 mm	8S Medium		4.500	F15/038	1
Ø 200 x 25 x Ø 76,2 mm	8S Medium		3.400	F15/049	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm	8S Medium		3.400	F15/051	1
Ø 300 x 25 x Ø 127 mm	8A Medium		2.400	F15/084*	1
Ø 300 x 50 x Ø 127 mm	8A Medium		2.400	F15/085*	1

* 8A Medium

F16: groter schuurvermogen dan F15



Afmetingen	Korrel/kwaliteit	Kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 150 x 7 x Ø 25,4 mm	6A Medium	rood	4.500	F16/118	1
Ø 150 x 10 x Ø 25,4 mm			4.500	F16/119	1
Ø 150 x 12 x Ø 25,4 mm			4.500	F16/120	1
Ø 150 x 25 x Ø 25,4 mm			4.500	F16/158	1
Ø 200 x 15 x Ø 76,2 mm			3.400	F16/193	1
Ø 200 x 25 x Ø 76,2 mm			3.400	F16/195	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm			3.400	F16/206	1
Ø 200 x 50 x Ø 76,2 mm			3.400	F16/206	1

A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide

Stel reductieflenzen Ø 76,2 tot Ø 20 mm	D21/245	1
---	----------------	---

Steunhouder met 8 mm stift uitsluitend voor wielen Ø 150 x 25 x Ø 25,4	F25/013	1
--	----------------	---

EXL-WIELEN VOOR ALLE AFBRAAMWERK

Extra long life deburring wheels

Vijf kwaliteiten ondergebracht in wielen en schijven

Voor fijn afbraam- en schuurwerk op staal en legeringen van alle hardheden. Zeer goede snede op aluminium, zonder dichtzetten van schuurwiel of -schijf.

2 = Soepel, weinig weerspangend aan druk tussen duim en wijsvinger. Voor zacht afbramen, passen zich aan, aan vormen en contouren zonder aantasting van de "maten".

6 = Van grotere dichtheid, dus weerspangender aan druk tussen duim en wijsvinger. Veroorzaken vonken bij het afbramen, zij "vreten" het materiaal weg op zachte wijze.

S = siliciumcarbide. A = aluminiumoxide



EXL-Wielen met asgat

Afmeting in mm	Max. t/min.	Korrel						
		2S Fine	2A Medium	5A Medium	6A Fine	6A Medium	8A Coarse	
Ø 150 x 12 x Ø 25,4	4.500							1
Ø 150 x 25 x Ø 51*	4.500	F18/032	F18/034				F18/038	1
Ø 200 x 25 x Ø 51*	3.500	F18/022	F18/024			F18/026		1

* Ø Stel reducteringen (2) voor boring Ø 50,8 naar Ø ... Zie blz. 113.



EXL-Wielen met klein asgat

Ø 75 x 3 x Ø 6,35	10.000			F18/070				10	
Ø 75 x 6 x Ø 10	10.000	F18/072	F18/074			F18/076	F18/078	10	
Ø 75 x 12 x Ø 10	10.000	F54/315						10	
Stalen steunhouder voor schijven van 6 of 12 mm dik								F18/080	1
Ø 150 x 6 x Ø 12,7	6.000	F18/082	F18/083	F18/085-2				1	



EXL Mini Bobs

Ø 25 x 25 x Ø 4,76	25.000	F18/112	F18/114			F18/116	F18/118	10	
Stalen steunhouder met 6 mm-stift x lengte 100 mm								F18/120	1



ROLOC EXL-schijven

Voor gebruik op draagbare slijpmachines Ø 115 of 125 mm met M14 schroefdraad en op alle haakse en rechte slijpmachines met spankop van 6 mm. Goede hanteerbaarheid van deze lichte machines, draaiend aan de juiste snelheid verzekeren ze een beter rendement bij het afwerken van TIG-, MIG- en MAG-laswerk, plaatselijke verbeteringen, afbraam- en eindwerk van een hogere afwerkingsgraad.

Ø 76 mm - Roloc	15.000	F18/182	F18/184			F18/186	F18/188	5	
Steunschijf Ø 76 mm - M14								F25/070	1
Steunschijf Ø 76 mm met 6 mm-stift								F25/004	1



Diamant africhtwerktuig voor EXL-wielen en schijven

Na montage en alvorens gebruik, dient elk EXL-wiel, zorgvuldig afgedraaid te worden om het perfect concentrisch te maken, daar zij nl. gestanst zijn uit "platen". Tevens is het gewenst tijdens gebruik diameter en flanken bij te werken, of naargelang de werkzaamheden het gewenste profiel of ronding op te frissen, dit alles met ons gediamenteerd africhtwerktuig.

Diamant africhtwerktuig								F18/150	1
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---



Geperste wielen (unitized)

Afmeting in mm	Max. t/min.	< Densiteit > < materiaalafname > < afwerking >					hardste + agressief fijn	
		5	6	7	8	10		
		Ø 150 x 3 x Ø 25,4	6.000	-	-	F18/090		
Ø 150 x 6 x Ø 25,4	6.000	F18/095	F18/095-1	F18/096	F18/098	F18/100	6	

GEPERSTE WIELEN (UNITIZED)

SCOTCH-BRITE™ RAPID CUT



Snel en gemakkelijk wegwerken van lassen

De verbeterde snelheid, soeplesse en uitstekende beheersing maken Scotch-Brite Rapid Cut wielen ideaal voor het wegwerken van lassen. Bespaart tijd door sneller te slijpen en minder wisselen van gereedschap. Conclusie? Makkelijker in gebruik - een hogere productiviteit voor uw bedrijf.

Snel en gemakkelijk ontbramen

Door de toegevoegde capaciteit en consistentie van 3M Precision Shaped Grain kunt u nu moeiteloos de meest uitdagende toepassingen op het gebied van ontbramen aan - sneller dan ooit tevoren! De vervormbaarheid van het nylon web maakt het mogelijk om precies de juiste hoeveelheid druk uit te oefenen, wat de kans op teveel snijden of beschadigen van het werkstuk aanzienlijk kleiner maakt.



Scotch-brite™ Rapid Cut Unitized Wielen

Afmeting in mm	Max. t/min.	Zachter		Harder		
		7C CRS+	7C XCRS+	9C CRS+	9C XCRS+	
Ø 76,2 x 6,4 x Ø 9,5 *	10.000			F18/203	F18/204	1
Ø 152,4 x 3,2 x Ø 25,4	4.500			F18/211		1
Ø 152,4 x 6,4 x Ø 25,4	4.500		F18/311	F18/312	F18/313	1
Ø 152,4 x 25,4 x Ø 25,4	4.500	F18/410	F18/411			1

* Houder met stift 6 mm : F18/080.



Mini Bobs Rapid Cut

Afmeting in mm	Max. t/min.	7C XCRS+	9C CRS+	9C XCRS+	
Ø 25 x 25 x Ø 4,76	25.000	F18/501			1

Stalen steunhouder met 6 mm stift x lengte 100 mm	F18/120	1
---	----------------	---



ROLOC Schijven Rapid Cut

Voor gebruik op draagbare slijpmachines met M14 schroefdraad en op alle haakse en rechte slijpmachines met spankop van 6 mm.

Goede hanteerbaarheid van deze machines en "draaiend aan de juiste snelheid" verzekeren ze een beter rendement bij het wegwerken van lassen.

Afmeting in mm	Max. t/min.	7C CRS+	7C XCRS+	9C CRS+	9C XCRS+	
Ø 76,2 mm - Roloc	15.000			F18/603	F18/604	1

Steunschijf Ø 76 mm - M14	F25/070	1
Steunschijf Ø 76 mm met 6 mm stift	F25/004	1

Zie ook onze geperste (unitized) schijven voor gebruik op haakse slijpmachines met variabele snelheid op blz. 69.

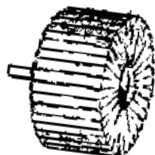
WIELEN UIT SCHUURNYLON


Voor het satineren van alle werkstukken uit roestvrij staal, aluminium, staal, messing, non-ferro metalen, synthetische materialen, composietmaterialen, actief onderhoud van inrichtingen en gerei uit RVS,....

Uw producten vergen een **afwerkingsgraad** die doet verkopen !



Wielen met lamellen (Cut & Polish)

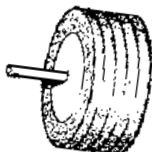



Afmeting in mm	Max. t/min.	A Medium	A Very Fine	
Ø 50 x 25 stift 6	12.000	F19/008		25
Ø 75 x 45 stift 6	8.500	F19/010	F19/012	10
Ø 100 x 45 stift 6	6.000	F19/015	F19/017	10

A = aluminiumoxide

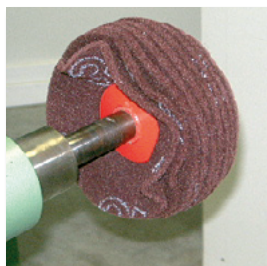


Wielen met 5 schijven (Cut & Polish)




Afmeting in mm	Max. t/min.	A Medium	
Ø 50 x 32 stift 6	15.000	F19/002	25
Ø 75 x 32 stift 6	10.000	F19/004	10
Ø 100 x 32 stift 6	8.000	F19/006	10

A = aluminiumoxide




Schijven "in pakken" te gebruiken, geklemd tussen flenzen

Korrel / kwaliteit	Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
A Very Fine	Ø 190 x 20 mm	rood	F08/025	20

A = aluminiumoxide




Wielen met 5 schijven op stift van 6 mm

Korrel / kwaliteit	Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
A Fine	Ø 100 x 35 mm	rood	F19/005W	20

A = aluminiumoxide



Bolvormige lamellenwielen op stift 6mm

Korrel / kwaliteit	Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
Light Clean (zonder korrel)	Ø 150 mm	wit	D23/001	1
A Fine	Ø 150 mm	rood	D23/007	1
A Medium Cut & Polish	Ø 150 mm	bruin	D23/009	1

A = aluminiumoxide

DECAPEERWIELEN EN -SCHIJVEN

Clean & Strip

3M



Samenstelling

Een zeer open nylonvezeltextuur, van zeer grote weerstand, bezet met harsgehechte fel snijdende, scherpe schuurkorrels (siliciumcarbide).

Deze generatie wielen biedt vele voordelen aan tal van toepassingen, die niet gedekt werden voor deze wielen op de markt kwamen.

Gebruiksaanwijzingen

- wegnemen van roest en kalamijn op staal (aanslag)
- verwijderen van lasverkleuringen
- wegnemen van coatings (verf, plasticering, vernis)
- onderhoud in het algemeen
- schoonmaken van bekistingen en gietvormen voor beton
- onderhoud van grote matrijzen
- het verwijderen van verflagen
- het afpuimen van steen
- non-destructieve actieve reiniging
- enz...

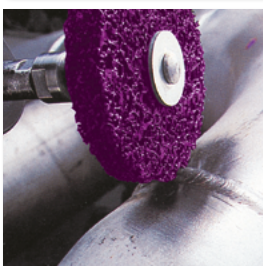
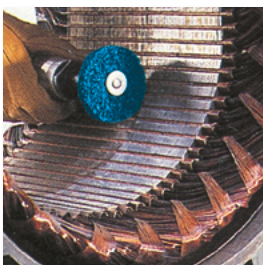
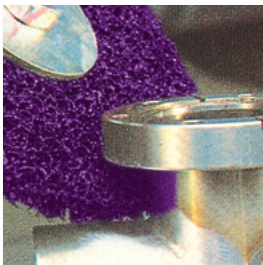
Voordelen

- besmeurt het stuk dat men bewerkt niet
- geen projectie of inslag van metalen deeltjes
- vlug en goed controleerbaar werk
- vervormt de geometrie van het stuk niet
- homogeen werk van hoge kwaliteit

De ZWARTE kwaliteit werd verbeterd, ze werd BLAUW van kleur en haar rendement werd verhoogd naar meer dan 20% in ALLE toepassingen, de flexibiliteit werd ook verbeterd.

De "beste" kwaliteit, die alle concurrentie overtreft is PURPER van kleur.

Deze kwaliteit verzekert een agressiviteit "in stijgende lijn" tesamen met een betere gebruiksduur en een uitstekende vastheid op hoeken en scherpe kanten.



Leverbaar in de kwaliteiten

BLAUW

Meer open structuur, soepeler en minder agressief dan PURPER

PURPER

Verhoogd slijpvermogen, stugger en langere levensduur, uitstekende vastheid op hoeken en kanten. De meest performante kwaliteit

OP VOLGENDE
BLZ.

DECAPEERWIELEN EN -SCHIJVEN

Clean & Strip

Wielen met stift



Afmetingen in mm	Ø stift	Max. t/min.	ORDER Nr			
			BLAUW	PURPER	ZWART	
Ø 75 x 13	6	10.000	F20/913	F21/013		10
Ø 100 x 13	6	8.000	F20/915	F21/015	F22/581	10
Ø 150 x 13	8	6.000	F20/917	F21/017		6
Ø 75 x 25	6	10.000	F20/922	F21/022		10
Ø 100 x 25	6	8.000	F20/924	F21/024		10
Ø 150 x 25	8	6.000	F20/926	F21/026		6

Schijven met boring van 13 mm



Afmeting in mm	Max. t/min.	ORDER Nr		
		BLAUW	PURPER	
Ø 100	6.000	F20/903	F21/003	10
Ø 150	4.000	F20/905	F21/005	10
Ø 200	3.000	F20/907	F21/007	2

Schijven voor haakse slijpmachine



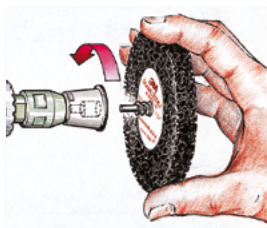
TE GEBRUIKEN:	Afmetingen in mm	Max. t/min.	ORDER Nr			
			BLAUW	PURPER		
zonder steunschijf	Ø 115 x Ø 22,2	harde	11.000	F20/945	F21/045	10
met steunschijf C 01/012	Ø 115 x Ø 22,2	fiber	10.000	F20/957	F21/057	10
met steunschijf C 01/028	Ø 178 x Ø 22,2	fiber	6.500	F20/959	F21/059	10

ALTERNATIEF



Afmetingen in mm	Max. t/min.	ORDER Nr		
		ORANJE		
Ø 115 x Ø 22,2	harde	12.000	F22/115	10
Ø 125 x Ø 22,2	harde	11.000	F22/125	10
Ø 178 x Ø 22,2	harde	8.000	F22/178	10

Schijven met het ROLOC+ systeem



TE GEBRUIKEN:	Afmetingen in mm	Max. t/min.	ORDER Nr		
			BLAUW	PURPER	
met steunschijf stift 6 mm F 25/001	Ø 100 x 13	8.000	F20/931	F21/031	10
	Ø 125 x 13	7.000	-	F21/032	8
	Ø 150 x 13	6.000	F20/932	-	6



ROLOC + SYSTEEM

De voorgestelde schuurproducten zijn gerangschikt in stijgende lijn van afwerkingsgraad

**Dit systeem laat een gemakkelijke
montering en demontering toe door 1/4 draai.
Zonder sleutels, noch schroeven**

**VERGEET NIET DE AANGEPASTE
HOUDERS TE BESTELLEN,
ZIE VOLGENDE BLZ.**



Voor een degelijke reiniging van laswerk, wegnemen van roest, kalamijn, van aanslag en oxydatie, verwijderen van vernissen, verflagen en plasticeringen, of voor het verkrijgen van ruwe oppervlakken.

Afmetingen in mm	Kwaliteit/kleur	ORDER Nr	
Ø 100 x 13 x R ⁺	CLEAN & STRIP / blauw	F20/931	10
Ø 100 x 13 x R ⁺	CLEAN & STRIP / purper	F21/031	10
Ø 125 x 13 x R ⁺	CLEAN & STRIP / purper	F21/032	8
Ø 150 x 13 x R ⁺	CLEAN & STRIP / blauw	F20/932	6



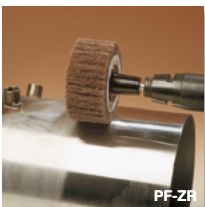
Dichte, agressieve en fel snijdende wielen, zeer aan te bevelen voor het wegnemen van grotere hoeveelheden materie.

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 38 x 6 x Ø10 + R ⁺	S-XCRS	F54/200	10



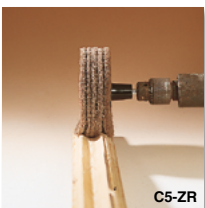
Samengestelde, soepele afwerkingswielen, voor een moeiteloos verkrijgen van een gelijkmatige satijnafwerking en/of voor fijn afbraamwerk van mechanische werkstukken.

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 63 x 32 x R ⁺	A. 80	F53/233	10
Ø 63 x 32 x R ⁺	A. 120	F53/243	10
Ø 63 x 32 x R ⁺	A. 180	F53/253	10



Uw metalen werkstukken, uw realisaties van plaat- en ketelwerk vergen een afwerking die verkoopbevorderlijk is; deze lamellenwielen helpen u hierbij.

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 50 x 25 x R ⁺	A Medium Cut & Polish	F53/009	25
Ø 63 x 32 x R ⁺		F53/012	10
Ø 75 x 35 x R ⁺		F53/015	10



Wielen uit schuurnylon A. MEDIUM, voor fijn polijstwerk van alle staalsoorten, non-ferro metalen, kunststoffen, hout en houtderivaten.

Perfect voor werkstukken met grillige vormen, gleuven, lijsten,...

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 50 x 30 x R ⁺	A Medium Cut & Polish	F53/150	25
Ø 75 x 30 x R ⁺		F53/155	10
Ø 100 x 30 x R ⁺		F53/165	10

Voor een goed rendement, dienen deze schuurgereedschappen gebruikt te worden tussen 5.000 en 7.000 t/min.



ROLOC+ SYSTEEM

De voorgestelde schuurproducten zijn gerangschikt in stijgende lijn van afwerkingsgraad

**Dit systeem laat een gemakkelijke
montering en demontering toe door 1/4 draai.
Zonder sleutels, noch schroeven**

**VERGEET NIET DE AANGEPASTE
HOUDERS TE BESTELLEN, ZIE HIE-
RONDER OP DEZE BLZ.**

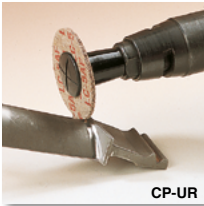


Wielen uit lamellen van
schuurnylon.

Voor een nog fijnere afwerkings-
graad dan die verkregen door de
gereedschappen der 5
voorafgaande
vakken.

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 50 x 25 x R ⁺	S Fine	F53/073	25
Ø 50 x 25 x R ⁺	A Very Fine	F53/070	25
Ø 63 x 32 x R ⁺	S Fine	F53/083	10
Ø 63 x 32 x R ⁺	A Very Fine	F53/080	10
Ø 75 x 35 x R ⁺	A Coarse	F53/050	10
Ø 75 x 35 x R ⁺	S Fine	F53/093	10
Ø 75 x 35 x R ⁺	A Very Fine	F53/090	10

A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide



Dunne en soepele wielen uit dichte,
lichtschurende nylon.

Voor alle fijn afbraamwerk van
werkstukken uit staal, roestvrij
staal, messing,...

Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 50 x 3 x Ø 10 + R ⁺	5A Fine	F54/050	10
Ø 50 x 6 x Ø 10 + R ⁺	5A Fine	F54/116	10
Ø 75 x 3 x Ø 10 + R ⁺	5A Fine	F54/075	10
Ø 75 x 6 x Ø 10 + R ⁺	5A Fine	F54/127	10

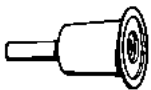
A = aluminiumoxide



FLAP-wiel uit **NIET** schurende nylonlamellen, te gebruiken voor polijstwerk met
polijstpasta op staal, roestvrij staal, koper en alle kunststoffen.

Moderne en niet pluizende versie
van polijstkatoen en- vilt.

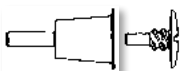
Afmetingen in mm	Korrel/kwaliteit	ORDER Nr	
Ø 75 x 35 + R ⁺	T Polishing	F53/775	10



**HOUDER R⁺
MET 6 mm STIFT**

De R⁺ houder met 6 mm stift is het verbindingsstuk tussen uw machine en de
gereedschappen van het **ROLOC+** schuurstelsel.

Beschrijving	ORDER Nr	
R ⁺ houder met 6 mm stift	F25/001	1

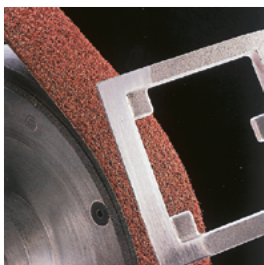


**HOUDER R⁺
MET 6 mm STIFT**
voor wielen met een asgat van Ø 10 mm

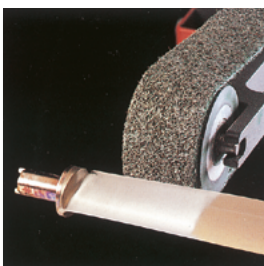
Beschrijving	ORDER Nr	
R ⁺ houder voor wielen met een asgat van Ø 10 mm + dikte 3 mm	F25/006	1
R ⁺ houder voor wielen met een asgat van Ø 10 mm + dikte 6 mm	F25/007	1

Voor een goed rendement, dienen deze schuurgereedschappen gebruikt te worden tussen 5.000 en 7.000 t/min.

SCHUURNYLONBANDEN



SCHUURNYLON
A Medium / rood



SCHUURNYLON
S Superfine / grijs



POLIJSNYLON
T Polishing / wit

• 4 kwaliteiten schuurnylon

Met deze banden wordt snel en moeiteloos een gelijkvormige satijnafwerking verkregen op alle werkstukken en oppervlakken uit metaal, roestvrij staal, legeringen,...

Onze banden kunnen **eender** welk type schuurbandmachine uitrusten.

Andere afmetingen als in tabel hieronder op aanvraag.

• wit nylon voor polijstwerk

Deze banden vervangen op voordelige wijze de viltbanden.

Te gebruiken met onze polijstpasta's.

- **Glanzend polijsten van staalsoorten, roestvrij staal, composiet-materiaal, kunststoffen, legeringen,...**
- **Soepele, onvervormbare band, verhit niet, geeft veel minder stof dan katoen- of flannelschijven.**
- **Bruikbaar op alle machines met schuurbanden.**

Afmetingen in mm lengte x breedte	Korrel					
	A Coarse	A Medium	A Very Fine	S Superfine	T Polishing	
289 x 100	F64/015	F64/017	F64/019			5
457 x 25		F65/013				3
475 x 18		F65/015		F67/017	F66/016	3
520 x 6	F65/027-6	F65/028-6	F67/008-6			3
520 x 12	F65/027-12	F65/028-12	F67/008-12			3
520 x 16	F65/027-16	F65/028-16	F67/008-16			3
520 x 19	F65/027-19	F65/028-6	F67/008-19			3
533 x 30		F65/040		F67/041		3
610 x 13		F65/049				3
864 x 50		F65/069				3
1.080 x 32		F65/105		F67/107	F66/106	3
2.000 x 50		F65/200	F65/201	F67/207	F66/201	3
2.000 x 75		F65/210		F67/217	F66/211	3
2.000 x 150		F65/215		F67/219	F66/215	3
2.500 x 50		F65/250		F67/257	F66/251	3

A Medium = ± korrel 150/180 • S Superfine = ± korrel 360/500

GRAFIETLINNEN

voor tafel en slede van schuurbandmachines

Absoluut onmisbaar om een gesmeerd «lopen» over tafel en slede van de schuurband te verzekeren.

Geeft een betere afwerking, minder verhitting, beschermt de lasverbinding van de schuurband tegen slijtage, minder trillingen, de lasverbinding "stuitert" niet meer.

Wij verkopen ook vilt in vellen, zie blz. 21.

Beschrijving	ORDER Nr	
Grafietlinnen - breedte 150 mm wordt verkocht per meter	B97/010	1

Geef de gewenste lengte aan a.u.b.

- Voorbereiding tot het polijsten van roestvrij staal, ferro- en non-ferro metalen.
- Wegnemen van roest, oxydatie, verflagen, coatings,...
- Reinigen van oppervlakken.
- Geven een matte oppervlakte-afwerking, met kriskas dooreenlopende bewerkingsstriemen.
- Dikke laag schuurnylon, soepel, zorgt voor een gelijkvormig contact met het te bewerken oppervlak.



F72/9...

Zelfhechtende schijven - Voor gebruik op haakse slijpmachine

Korrel	A Coarse	A Extra Cut	A Medium	A Very fine	S Superfine	
Kleur	bruin	bruin	rood	blauw	grijs	
Ø 115 mm	F72/901	F72/920W1	F72/902	F72/903	F72/904	10
Ø 125 mm	F72/911	F72/920W2	F72/912	F72/913	F72/914	10
Ø 178 mm	F72/921	F72/920W	F72/922	F72/923		10

A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide

Steunschijven voor zelfhechtende schijven

Steunschijf M 14 - voor schijven Ø 115 mm	F72/909	1
Steunschijf M 14 - voor schijven Ø 125 mm	F72/919	1
Steunschijf M 14 - voor schijven Ø 178 mm	F72/929	1

Surface Conditioning schijven met asgat

Korrel	A Coarse	
Kleur	bruin	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	F72/125	10
Ø 178 x Ø 22,2 mm	F72/178	10

A = aluminiumoxide



F72/125

Decapeerschijven met asgat - Grootste schuurvermogen van alle schijven uit schuurnylon

Afmetingen	Max. t/min.	ORDER Nr		
		BLAUW	PURPER	
Ø 115 x 22,2 mm	10.000	F20/957	F21/057	10
Ø 178 x 22,2 mm	6.500	F20/959	F21/059	10

S = siliciumcarbide



F20 / F21

Steunschijven voor schijven met asgat

met flens M 14 - voor schijven Ø 115 mm	C01/012	1
met flens M 14 - voor schijven Ø 125 mm	C01/020	1
met flens M 14 - voor schijven Ø 178 mm	C01/028	1

Decapeerschijf op harde drager - Voor gebruik zonder steunschijf

Afmetingen	Max. t/min.	ORDER Nr			
		ORANJE	BLAUW	PURPER	
Ø 115 x 22,2 mm	11.000	F22/115	F20/945	F21/045	10

S = siliciumcarbide



NORTON

F22/115

Schuurschijven (kleine diameter), te plaatsen op houders met 6 mm stift of schroefdraad M14 - Voor gebruik op machines met spanklauw, klemkop, met flexible aandrijving,...

Korrel	S XCoarse	SE A Coarse	A Coarse	A Medium	A Very Fine	S Superfine	
Kleur	zwart	bruin/blauw	bruin	rood	blauw	grijs	
Ø 25 mm	-	-	F52/250	F52/249	F52/248	-	50
Ø 50 mm	-	-	F52/300	F52/301	F52/310	F52/311	50
Ø 76 mm	F52/345	F52/346	F52/350	F52/351	F52/360	F52/362	10

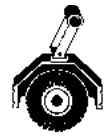
A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide



F 52

Houders	Max. t/min.	Stift 6 mm	M 14	
Ø 50 mm	25.000	F25/003	-	1
Ø 76 mm	20.000	F25/004	F25/070	1

WIELEN EN MANCHETTEN Ø 100 X 100



Lamellenwielen uit schuurlinnen

Afmetingen in mm	40 ^a	60 ^a	80 ^a	120 ^a	
Ø 100 x 100	C27/241	C27/261	C27/281	C27/283W	1

^a = aluminiumoxide

Gecombineerde wielen nylon/linnen

Afmetingen in mm	A 40 F	A 60 F	A 100 F	A 150 F	
Ø 100 x 100	D21/816	D21/817	D21/821	D21/825	2

Wielen in schuurnylon

Afmetingen in mm	CPA Medium	Supercut	A Medium	A Fine	A Very Fine	
	bruin	bruin	rood	rood	rood	
Ø 100 x 100	F64/025	D20/813	D20/812	D20/811	D20/810	2

Wielen in schuurnylon "Hoge Densiteit" 3M

Afmetingen in mm	C&S Coarse	CPA Medium	S Medium	A Fine	
	zwart	bruin	grijs	rood	
Ø 100 x 100	F64/022	F64/024	F64/027	F64/029	1

Manchetten in schuurlinnen, "Cubitron I" kwaliteit

Afmetingen in mm	40	60	80	120	
	CUB I	CUB I	CUB I	CUB I	
Ø 289 x 100	F64/004	F64/006	F64/008	F64/012	10

Manchetten in schuurnylon

Voor het gebruik met manchetten in nylon en/of Cubitron, rust uw satineermachine uit met een

Afmetingen in mm	A Coarse	A Medium	A Very Fine	
	bruin	rood	blauw	
Ø 289 x 100	F64/015	F64/017	F64/019	5

Houder in hard rubber	F64/054	1
-----------------------	---------	---

Manchetten in 3M Trizact

Uitzonderlijke levensduur, minstens 2x een linnen schuurband. Op RVS. kan men een bijna glanzende afwerking bekomen.

Voor het gebruik met Trizact manchetten, moet u uw satineermachine uitrusten met een

Afmetingen in mm	A 45	A 30	A 16	A 6	
	Te vergelijken met 320	Te vergelijken met 500	Te vergelijken met 1200	Te vergelijken met 2400	
Ø 289 x 100	F64/321	F64/323	F64/325	F64/327	10

Opblaasbare luchtrommel	F64/052	1
-------------------------	---------	---

Katoenwiel voor het polijsten met pasta

Afmetingen in mm	ORDER Nr	
Ø 100 x 100	F64/350	1

De satineermachine vindt U terug op blz. 190.

BRISTLE SCHIJVEN



Het zijn schijven gevormd uit een kunststof waarin het Cubitron mineraal is verwerkt. De zeer flexibele draden passen zich perfect aan uw stukken aan.

Een revolutionair concept in schuurschijven.

3M BRISTLE werkt altijd constant, gecontroleerd, snel, kan niet insnijden of platte kanten veroorzaken.

Aanbevolen voor een veelvoud van toepassingen, gaande van het verwijderen van zware coatings, zoals verf, bitumen, en zelfs lijmen, tot het verwijderen van roest, lasverkleuring, lichte bramen, krassen en beschadigingen.

Hun hoge flexibiliteit maakt hen uiterst geschikt voor het werken op geprofileerde oppervlakken, scherpe randen en rond klink- en popnagels. Door de uit-een-geheel constructie is het risico van rondvliegende draden zoals bij staal- of nylondraadborstels uitgesloten.

Ze zijn dus veilig en betrouwbaar.



Radiale BRISTLE schijven met stift

Afmeting in mm	Max. t/min.	36	50	80	120	220	400	
		bruin	groen	geel	wit	rood	blauw	
Ø 76,2 x 10,8 op stift van 6	10.000	-	-	F68/436	F68/438	F68/437	-	6

Radiale BRISTLE schijven stapelbaar om een breder wiel te creëren

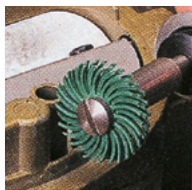
Afmeting in mm	Max. t/min.	36	50	80	120	220	400		
		bruin	groen	geel	wit	rood	blauw		
40 schijven van Ø 50,8 x 1,8 x Ø 9,5	15.000	-	-	F68/026	✓	✓	✓	1	
40 schijven van Ø 76,2 x 1,8 x Ø 9,5	10.000	-	✓	F68/035	F68/036	✓	✓	1	
Houden met een stift van 6 mm, waarop men 1 tot 6 schijven kan monteren								L50/103	1

De 40 radiale Bristle schijven Ø 50,8 en 76,2 worden geleverd met een montagesysteem voor conische van schroefdraad voorziene assen.



De kleinste radiale BRISTLE schijven

Afmeting in mm	Max. t/min.	36	50	80	120	220	400		
		bruin	groen	geel	wit	rood	blauw		
48 schijven van Ø 14 x 1,56 x Ø 3,2	25.000	-	-	-	F68/001	✓	✓	1	
48 schijven van Ø 19 x 1,56 x Ø 3,2	20.000	-	-	F68/006	F68/007	✓	✓	1	
24 schijven van Ø 25,4 x 1,56 x Ø 3,2	15.000	F68/011	F68/013	F68/015	F68/017	-	-	1	
Houder met een stift van 2,34 mm, waarop men 1 tot 4 schijven kan monteren								L50/110	1



Radiale BRISTLE schijven in een grote diameter

Afmeting in mm	Max. t/min.	36	50	80	120	220	400	
		bruin	groen	geel	wit	rood	blauw	
Ø 152 x 12,7 x Ø 25,4 > 13 (Type A)	6.000	✓	✓	F68/040	-	-	-	1
Ø 203 x 25,4 x Ø 31,75 (Type A)	6.000	-	F68/515	✓	✓	-	-	1
Ø 152 x 12,7 x Ø 25,4 > 13 (Type C)	6.000	-	-	F68/046	✓	✓	✓	1
Ø 194 x 25,4 x Ø 31,75 (Type C)	6.000	-	-	F68/521	F68/522	F68/523	✓	1

Rechte borstelharen (Type A) voor een meer agressieve reiniging, of gebogen borstelharen (Type C) voor meer flexibiliteit.

Ø 150 mm : klemdikte 20 mm

Ø 200 mm : klemdikte 30 mm

BRISTLE schijven voor een haakse slijpmachine

Afmeting in mm	Max. t/min.	36	50	80	120			
			groen	geel	wit			
Ø 115 x M 14	12.000		F68/054	F68/055	✓			1



Roloc BRISTLE schijven en hun houders

Afmeting	Max. t/min.	36	50	80	120	220	400		
		paars	groen	geel	wit	rood	blauw		
Roloc Bristle schijven Ø 25 mm	30.000	-	F68/113	F68/115	F68/117	-	-	10	
Roloc Bristle schijven Ø 50 mm	25.000	F68/212	F68/214	F68/216	F68/218	-	-	10	
Roloc Bristle schijven Ø 75 mm	18.000	F68/331	F68/333	F68/335	F68/337	-	-	5	
Houder met een stift van 6 mm voor Roloc Bristle schijven Ø 25 mm								F25/001	1
Houder met een stift van 6 mm voor Roloc Bristle schijven Ø 50 mm								F25/003	1
Houder met een stift van 6 mm voor Roloc Bristle schijven Ø 75 mm								F25/004	1
Houder M14 voor Roloc Bristle schijven Ø 75 mm								F25/070	1


N.B. : ✓ leverbaar, maar niet in voorraad - niet leverbaar Order nr. in grijs: zolang de voorraad strekt ofwel leverbaar, maar niet in voorraad.

Sommige positie's zijn ook verkrijgbaar in extra fijne korrels zoals 6 micron, 1 micron of puimsteen. Raadpleeg ons!




ABSORBEREN - AFVEGEN - MATTEREN




Afmeting	Beschrijving	ORDER Nr	
114 x 71 x 17 mm	Set van 6 sponzen. Blauwe schuurnylonvezel op een absorberende anti-bacteriespons voor het reinigen zonder krassen	F03/003	1




Afmeting	Beschrijving	ORDER Nr	
155 x 93 x 17 mm	Set van 6 sponzen. Schuurnylonvezel (groen) op een zéér absorberende gele spons	F03/005	1




Afmeting	Beschrijving	Korrel	Kleur	ORDER Nr	
128 x 108 x 25 mm	Set van 6 sponzen. Dubbelzijdige matteervezel met in het midden een zéér absorberende spons	A Very Fine	purper	F03/006	1




Afmeting	Beschrijving	ORDER Nr	
360 x 400 mm	Set van 3 onverscheurbare doeken voor het polijsten met pasta's en vloeistoffen. Wasbaar in machine op 95°	F03/019	1



Afmeting	Beschrijving	ORDER Nr	
600 x 500 mm	Set van 3 microvezeldoeken, een innovatieve combinatie van vezels, voor het effectief schoonmaken en afnemen van stof, vuil, olie, vet en vingerafdrukken. Wasbaar in machine op 95°	F03/016	1



Afmeting	Beschrijving	ORDER Nr	
175 x 335 mm	Set van 10 kleefdoeken voor het verwijderen van stof, maar zonder enig spoor op het gereinigde oppervlak achter te laten	X32/007	1

RONDE BORSTELS

uit staal-, RVS- of messingdraad



Diameter	Dikte	Boring	Max. boring*	L	Ø draad	ORDER Nr
Ø 75 mm	6,35	12,7	12,7	17	RVS. 0,10	G01/102
	10	10	10	28	RVS. 0,10	G01/103
	10	10	13	16	staal 0,20	G01/104
	10	10	13	25	perlon 0,15	G01/105
Ø 100 mm	12	12,7	12,7	24	staal 0,15	G01/108
	20	20	28	20	messing 0,30	G01/112
	20	12,7	30	24	messing 0,10	G01/113
	20	20	30	24	staal 0,30	G01/119
	20	20	30	24	RVS. 0,10	G01/123
	20	20	30	24	RVS. 0,30	G01/126
Ø 125 mm	24	13	30	16	staal 0,30	G01/131
	15	20	20	36	staal 0,15	G01/137
	25	20	28	28	messing 0,30	G01/138
	15	20	20	36	staal 0,30	G01/139
	22	20	40	29	staal 0,20	G01/142
Ø 150 mm	22	20	30	36	staal 0,10	G01/145
	20	32	51	27	RVS. 0,30	G01/151
	20	32	51	27	messing 0,10	G01/156
	22	20	40	27	RVS. 0,10	G01/157
	20	32	51	27	staal 0,20	G01/158
	22	32	30	41	staal 0,15	G01/159
	22	32	51	27	staal 0,30	G01/160
Ø 175 mm	25	20	38	36	messing 0,30	G01/162
	30	32	51	27	staal 0,30	G01/165
	30	32	60	43	staal 0,30	G01/178
Ø 180 mm	20	20	50	43	RVS. 0,30	G01/180
	22	32	60	43	staal 0,30	G01/175
Ø 200 mm	21	32	80	40	staal 0,30	G01/209
	21	32	80	40	RVS. 0,30	G01/211
	25	16	50	48	staal 0,20	G01/222W
	25	32	52	55	messing 0,30	G01/213
	30	32	80	40	staal 0,30	G01/214
	30	32	55	53	messing 0,10	G01/219
	30	32	55	53	staal 0,15	G01/223
	30	32	80	38	staal 0,20	G01/224
	38	32	55	53	RVS. 0,10	G01/229
	40	32	55	53	staal 0,30	G01/233
Ø 250 mm	23	32	80	65	staal 0,30	G01/253
	24	32	51	77	staal 0,15	G01/257
	24	32	51	77	staal 0,30	G01/263
	24	32	51	77	messing 0,10	G01/267
	30	32	100	60	staal 0,30	G01/271
	40	32	51	77	staal 0,30	G01/279
	40	50,8**	100	50	staal 0,30	G01/272W
	60	50,8	100	48	staal 0,35	G01/281
Ø 300 mm	30	32	100	60	staal 0,30	G01/289
	60	50,8	100	60	staal 0,35	G01/292
Ø 400 mm	60	40	120	110	staal 0,50	G01/295

* Maximale boring mogelijk na verwijdering van de zijdelingse flenzen of vergroting op een draaibank door uw zorgen.

** Wordt geleverd met een set van vermindering ringen.

De te benaderen gebruikssnelheid van een borstel hoort te zijn :

- voor het bewerken van staal:
20 tot 25 m/sec

- voor het bewerken van non-ferro metalen: 15 tot 20 m/sec

- voor het bewerken van synthetische materialen: 10 tot 15 m/sec.

Deze richtlijnen zijn indicatief en gelden voor draaddikten van 0,30 mm.

Andere factoren beïnvloeden de keuze van een borstel, o.a. :

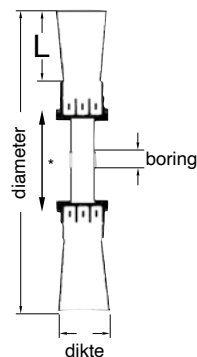
- de draaddikte
- de vrije lengte van de draad (L)
- het materiaal van de draad
- de rotatiesnelheid

Een betere afwerking kan verkregen worden door met de draaduiteinden te werken.

Druk de borstel zo min mogelijk plat. Indien er een hoge druk op de borstel nodig blijkt om een goed resultaat te bekomen, kan U beter een hardere borstel gebruiken, of de rotatiesnelheid verhogen.

Borstels uit draden van 0,1 mm dikte dienen gebruikt te worden aan lagere snelheden.

Reduktieringen voor het verkleinen van boringen : zie blz. 115



⚠ Denk er aan bij het werken met borstels een veiligheidsbril te dragen.

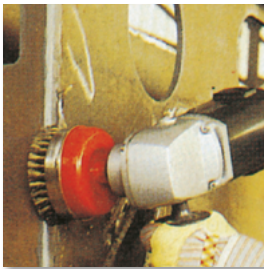
BORSTELS VOOR HAAKSE SLIJPMACHINES

staal-, RVS-, messingdraad- of broslondraad



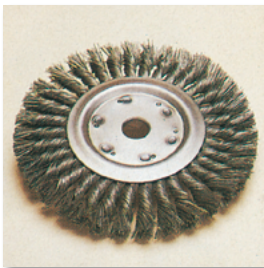
Komvorm, met gegolfde draden

Ø mm	Boring	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
60	M 14	RVS, 0,30	12.500	G02/061	1
	M 14	broslon korrel 80	12.000	G 06/849	1
75	M 14	staal 0,30	12.500	G02/075	1
	M 14	messing 0,30	12.500	G02/077	1
100	M 14	messing 0,30	8.500	G02/079	1
	M 14	RVS, 0,35	8.500	G02/080	1
	glad 22,2	broslon korrel 180	8.500	G 06/850	1



Komvorm, met gewrongen strengten

Ø mm	Boring	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
65	M 14	staal 0,35	12.000	G02/065	1
	M 14	staal 0,50	12.000	G02/081	1
70	M 14	messing 0,50	12.500	G02/066	1
80	glad 22,2	staal 0,80	8.500	G02/085	1
	M 14	staal 0,80	8.500	G02/086	1
	glad 22,2	RVS, 0,50	8.500	G02/087	1
	M 14	RVS, 0,50	8.500	G02/088	1
100	glad 22,2	staal 0,35	8.500	G02/100	1
	M 14	staal 0,35	8.500	G02/101	1
125	glad 22,2	staal 0,80	6.500	G02/125	1
	M 14	staal 0,80	6.500	G02/126	1



Vlakke borstels met gewrongen strengten

Ø mm	Dikte	Boring	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
110	10	M 14	staal 0,35	12.500	G04/034	1
125	13	M 14	staal 0,35	12.500	G04/036	1
		glad 22,2	staal 0,35	12.500	G04/037	1
	glad 22,2	RVS, 0,35	12.500	G04/038	1	
	M 14	RVS, 0,50	12.500	G04/039W	1	
	14	glad 22,2	staal 0,50	12.500	G04/051W	1
150	14	glad 22,2	staal 0,35	9.000	G04/040	1
200	16	glad 22,2	staal 0,50	9.000	G04/045	1

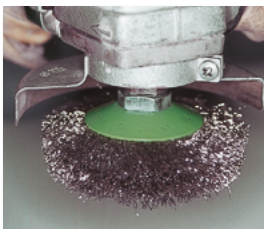


Schotelvormige borstels

De schotelvorm van deze borstel laat een gemakkelijk werken toe in binnenkanten en -hoeken van werkstukken. Biedt een goed overzicht op de bewerkte zone.

met gewrongen strengten

Ø mm	Dikte	Boring	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
100	10	M 14	staal 0,50	12.500	G04/135	1
	10	M 14	RVS, 0,35	12.500	G04/136	1
120	10	M 14	staal 0,50	12.500	G04/137	1
	10	M 14	RVS, 0,50	12.500	G04/138	1



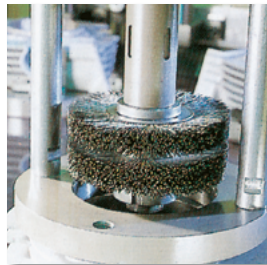
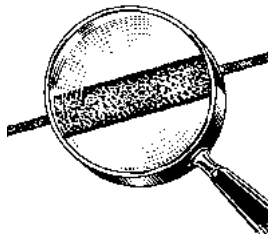
met gegolfde draden

Ø mm	Dikte	Boring	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
100	10	M 14	messing 0,30	13.500	G04/151	1
		M 14	RVS, 0,30	12.500	G04/152	1
	20	M 14	staal 0,30	12.500	G04/153	1
		M 14	RVS, 0,30	12.500	G04/155	1
120	10	M 14	staal 0,30	12.500	G04/157	1
	10	M 14	RVS, 0,30	12.500	G04/158	1

BROSLON SCHUURDRAAD

schuurkorrels in nyloodraad

BROSLON kan gebruikt worden op alle materialen, zowel metaal als niet metaal, op kunststoffen en op hout.




De BROSLON-schuurdraad wordt met succes gebruikt bij alle actieve reinigingswerkzaamheden, borstelwerken, roestverwijdering, afbramen van werkstukken met schroefdraad, van groeven van tandwielen, van zaagsneden op profielijzer...

De schuurdraad bereikt perfect alle vormen, hoeken en inkepingen van het werkstuk, voor zover deze laatste groter zijn dan de diameter van de schuurdraad.


BROSLON betekent **Long Time**-gebruik, geeft een gelijkvormig schuureffect door zijn grote soepelheid. Voor droog borstelwerk, alsook onder besproeiing. Besmeurt de bewerkte oppervlakken niet. Goede weerstand aan alkalizouten en lichte zuren. Ideale werksnelheid : ± 22 m/sec., onder lichte druk, doch wakend om verhitting te vermijden.

RONDE BROSLON met boring

Afmeting	Ø draad	Korrel	ORDER Nr	
Ø 125 x 15 x Ø 32 mm	1,25	80	G06/120	1
	1,00	120	G06/122	1
	0,90	180	G06/124	1
Ø 150 x 15 x Ø 32 mm	1,25	80	G06/150	1
	1,00	120	G06/152	1
	0,90	180	G06/154	1
	0,55	320	G06/156	1
Ø 200 x 17 x Ø 50 mm *	1,25	80	G06/210	1
	1,00	120	G06/212	1
	0,90	180	G06/214	1
Ø 200 x 30 x Ø 32 mm	1,25	80	G06/230	1
	1,00	120	G06/232	1
	0,90	180	G06/234	1

* Ø 50 mm - boring met spiebaan, voor het opzetten op as met spie, van meerdere borstels tot een bredere borstelrol


KOMVORMIGE BROSLON voor haakse slijpmachine

Afmeting	Ø draad	Korrel	ORDER Nr	
Ø 60 mm x M 14	0,90	80	G06/849	1
Ø 100 mm x Ø 22,2	0,90	180	G06/850	1


Max. 8.500 t/min.

Op een haakse slijpmachine met variabele snelheid, doet deze borstel wonderen voor het verwijderen van graffiti.


RONDE BROSLON op stift

Afmeting	Ø draad	Korrel/kleur	ORDER Nr	
Ø 70 x 16 mm stift 6	1,00	120 (GRUJS)	G07/206	6
Ø 75 x 10 mm stift 6	1,25	80 (ROOD)	G07/217	6
	0,90	80 (ROOD)	G07/318	6
Ø 75 x 10 mm stift 6	1,10	120 (BLAUW)	G07/219	6
	0,90	180 (BLAUW)	G07/320	6
Ø 100 x 10 mm stift 6	1,25	80 (ROOD)	G07/223	6
	0,90	80 (ROOD)	G07/324	6
Ø 100 x 10 mm stift 6	1,10	120 (BLAUW)	G07/225	6
	0,90	180 (BLAUW)	G07/326	6

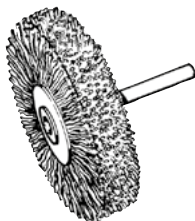
KOMVORMIGE BROSLON op stift

Afmeting	Ø draad	Korrel/kleur	ORDER Nr	
Ø 75 mm stift 6	1,25	80 (ROOD)	G07/236	6
	0,90	80 (ROOD)	G07/337	6
Ø 75 mm stift 6	1,10	120 (BLAUW)	G07/238	6
	0,90	180 (BLAUW)	G07/339	6

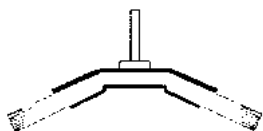
PENSEELVORMIGE BROSLON op stift

Afmeting	Ø draad	Korrel/kleur	ORDER Nr	
Ø 22 mm stift 6	0,90	80 (ROOD)	G07/344	12
	0,90	180 (BLAUW)	G07/345	12

BORSTELS OP STIFT



Ø mm	Dikte mm	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
14	3	3	RVS. 0,08	22.000	G07/114	12
19	3	3	RVS. 0,10	20.000	G07/119	12
25	3	3	RVS. 0,10	20.000	G07/125	12
32	3	3	RVS. 0,10	20.000	G07/132	12
20	4	6	staal 0,20	22.000	G07/004	12
25	9	6	staal 0,20	20.000	G07/008	12
30	10	6	staal 0,20	20.000	G07/012	12
50	5	6	staal 0,40	18.000	G07/016	12
	15	6	RVS. 0,20	18.000	G07/020	12
	15	6	staal 0,20	18.000	G07/024	12
70	10	6	staal 0,20	15.000	G07/030	12
	12	6	RVS. 0,20	15.000	G07/031W	12
	16	6	staal 0,15	15.000	G07/033	12
	16	6	staal 0,30	15.000	G07/037	12
	16	6	messing 0,15	15.000	G07/041	12
	16	6	RVS. 0,30	15.000	G07/044	6
80	16	6	staal 0,50	15.000	G07/047	12
	30	8	vermessingde 0,25	4.500	G07/081	3
100	10	6	messing 0,30	10.000	G07/055	12
100	10	6	messing 0,30	6.500	G07/056	12
	10	6	staal 0,35	10.000	G07/055A	12
	10	6	staal 0,30	6.500	G07/057	12
	10	6	RVS. 0,30	6.500	G07/058	12



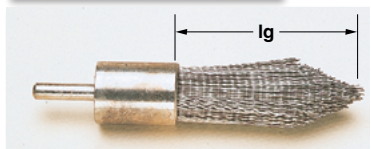
Ronde borstels met gewrongen strengen

Deze borstels met gewrongen strengen zijn zeer smal en bijzonder geschikt voor borstelwerk op profielijzer, in gleuven, in hoeken. De gewrongen strengen verhinderen de uitrafeling der draden en verhogen het slijpvermogen van de borstel.

Ø mm	Dikte mm	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
70	6	6	staal 0,30	20.000	G07/050	12
70	6	6	RVS. 0,35	20.000	G07/052	6

Penseelvormige borstels met grote draaddichtheid

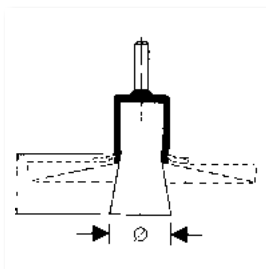
Ontkolen van cylinderkoppen, motoren, actief reinigen van gietvormen, ...



Ø x lengte draad in mm	Uiteinde	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr		
3 x 6	Vlak	3	RVS. 0,08	25.000	G08/031	12	
6 x 10	Vlak	3	RVS. 0,10	25.000	G08/033	12	
8 x 13	Vlak	3	RVS. 0,10	25.000	G08/035	12	
13 x 30	Vlak	6	staal 0,40	15.000	G10/078	12	
17 x 22	Vlak	6	staal 0,30	15.000	G08/060	12	
17 x 22	Vlak	6	RVS. 0,30	15.000	G08/062	12	
20 x 27	Vlak	6	messing 0,30	15.000	G08/063	12	
22 x 27	Vlak	6	staal 0,50	12.000	G10/081	12	
30 x 25	Vlak	6	staal 0,30	15.000	G08/064	12	
30 x 25	Vlak	6	staal 0,50	15.000	G08/069	12	
10 x 23	Puntig	6	messing 0,30	15.000	G08/058	12	
20 x 65	Puntig	6	staal 0,50	10.000	G10/075	6	
Ø x lengte draad in mm	Uiteinde	L. mm	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
12 x 20	Vlak	105	6	staal 0,30	18.000	G09/090	12
18 x 22	Vlak	125	6	staal 0,30	15.000	G09/091	6

Denk er aan bij het werken met borstels een veiligheidsbril te dragen, zie blz. 162 en 234.

BORSTELS OP STIFT



Penseelvormige borstels met gewrongen strengen

In werking spreiden de strengen zich uit tot een ronde borstel.

Ø x lengte draad in mm	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
19 x 28	6	staal 0,35	20.000	G11/019	6
		RVS. 0,25	20.000	G11/020	6
28 x 28	6	staal 0,25	20.000	G11/028	6
		RVS. 0,25	20.000	G11/029	6



“Parasol” borstels

Ø mm	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
50	6	staal 0,30	15.000	G11/085	12
		staal 0,50	15.000	G11/087	12



Komvormige borstels

Ø mm	Ø stift mm	Ø draad mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
16	3	nylon	25.000	G12/031	12
		messing 0,10	25.000	G12/032	12
		RVS. 0,10	25.000	G12/033	12
50	6	messing 0,30	4.500	G12/085	6
		staal 0,30	4.500	G12/086	6
60	6	staal 0,30	4.500	G12/090	6
		messing 0,10	4.500	G12/093	6
		RVS. 0,30	4.500	G12/098	6
70	6	messing 0,30	4.500	G12/099	6
		gewr. staal 0,35	4.500	G12/104	6



Polijst- en boenborstels

Ø mm	Ø stift mm	type draad	Max. t/min.	ORDER Nr	
100	6	tampico	3.500	G12/110	1
		paardenhaar	3.500	G12/111	1

Tampico borstels uit natuurvezels

Ø mm	Dikte mm	Asgat mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
100	20	Ø 13	3.500	R20/011	3
200	25	Ø 10	3.000	R20/021	1
200	25	Ø 32	3.000	R20/022	1
300	55	Ø 90	2.900	R20/037	1

* Voor Ø 100 mm kan de houder L 50/104 met stift 6 mm gebruikt worden

Beschrijving	ORDER Nr	
Stel stalen flenzen met asgat Ø 32 mm voor Tampico borstel Ø 300 mm	R20/100	1 stel




Denk er aan bij het werken met borstels een veiligheidsbril te dragen, zie blz. 162 en 234.

HANDBORSTELS



4 rijen

totale lengte : 290 mm
beklede lengte : 130 mm

Beschrijving	ORDER Nr	
gegolfde roestvrij staaldraad Ø 0,30 mm	G13/004	6
speciaal harde staaldraad Ø 0,30 mm	G13/005	12
roestvrij staaldraad Ø 0,30 mm	G13/006	6
zachte messingdraad Ø 0,15 mm	G13/007	6
messingdraad Ø 0,35 mm	G13/008	6
witte perlondraad 0,40 mm	G13/009	6



Voor hoeken en groeven

totale lengte : 290 mm
beklede lengte : 130 mm

speciaal harde staaldraad 0,30 mm	G13/010	12
roestvrij staaldraad 0,30 mm	G13/012	6



Gebogen borstel, 1 rij

totale lengte : 245 mm
beklede lengte : 135 mm

vermessingde staaldraad 0,30 mm (rood)	G13/014	6
roestvrij staaldraad 0,30 mm (groen)	G13/015	6
messingdraad 0,30 mm (geel)	G13/016	6



Slimbrush 1 rij

totale lengte : 220 mm
beklede lengte : 65 mm

staaldraad	G13/022	6
roestvrij staaldraad	G13/023	6
messingdraad	G13/024	6
nylondraad	G13/025	6



Bougie

totale lengte : 150 mm
beklede lengte : 30 mm

zachte messingdraad Ø 0,15 mm - hout	G13/020	12
zachte messingdraad Ø 0,15 mm - plastic	G13/021	12



Fullplastic voor steriliseerketels

totale lengte : 280 mm
beklede lengte : 100 mm

roestvrij staaldraad Ø 0,30 mm - 4 rijen	G13/033	6
messingdraad Ø 0,20 mm - 4 rijen	G13/035	6



Rechthoekig

totale lengte: 185 mm
beklede lengte: 175 mm
breedte: 57 mm

staaldraad Ø 0,40 mm - 6 rijen	G14/030	6
--------------------------------	----------------	---



Met handvat

totale lengte: 225 mm
beklede lengte: 200 mm
breedte: 55 mm

staaldraad Ø 0,40 mm - 5 rijen	G14/032	1
--------------------------------	----------------	---



Vijlkaardeborstel

totale lengte: 250 mm - beklede lengte: 115 mm - breedte: 40 mm

vijlkaardeborstel - staaldraad	G14/038	12
--------------------------------	----------------	----



Vijlkaarde, zonder interval

vijlkaarde breedte 50 mm x 1 meter	G14/040	1 m
------------------------------------	----------------	-----



PEN Ø 4,8MM

Pen voorzien van een bundeltje met diamant geïmpregneerde staaldraad voor het reinigen, het bijwerken van fouten door lichtjes te borstelen, het verwijderen van corrosie. Het is het ideale gereedschap voor de dienst kwaliteitscontrole. Deze pen kan ook gevuld worden met een bundeltje in glasvezeldraad. Zie E14/002 op blz. 39.

Pen Ø 4,8 mm	G13/043	1
Vervangbundeltje (met diamant geïmpregneerde staaldraad)	G13/044	6

CILINDERBORSTELS



Reinigen, verwijderen van aanslag in buizen, leidingen ...
Onderhoudsdiensten, scheikundige nijverheid, voedings- en geneesmiddelensector, laboratoria, koelsystemen, ...
Ontbramen van boringen, profielijzer, ...
Voor gebruik op een boormachine aan max. 2.000 t/min.

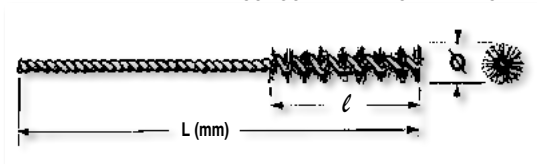
Van \varnothing 4,5 tot \varnothing 8 mm : totale lengte 175 mm, beklede lengte 40 mm
Van \varnothing 10 tot \varnothing 65 mm : totale lengte 320 mm, beklede lengte 100 mm
Kern van staaldraad.

« Wij maken, verwerken of passen onze producten aan in functie van de wensen van de klant..»

Ø mm	STAAL		RVS.		MESSING		BRONS		NYLON		
	Ø draad	ORDER Nr	Ø draad	ORDER Nr	Ø draad	ORDER Nr	Ø draad	ORDER Nr	Ø draad	ORDER Nr	
4,5	0,10	G15/005	0,10	G16/205	0,10	G16/305	0,10	G16/505			12
5									0,14	G16/704	12
6,35	0,10	G15/007	0,10	G16/207	0,10	G16/307	0,10	G16/507	0,20	G16/707	12
8	0,10	G15/008	0,10	G16/208	0,10	G16/308	0,10	G16/508	0,20	G16/708	12
10	0,20	G15/010	0,15	G16/210	0,15	G16/310	0,15	G16/510	0,25	G16/710	12
15	0,20	G15/015	0,15	G16/215	0,15	G16/315	0,15	G16/515	0,30	G16/715	12
20	0,20	G15/020	0,15	G16/220	0,20	G16/320	0,20	G16/520	0,30	G16/720	12
25			0,20	G16/225							12
30	0,20	G15/030	0,20	G16/230	0,20	G16/330	0,20	G16/530	0,40	G16/730	12
40	0,20	G15/040	0,20	G16/240	0,20	G16/340	0,20	G16/540	0,40	G16/740	12
50	0,20	G15/050	0,20	G16/250	0,20	G16/350	0,20	G16/550	0,50	G16/750	12
60					0,30	G16/360	0,30	G16/560	0,50	G16/760	12
65	0,30	G15/065	0,30	G16/265							12

CILINDERBORSTELS MET EEN

SCHUURDRAAD KORREL 120



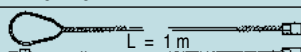

Borstels in zeer kleine diameters op blz. 64.

Ø mm	l	L	ORDER Nr	
6	50	125	G16/806	6
8	50	125	G16/808	6
10	50	125	G16/810	6
13	50	125	G16/813	6
16	50	125	G16/816	6
19	50	125	G16/819	6
22	50	125	G16/822	6
25	50	125	G16/825	6
32	50	125	G16/832	6
38	50	125	G16/838	6
50	50	125	G16/850	6

BORSTELS VOOR LEIDINGBUIZEN



Kern met schroefdraaduiteinde 1/2" B.S.W.

Verlengstangen	ORDER Nr	
 L = 1 m	G17/203	1
	G17/204	1

Ø mm	Ø staaldraad	ORDER Nr	
28	0,40	G17/028	6
34	0,40	G17/034	6
40	0,40	G17/040	6
46	0,40	G17/046	6
52	0,40	G17/052	6
58	0,40	G17/058	6
64	0,40	G17/064	6
70	0,40	G17/070	6
77	0,40	G17/077	6
83	0,40	G17/083	6
88	0,40	G17/088	6
94	0,40	G17/094	6
125	0,40	G17/125	6
150	0,50	G17/150	6
200	0,50	G17/200	6

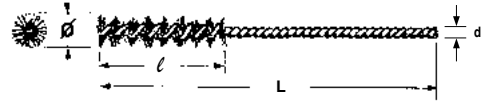
totale lengte: 150 mm - beklede lengte: 100 mm

CILINDERBORSTELS



Borstels in zeer kleine diameters

Voor de actieve reiniging en het ontbramen van alle boringen, buizen, leidingen, gasleidingen in zeer kleine diameters.



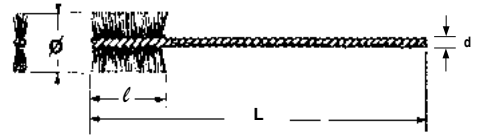
Ø mm	l	L	d	RVS. draad		Schuurnylondraad		
				Ø 0,05 mm	Ø 0,08 mm	AO 1000	AO 600	
1	16	125	0,4	G19/210*		G19/411		6
1,5	16	125	0,66	G19/215*		G19/416		6
2	20	125	0,66		G19/220*	G19/421		6
2,5	20	125	1,10		G19/225*	G19/426		6
3	25	125	1,40		G19/230*		G19/431	6
3,5	25	125	1,40		G19/235*		G19/436	6
4	25	125	1,40		G19/240*		G19/441	6
4,5	25	125	1,80		G19/245		G19/446	6
5	25	125	1,80		G19/250		G19/451	6
5,5	25	125	2,80		G19/255		G19/456	6
6	25	125	2,80		G19/260		G19/461	6
6,5	25	125	2,80		G19/265		G19/466	6

* L = 75 mm

L = totale lengte, l = beklede lengte, d = Ø kern


Vlinderborstels voor het reinigen en ontbramen van schroefdraden

Onze vlinderborstels worden in een stifthouder geschoven en opgezet in de spankop van een machine met lage snelheid.

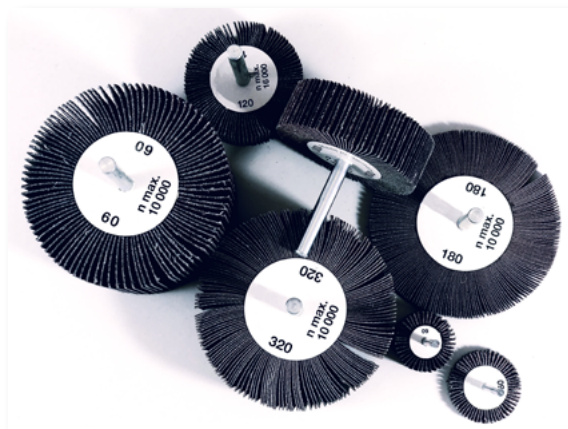


Ø mm	l	L	d	Staaldraad	ORDER Nr	
6	14	55	2,38	0,08	G20/401	6
8	14	55	2,38	0,13	G20/403	6
10	14	55	2,38	0,13	G20/405	6
11	14	55	2,38	0,13	G20/407	6
13	14	55	2,38	0,13	G20/409	6
14	14	55	3,18	0,13	G20/411	6
16	14	55	3,18	0,13	G20/413	6
18	14	55	3,18	0,13	G20/415	6
19	14	55	3,18	0,13	G20/417	6
22	14	55	3,18	0,13	G20/421	6
25	14	55	3,18	0,13	G20/423	6
29	14	55	3,18	0,13	G20/427	6
32	14	55	3,18	0,13	G20/431	6


L = totale lengte, l = beklede lengte, d = Ø kern

Stifthouder						ORDER Nr	
	Ø	D	L	U	d		
Voor vlinderborstels van Ø 6 tot Ø 13 mm	6	6	85	85	2,38	G20/492	1

LAMELLENWIELEN




De lamellenwielen **H19-20-22** kunnen op alle draagbare elektrische of pneumatische machines, boormachines, gereedschappen met flexibele aandrijving gemonteerd worden, voor zover de maximum snelheid niet overschreden wordt.

Ø x breedte mm	Ø stift mm	Max. t/min.	40 a	60 a	80 a	100 a	120 a	180 a	240 a	320 a	
10 x 15	3	30.000									10
15 x 15	3	30.000									10
20 x 5	3	26.000									10
20 x 10	6	26.000	H19/204W	H19/206W	H19/208						10
25 x 15	3	26.000		H19/306	H19/308						10
30 x 5	3	26.000		H20/005	H20/006						10
30 x 10	3	26.000		H20/023	H20/024						10
30 x 10	6	26.000	H20/022W	H20/026W	H20/025						10
40 x 5	3	20.000			H20/034						10
40 x 10	6	20.000			H20/040						10
40 x 15	6	20.000	H20/056	H20/057	H20/058	H20/060					10
40 x 20	6	20.000		H20/077	H20/078W						10
50 x 5	6	16.000		H20/081W	H20/084						10
50 x 10	6	16.000		H20/086	H20/088						10
50 x 15	6	16.000	H20/091W	H20/092W	H20/089W1						10
50 x 20	6	16.000	H20/093W	H20/090	H20/094W						10
60 x 10	6	13.500		H20/103							10
60 x 15	6	13.500			H20/108						10
60 x 20	6	13.500	H20/129W	H20/130	H20/132	H20/134					10
60 x 30	6	13.500	H20/150	H20/152	H20/154						10
80 x 5	6	10.000		H20/168	H20/169						10
80 x 20	6	10.000		H20/177	H20/178	H20/180					10
80 x 30	6	10.000	H20/200	H20/202	H20/204	H20/206					10
80 x 50	6	10.000	H20/248	H20/249	H20/250						10
100 x 10	6	7.000	H20/304	H20/306	H20/308						10
100 x 25	6	7.000	H20/334	H20/336	H20/338						10

a = aluminiumoxide

Wielen met ZIRCONIUM lamellen voor roestvrij staal

Ø x breedte mm	Ø stift mm	Max. t/min.	40 z	60 z	80 z	
50 x 20	6	16.000	H22/084	H22/086	H22/088	10
60 x 30	6	13.500	H22/150	H22/152	H22/154	10
80 x 30	6	10.000	H22/200	H22/202	H22/204	10
100 x 25	6	7.000	H22/214	H22/216	H22/218	10

z = zirconium

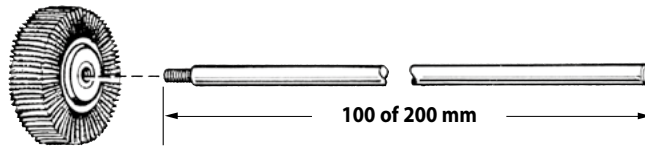
LAMELLENWIELEN met boring voorzien van schroefdraad voor montage op LANGE STIFT, zie volgende blz.

Lamellenwielen met boring, zie blz. 33.

LAMELLENWIELEN



LAMELLENWIELEN MET BORING VOORZIEN VAN SCHROEFDRAAD VOOR MONTAGE OP LANGE STIFT



Lamellenwielen



Afmeting in mm	40 ^a	60 ^a	80 ^a	120 ^a	150 ^a	180 ^a	240 ^a	320 ^a	
Ø 15 x 15 x schroefdr. M4		H21/160	H21/162	H21/163		H21/165	H21/167		10
Ø 20 x 10 x schroefdr. M4		H21/260	H21/262	H21/264	H21/265	H21/268	H21/269	H21/270	10
Ø 25 x 10 x schroefdr. M4		H21/460	H21/462	H21/463		H21/465	H21/467		10
Ø 30 x 10 x schroefdr. M4	H21/358	H21/360	H21/362	H21/364		H21/368	H21/369		10
Ø 40 x 15 x schroefdr. M4	H21/504	H21/506	H21/508	H21/512		H21/518			10

^a = aluminiumoxide



Onze lamellenwielen kunnen worden gebruikt aan 25.000 t/min., doch

«redelijkheid» verplicht de gebruiker tot overgaan naar een aanzienlijk lagere snelheid, gezien de uitzonderlijke lengte van de stift.

Ø 6 x totale lengte 100 mm - Max. snelh. = 25.000 t/min.		H21/372	1
Ø 6 x totale lengte 200 mm - Max. snelh. = 10/15.000 t/min.		H21/370	1

Lamellenwielen "BOLVORMIG"



Ø	Ø stift mm	Max. t/min.	40 ^z	60 ^z	80 ^z	120 ^z	
20 mm	6	22.000	-	H23/026	H23/028	H23/029	10
30 mm	6	19.500	H23/034	H23/036	H23/038	H23/039	10
40 mm	6	14.800	H23/044	H23/046	H23/048	H23/049	10
50 mm	6	11.500	H23/054	H23/056	H23/058	H23/059	10
60 mm	6	9.800	H23/064	H23/066	H23/068	H23/069	10

^z = zirconiumoxide

Lamellenwielen voor gebruik op een haakse slijpmachine

Maak gebruik van de schuurcapaciteit van het lamellenwiel en de hanteerbaarheid van uw haakse slijpmachine.

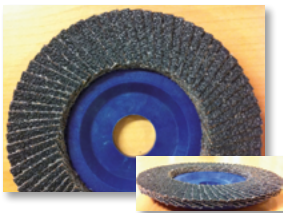
GENIAAL !

Afmeting in mm	Max. t/min.	40 ^a	60 ^a	80 ^a	120 ^a	
Ø 125 x 20 x M 14	12.500	H49/004	H49/006	H49/008	H49/012	1

^a = aluminiumoxide

Zie ook onze lamellenwielen met asgat op blz. 33.

LAMELENSCHIJVEN



Verstevigde vlakke, harde kunststofbasis bezet met **ZIRCONIUM** schuurlamellen voor **RVS.** en **STAAL.**

Afmeting	Max. t/min.	36 z	40 z	50 z	60 z	80 z	120 z	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	13.000	H50/413	H50/414	H50/415	H50/416	H50/418	H50/419	20
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.000	H50/423	H50/424	H50/425	H50/426	H50/428	H50/429	20
Ø 178 x Ø 22,2 mm	8.600	H50/433	H50/434	H50/435	H50/436	H50/438	H50/439	20

z = zirconiumoxide

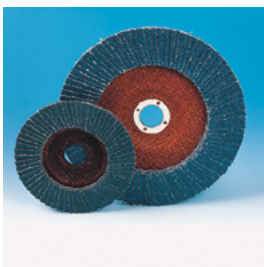


**DE BESTE
KWALITEIT**

Verstevigde vlakke, harde polyesterbasis bezet met de hoogste densiteit aan **ZIRCONIUM** schuurlamellen voor **RVS.** en **STAAL.**

Afmeting	Max. t/min.	36 z	40 z	50 z	60 z	80 z	120 z	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	13.000	C10/536	C10/540	C10/550	C10/560	C10/580	C10/592	10
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.000		C10/602	C10/603	C10/604	C10/605		10
Ø 178 x Ø 22,2 mm	8.600	C10/636	C10/640		C10/660	C10/680		10

z = zirconiumoxide



Licht gebogen fiberglasbasis bezet met **ZIRCONIUM** schuurlamellen.

Afmeting	Max. t/min.	40 z	60 z	80 z	120 z	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	13.000	H50/040	H50/060	H50/082	H50/122	10
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.000	H50/140	H50/160	H50/182	H50/192	10
Ø 178 x Ø 22,2 mm	8.600	H50/240	H50/260	H50/282	H50/322	10

z = zirconiumoxide

Vlakke fiberglasbasis bezet met **ZIRCONIUM** schuurlamellen.

Afmeting	Max. t/min.	40 z	60 z	80 z	120 z	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	13.000	H50/031W	H50/033W	H50/034W	H50/035W	25
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.000	H50/132W	H50/133W	H50/134W	H50/135W	25
Ø 178 x Ø 22,2 mm	8.600	H50/241W	H50/242W	H50/243W	H50/244W	10

z = zirconiumoxide



Conische lamellenschijven Cubitron™ II

De techniek van het 3M Precision Shaped Grain voor een hogere snijkraft.

- de mineralen slijten gelijkmatig af : een consistente finish, enorme snijkraft en een lange standtijd zijn het gevolg
- voorzien van Grinding Aide, een slijphulpstof voor koeler slijpen
- snijden sneller

Ø 178 mm en vlakke lamellenschijven
zijn verkrijgbaar op aanvraag.
Raadpleeg ons!

Cubitron™ II 3M 967A (Staal...)				
Afmeting	40+	60+	80+	
Ø 115 x 22,2 mm	H51/115	H51/116	H51/117	10
Ø 125 x 22,2 mm	H51/125	H51/126	H51/127	10

GECOMBINEERDE lamellenschijven (schuurinnenlamellen en met schuurkorrels geïmpregneerde nylonvezellamellen).



Afmeting	Max. t/min.	A Coarse	A Medium	A Very Fine	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.200	H50/850	H50/851	H50/852	10

Aanbevolen snelheid: van 3.600 tot 6.000 t/min.

a = aluminiumoxide

Vlakke fiberglasbasis bezet met schuurlamellen uit **NYLON.**



Afmeting	Max. t/min.	A Coarse	A Medium	A Very Fine	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.000	H50/621	H50/622	H50/623	10


a = aluminiumoxide

LAMELENSCHIJVEN

Harde schijven bezet met WOLFRAMCARBIDEKORRELS.

Korrels in wolframcarbide door galvanoplastie bevestigd op plaatstaal.

Geschikt voor het krachtig schuren van synthetische materialen, pleister, steen, hout, composietmaterialen, bouwmaterialen, cementlaag, plamuur, verf.

Afmeting	Max. t min.	Bezet met korrels van			
		1,2 tot 1,8 mm	0,8 tot 1,2 mm	0,3 tot 0,5 mm	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	10.300	C14/211	C14/213	C14/215	1

Om de maximale snelheid te respecteren, dient U de schijven Ø 115 C14/21* op een haakse slijpmachine Ø 125 mm te gebruiken.




POLIFAN®-CURVE lamellenschijven



- Precies en optimaal uitslijpen van de hoeknaadgeometrie.
- Vormstabiliteit voor hoogwaardige werkresultaten en uitstekende standtijd.
- Ongeëvenaard snel, agressief slijpen door hoog verspanend vermogen.

POLIFAN SGP ZIRKON-CURVE (staal/RVS.)




Afmeting	Korrel (z)	Max. t/min.	Hoeknaadbreedte		
			> 5 mm	> 8 mm	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	40	13.300	H52/040	H52/041	10
Ø 125 x Ø 22,2 mm	40	12.200	H52/140	H52/141	10
Ø 150 x Ø 22,2 mm	40	10.200	H52/240	H52/241	10
Ø 180 x Ø 22,2 mm	40	8.600	—	H52/341	10

z = zirconiumoxide

POLIFAN SGP CO-CURVE (RVS./staal)




Afmeting	Korrel (keram)	Max. t/min.	Hoeknaadbreedte		
			> 5 mm	> 8 mm	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	60	13.300	H52/260	H52/261	10
Ø 125 x Ø 22,2 mm	60	12.200	H52/360	H52/361	10

keram = keramische korrel

POLIFAN SGP CURVE-ALU (aluminium, non-ferro metalen)



Afmeting	Korrel (a)	Max. t/min.	Hoeknaadbreedte	
			> 8 mm	
Ø 115 x Ø 22,2 mm	40	13.300	H52/461	10
Ø 125 x Ø 22,2 mm	40	12.200	H52/561	10

a = aluminiumoxide

GEPERSTE (UNITIZED) & VILTSCHIJVEN

Geperste (unitized) schijven, vlak



Afmeting	t/min.		4 - Soft			6 - Hard	
	Optimaal	Max. t/min.	A Coarse	S Medium	S Very Fine	S Very Fine	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	3.600	9.800	F18/810	F18/811	F18/812	F18/813	5

Geperste (unitized) schijven, conisch



Afmeting	t/min.		4 - Soft			
	Optimaal	Max. t/min.	A Coarse	S Medium	S Very Fine	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	3.600	9.800	F18/820	F18/821	F18/822	5

Rapid Blend Schijven

Gemaakt uit een combinatie van een sterk synthetische gaas en kwaliteitschuurmiddelen bieden deze een ideale oplossing voor het verwijderen, reinigen, ontbramen en finishen van oneffenheden op metalen oppervlakken.

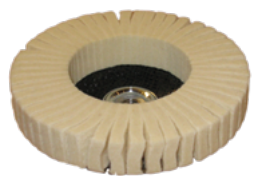
Vortex Rapid Blend schijf : agressieve, snelle verspaning, verminderde slijptijd en verbeterde afwerking.

Rapid Blend NEX schijf : uitstekend geschikt voor fijne, gelijkmatige satijn finish.

Afmeting	Max. t/min.	VORTEX Rapid Blend	Rapid Blend NEX	
		5A Medium (blauw)	2S Fine (grijs)	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	12.000	F18/830	F18/831	10

Zie onze afbraamwielen op blz. 43 en volgende

Schijf met lamellen in vilt met standaard fiberbacking



Afmeting	t/min.		Soepel		Extra-soepel		
	Optimaal	Max.	Soft	Medium	Soft	Medium	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	1.520	7.700	R25/211	R25/210	R25/213	R25/212	5
Ø 125 x M14			R25/221	R25/220	R25/223	R25/222	5

Te gebruiken met onze polijstpasta's, zie blz. 138.

Schijf met lamellen in vilt met verkleinde fiberbacking



Afmeting	t/min.		Soepel		Extra-soepel		
	Optimaal	Max.	Soft	Medium	Soft	Medium	
Ø 125 x Ø 22,2 mm	1.520	7.700	R25/231	R25/230	R25/233	R25/232	5
Ø 125 x M14			R25/240	R25/243			5

Te gebruiken met onze polijstpasta's, zie blz. 138.

FREZEN IN HOOGWAARDIG SNELSTAAL















De J10-frezen, in snelstaal worden gebruikt voor bewerkingen op halfharde materialen en op ongeharde staalsoorten.

Ook aanbevolen wanneer de rotatiesnelheid zeer laag is of wanneer trillingen het gebruik van frezen in wolframcarbide niet toelaten.

+++ Smeersprays

Smeer uw frezen met onze sprays

W84/O95 voor een betere verspaning op non-ferro materialen

Profielen	Stift 6 mm	Afmetingen	ORDER Nr	
		Ø 6 x 16 mm	J10/201	1
		Ø 6 x 25 mm	J10/202	1
		Ø 6 x 18 mm	J10/205	1
		Ø 10 mm	J10/211	1
		Ø 12 x 30 mm	J10/216	1
		Ø 12 x 20 mm	J10/219	1
		Ø 12 x 25 mm	J10/251	1
		Ø 12 x 25 mm	J10/252	1
		Ø 15 x 35 mm	J10/254	1
		Ø 12 x 30 mm	J10/255	1
		Ø 12 x 30 mm	J10/256	1

Aanbevolen gebruikssnelheid bij een frees van 12 mm diameter

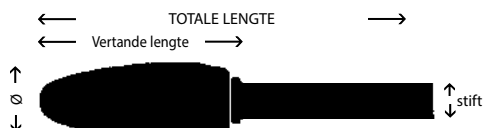
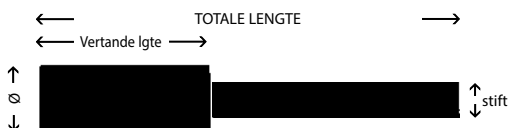
Te bewerken materiaal	Ruw werk	Afwerking
Aluminium, tin	1.600 t/min.	9.000 t/min.
Bronsligering, koper en zink	1.600 t/min.	6.000 t/min.
Zacht gietstaal en zachte staalsoorten	1.600 t/min.	4.500 t/min.

FREZEN IN WOLFRAMCARBIDE

voor alle handfreeswerk

Gebruikssnelheid

Frees	Ø 3 mm = 35	tot	100.000 t/min.
	Ø 6 mm = 30	tot	60.000 t/min.
	Ø 8 mm = 25	tot	55.000 t/min.
	Ø 10 mm = 20	tot	40.000 t/min.
	Ø 13 mm = 10	tot	35.000 t/min.
	Ø 20 mm = 8	tot	25.000 t/min.
	Ø 25 mm = 6	tot	20.000 t/min.



CILINDERVORMIG MET VLAK VERTAND UITEINDE

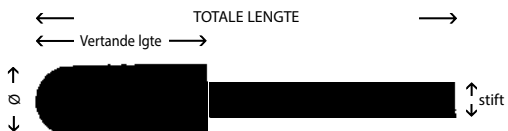
Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	15	3	38	Dubbele	J13/214*	1
6	16	6	50	Dubbele	J13/415*	1
8	19	6	64	Dubbele	J13/520	1
10	19	6	64	Dubbele	J13/620	1
13	25	6	70	Open	J13/724	1
				Dubbele	J13/725	1

* = uit een stuk

VLAMVORMIG

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	6	3	38	Dubbele	J33/206*	1
8	19	6	64	Dubbele	J33/520	1
			100	Dubbele	J33/526	1
			64	Open	J33/528	1
13	32	6	77	Dubbele	J33/732	1

* = uit een stuk



CILINDERVORMIG MET AFGEROND UITEINDE

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	14	3	38	Dubbele	J23/214*	1
			75	Dubbele	J23/216*	1
6	14	3	50	Dubbele	J23/301*	1
	16	6	50	Dubbele	J23/415*	1
8	20	6	64	Dubbele	J23/520	1
			100	Dubbele	J23/526	1
				Open	J23/528	1
10	19	6	64	Dubbele	J23/620	1
				Open	J23/628	1
13	25	6	70	Dubbele	J23/725	1
				Open	J23/728	1
20	25	6	70	Dubbele	J23/925	1

* = uit een stuk

SPITSBOOGVORMIG MET AFGEROND UITEINDE

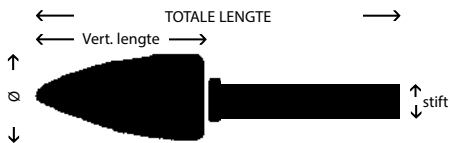
Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
6	13	3	50	Dubbele	J43/306	1
	18	6	50	Dubbele	J43/415*	1
		6	100	Open	J43/418*	1
	25	6	105	Dubbele	J43/419*	1
10	19	6	65	Dubbele	J43/620	1
13	25	6	70	Dubbele	J43/725	1
				Open	J43/727	1
20	25	6	70	Dubbele	J43/925	1

* = uit een stuk

Voor een BETER RENDEMENT,
raden wij u aan uw frezen te smeren met onze vuil- en
stofafstotende film :

W84/095 voor alle freeswerk in
NON-FERRO METALEN
W84/098 voor alle freeswerk in STAAL en RVS..

FREZEN IN WOLFRAMCARBIDE



SPITSBOOGVORMIG MET PUNTIG UITEINDE

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	14	3	38	Dubbele	J53/212*	1
			75	Dubbele	J53/213*	1
6	14	3	50	Dubbele	J53/216	1
	19	6	50	Dubbele	J53/415*	1
10	19	6	50	Dubbele	J53/510	1
			100	Dubbele	J53/526	1
13	25	6	70	Dubbele	J53/725	1
				Open	J53/728	1
20	25	6	70	Dubbele	J53/925	1

* = uit een stuk



BOLVORMIG

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	-	3	38	Dubbele	J73/280*	1
			75	Dubbele	J73/282*	1
4	-	3	38	Dubbele	J73/290	1
5	-	3	38	Dubbele	J73/300	1
6	-	3	38	Dubbele	J73/302	1
		6	59	Dubbele	J73/400*	1
8	-	6	50	Dubbele	J73/500	1
			100	Dubbele	J73/526	1
10	-	6	54	Dubbele	J73/600	1
12	-	6	56	Dubbele	J73/700	1
				Open	J73/708	1
20	-	6	62	Dubbele	J73/900	1

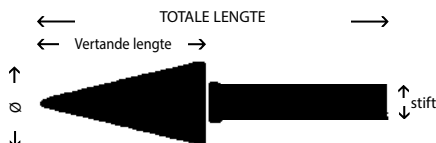
* = uit een stuk



DRUPPELVORMIG

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	6	3	38	Dubbele	J63/215*	1
6	10	3	50	Dubbele	J63/218	1
10	16	6	60	Dubbele	J63/515	1
			100	Open	J63/518	1
				Dubbele	J63/519	1
12	20	6	67	Dubbele	J63/720	1
20	25	6	70	Dubbele	J63/925	1

* = uit een stuk



KEGELVORMIG MET PUNTIG UITEINDE

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	13	3	38	Dubbele	J83/211*	1
	14	3	38	Dubbele	J83/216*	1
6	16	3	55	Dubbele	J83/218	1
	20	6	55	Dubbele	J83/420*	1
13	25	6	70	Dubbele	J83/722	1

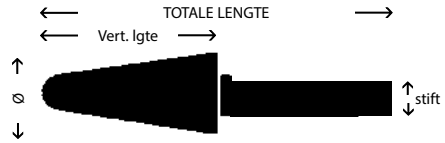
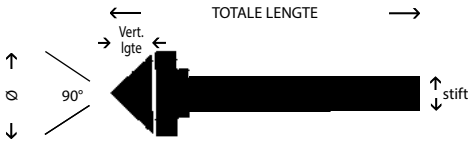
* = uit een stuk



FREZEN IN WOLFRAMCARBIDE

Gebruikssnelheid

Frees	Ø 3 mm	= 35	tot	100.000 t/min.
	Ø 6 mm	= 30	tot	60.000 t/min.
	Ø 8 mm	= 25	tot	55.000 t/min.
	Ø 10 mm	= 20	tot	40.000 t/min.
	Ø 13 mm	= 10	tot	35.000 t/min.
	Ø 20 mm	= 8	tot	25.000 t/min.
	Ø 25 mm	= 6	tot	20.000 t/min.



90°

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
6	-	6	50	Dubbele	J88/400*	1
10	-	6	56	Dubbele	J88/600	1
13	-	6	60	Dubbele	J88/700	1
16	-	6	62	Dubbele	J88/800	1

* = uit een stuk

KEGELVORMIG MET AFGEROND UITEINDE

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3	8	3	38	Dubbele	J93/212*	1
6	16	3	55	Dubbele	J93/215	1
10	30	6	75	Dubbele	J93/522	1
				Open	J93/528	1
13	32	6	77	Dubbele	J93/728	1

* = uit een stuk



CONCAAF MET VLAK UITEINDE

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
3/5	16	6	40	Dubbele	J89/006*	1

* = uit een stuk

OMGEKEERDE KEGEL

Ø	Vertande lengte	Ø stift	Totale lengte	Vertanding	ORDER Nr	
6	8	3	50	Dubbele	J98/009	1
13	13	6	58	Dubbele	J98/011	1



HARDMETALEN STIFTFREZEN 3 PLUS VERTANDING

ALGEMENE INFO



Aanbevolen toerentalbereik [min^{-1}]

Om het optimale snijnelheidsbereik [m/min] te bepalen, gaat u als volgt te werk:

- 1 De te bewerken materiaalgroep kiezen
- 2 De toepassing kiezen

- 3 De vertanding kiezen
- 4 Snijnelheden vaststellen

Om het optimale toerentalbereik [min^{-1}] te bepalen, gaat u als volgt te werk:

- 5 Gewenste freesdiameter kiezen
- 6 Snijnelheidsbereik en stiftreesdiameter geven het optimale toerental

1 Materiaalgroepen		2 Toepassing		3 Vertanding		4 Snijnelheid	
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen tot 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, snelsnijstaal, gietstaal	Grof verspanen	1	600 - 900 m/min		
			Fijn verspanen	3	450 - 600 m/min		
	Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	Grof verspanen	3 PLUS	250 - 350 m/min		
			Fijn verspanen	4	350 - 450 m/min		
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen	Grof verspanen	1	300 - 450 m/min		
			Fijn verspanen	3 PLUS	250 - 350 m/min		
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Aluminiumlegeringen, messing, koper, zink	Grof verspanen	3	600 - 900 m/min		
	Harde non-ferrometalen	Brons, titaan/titaanlegeringen, harde aluminiumlegeringen (hoog Si-aandeel)	Grof verspanen	4	250 - 350 m/min		
			Fijn verspanen	3	350 - 450 m/min		
	Hittebestendige materialen	Nikkelbasis- en kobaltlegeringen (motoren- en turbinebouw)	Grof verspanen	3 PLUS	300 - 450 m/min		
Fijn verspanen			4	350 - 500 m/min			
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Lamellair gietijzer EN-GJL (GG), globulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegleoid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegleoid EN-GJMB (GTS)	Grof verspanen	1	600 - 900 m/min		
			Fijn verspanen	3	450 - 600 m/min		
				3 PLUS	500 - 600 m/min		

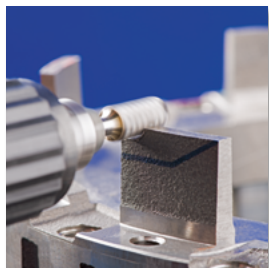
Voorbeeld:

HM-stiftrees, vertanding 3 PLUS, ϕ 12 mm.
Grof verspanen van ongeharde, niet veredelde stalen.

Snijnelheid: 450-600 m/min.

Toerentalbereik: 12.000-16.000 min^{-1}

Stiftrees- ϕ [mm]	6 Snijnelheden [m/min]							
	250	300	350	400	450	500	600	900
	Toerentalen [min^{-1} .]							
2	40.000	48.000	56.000	64.000	72.000	80.000	95.000	143.000
3	27.000	32.000	37.000	42.000	48.000	53.000	64.000	95.000
4	20.000	24.000	28.000	32.000	36.000	40.000	48.000	72.000
6	13.000	16.000	19.000	21.000	24.000	27.000	32.000	48.000
8	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	24.000	36.000
10	8.000	10.000	11.000	13.000	14.000	16.000	19.000	29.000
12	7.000	8.000	9.000	11.000	12.000	13.000	16.000	24.000
16	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	12.000	18.000
20	4.000	5.000	6.000	6.000	7.000	8.000	10.000	14.000
25	3.000	4.000	4.000	5.000	6.000	6.000	8.000	11.000



3 PLUS Vertanding

Uitermate geschikt voor de verspaning bij hoge materiaalafname op gietijzer, staal < 60 HRC, edelstaal (RVS.), nikkelbasis- en titaanlegeringen.



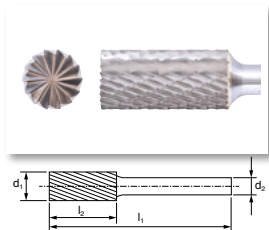
+++ Smeersprays

smeer uw frezen met :
W84/095 voor een
betere snijcapaciteit in
non-ferro metalen

Voordelen van de 3 PLUS vertanding

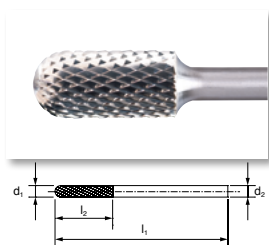
- De nauwkeurige rondloop
- Spaart de gezondheid van de gebruiker tijdens het arbeidsproces
- Vermindert de slijtage van de machine
- Maakt trillingsvrij werken mogelijk
- Verhindert het "slaan" op het materiaal
- Verhoogt de standtijd en het verspaningsrendement

Cilindervormig met kopvertanding ZYAS



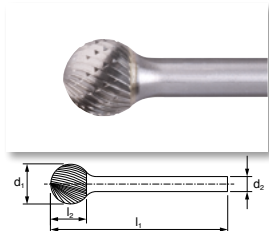
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
ZYAS 0413/6	4	13	6	55	Zie tabel op blz. 74	J700/202	1
ZYAS 0616/6	6	16	6	55		J700/203	1
ZYAS 0820/6	8	20	6	60		J700/204	1
ZYAS 1013/6	10	13	6	53		J700/205	1
ZYAS 1020/6	10	20	6	60		J700/205-20	1
ZYAS 1025/6	10	25	6	65		J700/205-25	1
ZYAS 1225/6	12	25	6	65		J700/206	1
ZYAS 1625/6	16	25	6	65		J700/207	1

Cilindervormig met afgerond uiteinde WRC



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
WRC 0413/6	4	13	6	55	Zie tabel op blz. 74	J700/212	1
WRC 0616/6	6	16	6	55		J700/213	1
WRC 0820/6	8	20	6	60		J700/214	1
WRC 1020/6	10	20	6	60		J700/215	1
WRC 1025/6	10	25	6	65		J700/215-25	1
WRC 1225/6	12	25	6	65		J700/216	1
WRC 1625/6	16	25	6	65		J700/217	1

Bolvormig KUD



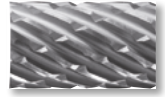
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KUD 0403/6	4	3	6	45	Zie tabel op blz. 74	J700/222	1
KUD 0605/6	6	5	6	45		J700/223	1
KUD 0807/6	8	7	6	47		J700/224	1
KUD 1009/6	10	9	6	49		J700/225	1
KUD 1210/6	12	10	6	51		J700/226	1
KUD 1614/6	16	14	6	54		J700/227	1
KUD 2018/6	20	18	6	58		J700/228	1

Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.



Vertanding STEEL

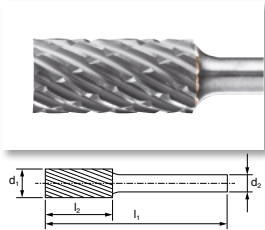
Met de innovatieve vertanding STEEL heeft PFERD unieke stiffrezen ontwikkeld voor de bewerking van staal en gietstaal, die zich door een merkbare agressiviteit bij gelijktijdig goede geleiding kenmerken. Daardoor garanderen zij veilig en precies werken.



Voordelen van de vertanding STEEL

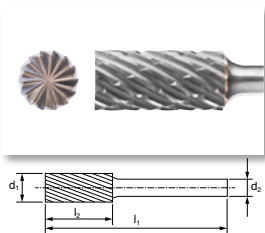
- Merkbare agressiviteit, grote spanen en een zeer goede spaanafvoer door de innovatieve tandgeometrie.
- Duidelijke tijdsparing, door een extreem hoog, verspanend vermogen.
- Ontzien van werkstuk en gereedschap door een duidelijk geringere thermische belasting.
- Comfortabel en ergonomisch werken door een rustigere loop met gereduceerde vibraties en minder lawaai.

Cilindervormig ZYA



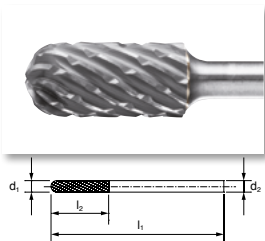
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
ZYA 0616/6	6	16	6	55	24.000 - 40.000	J700/101	1
ZYA 0820/6	8	20	6	60	18.000 - 30.000	J700/102	1
ZYA 1020/6	10	20	6	60	14.000 - 24.000	J700/103	1
ZYA 1225/6	16	25	6	65	12.000 - 20.000	J100/105	1

Cilindervormig met kopvertanding ZYAS



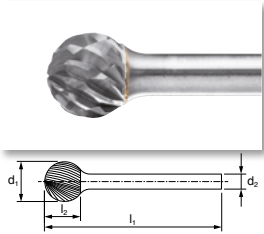
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
ZYAS 0616/6	6	16	6	55	24.000 - 40.000	J700/111	1
ZYAS 0820/6	8	20	6	60	18.000 - 30.000	J700/112	1
ZYAS 1020/6	10	20	6	60	14.000 - 24.000	J700/113	1
ZYAS 1225/6	12	25	6	65	12.000 - 20.000	J700/114	1

Cilindervormig met afgerond uiteinde WRC




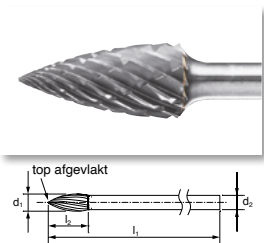
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
WRC 0616/6	6	16	6	55	24.000 - 40.000	J700/121	1
WRC 0820/6	8	20	6	60	18.000 - 30.000	J700/122	1
WRC 1020/6	10	20	6	60	14.000 - 24.000	J700/123	1
WRC 1225/6	12	25	6	65	12.000 - 20.000	J700/124	1

Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.




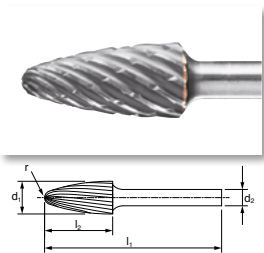
Bolvormig KUD

Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KUD 0605/6	6	8	6	45	24.000 - 40.000	J700/131	1
KUD 0807/6	8	7	6	47	18.000 - 30.000	J700/132	1
KUD 1009/6	10	9	6	49	14.000 - 24.000	J700/133	1
KUD 1210/6	12	10	6	51	12.000 - 20.000	J700/134	1




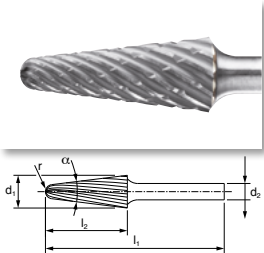
Spitsboogvormig met puntig uiteinde SPG

Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
SPG 0618/6	6	18	6	55	24.000 - 40.000	J700/141	1
SPG 0820/6	8	20	6	60	18.000 - 30.000	J700/142	1
SPG 1020/6	10	20	6	60	14.000 - 24.000	J700/143	1
SPG 1225/6	12	25	6	70	12.000 - 20.000	J700/144	1




Spitsboogvormig met afgerond uiteinde RBF

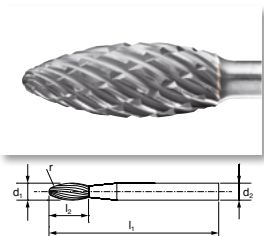
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
RBF 0618/6	6	18	6	55	24.000 - 40.000	J700/151	1
RBF 0820/6	8	20	6	60	18.000 - 30.000	J700/152	1
RBF 1020/6	10	20	6	60	14.000 - 24.000	J700/153	1
RBF 1225/6	12	25	6	65	12.000 - 20.000	J700/154	1




Kegelvormig met afgerond uiteinde KEL

Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KEL 1020/6	10	20	6	60	2,9	18.000 - 30.000	J700/163	1
KEL 1230/6	12	30	6	70	2,6	12.000 - 20.000	J700/164	1

Hoek $\alpha = 14^\circ$



Vlamvormig B

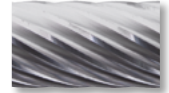
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
B 0820/6	8	20	6	60	1,5	18.000 - 30.000	J700/172	1
B 1230/6	12	30	6	70	2,1	12.000 - 20.000	J700/174	1

Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.



Vertanding INOX

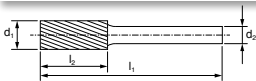
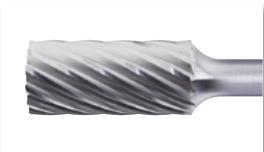
Met de vertanding INOX heeft PFERD innovatieve stiftrezen ontwikkeld voor de bewerking van edelstaal (RVS.). De vertanding INOX onderscheidt zich door een extreem grote verspaningscapaciteit op alle austenitische, roestvaste en zuurbestendige staalsoorten.



Voordelen van de vertanding INOX

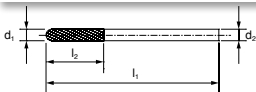
- Biedt een uitstekende verspaningscapaciteit en standtijd door de innovatieve geometrie van de tanden.
- Realiseert een kwalitatief hoogwaardige oppervlaktekwaliteit door de optimale spaanvorming.
- Voorkomt hitteverkleuring in het materiaal door de geringe warmteontwikkeling.
- Garandeert comfortabel, ergonomisch werken door een rustige rondloop met minder trillingen en minder lawaai.

Cilindervormig ZYA



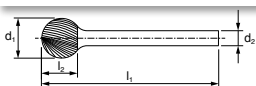
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
ZYA 0616/6	6	16	6	55	24.000 - 32.000	J700/301	1
ZYA 1225/6	12	25	6	65	12.000 - 16.000	J700/305	1

Cilindervormig met afgerond uiteinde WRC



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
WRC 0616/6	6	16	6	55	24.000 - 32.000	J700/311	1
WRC 1225/6	12	25	6	65	12.000 - 16.000	J700/315	1

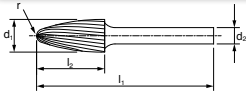
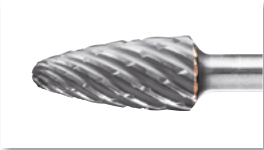
Bolvormig KUD



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KUD 0605/6	6	8	6	45	24.000 - 32.000	J700/321	1
KUD 1210/6	12	10	6	51	12.000 - 16.000	J700/325	1

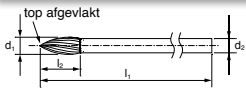
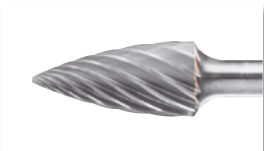
Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.

Spitsboogvormig met afgerond uiteinde RBF



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
RBF 0618/6	6	18	6	55	1,5	24.000 - 32.000	J700/331	1
RBF 1225/6	12	25	6	65	2,5	12.000 - 16.000	J700/335	1

Spitsboogvormig met puntig uiteinde SPG



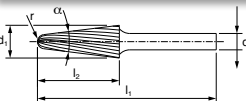
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
SPG 0618/6	6	18	6	55	24.000 - 32.000	J700/341	1
SPG 1225/6	12	25	6	65	12.000 - 16.000	J700/345	1

Vlamvormig B



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
B 1230/6	12	30	6	70	2,1	12.000 - 16.000	J700/355	1

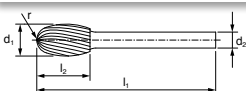
Kegelvormig met afgerond uiteinde KEL



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KEL 1230/6	12	30	6	70	2,6	12.000 - 16.000	J700/365	1

Hoek $\alpha = 14^\circ$

Druppelvormig TRE

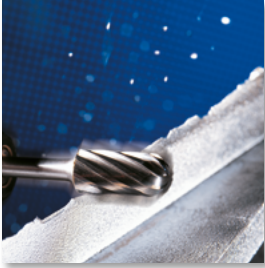


Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
TRE 1220/6	12	20	6	60	5,0	12.000 - 16.000	J700/375	1

Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.

HM-STIFTFREZEN

voor alu/non-ferrometalen



Vertanding ALU

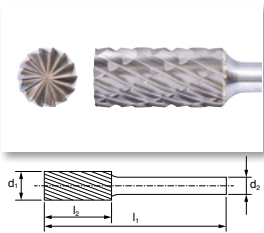
PFERD heeft de vertanding ALU speciaal voor de verspaning van aluminium doorontwikkeld. Zij kenmerkt zich door een hoge mate van verspaningsrendement op alle aluminium materialen.




Voordelen van de vertanding ALU

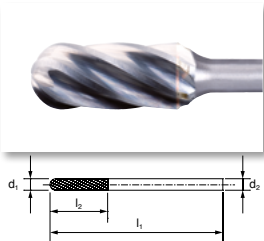
- Vermindering van de materiaalaanhechting.
- Hoge standtijd.
- Grote verspaningscapaciteit en hoog verspaningsrendement.
- Tot 1.100 m/min. snijsnelheid te gebruiken.
- Rustige loop.


Cilindervormig met kopvertanding ZYAS



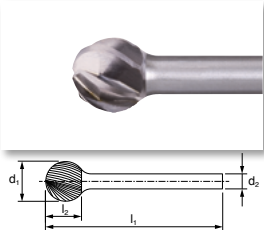
Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
ZYAS 0616/6	6	16	6	55	32.000 - 59.000	J700/011	1
ZYAS 1020/6	10	20	6	60	19.000 - 35.000	J700/013	1
ZYAS 1225/6	12	25	6	65	16.000 - 30.000	J700/014	1
ZYAS 1625/6	16	25	6	65	12.000 - 22.000	J700/015	1


Cilindervormig met afgerond uiteinde WRC



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
WRC 0616/6	6	16	6	55	32.000 - 59.000	J700/021	1
WRC 1225/6	12	25	6	65	16.000 - 30.000	J700/024	1
WRC 1625/6	16	25	6	65	12.000 - 22.000	J700/025	1

Bolvormig KUD



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KUD 1210/6	12	10	6	50	16.000 - 30.000	J700/034	1
KUD 1614/6	16	14	6	54	12.000 - 22.000	J700/035	1

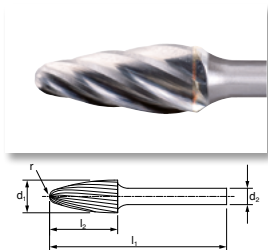
Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.

HM-STIFTFREZEN

VOOR ALU/NON-FERROMETALEN

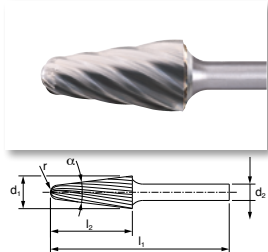


Spitsboogvormig met afgerond uiteinde RBF



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
RBF 0618/6	6	18	6	55	1,5	32.000 - 59.000	J700/041	1
RBF 1225/6	12	25	6	65	2,5	16.000 - 30.000	J700/044	1
RBF 1630/6	16	30	6	70	3,6	12.000 - 22.000	J700/045	1

Kegelvormig met afgerond uiteinde KEL



Type	Ø d1 [mm]	Vert. lengte l2 [mm]	Ø stift d2 [mm]	Tot. lengte l1 [mm]	Radius r [mm]	Aanbevolen snelh. [t/min.]	ORDER Nr	
KEL 1230/6	12	30	6	70	2,6	16.000 - 30.000	J700/054	1
KEL 1630/6	16	30	6	70	4,8	12.000 - 22.000	J700/055	1

Hoek $\alpha = 14^\circ$

Andere vertandingen en vormen mogelijk op aanvraag. Raadpleeg ons.

KLOKZAAG DIAMANT VOOR TEGELS



Voor het snel en nauwkeurig boren van alle soorten tegels : marmer, zandsteen, glas, enz... .

De klokzaag moet continu worden gekoeld met water.

Voor precies boren, zonder te slippen, raden wij het gebruik van een boorgeleider aan.

Voor gebruik met een accuboormachine.

Ø 5 mm	Ø 6 mm	Ø 7 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 20 mm	
J100/419	J100/420	J100/421	J100/422	J100/427	J100/423	J100/424	J100/425	1

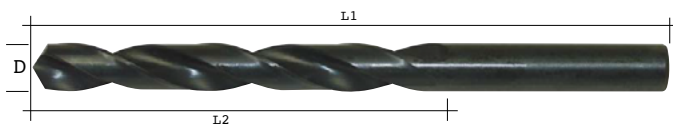
Ø 25 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 44 mm	Ø 53 mm	Ø 65 mm	Ø 67 mm	Ø 83 mm	Ø 100 mm	Ø 102 mm	Ø 110 mm	
J100/426	J100/431	J100/432	J100/433	J100/434	J100/435	J100/436	J100/437	J100/438	J100/439	J100/440	1



Beschrijving	ORDER Nr	
Boorgeleider 5 tot 15 mm	J100/428	1
12 tot 25 mm	J100/429	1
6 tot 127 mm	J100/442	1

METAALBOREN

Spiraalboren, DIN 338, HSS, rechtssnijdend, rolgewalst, zwart, 118°snijhoek



Toepassing: Voor het boren in de meest voorkomende staalsoorten, hoge taaiheid.

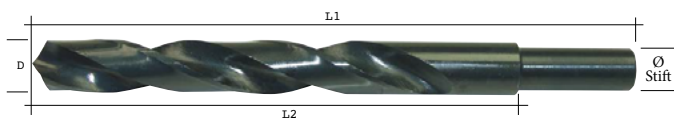
Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	☐
	L2	L1		
1,00	12	34	JAA/0100	10
1,10	14	36	JAA/0110	10
1,20	16	38	JAA/0120	10
1,25	16	38	JAA/0125	10
1,30	16	38	JAA/0130	10
1,40	18	40	JAA/0140	10
1,50	18	40	JAA/0150	10
1,60	20	43	JAA/0160	10
1,70	20	43	JAA/0170	10
1,75	22	46	JAA/0175	10
1,80	22	46	JAA/0180	10
1,90	22	46	JAA/0190	10
2,00	24	49	JAA/0200	10
2,10	24	49	JAA/0210	10
2,20	27	53	JAA/0220	10
2,25	27	53	JAA/0225	10
2,30	27	53	JAA/0230	10
2,40	30	57	JAA/0240	10
2,50	30	57	JAA/0250	10
2,60	30	57	JAA/0260	10
2,70	33	61	JAA/0270	10
2,75	33	61	JAA/0275	10
2,80	33	61	JAA/0280	10
2,90	33	61	JAA/0290	10
3,00	33	61	JAA/0300	10
3,10	36	65	JAA/0310	10
3,20	36	65	JAA/0320	10
3,25	36	65	JAA/0325	10
3,30	36	65	JAA/0330	10
3,40	39	70	JAA/0340	10
3,50	39	70	JAA/0350	10
3,60	39	70	JAA/0360	10
3,70	39	70	JAA/0370	10
3,75	39	70	JAA/0375	10
3,80	39	70	JAA/0380	10
3,90	43	75	JAA/0390	10
4,00	43	75	JAA/0400	10
4,10	43	75	JAA/0410	10
4,20	43	75	JAA/0420	10

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	☐
	L2	L1		
4,25	43	75	JAA/0425	10
4,30	47	80	JAA/0430	10
4,40	47	80	JAA/0440	10
4,50	47	80	JAA/0450	10
4,60	47	80	JAA/0460	10
4,70	47	80	JAA/0470	10
4,75	47	80	JAA/0475	10
4,80	52	86	JAA/0480	10
4,90	52	86	JAA/0490	10
5,00	52	86	JAA/0500	10
5,10	52	86	JAA/0510	10
5,20	52	86	JAA/0520	10
5,25	52	86	JAA/0525	10
5,30	52	86	JAA/0530	10
5,40	57	93	JAA/0540	10
5,50	57	93	JAA/0550	10
5,60	57	93	JAA/0560	10
5,70	57	93	JAA/0570	10
5,75	57	93	JAA/0575	10
5,80	57	93	JAA/0580	10
5,90	57	93	JAA/0590	10
6,00	57	93	JAA/0600	10
6,10	63	101	JAA/0610	10
6,20	63	101	JAA/0620	10
6,25	63	101	JAA/0625	10
6,30	63	101	JAA/0630	10
6,40	63	101	JAA/0640	10
6,50	63	101	JAA/0650	10
6,60	63	101	JAA/0660	10
6,70	63	101	JAA/0670	10
6,75	63	101	JAA/0675	10
6,80	69	109	JAA/0680	10
6,90	69	109	JAA/0690	10
7,00	69	109	JAA/0700	10
7,10	69	109	JAA/0710	10
7,20	69	109	JAA/0720	10
7,25	69	109	JAA/0725	10
7,30	69	109	JAA/0730	10
7,40	69	109	JAA/0740	10

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	☐
	L2	L1		
7,50	69	109	JAA/0750	10
7,60	75	117	JAA/0760	10
7,70	75	117	JAA/0770	10
7,75	75	117	JAA/0775	10
7,80	75	117	JAA/0780	10
7,90	75	117	JAA/0790	10
8,00	75	117	JAA/0800	5
8,10	75	117	JAA/0810	5
8,20	75	117	JAA/0820	5
8,25	75	117	JAA/0825	5
8,30	75	117	JAA/0830	5
8,40	75	117	JAA/0840	5
8,50	75	117	JAA/0850	5
8,60	81	125	JAA/0860	5
8,70	81	125	JAA/0870	5
8,75	81	125	JAA/0875	5
8,80	81	125	JAA/0880	5
8,90	81	125	JAA/0890	5
9,00	81	125	JAA/0900	5
9,10	81	125	JAA/0910	5
9,20	81	125	JAA/0920	5
9,25	81	125	JAA/0925	5
9,30	81	125	JAA/0930	5
9,40	81	125	JAA/0940	5
9,50	81	125	JAA/0950	5
9,60	87	133	JAA/0960	5
9,70	87	133	JAA/0970	5
9,75	87	133	JAA/0975	5
9,80	87	133	JAA/0980	5
9,90	87	133	JAA/0990	5
10,00	87	133	JAA/1000	5
10,50	87	133	JAA/1050	5
11,00	94	142	JAA/1100	5
11,50	94	142	JAA/1150	5
12,00	101	151	JAA/1200	5
12,50	101	151	JAA/1250	5
13,00	101	151	JAA/1300	5
13,50	108	160	JAA/1350	5
14,00	108	160	JAA/1400	5

METAALBOREN

Spiraalboren, DIN 338 afgedraaid, HSS, rechtssnijdend, rolgewalst, zwart, 118°snijhoek



Toepassing: Voor het boren in de meest voorkomende staalsoorten, hoge taatheid.

Stift 10 mm

Diameter (mm)	Lengte (mm)		Ø stift (mm)	ORDER Nr	📦
	L2	L1			
10,50	87	133	10	JAD/01050	1
11,00	94	142	10	JAD/01100	1
11,50	94	142	10	JAD/01150	1
12,00	101	151	10	JAD/01200	1
12,50	101	151	10	JAD/01250	1
13,00	101	151	10	JAD/01300	1
13,50	108	160	10	JAD/01350	1
14,00	108	160	10	JAD/01400	1
14,50	114	169	10	JAD/01450	1
15,00	114	169	10	JAD/01500	1
15,50	120	178	10	JAD/01550	1
16,00	120	178	10	JAD/01600	1
16,50	125	185	10	JAD/01650	1
17,00	125	185	10	JAD/01700	1
17,50	130	195	10	JAD/01750	1
18,00	130	195	10	JAD/01800	1
18,50	135	200	10	JAD/01850	1
19,00	135	200	10	JAD/01900	1
19,50	140	205	10	JAD/01950	1
20,00	140	205	10	JAD/02000	1
21,00	145	215	10	JAD/02100	1
22,00	145	215	10	JAD/02200	1
23,00	155	253	10	JAD/02300	1
24,00	160	281	10	JAD/02400	1
25,00	160	281	10	JAD/02500	1

Stift 13 mm

Diameter (mm)	Lengte (mm)		Ø stift (mm)	ORDER Nr	📦
	L2	L1			
13,50	108	160	13	JAD/11350	1
14,00	108	160	13	JAD/11400	1
14,50	114	169	13	JAD/11450	1
15,00	114	169	13	JAD/11500	1
15,50	120	178	13	JAD/11550	1
16,00	120	178	13	JAD/11600	1
16,50	125	185	13	JAD/11650	1
17,00	125	185	13	JAD/11700	1
17,50	130	195	13	JAD/11750	1
18,00	130	195	13	JAD/11800	1
18,50	135	200	13	JAD/11850	1
19,00	135	200	13	JAD/11900	1
19,50	140	205	13	JAD/11950	1
20,00	140	205	13	JAD/12000	1
21,00	145	215	13	JAD/12100	1
22,00	145	215	13	JAD/12200	1
23,00	155	253	13	JAD/12300	1
24,00	160	281W	13	JAD/12400	1
25,00	160	281	13	JAD/12500	1

METAALBOREN

Spiraalboren, DIN 345 morsekonus aansluiting, HSS, rechtssnijdend, rolgewalst, zwart, 118°snijhoek



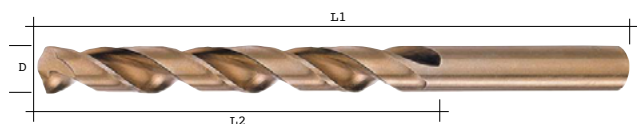
Toepassing: Voor het boren in de meest voorkomende staalsoorten, hoge taaiheid. Voor gebruik in kolomboormachines.

Diameter (mm)	Lengte (mm)		Ø Stift (mm)	ORDER Nr	📦
	L2	L1			
6,00	57	138	1	JAN/0600	1
6,50	63	144	1	JAN/0650	1
7,00	69	150	1	JAN/0700	1
7,50	69	150	1	JAN/0750	1
8,00	75	156	1	JAN/0800	1
8,50	75	156	1	JAN/0850	1
9,00	81	162	1	JAN/0900	1
9,50	81	162	1	JAN/0950	1
10,00	87	168	1	JAN/1000	1
10,50	87	168	1	JAN/1050	1
11,00	94	175	1	JAN/1100	1
11,50	94	175	1	JAN/1150	1
12,00	101	182	1	JAN/1200	1
12,50	101	182	1	JAN/1250	1
13,00	101	182	1	JAN/1300	1
13,50	108	189	1	JAN/1350	1
14,00	108	189	1	JAN/1400	1
14,50	114	212	2	JAN/1450	1
15,00	114	212	2	JAN/1500	1
15,50	120	218	2	JAN/1550	1
16,00	120	218	2	JAN/1600	1
16,50	125	223	2	JAN/1650	1
17,00	125	223	2	JAN/1700	1
17,50	130	228	2	JAN/1750	1
18,00	130	228	2	JAN/1800	1
18,50	135	233	2	JAN/1850	1
19,00	135	233	2	JAN/1900	1
19,50	140	238	2	JAN/1950	1
20,00	140	238	2	JAN/2000	1
20,50	145	243	2	JAN/2050	1
21,00	145	243	2	JAN/2100	1
21,50	150	248	2	JAN/2150	1
22,00	150	248	2	JAN/2200	1
22,50	155	253	2	JAN/2250	1
23,00	155	253	2	JAN/2300	1
23,50	155	276	3	JAN/2350	1
24,00	160	281	3	JAN/2400	1
24,50	160	281	3	JAN/2450	1
25,00	160	281	3	JAN/2500	1
25,50	165	286	3	JAN/2550	1
26,00	165	286	3	JAN/2600	1
26,50	165	286	3	JAN/2650	1
27,00	170	291	3	JAN/2700	1
27,50	170	291	3	JAN/2750	1
28,00	170	291	3	JAN/2800	1

Diameter (mm)	Lengte (mm)		Ø Stift (mm)	ORDER Nr	📦
	L2	L1			
28,50	175	296	3	JAN/2850	1
29,00	175	296	3	JAN/2900	1
29,50	175	296	3	JAN/2950	1
30,00	175	296	3	JAN/3000	1
30,50	180	301	3	JAN/3050	1
31,00	180	301	3	JAN/3100	1
31,50	180	301	3	JAN/3150	1
32,00	185	33	4	JAN/3200	1
32,50	185	33	4	JAN/3250	1
33,00	185	33	4	JAN/3300	1
33,50	185	334	4	JAN/3350	1
34,00	190	339	4	JAN/3400	1
34,50	190	339	4	JAN/3450	1
35,00	190	339	4	JAN/3500	1
35,50	190	339	4	JAN/3550	1
36,00	195	344	4	JAN/3600	1
36,50	195	344	4	JAN/3650	1
37,00	195	344	4	JAN/3700	1
37,50	195	344	4	JAN/3750	1
38,00	200	349	4	JAN/3800	1
38,50	200	349	4	JAN/3850	1
39,00	200	349	4	JAN/3900	1
39,50	200	349	4	JAN/3950	1
40,00	200	349	4	JAN/4000	1
40,50	205	354	4	JAN/4050	1
41,00	205	345	4	JAN/4100	1
41,50	205	354	4	JAN/4150	1
42,00	205	354	4	JAN/4200	1
42,50	205	354	4	JAN/4250	1
43,00	210	359	4	JAN/4300	1
43,50	210	359	4	JAN/4350	1
44,00	210	359	4	JAN/4400	1
44,50	210	359	4	JAN/4450	1
45,00	210	359	4	JAN/4500	1
45,50	215	364	4	JAN/4550	1
46,00	215	364	4	JAN/4600	1
46,50	215	364	4	JAN/4650	1
47,00	215	364	4	JAN/4700	1
47,50	215	364	4	JAN/4750	1
48,00	220	369	4	JAN/4800	1
48,50	220	369	4	JAN/4850	1
49,00	220	369	4	JAN/4900	1
49,50	220	369	4	JAN/4950	1
50,00	220	369	4	JAN/5000	1

METAALBOREN

Spiraalboren, Din 338, HSS M35 5% cobalt gelegeerd, rechtssnijdend, geslepen, amber, 135° snijhoek met splitpoint



Toepassing: Voor het boren in moeilijk te verspanen staalsoorten, zoals roestvast staal.

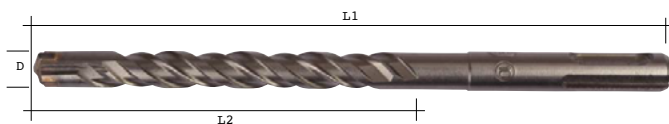
Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	📦
	L2	L1		
1,00	12	34	JAK/0100	10
1,10	14	36	JAK/0110	10
1,20	16	38	JAK/0120	10
1,30	16	38	JAK/0130	10
1,40	18	40	JAK/0140	10
1,50	18	40	JAK/0150	10
1,60	20	43	JAK/0160	10
1,70	20	43	JAK/0170	10
1,80	22	46	JAK/0180	10
1,90	22	46	JAK/0190	10
2,00	24	49	JAK/0200	10
2,10	24	49	JAK/0210	10
2,20	27	53	JAK/0220	10
2,30	27	53	JAK/0230	10
2,40	30	57	JAK/0240	10
2,50	30	57	JAK/0250	10
2,60	30	57	JAK/0260	10
2,70	33	61	JAK/0270	10
2,80	33	61	JAK/0280	10
2,90	33	61	JAK/0290	10
3,00	33	61	JAK/0300	10
3,10	36	65	JAK/0310	10
3,20	36	65	JAK/0320	10
3,30	36	65	JAK/0330	10
3,40	39	70	JAK/0340	10
3,50	39	70	JAK/0350	10
3,60	39	70	JAK/0360	10
3,70	39	70	JAK/0370	10
3,80	39	70	JAK/0380	10
3,90	43	75	JAK/0390	10
4,00	43	75	JAK/0400	10
4,10	43	75	JAK/0410	10
4,20	43	75	JAK/0420	10
4,30	47	80	JAK/0430	10
4,40	47	80	JAK/0440	10

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	📦
	L2	L1		
4,50	47	80	JAK/0450	10
4,60	47	80	JAK/0460	10
4,70	47	80	JAK/0470	10
4,80	52	86	JAK/0480	10
4,90	52	86	JAK/0490	10
5,00	52	86	JAK/0500	10
5,10	52	86	JAK/0510	10
5,20	52	86	JAK/0520	10
5,30	52	86	JAK/0530	10
5,40	57	93	JAK/0540	10
5,50	57	93	JAK/0550	10
5,60	57	93	JAK/0560	10
5,70	57	93	JAK/0570	10
5,80	57	93	JAK/0580	10
5,90	57	93	JAK/0590	10
6,00	57	93	JAK/0600	10
6,10	63	101	JAK/0610	10
6,20	63	101	JAK/0620	10
6,30	63	101	JAK/0630	10
6,40	63	101	JAK/0640	10
6,50	63	101	JAK/0650	10
6,60	63	101	JAK/0660	10
6,70	63	101	JAK/0670	10
6,80	69	109	JAK/0680	10
6,90	69	109	JAK/0690	10
7,00	69	109	JAK/0700	10
7,10	69	109	JAK/0710	10
7,20	69	109	JAK/0720	10
7,30	69	109	JAK/0730	10
7,40	69	109	JAK/0740	10
7,50	69	109	JAK/0750	10
7,60	75	117	JAK/0760	10
7,70	75	117	JAK/0770	10
7,80	75	117	JAK/0780	10
7,90	75	117	JAK/0790	10

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	📦
	L2	L1		
8,00	75	117	JAK/0800	5
8,10	75	117	JAK/0810	5
8,20	75	117	JAK/0820	5
8,30	75	117	JAK/0830	5
8,40	75	117	JAK/0840	5
8,50	75	117	JAK/0850	5
8,60	81	125	JAK/0860	5
8,70	81	125	JAK/0870	5
8,80	81	125	JAK/0880	5
8,90	81	125	JAK/0890	5
9,00	81	125	JAK/0900	5
9,10	81	125	JAK/0910	5
9,20	81	125	JAK/0920	5
9,30	81	125	JAK/0930	5
9,40	81	125	JAK/0940	5
9,50	81	125	JAK/0950	5
9,60	87	133	JAK/0960	5
9,70	87	133	JAK/0970	5
9,80	87	133	JAK/0980	5
9,90	87	133	JAK/0990	5
10,00	87	133	JAK/1000	5
10,20	87	133	JAK/1020	5
10,50	87	133	JAK/1050	5
11,00	94	142	JAK/1100	5
11,50	94	142	JAK/1150	5
12,00	101	151	JAK/1200	5
12,50	101	151	JAK/1250	5
13,00	101	151	JAK/1300	5
13,50	108	160	JAK/1350	5
14,00	108	160	JAK/1400	5
14,50	114	169	JAK/1450	5
15,00	114	169	JAK/1500	5
15,50	120	178	JAK/1550	5
16,00	120	178	JAK/1600	5

BETONBOREN EN BEITELS

Hamerboren, SDS-plus, 4-snijder









Toepassing: Voor het kloppen in steen en beton.

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	📦
	L2	L1		
6,0	50	110	JGM06/0110	1
6,0	100	160	JGM06/0160	1
6,0	150	210	JGM06/0210	1
6,0	190	250	JGM06/0250	1
6,5	150	210	JGM065/0210	1
8,0	50	110	JGM08/0110	1
8,0	100	160	JGM08/0160	1
8,0	150	210	JGM08/0210	1
8,0	190	250	JGM08/0250	1
8,0	250	310	JGM08/0310	1
10,0	50	110	JGM10/0110	1
10,0	100	160	JGM10/0160	1
10,0	150	210	JGM10/0210	1
10,0	190	250	JGM10/0250	1

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	📦
	L2	L1		
10,0	250	310	JGM10/0310	1
10,0	390	450	JGM10/0450	1
12,0	100	160	JGM12/0160	1
12,0	150	210	JGM12/0210	1
12,0	190	250	JGM12/0250	1
12,0	250	310	JGM12/0310	1
12,0	390	450	JGM12/0450	1
14,0	100	160	JGM14/0160	1
14,0	150	210	JGM14/0210	1
14,0	190	250	JGM14/0250	1
14,0	250	310	JGM14/0310	1
14,0	390	450	JGM14/0450	1
16,0	150	210	JGM16/0210	1
16,0	190	250	JGM16/0250	1

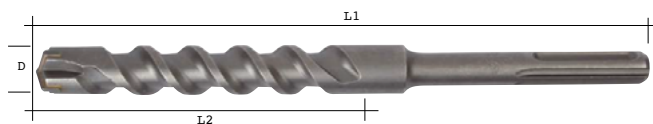
Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	📦
	L2	L1		
16,0	250	310	JGM16/0310	1
16,0	390	450	JGM16/0450	1
18,0	190	250	JGM18/0250	1
18,0	390	450	JGM18/0450	1
20,0	190	250	JGM20/0250	1
20,0	390	450	JGM20/0450	1
22,0	190	250	JGM22/0250	1
22,0	250	310	JGM22/0310	1
22,0	390	450	JGM22/0450	1
24,0	190	250	JGM24/0250	1
24,0	390	450	JGM24/0450	1
25,0	190	250	JGM25/0250	1
25,0	250	310	JGM25/0310	1
25,0	390	450	JGM25/0450	1

Beitels SDS-plus

Beschrijving	Lengte	Breedte	ORDER Nr	📦
 punt beitel	250 mm		JGL002/001	1
 platte beitel	250 mm	20 mm	JGL002/002	1
 spade beitel	250 mm	40 mm	JGL002/003	1
 tegel beitel	250 mm	40 mm	JGL002/004	1
 guts beitel	250 mm	22 mm	JGL002/007	1
 sleuf beitel	250 mm	22 mm	JGL002/009	1

BETONBOREN EN BEITELS

Beitels, SDS-MAX, 4-snijder



Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	
	L2	L1		
12,0	200	320	JGI12/0320	1
12,0	250	370	JGI12/0370	1
12,0	400	520	JGI12/0520	1
12,0	480	600	JGI12/0600	1
12,0	800	920	JGI12/0920	1
14,0	200	320	JGI14/0320	1
14,0	250	370	JGI14/0370	1
14,0	400	520	JGI14/0520	1
14,0	480	600	JGI14/0600	1
14,0	800	920	JGI14/0920	1
16,0	200	320	JGI16/0320	1
16,0	250	370	JGI16/0370	1
16,0	400	520	JGI16/0520	1
16,0	480	600	JGI16/0600	1
16,0	800	920	JGI16/0920	1
18,0	200	320	JGI18/0320	1
18,0	250	370	JGI18/0370	1
18,0	400	520	JGI18/0520	1
18,0	480	600	JGI18/0600	1
18,0	800	920	JGI18/0920	1
20,0	200	320	JGI20/0320	1
20,0	250	370	JGI20/0370	1
20,0	400	520	JGI20/0520	1

Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	
	L2	L1		
20,0	480	600	JGI20/0600	1
20,0	800	920	JGI20/0920	1
20,0	1200	1320	JGI20/1320	1
22,0	200	320	JGI22/0320	1
22,0	250	370	JGI22/0370	1
22,0	400	520	JGI22/0520	1
22,0	480	600	JGI22/0600	1
22,0	800	920	JGI22/0920	1
25,0	200	320	JGI25/0320	1
25,0	250	370	JGI25/0370	1
25,0	400	520	JGI25/0520	1
25,0	480	600	JGI25/0600	1
25,0	800	920	JGI25/0920	1
25,0	1200	1320	JGI25/1320	1
28,0	200	320	JGI28/0320	1
28,0	250	370	JGI28/0370	1
28,0	400	520	JGI28/0520	1
28,0	480	600	JGI28/0600	1
28,0	800	920	JGI28/0920	1
30,0	200	320	JGI30/0320	1
30,0	250	370	JGI30/0370	1
30,0	400	520	JGI30/0520	1
30,0	480	600	JGI30/0600	1

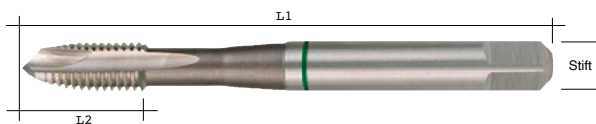
Diameter (mm)	Lengte (mm)		ORDER Nr	
	L2	L1		
30,0	800	920	JGI30/0920	1
32,0	200	320	JGI32/0320	1
32,0	250	370	JGI32/0370	1
32,0	400	520	JGI32/0520	1
32,0	480	600	JGI32/0600	1
32,0	800	920	JGI32/0920	1
32,0	1280	1320	JGI32/1320	1
35,0	200	320	JGI35/0320	1
35,0	250	370	JGI35/0370	1
35,0	400	520	JGI35/0520	1
35,0	480	600	JGI35/0600	1
35,0	800	920	JGI35/0920	1
38,0	200	320	JGI38/0320	1
38,0	250	370	JGI38/0370	1
38,0	400	520	JGI38/0520	1
38,0	480	600	JGI38/0600	1
38,0	800	920	JGI38/0920	1
40,0	200	320	JGI40/0320	1
40,0	250	370	JGI40/0370	1
40,0	400	520	JGI40/0520	1
40,0	480	600	JGI40/0600	1
40,0	800	920	JGI40/0920	1

Beitels SDS-MAX

Beschrijving		Lengte	Breedte	ORDER Nr	
	punt beitel	280 mm		JGL001/001	1
		400 mm		JGL001/002	1
		600 mm		JGL001/003	1
	platte beitel	280 mm	20 mm	JGL001/004	1
		400 mm	20 mm	JGL001/005	1
		600 mm	20 mm	JGL001/006	1
	spade beitel	360 mm	50 mm	JGL001/007	1
		300 mm	80 mm	JGL001/008	1
	tegel beitel	300 mm	80 mm	JGL001/009	1
	guts beitel	300 mm	22 mm	JGL001/011	1
	sleuf beitel	280 mm	35 mm	JGL001/014	1

TAPPEN EN DRAADSNIJKUSSENS

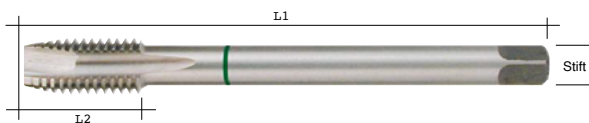
Machinetappen, M DIN 371, HSS M35 5% Cobalt, doorlopende gaten



Toepassing: Voor het tappen van doorlopende inwendige draad in moeilijk te verspanen staalsoorten, zoals roestvast staal.

Maat (mm)	Spoed (mm)	Ø voorboren (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Stift (mm)	ORDER Nr	
M 3	0,50	2,50	10,0	56,0	3,5	JSN232/030	1
M 4	0,70	3,30	12,0	63,0	4,5	JSN232/040	1
M 5	0,80	4,20	13,0	70,0	6,0	JSN232/050	1
M 6	1,00	5,00	13,0	80,0	6,0	JSN232/060	1
M 8	1,25	6,80	18,0	90,0	8,0	JSN232/080	1
M 10	1,50	8,50	20,0	100,0	10,0	JSN232/100	1

Machinetappen, M DIN 376, HSS M35 5% Cobalt, doorlopende gaten



Toepassing: Voor het tappen van doorlopende inwendige draad in moeilijk te verspanen staalsoorten, zoals roestvast staal.

Maat (mm)	Spoed (mm)	Ø voorboren (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Stift (mm)	ORDER Nr	
M 12	1,75	10,20	22,0	110,0	9,0	JSP232/120	1
M 14	2,00	12,00	25,0	110,0	11,0	JSP232/140	1
M 16	2,00	14,00	28,0	110,0	12,0	JSP232/160	1
M 18	2,50	15,50	30,0	125,0	14,0	JSP232/180	1
M 20	2,50	17,50	30,0	140,0	16,0	JSP232/200	1
M 22	2,50	19,50	30,0	140,0	18,0	JSP232/220	1
M 24	3,00	21,00	32,0	160,0	18,0	JSP232/240	1

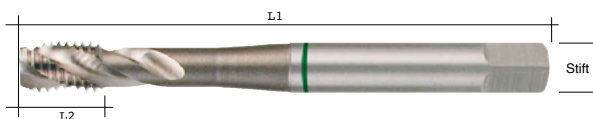
Verstelbare wringijzers



Beschrijving		ORDER Nr	
Verstelbaar wringijzer N° 0	M2-M6	J400/900	1
Verstelbaar wringijzer N° 1	M3-M8	J400/910	1
Verstelbaar wringijzer N° 1.5	M3-M12	J400/915	1
Verstelbaar wringijzer N° 2	M3-M13	J400/920	1
Verstelbaar wringijzer N° 3	M6-M20	J400/930	1
Verstelbaar wringijzer N° 4	M9-M27	J400/940	1

TAPPEN EN DRAADSNIJKUSSENS

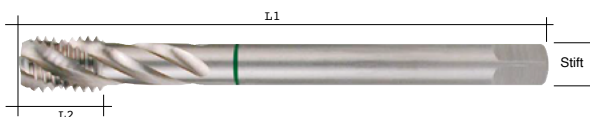
Machinetappen, M DIN 371, HSS M35 5% Cobalt, blinde gaten



Toepassing: Voor het tappen van blinde inwendige draad in moeilijk te verspanen staalsoorten, zoals roestvast staal.

Maat (mm)	Spoed (mm)	Ø voorboren (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Stift (mm)	ORDER Nr	
M 3	0,50	2,50	6,0	56,0	3,5	JSR234/030	1
M 4	0,70	3,30	6,0	63,0	4,5	JSR234/040	1
M 5	0,80	4,20	8,0	70,0	6,0	JSR234/050	1
M 6	1,00	5,00	9,0	80,0	6,0	JSR234/060	1
M 8	1,25	6,80	10,0	90,0	8,0	JSR234/080	1
M 10	1,50	8,50	12,0	100,0	10,0	JSR234/100	1

Machinetappen, M DIN 376, HSS M35 5% Cobalt, blinde gaten



Toepassing: Voor het tappen van blinde inwendige draad in moeilijk te verspanen staalsoorten, zoals roestvast staal.

Maat (mm)	Spoed (mm)	Ø voorboren (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Stift (mm)	ORDER Nr	
M 12	1,75	10,20	16,0	110,0	9,0	JST233/120	1
M 14	2,00	12,00	18,0	110,0	11,0	JST233/140	1
M 16	2,00	14,00	20,0	110,0	12,0	JST233/160	1
M 18	2,50	15,50	22,0	125,0	14,0	JST233/180	1
M 20	2,50	17,50	25,0	140,0	16,0	JST233/200	1
M 22	2,50	19,50	25,0	140,0	18,0	JST233/220	1
M 24	3,00	21,00	28,0	160,0	18,0	JST233/240	1

Taphouders met ratel




Beschrijving	ORDER Nr	
Taphouder met ratel Nr.1 M3 - M10	J600/001	1
Taphouder met ratel Nr.2 M5 - M12	J600/002	1
Taphouder met ratel Nr.1 L. 250 mm M5 - M12	J600/011	1
Taphouder met ratel Nr.1 L. 300 mm M5 - M12	J600/012	1

TAPPEN EN DRAADSNIJKUSSENS

Draadsnijkkussens, metrisch, DIN EN 22568 (Din 223), HSS geslepen




Toepassing: Voor het tappen van uitwendige draad in de meest voorkomende staalsoorten

Maat (mm)	Spoed (mm)	Ø buiten (mm)	Dikte (mm)	ORDER Nr	
M 3	0,50	20,0	5,0	JSC237/030	1
M 4	0,70	20,0	5,0	JSC237/040	1
M 5	0,80	20,0	7,0	JSC237/050	1
M 6	1,00	20,0	7,0	JSC237/060	1
M 8	1,25	25,0	9,7	JSC237/080	1
M 10	1,50	30,0	11,0	JSC237/100	1
M 12	1,75	38,0	14,0	JSC237/120	1
M 14	2,00	38,0	14,0	JSC237/140	1
M 16	2,00	45,0	18,0	JSC237/160	1
M 18	2,50	45,0	18,0	JSC237/180	1
M 20	2,50	45,0	18,0	JSC237/200	1
M 22	2,50	55,0	22,0	JSC237/220	1
M 24	3,00	55,0	22,0	JSC237/240	1

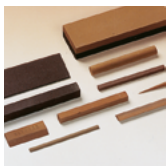
Snijkussenhouders



Beschrijving		ORDER Nr	
Snijkussen	Ø 20x5	J500/020	1
Snijkussen	Ø 20x7	J500/021	1
Snijkussen	Ø 25x9	J500/022	1
Snijkussen	Ø 30x11	J500/023	1
Snijkussen	Ø 38x10	J500/024	1
Snijkussen	Ø 38x14	J500/025	1
Snijkussen	Ø 45x14	J500/026	1
Snijkussen	Ø 45x18	J500/027	1
Snijkussen	Ø 55x16	J500/028	1
Snijkussen	Ø 55x22	J500/029	1

HANSLIJPSTENEN

7 KWALITEITEN

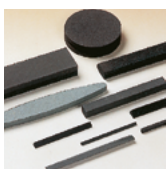


INDIGA

De Indiga-steen is algemeen bekend onder de benaming "oliesteen".

Aangeraden voor het scherpeneren van houtbewerkingsgereedschap: beitels, schaafmessen, holle steekbeitels, enz. Voor een optimaal scherpeneren is het gebruik van een dunne olie aan te raden.

Vervaardigd uit aluminiumoxide. Kleur: bruin.



CARBSIL

Vaak met petroleum gebruikt, worden de Carbsil-stenen aangeraden voor de bewerking van gehard staal, matrijzen, drevels. Vooral gebruikt door de werktuigkundige.

Vervaardigd uit siliciumcarbide.

Kleur: grijs.



RECORD

Ook chirurgiesteen genoemd. Is zacht en van een zeer fijne witte aluminiumoxide korrel.

Voor het delicaat scherpeneren van scalpels, medische instrumenten... en voor het verbeteren van de sneden verkregen met de stenen K01 of K02.

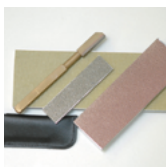
Kleur: wit.



BORIUMCARBIDE

Slijpstenen uit boriumcarbide, speciaal voor het bijwerken en de superafwerking van alle snijhoeken van gereedschap met een wolframcarbide bezetting. Zeer goede snede, onbreekbaar. Te gebruiken met fijne olie of petroleum. Zeer gewaardeerd door pas- en bankwerkers, draaiers.

Verhogen het rendement, verminderen de slijpbeurten.

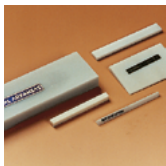


KERAMISCHE ALUMINIUMOXIDE

Elf stenen van zeer kleine afmetingen in verschillende vormen.

Zeer fijne korrel, zeer snijdend en van hoge dichtheid.

Brokkelt niet.



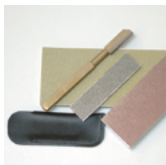
ARKANSAS

Natuursteen uit Arkansas (USA).

Zeer harde steen, van extra fijne korrel.

Voor het delicaat scherpeneren.

Te gebruiken met water of een extra dunne olie.



"DIAMANT" STENEN

Voor het superieur slijpen van alle snijgereedschap uit wolframcarbide (widia) en uit snelstaal.

Zeer hoog snijvermogen. Vormvast, neemt geen vuil op. Te gebruiken met water of droog.

Ideaal voor het bewerken van oppervlakken uit glas, keramiek, ...

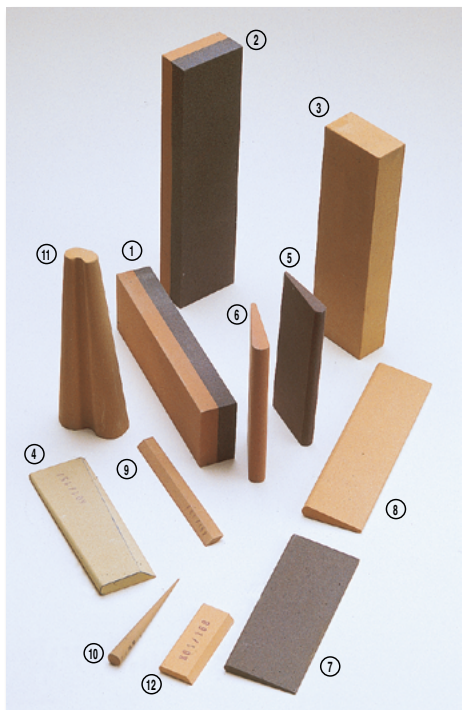
HANSLIJPSTENEN


Oliestenen INDIGA

De INDIGA-steen is algemeen bekend onder de benaming «oliesteen». Aangeraden voor het scherpeneren van houtbewerkingsgereedschap: beitels, schaafmessen, holle steekbeitels, enz.








Voor een optimaal scherpeneren is het gebruik van een dunne olie aan te raden.

Vervaardigd uit aluminiumoxide. Kleur: beige/bruin.



Vorm	Afmetingen in mm	Korrel	ORDER Nr	
Rechthoekig	① 150 x 50 x 25	fijn + grof	K01/128	1
	175 x 50 x 25	fijn + grof	K01/129	1
	② 200 x 50 x 25	fijn + grof	K01/130	1
	③ 175 x 50 x 25	fijn	K01/155	1
Multivormig	④ 115 x 40 x 10/2	fijn	K01/157	1
Voor steekbeitels	⑤ 115 x 45 x 10/3	fijn	K01/171	1
		middel	K01/172	1
	⑥ 115 x 45 x 13/5	fijn	K01/173	1
		middel	K01/174	1
	⑦ 115 x 45 x 6/2	fijn	K01/175	1
		middel	K01/176	1
	⑧ 150 x 40 x 10/3	fijn	K01/177	1
		middel	K01/178	1
Ruitvormig	⑨ 100 x 14 x 5	fijn	K01/152	1
Puntig	⑩ 8 x 75	fijn	K01/154	1
Beeldhouwer	⑪ 150 x 50 x 25 x 15/10	fijn	K01/162	1
Plaatsnijder	⑫ 55 x 22 x 5	fijn	K01/168	1

Vijlstenen INDIGA

Vorm	Korrel	6 x 100	10 x 100	13 x 100	13 x 150	16 x 150	20 x 200	
	fijn	K01/601	K01/607	K01/613	K01/619	K01/627	K01/635	1
	middel	K01/603	K01/609	K01/615	K01/621	K01/629	K01/637	1
	grof	K01/605	K01/611	K01/617	K01/623	K01/631	K01/639	1
	fijn	K01/641	K01/647	K01/653		K01/661	K01/669	1
	middel	K01/643	K01/649	K01/655		K01/663	K01/671	1
	grof	K01/645	K01/651	K01/657		K01/665	K01/673	1
	fijn	K01/675		K01/679		K01/683		1
	middel	K01/677		K01/681		K01/685		1
	fijn	K01/687		K01/691		K01/695		1
	middel	K01/689		K01/693		K01/697		1
Vormen en afmetingen				100	120	150	180	
				grijs	wit	wit	roze	
	20 x 20 x 150 mm			K01/735	K01/737		K01/739	1
	20 x 20 x 300 mm					K01/747		1

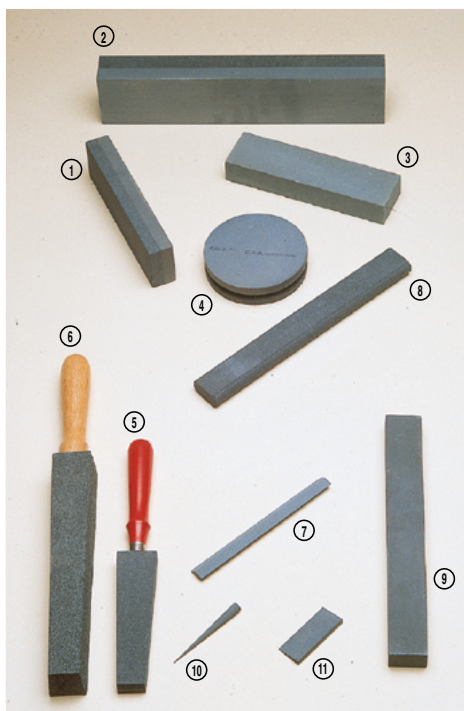
HANSLIJPSTENEN


Stenen CARBSIL

Vaak met petroleum gebruikt, worden de CARBSIL-stenen aangeraden voor de bewerking van gehard staal, matrijzen, drevels.






Vooral gebruikt door de werktuigkundige.

Vervaardigd uit siliciumcarbide. Kleur: grijs/blauw.

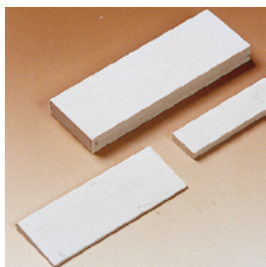


Vorm	Afmetingen in mm	Korrel	ORDER Nr	
Rechthoekig	① 150 x 50 x 25	fijn + grof	K02/028	1
	175 x 50 x 25	fijn + grof	K02/029	1
	② 200 x 50 x 25	fijn + grof	K02/030	1
	300 x 65 x 40	fijn + grof	K02/035	1
	③ 175 x 50 x 25	fijn	K02/055	1
		middel	K02/056	1
grof		K02/057	1	
Rond	④ Ø 100 x 25	fijn + grof	K02/039	1
Op handvat	⑤ 250 x 35/25 x 16	fijn + grof	K02/044	1
	⑥ 350 x 40/32 x 35	grof	K02/077	1
	330 x 40/32 x 35	fijn + grof	K02/078	1
Ruitvormig	⑦ 150 x 16 x 7	fijn	K02/052	1
Zeissteen	⑧ 250 x 32 x 16	fijn	K02/075	1
Schoenmaker	⑨ 250 x 32 x 20	fijn	K02/072	1
Puntig	⑩ 8 x 75	fijn	K02/064	1
Plaatstrijder	⑪ 55 x 22 x 5	fijn	K02/066	1

Vijlstenen CARBSIL

Vorm	Korrel	6 x 100	10 x 100	13 x 100	13 x 150	16 x 150	20 x 200	
	fijn	K02/602	K02/608	K02/614	K02/620	K02/626	K02/632	1
	middel	K02/604	K02/610	K02/616	K02/622	K02/628	K02/634	1
	grof	K02/606	K02/612	K02/618	K02/624	K02/630	K02/636	1
	fijn	K02/638	K02/644	K02/650		K02/656	K02/662	1
	middel	K02/640	K02/646	K02/652		K02/658	K02/664	1
	grof	K02/642	K02/648	K02/654		K02/660	K02/666	1
	fijn	K02/668		K02/672		K02/678		1
	middel	K02/670		K02/674		K02/680		1
	grof			K02/676		K02/682		1
	fijn	K02/684		K02/690		K02/695		1
	middel	K02/686		K02/692		K02/696		1
	grof	K02/688		K02/694		K02/697		1

HANDSLIJPSTENEN



Stenen RECORD

Ook chirurgiesteen genoemd. Is zacht en van zeer fijne korrel.

Voor delicaat scherpener van scalpels, medische instrumenten... en voor het verbeteren van sneden verkregen met de stenen K01 of K02. Kleur: wit.

Vorm	Afmetingen in mm	ORDER Nr	
Voor steekbeitels	115 x 45 x 6/2	K03/268	1
Rechthoekig	100 x 25 x 6	K03/275	1
	150 x 50 x 16	K03/279	1
	150 x 50 x 25	K03/281	1



Wetstenen uit BORIUMCARBIDE

Wetstenen uit boriumcarbide, speciaal voor het bijwerken en de superafwerking van alle snijhoeken van gereedschap met wolframcarbide bezetting. Zeer goede snede, onbreekbaar.

Zeer gewaardeerd door paswerkers, bankwerkers, draaiers. Te gebruiken met fijne olie of petroleum. Verhogen het rendement, verminderen de slijpbeurten.

Vorm	Afmetingen in mm	Korrel	Kleur	ORDER Nr	
Steen op steel	totale lengte = 120	180	geel	K05/001	1
		220	blauw	K05/002	1
		360	rood	K05/003	1
		500	groen	K05/004	1
Vijlen	<input type="checkbox"/> 10 x 100 <input type="checkbox"/> 10 x 100 <input type="checkbox"/> 10 x 100	360	rood	K05/010	1
		360	rood	K05/011	1
		360	rood	K05/012	1



Keramische aluminiumoxide

voor alle gereedschaps-, gehard en gelegeerd staal,...

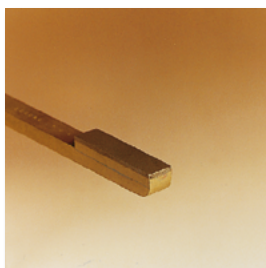
Dit geheel bestaat uit 11 stenen in fijne korrel en in zeer kleine vormen.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 50 x 1 en 100 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 50 x 3 x 0,3 mm |
| <input type="checkbox"/> 50 x 2, 100 x 3 en 100 x 5 x 1,5 mm | <input type="checkbox"/> 100 x 4 mm |
| <input type="checkbox"/> 50 x 1, 100 x 2 en 100 x 3 mm | <input type="checkbox"/> 100 x 4 x 1,5 mm |

+ 1 houder voor de stenen

Fijne korrel, zeer hoge dichtheid, zeer snijdend, brokkelt niet en is niet poreus, stenen met zeer kleine snijvlakken.

Beschrijving	ORDER Nr	
Set van 11 stenen in keramische aluminiumoxide	K08/011	1



Gediamanteerde wetsteen

Een grote hoeveelheid kleine diamanten, gelijkmatig verdeeld en gevat in een brons-binding, een rechthoek van 40 x 10 x 2 mm.

Voor het fijn slijpen van alle gereedschap uit wolframcarbide.

Te gebruiken met fijne olie of petroleum.

Afmetingen in mm	ORDER Nr	
	K09/101	1

NATUURSTEEN ARKANSAS



Stenen voor het handslijpen, gewonnen te Hot Springs in de Ouchita Mountains in de staat Arkansas - USA. Het is een eenkristal kwarts in een melkachtige of zwarte kleur, met de naam "Novaculite", afgeleid van de Latijnse naam voor "scheermes", met een hardheid kort bij de 6,5 Mohs.

Wij verkopen de kwaliteit Hard Arkansas : ultra fijne korrel, melkachtige tot witte kleur.

Droog of nat ? Slijp met water of olie, maar vergeet niet, dat een geoliede steen niet meer met water gebruikt kan worden. Omgekeerd kan wel. Slijp niet droog. Indien U met olie slijpt, kies een olie op basis van kerosine of onze vloeistof W03/050.

Vorm	ORDER Nr	
Vijlstenen	□ 6 x 80	K04/506 1
	□ 8 x 80/100	K04/350 1
	□ 10 x 76	K04/510 1
	□ 13 x 80	K04/513 1
Vijlstenen	△ 6 x 76	K04/522 1
	△ 8 x 80/100	K04/352 1
	△ 10 x 76	K04/524 1
	△ 13 x 80	K04/526 1
Vijlstenen	○ 6 x 80	K04/530 1
Vijlstenen	◐ 6 x 75	K04/536 1
Ruit	◇ 5 x 13 x 75	K04/547 1
Ovaal	◌ 5 x 13 x 75	K04/549 1
Mes	◄ 3 x 19 x 75	K04/545 1
Beitel	◄ 3/5 x 45/50 x 100	K04/541 1
	◄ 6/10 x 32/40 x 100	K04/542 1
	◄ 3/10 x 45/50 x 100	K04/385 1

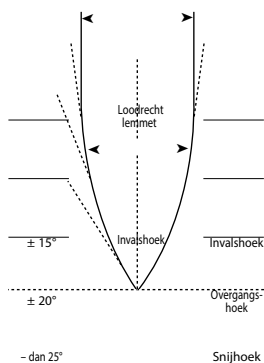
N.B. : de afmetingen van deze stenen zijn approximatief en uitgedrukt in mm

Rechthoekige stenen	ORDER Nr	
200 x 50 x 20/25 in een houten kistje	K04/423	1
150 x 50 x 20/25 in een houten kistje	K04/421	1
100 x 48 x 20/25 in een houten kistje	K04/417	1
100 x 25 x 6/10	K04/415	1
75 x 10 x 3	K04/411	1
100/125 x 35/50 x 15/20	K04/361	1
100 x 13 x 6	K04/360	1

N.B. : de afmetingen van deze stenen zijn approximatief en uitgedrukt in mm

De Arkansassteen dient altijd voor het fijnslijpen van het snijvlak.

Het lemmet moet U eerst met een diamantsteen K12/***, een Carbsil-steen K02/***, of een Indiga-steen K01/***, slijpen. Zie blz. 93, 94 en 97.

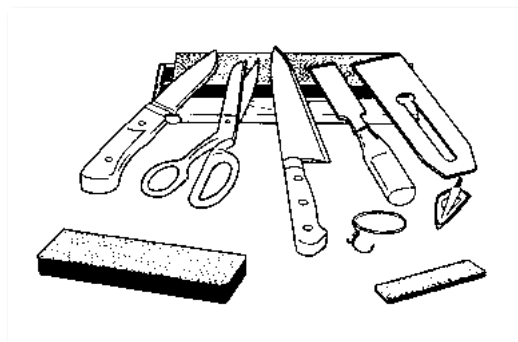


in verhouding tot de zijvlakken

Enkele algemene raadgevingen


- Slijp het lemmet onder een constante hoek tussen 10 en 25° naargelang de te bewerken zone.
- De snijhoek zal altijd minstens 5° meer open zijn dan de overgangshoek en dit om de levensduur van de snijkanten te verhogen.
- Hoe kan U uw slijpen testen ?
 - Houdt een balpen recht en houdt het snijvlak ertegen onder 45°.
 - Als het lemmet wegglijdt, is het niet scherp genoeg, glijdt ze niet weg, is ze goed.
 - Beweeg een balpen over het snijvlak. Indien in beide richtingen het glijden zacht en gelijkmatig is, dan is het lemmet perfect.

DIAMANT STENEN



De diamant is het meest harde van alle gekende materialen, waarvan de punten en kanten uiterst scherp en snijdend zijn.

Dit verklaart waarom diamant alle staalsoorten en carbiden snel en efficiënt slijpt en scherpt.

Afmetingen	Korrel	Kleur	ORDER Nr	
100 x 25 mm	N 125	zwart	K12/101	1
	N 74	rood	K12/103	1
	N 40	geel	K12/106	1
	N 20	wit	K12/108	1
150 x 50 mm	N 125	zwart	K12/151	1
	N 74	rood	K12/153	1
	N 40	geel	K12/156	1
	N 20	wit	K12/158	1

Een unieke schepping in zijn soort

Zeer kleine diamanttabletten omhult met nikkel, zijn met grote regelmaat ingelegd op een polyesterfilm, die verlijmd is op een aluminium drager.

• Uitzonderlijk snijvermogen • Perfecte vlakheid.

Voor het slijpen en scherpener van ieder snijgereedschap in staal of hardmetaal

- slijpt zeer snel
- niet droog gebruiken, wordt met water, olie of snijvloeistof gebruikt
- onvervormbaar
- vuilafstotend, blijft proper

Voor glas, kristal, keramiek, gewapend polyester,...

N 125 = vergelijkbaar met een korrel 120

N 74 = vergelijkbaar met een korrel 240

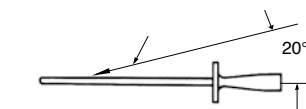
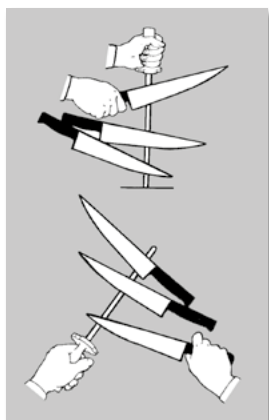
N 40 = vergelijkbaar met een korrel 320


N 20 = vergelijkbaar met een korrel 1000

230 x 280 mm	N 125	zwart	K12/181	1
	N 74	rood	K12/183	1
	N 40	geel	K12/186	1
	N 20	wit	K12/188	1

Deze diamantvellen worden ook verkocht, in grote vellen van 230x900 mm die u gemakkelijk versnijdt, om zelf uw diamant gereedschappen te maken of om stukken met grote oppervlakken vlak te maken.

GEDIAMANTEERD WETSTAAL VOOR HET SLIJPEN VAN MESSEN



Gediamanteerde lengte	Totale lengte	Korrel	ORDER Nr	
300 mm	430 mm	220	K12/216	1

HANDSLIJPSTENEN EN -STICKS



Handslijpstenen

Aangewezen voor het vóórpolijsten en polijsten van alle staalsoorten.
De structuur van deze stenen blijft "open", dus snijdend. Neemt zeer weinig vuil op.
Voor manueel gebruik, droog of met olie, petroleum, paraffine,...
Zeer zachte stenen, enigszins te vergelijken met de zogenaamde "zwavelstenen".

Korrel / kwaliteit	Aluminiumoxide - Medium hardheid - Grijs					Aluminiumoxide - Zacht - Wit				
	150	180	220	320	400	600	800	1000	1200	
Vorm en afmeting										
<input type="checkbox"/> 6 x 150 mm	K06/015	K06/018	K06/022	K06/032	K06/040	K06/060	K06/080	K06/100	K06/112	3
<input type="checkbox"/> 6 x 12 x 150 mm	K06/115	K06/118	K06/122	K06/132	K06/140	K06/160	K06/180	K06/200	K06/212	3



Sticks uit schuurrubber

Minder dicht, zachter, grotere soepelheid dan een handslijpsteen.
Slijt af volgens het te polijsten profiel of ronding. Kan gemakkelijk naar wens gevormd worden op slijpsteen of schuurschijf. Voor droog gebruik of met olie, paraffine,...

Korrel / kwaliteit	Aluminiumoxide			
	80	180	320	
Vorm en afmeting				
<input type="checkbox"/> 6 x 150 mm	K07/008	K07/018	K07/032	3
<input type="checkbox"/> 6 x 12 x 150 mm	K07/108	K07/118	K07/132	3



Houten en vilten sticks voor het polijsten met diamantpasta

Roterend gereedschap en machines met heen- en weergaande werkgang voor het polijsten van gietvormen en matrijzen, voldoen niet altijd bij het bewerken van lastig bereikbare binnenhoeken, gleuven, rondingen.

Onze R26-sticks, handgebruikt, zijn uiteindelijk bestemd om diamant- of boriumcarbidepasta's in werking te zetten.

Hoe te werk gaan ?

- Een hoeveelheid diamantpasta R09 aanbrengen op de te bewerken oppervlakte
- Besproei de pasta met verdunner R09/097 en vermeng dan de pasta tot de gewenste vloeibaarheid bekomen is
- Polijsten gebeurt met een regelmatige heen- en weergaande beweging.

DIAMANTPASTA,
zie blz. 136

POLIJSVILT EN VILTSCHIJVEN,
zie blz. 142

Kwaliteit	Hout		Vilt		
	hard	zacht	hard	zacht	
Vorm en afmeting					
<input type="checkbox"/> 6 x 150 mm	R26/006	R26/007	R26/806	R26/807	3
<input type="checkbox"/> 6 x 150 mm	R26/016	R26/017	-	-	3
<input type="checkbox"/> 6 x 12 x 150 mm	R26/026	R26/027	R26/826	R26/827	3

Gebruik de houten sticks voor voorbereidend polijstwerk.

Gebruik de vilten sticks voor de fijnste afwerkingen.



Gebruik een stick voor elke korrelmaat en/of kwaliteit van pasta.
Reinig zorgvuldig de bewerkte oppervlakte vooraleer van korreldikte te veranderen.



Houder voor stenen en sticks

Zeer praktisch en economisch, ligt goed in de hand, is een degelijke bescherming voor uw stenen tegen beschadiging of breuk bij een val.
Aarzel niet, koop er meerdere !

Houder	ORDER Nr	
voor stenen en sticks <input type="checkbox"/> en <input type="checkbox"/> van 6 mm	K10/006	1

SCHUURDRADEN EN -REPEN

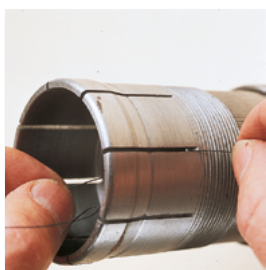


De schuurdraden zijn bestemd om moeilijk te bereiken plaatsen te ontbramen, te reinigen, te polijsten.

Zoals **OPENINGEN, GROEVEN, GLEUVEN, INKEPINGEN**

Deze schuurdraden zijn onmisbaar in volgende sectoren :


- gereedschapsmakerij • mechanika • paswerk
- onderhoudsdiensten • textielnijverheid, enz.



Draden

Lengte ± 15 m.

Elke afmeting is leverbaar in één enkele korrel.

Afmeting	Merkteken	Korrel	ORDER Nr	
Ø 0,30 mm	66 S	280	K18/157	1
Ø 0,40 mm	60 S	200	K18/160	1
Ø 0,48 mm	55 S	200	K18/163	1
Ø 0,65 mm	54 H-S	200	K18/194	1
Ø 0,80 mm	54 S	200	K18/254	1
Ø 1,05 mm	53 S	180	K18/353	1
Ø 1,40 mm	52 S	150	K18/452	1
Ø 1,80 mm	50 S	180	K18/483	1
Ø 2,10 mm	49 S	120	K18/549	1
platte draad 1,60 mm	01 S	180	K18/601	1
platte draad 3,20 mm	57 S	180	K18/757	1
platte draad 4,76 mm	58 S	150	K18/761	1
platte draad 6,35 mm	59 S	150	K18/765	1

S = siliciumcarbide • H = crocus



Schuurrepen

Talrijke metaalbewerkers versnijden hun schuurlijnen in smalle repen...


Onze schuurrepen zijn zeer gewaardeerd bij het afbramen of polijsten van :

smeerkkanalen en -leidingen, hydraulische systemen, gas- en vloeistofaanvoeringen, admmissie- en uitlaatleidingen, kanalisaties, afwerking van laswerk.

Onze schuurrepen mogen zonder meer geolied worden; zo verkrijgen zij meer soepelheid en geven een fijnere afwerking.

Een in de lengte opgerolde reep polijst gemakkelijk boringen van zeer kleine diameter.



Breedte x lengte	Korrel	ORDER Nr	
3 mm x ± 1 m	150 c	K20/316	100
	240 c	K20/325	100
6 mm x ± 1 m	150 c	K20/616	100
	240 c	K20/625	100

c = siliciumcarbide

VOORGEVORMDE SLIJPSTENEN OP STIFT



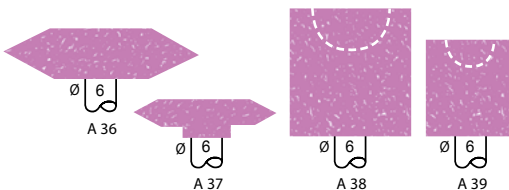
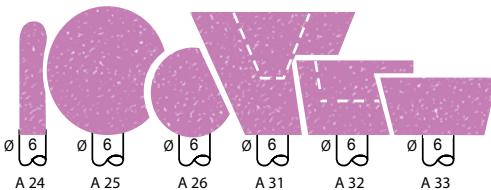
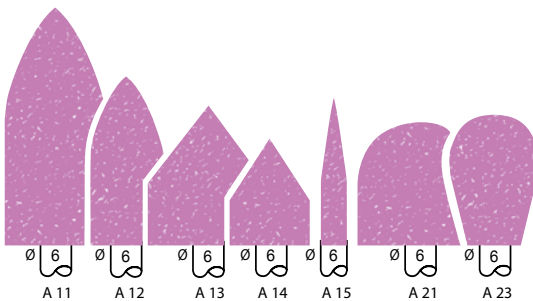
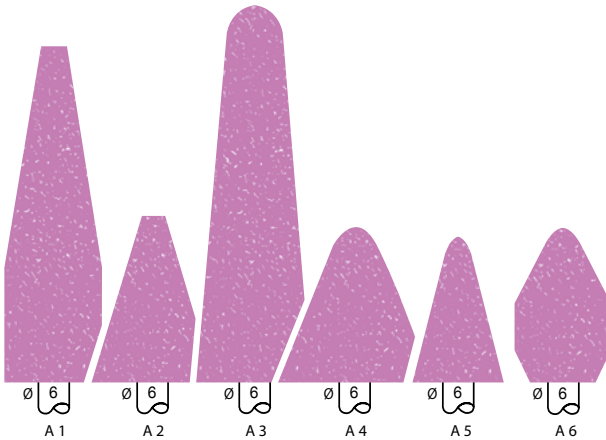
Slijpstenen met keramische binding voor slijpwerk tussen 35 en 50 m/sec.
Dus $\varnothing 25$ mm aan 25.000 t/min. = 35 m/sec.


Al deze slijpstenen zijn op stift $\varnothing 6$ mm.

Roze korrel 36/46

Grijs korrel 30

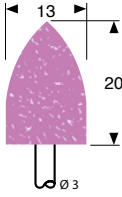
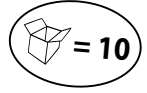
Grijs/bruin korrel 30



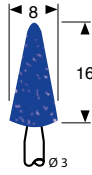
Vorm	Afmetingen mm	Kwaliteit Al. Ox.	ORDER Nr	
A 1	20 x 63	roze	L01/001	10
A 2	25 x 32	roze	L01/002	10
A 3	22 x 70	roze	L01/003	10
A 4	32 x 32	roze	L01/004	10
A 5	20 x 28	roze	L01/005	10
A 6	20 x 32	roze	L01/006	10
A 11	22 x 45	roze	L01/011	10
A 11	22 x 45	grijs/bruin	L01/511	10
A 11	22 x 50	roze*	L01/531	10
A 12	18 x 32	roze	L01/012	10
A 13	27 x 27	roze	L01/013	10
A 14	18 x 22	roze	L01/014	10
A 15	7 x 32	roze	L01/015	10
A 21	25 x 25	roze	L01/021	10
A 23	13 x 25	roze	L01/023	10
A 24	7 x 20	roze	L01/024	10
A 25	25	roze	L01/025	10
A 26	16	roze	L01/026	10
A 31	35 x 25	roze	L01/031	10
A 32	25 x 16	roze	L01/032	10
A 33	25 x 13	roze	L01/033	10
A 36	40 x 10	roze	L01/036	10
A 37	32 x 6	roze	L01/037	10
A 38	25 x 25	roze	L01/038	10
A 39	20 x 20	roze	L01/039	10

* Speciaal aluminium

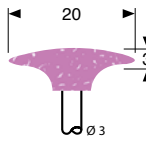
VOORGEVORMDE SLIJPSTENEN OP STIFT



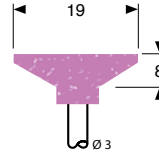
Afmeting	13 x 20
Korrel	R 80
ORDER Nr	L01/042



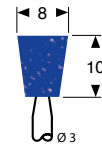
Afmeting	8 x 16
Korrel	BL 80
ORDER Nr	L01/053



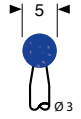
Afmeting	20 x 3
Korrel	R 100
ORDER Nr	L01/070



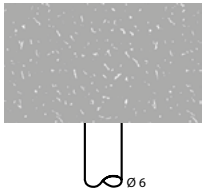
Afmeting	20 x 5
Korrel	R 100
ORDER Nr	L01/081



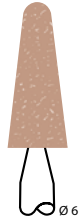
Afmeting	8 x 10
Korrel	BL 80
ORDER Nr	L01/104



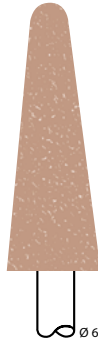
Afmeting	5
Korrel	BL 100
ORDER Nr	L01/123



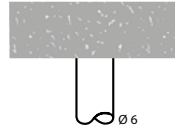
Afmeting	32 x 20
Korrel	GR 36
ORDER Nr	L01/201



Afmeting	10 x 25
Korrel	BR 46
ORDER Nr	L01/202



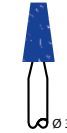
Afmeting	16 x 45
Korrel	BR 46/60
ORDER Nr	L01/203



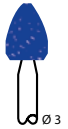
Afmeting	32 x 8
Korrel	GR 36
ORDER Nr	L01/204



Afmeting	16 x 32
Korrel	R 36
ORDER Nr	L01/205



Afmeting	5 x 10
Korrel	BL 100
ORDER Nr	L01/206



Afmeting	5 x 10
Korrel	BL 100
ORDER Nr	L01/207



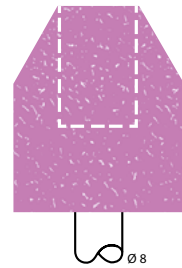
Afmeting	8 x 26
Korrel	R 80
ORDER Nr	L01/301



Afmeting	12 x 32
Korrel	R 80
ORDER Nr	L01/302

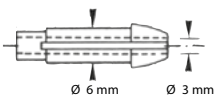


Afmeting	20 x 32
Korrel	R 80
ORDER Nr	L01/303



Afmeting	32 x 40
Korrel	R 80
ORDER Nr	L01/304

Reduktieklem



Wordt gezet in spankop van 6 mm, om slijpstenen met 3 mm-stift te gebruiken.

Afmeting	$\varnothing 6 > \varnothing 3$ mm	
ORDER Nr	L02/000	1

Afritsteen



Andere afmetingen, zie blz. 129.

Afmeting	100 x 25 x 13 mm	ORDER Nr	
Topkwaliteit	L02/001		5
Universeel	L02/001W		5

CILINDERVORMIGE SLIJPSTENEN OP STIFT

Nota : de kwaliteit BL aluminiumoxide werd speciaal aangepast om het rendement van de slijpstenen in een kleine diameter, die zelden aan de juiste snelheid draaien, te verbeteren.

Al de hieronder vermelde slijpstenen hebben een **KERAMISCHE BINDING** voor een gebruik tussen 35 en 50 m/sec. Bijv. Ø 25 mm = 25.000 t/min. = 35 m/sec.


BEHALVE voor de slijpsteen A.Bak (bruin/zwart), deze hebben een **BAKELIETBINDING** voor een gebruik aan 45 m/sec. Bijv. Ø 40 mm = 22.000 t/min.


De slijpstenen **L02/068***, **L02/112*** en **L02/172*** hebben een totale lengte van 100 mm.

Korreltype	Kleur	Kwaliteit/toepassing
R	aluminiumoxide	ROZE gewone kwaliteit
BL	aluminiumoxide	BLAUW* gewone kwaliteit, aangepast aan stenen in een kleine diameter
B	aluminiumoxide	WIT voor geharde staalsoorten
Ru	aluminiumoxide	ROBIJN voor superharde staalsoorten + 60 R.C.
GR	aluminiumoxide	GRIJS taaie kwaliteit
C	siliciumcarbide	ZWART voor steensoorten
CUB	Cubitron	ROZE/WIT** voor geharde staalsoorten en moeilijk te bewerken legeringen
A.Bak	aluminiumoxide	BRUIN/ZWART voor RVS. snelheid = 45 m/sec.

* blauw of gebroken wit

** roze/wit of lichtblauw

Ø x lengte in mm	Stift mm	Kleur	Korrel	ORDER Nr	
2,5 x 5	6	blauw	100	L02/005	25
3 x 5	6	blauw	80	L02/010	25
3 x 6	3	blauw	80	L02/015	25
3 x 8	6	blauw	80	L02/020	25
4 x 10	3	robijn	60	L02/024	25
	3	wit	100	L02/025	25
5 x 10	3	blauw	80	L02/030	25
6 x 10	6	wit	80	L02/035	25
	3	robijn	60	L02/036	25
	3	grijs	60	L02/040	25
6 x 15	3	wit	80	L02/045	25
6 x 20	6	blauw	80	L02/050	25
8 x 10	3	wit	80	L02/055	25
	6	blauw	80	L02/060	25
8 x 13	3	robijn	60	L02/064	25
8 x 15	6	blauw	80	L02/065	25
8 x 20	6	lichtblauw	80	L02/068*	10
	6	blauw	80	L02/070	25
	6	wit	60	L02/075	25
10 x 10	6	wit	60	L02/080	25
	3	robijn	60	L02/081	25
10 x 12	6	wit	100	L02/085	25
	3	wit	60	L02/090	25
10 x 20	6	blauw	80	L02/095	25
	6	wit	60	L02/100	25
10 x 30	6	blauw	60	L02/105	25
12 x 6	6	blauw	80	L02/110	25
12 x 12	6	blauw	80	L02/112*	10
	3	roze	46	L02/115	25
	6	blauw	60	L02/120	25
	6	robijn	60	L02/125	25
12 x 20	3	roze	46	L02/130	25
	6	roze	46	L02/135	25
	6	roze	80	L02/140	25
	6	zwart	46	L02/141	25
15 x 10	6	wit	60	L02/145	25
15 x 20	6	robijn	60	L02/146	25
	6	wit	46	L02/150	25
15 x 25	6	roze	46	L02/155	25
15 x 30	6	roze	46	L02/160	25

Ø x lengte in mm	Stift mm	Kleur	Korrel	ORDER Nr	
15 x 40	6	roze	46	L02/165	25
16 x 10	6	wit	80	L02/170	25
16 x 20	6	lichtblauw	80	L02/172*	10
16 x 25	6	grijs	60	L02/175	25
20 x 8	6	robijn	60	L02/185	25
20 x 10	6	bruin/zwart	36	L02/188	25
	6	roze	46	L02/190	25
20 x 20	6	roze	46	L02/195	25
	6	robijn	60	L02/196	25
20 x 25	6	roze	36	L02/199B	25
	6	bruin/zwart	24	L02/199W	25
	6	roze	46	L02/200	25
	6	roze/wit	60	L02/201	10
	6	wit	46	L02/205	25
	6	zwart	46	L02/206	25
20 x 50	6	roze	46	L02/210	25
25 x 5	6	robijn	46	L02/231	25
25 x 6	6	roze	60	L02/215	25
25 x 10	6	wit	60	L02/220	25
25 x 25	6	roze	46	L02/225	25
	6	wit	46	L02/230	25
	6	robijn	46	L02/232	25
25 x 40	6	roze	46	L02/235	25
	6	bruin/zwart	36	L02/237	25
30 x 20	6	roze	36	L02/240	25
	6	roze/wit	60	L02/241	10
	6	robijn	60	L02/242	25
30 x 30	6	wit	46	L02/245	25
32 x 32	6	roze	46	L02/246	25
30 x 30	6	zwart	36	L02/247	25
30 x 30	8	wit	46	L02/255	25
40 x 10	6	roze	46	L02/260	25
	6	bruin/zwart	24	L02/261W	25
40 x 13	6	bruin/zwart	36	L02/262	25
40 x 15	6	roze	46	L02/265	25
40 x 25	6	roze/wit	60	L02/268	10
	6	roze	36	L02/270	25
50 x 20	8	bruin/zwart	30	L02/275	25
	6	bruin/zwart	24	L02/275W1	25
60 x 20	8	roze	36	L02/280	25

Als U slijpstenen zoekt in nog kleinere afmetingen, zie dan de rubrieken N03 en N05/** op blz. 125.

SCHIJFJES IN KLEINE DIAMETERS VOOR STAAL



**ZIE ONZE KLEINE
DIAMANT-
SCHIJFJES
N23***
OP BLZ. 127**

Deze kleine doorsnij- en slijpschijven voor staal, zijn met een polyesterraster verstevigd.

Zij zijn onbreekbaar en kunnen gebruikt worden aan 80 m/sec.

Van geringe dikte en met een grote korrelconcentratie voor het gemakkelijk doorsnijden van gereedschapsstaal, gelegeerde staalsoorten, roestvrij staal, behandelde staven, assen, lagerkooien,...

Doorsnijschijven

Afmetingen in mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 30 x 0,8 x Ø 6	50.000	L03/002	10
Ø 40 x 0,8 x Ø 6	35.000	L03/003	10
Ø 50 x 1 x Ø 6	30.000	L03/009	10
Ø 50 x 1,2 x Ø 10	30.000	L03/008	10
Ø 50 x 1,8 x Ø 10	30.000	L03/010	10
Ø 66 x 1,8 x Ø 10	24.000	L03/016	10
Ø 75 x 1,6 x Ø 9,53	20.400	M50/072W	20
Ø 76 x 1,2 x Ø 10	20.000	L03/071	10
Ø 76 x 1,8 x Ø 10	20.000	L03/079	10
Ø 70 x 2 x Ø 10	20.000	L03/082	10

Slijpschijven

Ø 54 x 3,5 x Ø 10	27.000	L03/014	10
Ø 50 x 6 x Ø 6	27.000	L03/015	10
Ø 76 x 3,5 x Ø 10	20.000	L03/084	10
Ø 76 x 6 x Ø 10	20.000	L03/086	10

Steunhouder met stift 6 mm

Beschrijving	ORDER Nr	
voor schijven met boring 6 mm	L50/101	1
voor schijven met boring 10 mm	L50/103	1

SCHUURKAPJES

Schuurkapjes met ronde of met puntige top worden gewaardeerd voor alle afbraamwerk op stukken die door hun vorm geen radiaal gebruik van schuurgereedschap toelaten en waar dus met de "top" gewerkt moet worden.

Met ronde top

Ø 5 x 11	80	30.000	L04/005	50
houder met st. 3 mm*	150		L04/006	50
			L04/007	1
Ø 10 x 15	80	28.000	L04/010	50
houder met st. 3 mm*	150		L04/011	50
			L04/012	1
Ø 16 x 26	80	25.000	L04/020	50
houder met st. 3 mm*	150		L04/021	50
			L04/022	1

Met puntige top

Ø 5 x 11	80	30.000	L04/027	50
houder met st. 3 mm*	150		L04/028	50
			L04/029	1
Ø 10 x 15	80	28.000	L04/031	50
houder met st. 3 mm*	150		L04/032	50
			L04/034	1
Ø 16 x 26	80	25.000	L04/041	50
houder met st. 3 mm*	150		L04/042	50
			L04/044	1

Kegelvormig

Ø 8 x 85	80	18.000	L04/071	25
houder met stift 6 mm	150		L04/072	25
			L04/074	1
Ø 18 x 85	80	20.000	L04/083	25
houder met stift 6 mm	150		L04/084	25
			L04/086	1

* bij machines met 6 mm spankop, gebruik de reductieklem
Ø 6 → Ø 3 L 02/000

KEGELVORMIGE MANCHETTEN


Beschrijving	Ø mm	Breedte mm	Ø stift mm	Korrel ^a	Max./min. t/min.	ORDER Nr	
manchet	29/22	30		50		L04/290	50
	29/22	30		150		L04/291	50
houder	29/22	30	6		10.000 / 7.000	L04/292	1
manchet	36/22	60		50		L04/360	50
	36/22	60		150		L04/361	50
houder	36/22	60	6		9.000 / 6.000	L04/362	1

a = aluminiumoxide

SCHUURMANCHETTEN EN HOUDERS

Cilindervormige manchetten




Beschrijving	Ø mm	Breedte mm	Ø stift mm	Korrel a	Max./min. t/min.	ORDER Nr	
manchet	10	20		80	44.000 / 33.000	L04/104	50
	10	20		150		L04/105	50
houder	10	20	6			L04/106	1
manchet	13	25		80	44.000 / 33.000	L04/124	50
	13	25		150		L04/125	50
houder	13	25	6			L04/126	1
manchet	15	30		50	36.000 / 26.000	L04/157	50
	15	30		80		L04/154	50
	15	30		150		L04/155	50
houder	15	30	6			L04/156	1
manchet	22	20		50	18.000 / 26.000	L04/221	50
	22	20		80		L04/220	50
	22	20		150		L04/222	50
houder	22	20	6			L04/223	1
manchet	30	20		50	19.100 / 13.000	L04/301	50
	30	20		150		L04/302	50
houder	30	20	6			L04/303	1
manchet	30	30		50	19.100 / 13.000	L04/304	50
	30	30		80		L04/307	50
	30	30		150		L04/305	50
houder	30	30	6			L04/306	1
manchet	45	30		50	12.700 / 8.500	L04/451	50
	45	30		80		L04/450	50
	45	30		150		L04/452	50
houder	45	30	6			L04/453	1
manchet	60	30		50	6.500 / 9.500	L04/601	50
	60	30		80		L04/600	50
	60	30		150		L04/602	50
houder	60	30	6			L04/603	1
manchet	75	30		50	7.600 / 5.000	L04/751	50
	75	30		150		L04/752	50
houder	75	30	8			L04/753	1
manchet	100	40		50	5.700 / 4.000	L04/991	25
	100	40		150		L04/992	25
houder	100	40	8			L04/993	1

a = aluminiumoxide

Cilindervormige ZIRCON manchetten voor roestrijg staal



Beschrijving	Ø mm	Breedte mm	Ø stift mm	Korrel z	Max./min. t/min.	ORDER Nr	
manchet	10	20		40	44.000 / 33.000	L05/104W	50
	10	20		60		L05/106W	50
	10	20		80		L05/108W	50
	10	20		120		L05/109W	50
houder	10	20	6			L04/106	1
manchet	15	30		60	36.000 / 26.000	L05/162W	50
	15	30		80		L05/163W	50
	15	30		120		L04/153W	50
houder	15	30	6			L04/156	1
manchet	22	20		50	18.000 / 26.000	L05/220	50
	22	20		80		L05/221	50
houder	22	20	6			L04/223	1
manchet	30	30		40	19.100 / 13.000	L05/302W	50
	30	30		50		L05/304	50
	30	30		80		L05/305	50
	30	30		120		L05/307W	50
houder	30	30	6			L04/306	1
manchet	45	30		40	12.700 / 8.500	L04/454W	50
	45	30		50		L05/450	50
	45	30		60		L05/452W	50
	45	30		80		L05/451	50
	45	30		120		L05/453W	50
houder	45	30	6		L04/453	1	
manchet	60	30		50	6.500 / 9.500	L05/601	50
	60	30		60		L05/600W	50
	60	30		80		L05/602	50
houder	60	30	6			L04/603	1

z = zirconiumoxide

VÓÓRPOLIJSTSLIJPSTENEN

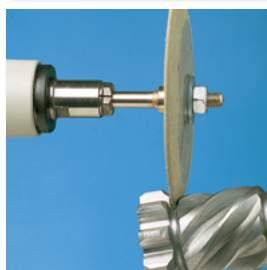
met textielbinding










Katoenvezels doordrenkt met schuurkorrel 80 geven een schuurmassa die een goede materiaalafname verzekert en de afwerkingsgraad verbetert.

- Ideaal voor:**
- het wegnemen van bewerkingssporen
 - afbramen
 - vóórpolijsen van
 - matrijzen
 - gietvormen
 - turbineschoepen
 - werkstukken
 - reservoirs
 - gereedschap,...

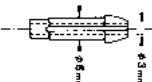
Slijpstenen op stift

Korrel 80 = kleur: grijs gemarmerd



Vorm	Ø mm	Lengte mm	Ø stift	Korrel	Max. t/min.	ORDER Nr	
	8	16	6	80	120.000	L07/008	25
	10	10	3	80	95.000	L07/013	25
	12	16	3	80	80.000	L07/016	25
	12	16	3	80	80.000	L07/022	25
	12	20	6	80	80.000	L07/025	25
	16	20	6	80	63.000	L07/029	25
	20	20	6	80	47.000	L07/033	25
	32	32	6	80	32.000	L07/042	25

Gebruikssnelheid: 15 tot 50 m/sec

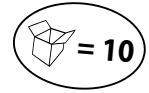
	Reduktieklem voor slijpstenen op stift van 3 mm op machine met spankop 6 mm	L02/000	1
---	---	----------------	---

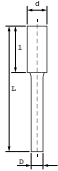






Na het gebruik van de **L07** kan de ruwheidswaarde nog verbeterd worden met de **L06** slijpstenen (met rubberbinding).

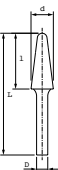






GEPERSTE(UNITIZED) SLIJPSTENEN OP STIFT

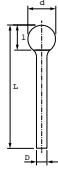


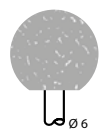


Voor het licht ontbramen, het reinigen en het polijsten van moeilijk bereikbare zones. Produceert een vlekkeloze, glanzende afwerking zonder sporen achter te laten. Ideaal voor RVS., aluminium, titaan, exotische metalen, staal en koper.



						
d x l / D (mm)	06 x 06 / 06	06 x 13 / 06	10 x 19 / 06	13 x 25 / 06	19 x 10 / 06	25 x 06 / 06
Max. t/min.	50.000	38.000	21.000	10.300	19.500	15.000
Medium / 6SF	L18/006	L18/008	L18/010	L18/013	L18/019	L18/025
Hard / 8SF	L18/007	L18/009	L18/011	L18/014	L18/020	L18/026

						
dxl/D (mm)	19 x 64 / 06	19 x 29 / 06	25 x 70 / 06	17 x 32 / 06	22 x 50 / 06	17 x 22 / 06
Max. t/min.	16.000	31.200	11.900	30.700	15.100	35.500
Medium / 6SF	L18/030	L18/035	L18/040	L18/045	L18/050	L18/055
Hard / 8SF	L18/031	L18/036	L18/041	L18/046	L18/051	L18/056

			
dxl/D (mm)	19 x 25 / 06	16 x 16 / 06	25 x 25 / 06
Max. t/min.	30.300	40.400	27.300
Medium / 6SF	L18/060	L18/065	L18/070
Hard / 8SF	L18/061	L18/066	L18/071

Specificaties

Korreltype : siliciumcarbide

Korrelgrootte : fijn

Hardheden:

6 = Medium

8 = Hard

POLIJSTSTENEN

met rubberbinding

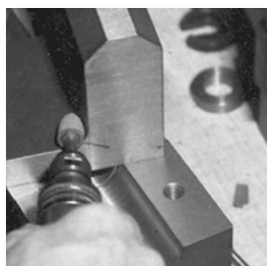
Deze polijststenen worden aanbevolen voor de afwerking van matrijzen, injectiegietvormen, coquilles, gereedschap.









Deze slijpstenen uit dicht, met schuurkorrels geïmpregneerd rubber, kunnen op vorm geslepen worden en geven een zeer goede polijstafwerking.

Korrel 120 = rode kleur

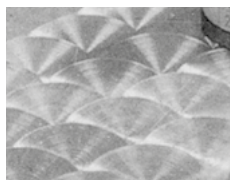


Korrel 280 = groene kleur



Vorm	Ø mm	Breedte mm	Ø stift	Korrel	Max. t/min.	ORDER Nr	
	5	10	3	120 R	58.000	L06/108	25
	5	10	3	280 G	58.000	L06/109	25
	10	10	3	120 R	29.000	L06/113	25
	10	10	3	280 G	29.000	L06/114	25
	12	16	3	120 R	25.000	L06/116	25
	12	16	3	280 G	25.000	L06/117	25
	12	-	3	120 R	24.000	L06/122	25
	12	-	3	280 G	24.000	L06/123	25
	12	20	6	120 R	24.000	L06/128	25
	12	20	6	280 G	24.000	L06/129	25
	12	20	6	120 R	24.000	L06/133	25
	12	20	6	280 G	24.000	L06/134	25
	16	20	6	120 R	20.000	L06/138	25
	16	20	6	280 G	20.000	L06/139	25
	20	20	6	120 R	14.000	L06/145	25
	20	20	6	280 G	14.000	L06/146	25
	32	32	6	120 R	9.000	L06/156	25
	32	32	6	280 G	9.000	L06/157	25

Slijpstenen voor borstelwerk



Ø mm	Breedte mm	Ø stift	Korrel/ kleur	Max. t/min.	ORDER Nr	
30	30	6	120 zwart	3.200	L06/200	3
40	30	6	120 zwart	2.400	L06/201	3

SLIJPSTENEN EN STICKS IN SCHUURRUBBER

Schuurkorrels zijn gelijkvormig verdeeld om een compacte doch lichtjes soepele slijpsteen te realiseren. Vibreert niet.

Gemakkelijk af te vlakken en te profileren met onze RONDOR, zie blz. 131.



Slijpstenen op stift

Ø x breedte in mm	Stift	Max. t/min.	60 ^a	
			bruin	
Ø 30 x 5	3	19.000	L08/036	10
Ø 30 x 10	3	19.000	L08/040	10
Ø 40 x 15	6	14.000	L08/046	10

a = aluminiumoxide



Slijpstenen met boring

Ø x breedte x boring in mm	Max. t/min.	Grof 30 _c	Middel 60 _c	Fijn 120 _c	Extra Fijn 280 _c	
		groen	donkerbruin	bruin	groen	
Ø 50 x 3 x Ø 6,35	10.500	L08/711	L08/712	L08/713	L08/714	6
Ø 50 x 6 x Ø 6,35	10.500	L08/731	L08/732	L08/733	L08/734	6
Ø 75 x 3 x Ø 6,35	7.000	L08/751	L08/752	L08/753	L08/754	6
Ø 75 x 6 x Ø 6,35	7.000	L08/771	L08/772	L08/773	L08/774	6
Ø 75 x 12 x Ø 6,35	7.000	L08/791	L08/792	L08/793	L08/794	6

Steunhouder met 6 mm stift		L50/105	1
----------------------------	--	---------	---

Ø 150 x 20 x Ø 32	3.600	L08/851	L08/852	L08/853	L08/854	1
-------------------	-------	---------	---------	---------	---------	---

Reductieringen voor asgaten/boringen: zie blz. 115.

c = siliciumcarbide

HARDE SCHUURSTICKS



Siliciumcarbide korrels, regelmatig verdeeld in een massa van synthetisch rubber.

De stick E25 kan gebruikt worden op alle vlakken en onder eender welke hoek.

Hij kan tevens in de gewenste vorm geslepen of bewerkt worden.

Voor handgebruik, droog, met water of olie. Bestand tegen in de werkplaats gebruikte oplosmiddelen.



Vormen en afmetingen	Grof 30	Middel 60	Fijn 120	Extra Fijn 280	
	groen	donkerbruin	bruin	groen	
25 x 3 x 150 mm				E25/014	3
25 x 6 x 150 mm	E25/031	E25/032	E25/033	E25/034	3
25 x 10 x 150 mm	E25/041	E25/042	E25/043	E25/044	3
50 x 6 x 150 mm	E25/071	E25/072	E25/073	E25/074	3
12 x 12 x 150 mm	E25/091	E25/092	E25/093	E25/094	3
6 x 150 mm	E25/021	E25/022	E25/023	E25/024	3

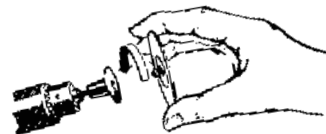
c = siliciumcarbide

ROLOC™ SCHIJVEN MET SNELLE HECHTING

door draadstift



Slijpen van lasnaden en -werk
 Afbramen van mechanische werkstukken
 Afwerken van hoeken en scherpe randen
 Wegnemen van roestvorming, verf- en grondlagen
 Reinigen en polijsten
 Kwatiteitsafwerking



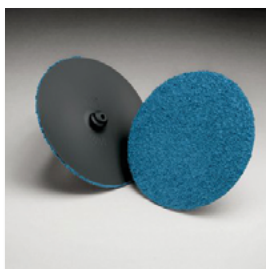
ROLOC schijven uit harsgebonden schuurlijnen



Korrel	a	24	36	50	60	80	120	
Kleur		zwart	bruin	groen	oranje	geel	wit	
Ø 25 mm			L09/036	L09/046		L09/056	L09/058	50
Ø 38 mm			L09/060	L09/061	F52/082	L09/062	F52/090	50
Ø 50 mm			L09/065	L09/070	L09/072	L09/075	L09/077	50
Ø 76 mm	L09/079		L09/080	L09/086	L09/088	L09/092	L09/096	50

Korrel	z	60	80	120	
Ø 76 mm		L09/780W	L09/782W	L09/784W	

ROLOC schijven CUBITRON™ - 988R

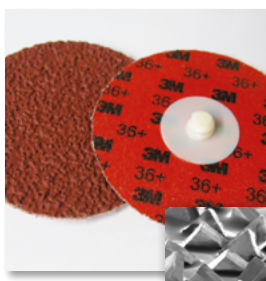


Deze schijven zijn voorzien van het Cubitron keramisch schuurmineraal, waardoor ze sneller slijpen en langer meegaan. Extreme verspaning op alle metalen. Zijn geschikt om te gebruiken bij slijpwerkzaamheden, waarbij steeds dezelfde hoge kwaliteit en constante prestaties worden verlangd.

- 100% hoogwaardige Cubitron™, rechtstreeks gecoat op nylon rug
- Geschikt voor extreme verspaning
- Geschikt voor staal en RVS.

Korrel		24	36	50	60	80	
Ø 76 mm		L09/030	L09/031	L09/032	L09/033	L09/034	

Roloc schijven CUBITRON™ II - 984F



Het Cubitron™II mineraal zorgt voor een zeer hoge snijkracht.

- agressievere en snellere snijkracht
- beperkte warmteontwikkeling
- slijten gelijkmatig af en blijven langer effectief

Korrel	36+	60+	80+	
Ø 38 mm	L09/010	L09/011	L09/012	
Ø 50 mm	L09/013	L09/014	L09/015	50
Ø 76 mm	L09/016	L09/017	L09/018	50

ROLOC EXL schijven



Een nog beter rendement bij het bewerken van TIG-, MIG- en MAG- lasnaden, afbraamwerk en verbeterde afwerking.

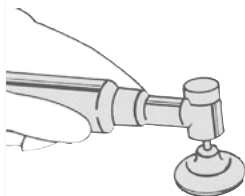
Korrel	2S Fine	2A Medium	6A Medium	8A Coarse	
Ø 76 mm	F18/182	F18/184	F18/186	F18/188	

ROLOC™ SCHIJVEN MET SNELLE HECHTING

door draadstift

Onbetwistbare voordelen:

- 1) De diameter van de schijf laat zeer nauwkeurig werken toe.
- 2) Het Roloc™-bevestigingssysteem laat een snelle uitwisseling van de schijven toe.
- 3) De combinatie van fiber- en polijstschijven in Scotch-Brite™ geeft zeer snel de gewenste afwerkingsgraad.
- 4) De uitzonderlijke kwaliteit van de schijven leidt tot buitengewone prestaties en tot een lange levensduur.



Kwaliteit - Aanbeveling	Korrel	24	36	50	60	80	100	120	
	Kleur	zwart	bruin	groen	oranje	geel	blauw	wit	
3M 983 C voor STAAL <i>Regal Resin Band Fibre Roloc</i>	Ø 76 mm	L09/001	L09/002	L 09/004	L09/005	L09/006			50
3M 785 C voor RVS. <i>Regalite Polycut Band Fibre Roloc</i>	Ø 76 mm	L09/021	L09/022	L09/024	L09/025	L09/026	L09/027	L09/028	50

Kwaliteit - Aanbeveling	Korrel	S XCoarse	SE A Coarse	A Coarse	A Medium	A Very Fine	S Superfine	
	Kleur	zwart	groen	oranje	geel	blauw	wit	
Scotch-Brite™ RSC voor de afwerking	Ø 76 mm	F52/345	F52/346	F52/350	F52/351	F52/360	F52/362	25
Afwerking op	RVS.		0,40 <> 0,55 µm	0,40 <> 0,55 µm	0,25 <> 0,30 µm	0,22 <> 0,30 µm	0,10 <> 0,15 µm	
	ALU		1,40 <> 1,70 µm	1,40 <> 1,70 µm	0,70 <> 0,90 µm	0,35 <> 0,70 µm	0,27 <> 0,37 µm	

Van de actiefste → naar de zachtste

Op welke machines kan men deze schijven goed gebruiken ?

met de houder **F 25/004** ➔ op een haakse slijpmachine L82/704 of L82/705 zie blz. 111.

met de houder **F25/070** ➔ op een haakse slijpmachine voor schijven van Ø 115 en/of 125 mm.

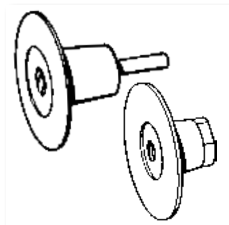


ROLOC schijven uit schuurnylon

Surface Conditioning Discs : voor fijn afbraamwerk en een regelmatige afwerking van oppervlakken en werkstukken uit alle materialen die een hoge kwaliteitsafwerking vergen.

Korrel	S XCoarse	SE A Coarse	A Coarse	A Medium	A Very fine	S Super fine	
Kleur	zwart	bruin/blauw	bruin	rood	blauw	grijs	
Ø 25 mm			F52/250	F52/249	F52/248		50
Ø 38 mm			F52/259	F52/258	F52/257	F52/256	50
Ø 50 mm			F52/300	F52/301	F52/310	F52/311	50
Ø 76 mm	F52/345	F52/346	F52/350	F52/351	F52/360	F52/362	25

Steunhouders



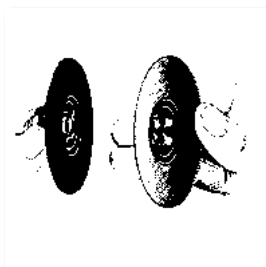
Steunhouder	Hardheid	Schoefdraad	ORDER Nr	
Ø 76 mm	soepel	M 14	F25/072	1
Ø 76 mm	middel	M 14	F25/071	1
Ø 76 mm	hard	M 14	F25/070	1
Ø 76 mm	extra-hard	M 14	F25/069	1

Steunhouder	Ø stift mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
Ø 25 mm	6	25.000	F25/001	1
Ø 38 mm	6	25.000	F25/002	1
Ø 50 mm	6	25.000	F25/003	1
Ø 76 mm	6	20.000	F25/004	1

Steunhouder	Hardheid	Schoefdraad	ORDER Nr	
Ø 50 mm	soepel	1/4"	F25/054	1
Ø 50 mm	middel	1/4"	F25/053	1
Ø 76 mm	soepel	1/4"	F25/055	1
Ø 76 mm	middel	1/4"	F25/074	1
Ø 76 mm	hard	1/4"	F25/057	1
Ø 76 mm	extra-hard	1/4"	F25/056	1
Stift van 6 mm		1/4"	F25/065	1

ATA-SCHIJVEN MET SNELLE HECHTING

Schijven in schuurlinnen



Ø	60 a	120 a	180 a		Stift mm	HOUDER	
20 mm	L09/242	L09/244	L09/246	50	6	L09/251	1
25 mm	L09/252	L09/254	L09/256	50	6	L09/251	1
38 mm	L09/382	L09/384	L09/386	50	6	L09/381	1
50 mm	L09/502	L09/504	L09/506	50	6	L09/501	1
75 mm	L09/752	L09/754	L09/756	50	6	L09/751	1

a = aluminiumoxide

Pneumatische slijpmachine voor schijven

Ø 20, 25, en 38 mm geleverd met steunhouders

EN spankop voor het gebruik van gereedschappen met een stift van 3 mm.



Beschrijving	ORDER Nr	
25.000 t/min.	L82/702	1

Pneumatische slijpmachine voor schijven

Ø 50, en 75 mm geleverd met steunhouders

EN spankop voor het gebruik van gereedschappen met een stift van 6 mm.



Beschrijving	ORDER Nr	
10.000 t/min.	L82/704	1
20.000 t/min.	L82/705	1

MINI FLAPDISCS

NEW !

Met ZIRCONIUM lamellen



Ø	40 z	60 z	80 z	120 z	
50 mm	L09/104	L09/106	L09/108	L09/112	10

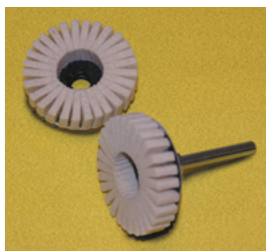
z = zirconiumoxide

COMBI, met lamellen uit schuurlinnen en- nylon

Ø	A 80 F	A 150 F	A 240 F	
50 mm	L09/125	L09/127	L09/129	10

A = aluminiumoxide

Met lamellen uit VILT, voor het polijsten



Ø	Vilt	
50 mm	L09/135	10

Montagestift voor de MINI FLAPDISCS

Beschrijving	ORDER Nr	
Ø 6 mm Max. = 19.000 t./min.	L09/101	1

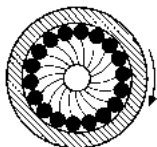
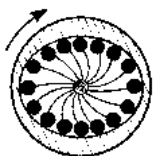
HOONBORSTELS - FLEX-HONE®

zelfcentrerend — onbreekbaar — zelf uitlijnend — lange levensduur

Samengesteld uit een grote hoeveelheid kleine schuurbolletjes gemonteerd op soepele draden voor de verbetering van ruwheidswaarden van:

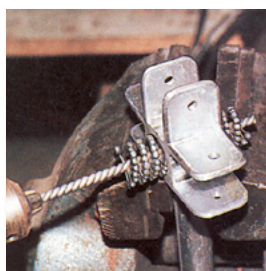
- cilinders en boringen
- hydraulische en pneumatische vijzels • ontglanzen van cilinders
- mondingen en lopen van vuurwapens • remcilinders

Ook voor licht ovale boringen en licht kegelvormige cilinders.



Verkregen ruwheidswaarden			
korrel C 60	= 50 tot 100 micro-inches of	Ra 1,2 tot 1,5	△△
korrel C 120	= 40 tot 50 micro-inches of	Ra 0,75 tot 1,5	△△
korrel C 180	= 30 tot 40 micro-inches of	Ra 0,45 tot 0,75	△△△
korrel C 400	= 15 tot 25 micro-inches of	Ra 0,0125 tot 0,025	△△△△

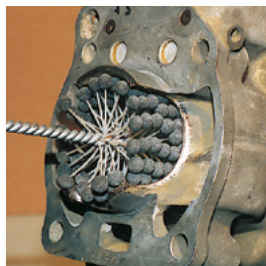
NB. : In dezelfde korrelgrootte, blijven de resultaten identiek voor de hoonborstels op basis van aluminiumoxide of siliciumcarbide.



Het te bewerken materiaal, de oorspronkelijke staat van de oppervlakte, rotatiesnelheid en de gebruikte smeermethode kunnen deze gegevens, die slechts indicatief zijn, beïnvloeden.

GEBRUIKSAANWIJZING :

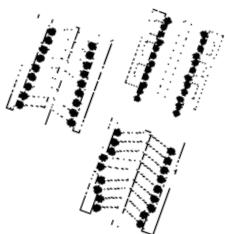
- Nooit droog honen.
- Gebruik onze hoonolie W03: druppelgewijs op de hoonborstels, of onder constante besproeiing, indien de machine over een smeringssysteem beschikt.
- Aanbevolen rotatiesnelheden :
 - Ø 3.8 tot Ø 25 mm : ± 1200 t/min.
 - Ø 26 tot Ø 51 mm : ± 800 t/min.
 - Ø 52 tot Ø 83 mm : ± 600 t/min.
 - Ø 84 tot Ø 152 mm : ± 350 t/min.
 - Ø 153 tot Ø 254 mm : ± 200 t/min.
- De hoonborstel wordt in stilstand in het werkstuk gebracht.
- Tijdens het honen moet een heen- en weergaande beweging met de hoonborstel worden uitgevoerd.
- Was het werkstuk overvloedig na het honen.



De buitendiameter van een hoonborstel L10, gemeten "in de vrije lucht" zal altijd groter zijn dan te honen Ø.

Dit is logisch, om een regelmatig honen te verzekeren op de 360° van de binnendiameter, moet de Ø van de hoonborstel lichtjes groter zijn dan de te bewerken Ø.

Zonder risico van vervorming kan een hoonborstel tot 0,02 mm afnemen. Niet meer!



Ø mini > Ø maxi te honen in mm	Totale lengte mm	ORDER Nr			
		C60	C120	C180	
3,8 > 4,2	155			L10/001	1
4,3 > 4,5	155			L10/002	1
4,6 > 4,8	155			L10/003	1
4,9 > 5,1	200			L10/004	1
5,2 > 5,5	200	L10/304		L10/005	1
5,6 > 6,4	200	L10/306		L10/006	1
6,5 > 7	200	L10/307		L10/007	1
7,1 > 8,5	200	L10/308		L10/008	1
8,6 > 9	200	L10/309		L10/009	1
9,1 > 10,6	200	L10/310		L10/010	1
10,7 > 11,1	200			L10/011	1
11,2 > 12	200	L10/312		L10/012	1
12,1 > 13,5	200	L10/313		L10/013	1
13,6 > 16	200	L10/316		L10/016	1
16,1 > 18	200	L10/318		L10/018	1
18,1 > 19,5	200	L10/319		L10/019	1
19,6 > 20,5	200			L10/020	1
20,6 > 22,5	200	L10/322		L10/022	1
22,6 > 25,4	200	L10/326		L10/026	1
25,5 > 31,8	200	L10/332		L10/032	1
31,9 > 35,5	200	L10/335		L10/035	1
35,6 > 38,5	200	L10/338		L10/038	1
38,6 > 41,5	200	L10/341		L10/041	1
41,6 > 45,5	200	L10/345		L10/045	1
45,6 > 51,5	200	L10/351		L10/051	1
52 > 57,5	200	L10/357		L10/057	1
58 > 64,5	200	L10/364		L10/064	1
65 > 70,5	200	L10/370		L10/070	1
71 > 76	200	L10/376		L10/076	1
77 > 83	320	L10/383	L10/083		1
84 > 89	320	L10/389	L10/089		1
90 > 95	320	L10/395	L10/095		1
96 > 105	320	L10/405	L10/105		1
106 > 118	320	L10/418	L10/118		1
119 > 127	450	L10/427	L10/127		1
128 > 140	450	L10/440	L10/140		1
141 > 152	450	L10/452	L10/152		1
153 > 165	450	L10/465	L10/165		1
166 > 178	450	L10/478	L10/178		1
179 > 190	450	L10/490	L10/190		1
191 > 203	450	L10/503	L10/203		1
204 > 228	880	L10/528	L10/228		1
229 > 254	880	L10/254			1

HOONBORSTELS

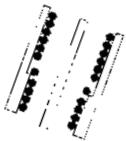
aangepast aan de cilinders van vuistwapens



Hoonborstels voor het honen van cilinders van vuistwapens met kaliber ...	Ø van de te honen ruimte in INCH of mm	C 400	C 800	
		halfafwerking	afwerking	
.357 et .38	.3809 of 9,67	L10/581	L10/582	1
.41	.4368 of 11,09	L10/585	L10/586	1
.44	.4598 of 11,68	L10/587	L10/588	1
.45 ACP	.4796 of 12,18	L10/591	L10/592	1
.45 COLT	.4862 of 12,35	L10/595	L10/596	1

Totale lengte = 75 mm

aangepast aan de kalibers van jachtwapens



Hoonborstels voor lopen van ...	Ø van de te honen ruimte in INCH of mm	C 180	AO 800	
		halfafwerking	afwerking	
Kaliber 10	.775 of 19,7	L10/610	L10/611	1
12	.729 of 18,5	L10/612	L10/613	1
16	.662 of 16,8	L10/616	L10/617	1
20	.615 of 15,6	L10/620	L10/621	1
24	.596 of 15,1	L10/624	L10/625	1
28	.567 of 14,4	L10/628	L10/629	1
32	.543 of 13,8	L10/632	L10/633	1
410	.410 of 10,4	L10/636	L10/637	1
360	.361 of 9,2	L10/644	L10/645	1

Totale lengte = 860 mm

Verkregen ruwheidswaarden

korrel C 60	= 50 tot 100 micro-inches of Ra 1,2 tot 1,5	△△
korrel C 120	= 40 tot 50 micro-inches of Ra 0,75 tot 1,5	△△
korrel C 180	= 30 tot 40 micro-inches of Ra 0,45 tot 0,75	△△△
korrel C 400	= 15 tot 25 micro-inches of Ra 0,0125 tot 0,025	△△△△

NB. : In dezelfde korrelgrootte, blijven de resultaten identiek voor de hoonborstels op basis van aluminiumoxide of siliciumcarbide.

Het te bewerken materiaal, de oorspronkelijke staat van de oppervlakte, de rotatiesnelheid en de gebruikte smeermethode kunnen deze gegevens, die slechts indicatief zijn, beïnvloeden.

Hoonolie

Nooit droog honen.

Druppelgewijs smeren indien gewerkt wordt met handmachines (boormachine, enz.).


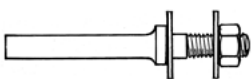
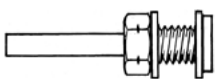
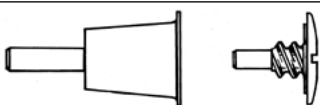

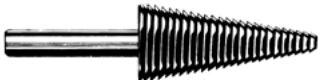
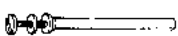
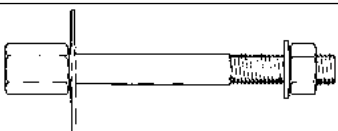
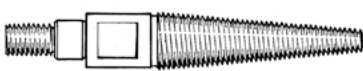
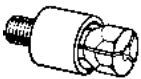
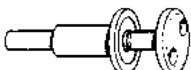
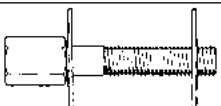

Indien uw machine over een smeersysteem beschikt, is onze kwaliteitsolie zeer aangewezen.



**HOONKOPPEN MET
STENEN : RAADPLEEG
BLZ. 38**

Beschrijving	ORDER Nr	
knijpbusje 500 ml	W03/050	1
bus 2,5 l	W03/250	1

HOUDERS VOOR WIELEN MET BORING

Houders	Voor wielen met boring	Voor wielen max. breedte	Aanbevolen buitendiam	Ø stift x lengte mm	ORDER Nr	
	6	12	75	6 x 38	L50/101	1
	6	20	75	6 x 38	L50/102	1
	6,35	20	75	6 x 38	L50/105	1
	13	20	125	6 x 38	L50/104	1
	10	10	100	6 x 30	L50/103	1
	10	3	75	6 x 22	F25/006	1
	10	6	75	6 x 22	F25/007	1
	10	12	75	6 x 22	F25/009	1
	25,4	25,4	150		F25/013	1
	-	70	100	6 x 38	L50/121	1
	1,7	10	30	3 x 42	L50/111	1
	3,2	10	30	2,34 x 42	L50/110	1
	16	115	200	Inw. schroefdraad M 14	L50/115	1
	-	100	125	M 10 x 25	T15/102 *	1
	-	100	125	M 10 x 25	T15/103 *	1
	voor wiel met stift van 6 mm	50	100	M 10 x 25	T15/108 *	1
	6	10	75	6 x 35	L50/109	1
	14	50	200	Inw. schroefdraad M 14	L50/113	1
	M14	-	-	6 x 20	L50/123	1

* T15/102 voor een montage rechts • * T15/103 voor een montage links • * T15/108 voor een montage rechts

KWALITEITSKEUZE DER SLIJPSTENEN

Kwaliteit/Korrel		Kleur	Toelichtingen
A	Alu. ox.	GRIJS / BLAUW	gewone kwaliteit, voor werkzaamheden op gewoon staal
SA	Alu. ox.	ROZE	taai korund van superieure kwaliteit, goede snede en zeer vormstandvastig
ASA	Alu. ox.	ROZE / GRIJS	mengsel van "A" + "SA", dat de eigenschappen van beide bevat
WA	Alu. ox.	WIT	voor extra harde staalsoorten en gehard staal
WABL	Alu. ox.	LICHTBLAUW	idem als "WA" maar speciaal voor vlakslijpen
KR	Alu. ox.	WIT / GRIJS	monokorrel, voor het slijpen van extra harde legeringen
RU	Alu. ox.	ROBIJNROOD	voor moeilijk bewerkbare legeringen en sommige speciale gietijzers
C	Silic.carb.	ZWART	voor gietijzer, steen, porselein, synthetische materialen, ...
CV	Silic.carb.	GROEN	voor het slijpen van wolframcarbide (WIDIA)
SG	Cubitron	ROZE	voor de hogere hardheden en moeilijke legeringen zoals titanium

Rotatiesnelheid

keramische binding (V) : 35 tot 50 m/sec. maximum

bakeliet binding (Bak) : blauwe lijn : 50 m/sec., gele lijn : 60 m/sec. rode lijn : 80 m/sec., groene lijn : 100 m/sec.

Vergelijkingstabel van onze specificaties met enkele andere fabrikanten

Abrasives Center	Tyrolit	Saint-Gobain	Rapp.	Mol.
A	10A	A	A	00A
SA	88A	-	8A	11A
ASA	-	-	-	03A
WA	89A	38A	7A	09A
WABL	-	-	-	-
KR	90A	32A	9A	43A
RU	91A	25A	-	31A
C	1C	37C	1C	04C
CV	C	39C	C	08C

Diameter in mm	Toerental Per Minuut				
	Omtreksnelheid in meter per seconde				
	33 m/s	35 m/s	40 m/s	45 m/s	50 m/s
25	25.000	26.500	30.500	34.500	37.500
50	12.600	13.400	15.300	17.200	19.100
76	8.300	8.800	10.000	11.300	12.500
100	6.300	6.700	7.600	8.600	9.500
125	5.050	5.600	6.100	6.900	7.650
150	4.200	4.450	5.100	5.700	6.400
175	3.500	3.800	4.350	4.900	6.000
200	3.100	3.300	3.750	4.250	4.900
250	2.500	2.650	3.000	3.400	4.770
300	2.070	2.190	2.500	2.800	3.800
350	1.780	1.890	2.160	2.400	3.200
400	1.550	1.650	1.880	2.100	2.400

Specificatie der slijpstenen

De specificatie van een slijpsteen geschiedt in functie van de samenstellende elementen, in deze volgorde : type schuurkorrel, korreldikte, hardheidsgraad, structuur en binding.

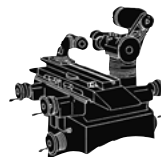
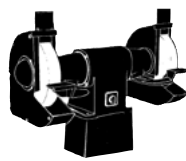
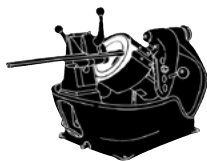
Type schuurmiddel	Korrels	Hardheid	Structuur	Binding
A		G		
SA	24	H		
ASA	36	I	3	Gesloten
WA	46	J		
WABL	Alu. ox. 60	K	5	
KR	80	L		
RU	100	M	8	V = Keramisch
C	Silic.carb. 120	N		
CV		O	12	Bak = Bakeliet
SG	Cubitron	P		
		Q	16	Open
		R		
		S		

Monteren

Het asgat van de slijpstenen moet perfect aangepast zijn aan de asdiameter van de gebruikte machine.

Stel nylon verkleiningsringen voor asgaten							
Ø uitw. x Ø inw.	ORDER Nr	Ø uitw. x Ø inw.	ORDER Nr	Ø uitw. x Ø inw.	ORDER Nr	Ø uitw. x Ø inw.	ORDER Nr
20 x 12,7 mm	M00/201	20 x 14 mm	M00/214	32 x 20 mm	M00/320	25 x 13 mm	M00/713
20 x 8 mm	M00/208	20 x 15 mm	M00/215	32 x 22 mm	M00/322	25 x 15 mm	M00/715
20 x 10 mm	M00/210	20 x 16 mm	M 00/216	32 x 25 mm	M00/325	25 x 16 mm	M00/716
20 x 12 mm	M00/212	20 x 17 mm	M00/217	32 x 25,4 mm	M00/326	25 x 20 mm	M00/720
20 x 13 mm	M00/213	20 x 18 mm	M00/218	51 x 32 mm	M00/532	25 x 22 mm	M00/722

SLIJPSTENEN UIT VOORRAAD



Om het hoogste rendement te verkrijgen moet een slijpsteen correct en regelmatig afgedraaid worden.
Zie onze afdraai-apparaten op blz. 129 en volgende.

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
20 x 20 x Ø 6 uitsp. Ø 10 x 10	WA 60-K-V	M01/098
25 x 20 x Ø 6,35 uitsp. Ø 13 x 13	WA 60-K-V	M01/128
25 x 25 x Ø 6,35	WA 60-K-V	M01/140
38 x 6 x Ø 12,7	RU 60-L-V	M01/195
38 x 32 x Ø 12,7 uitsp. Ø 22 x 22	SA 60-N-V	M01/208
40 x 25 x Ø 13 uitsp. Ø 30 x 17	RU 80-J-V	M01/213
45 x 10 x Ø 8	WA 60-K-V	M01/218
50 x 20 x Ø 13 uitsp. Ø 30 x 10	AWA 60-K-V	M01/232
50 x 32 x Ø 12,7 uitsp. Ø 40 x 22	RU 80-J-V	M01/238
50 x 38 x Ø 20 uitsp. Ø 40 x 19	AWA 60-J-V	M01/240
75 x 6 x Ø 20	WA 60-M-V	M01/275
75 x 10 x Ø 20	WA 60-H-V	M01/282
75 x 13 x Ø 12,7	A 36-Q-V	M01/288
75 x 13 x Ø 12,7	A 60-M-V	M01/292
75 x 13 x Ø 12,7	WA 60-K-V	M01/298
75 x 20 x Ø 20	WA 36-G-V	M01/308
75 x 20 x Ø 20	WA 60-K-V	M01/314
80 x 40 x Ø 20 uitsp. Ø 60 x 30	WA 60-J-V	M01/333
80 x 40 x Ø 32 uitsp. Ø 50 x 28	C 36-K-V	M01/336
82 x 35 x Ø 20 uitsp. Ø 46 x 20	A60-M-N-V	M01/337
100 x 6 x Ø 20	WA 60-K-V	M01/340
100 x 10 x Ø 20	A 60-L-V	M01/349
100 x 16 x Ø 20	WA 60-K-V	M01/357
100 x 16 x Ø 20	CV 80-K-V	M01/366
100 x 50 x Ø 20 uitsp. Ø 80 x 40	RU 60-I-V	M01/393
100 x 50 x Ø 20 uitsp. Ø 80 x 40	WA 60-K-V	M01/395
100 x 50 x Ø 20 uitsp. Ø 80 x 40	SG 48A-80-K-V	M01/397
100 x 50 x Ø 20 uitsp. Ø 80 x 40	WA 80-K-V	M01/401

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
100 x 50 x Ø 20 uitsp. Ø 80 x 40	CV 100-L-V	M01/404
125 x 4 x Ø 25	SA 60-L-V	M01/409
125 x 6 x Ø 32	WA 60-K-V	M01/415
125 x 10 x Ø 20	WA 46-G-V	M01/422
125 x 15 x Ø 20	A 36-Q-V	M01/437
125 x 15 x Ø 20	A 60-M-V	M01/440
125 x 16 x Ø 20	SA 60-M-V	M01/443
125 x 16 x Ø 20	CV 80-K-V	M01/450
125 x 20 x Ø 32	A 36-P-V	M01/453
125 x 20 x Ø 32	A 60-M-V	M01/459
125 x 20 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/467
125 x 65 x Ø 32 uitsp. Ø 110 x 50	WA 46-J-V	M01/492
125 x 65 x Ø 32 uitsp. Ø 100 x 50	ASA 46-J-V	M01/493
150 x 1 x Ø 20	A 80 P-Bak (80 m/s)	M01/503
150 x 3 x Ø 32	SA 80-L-V	M01/510
150 x 3 x Ø 32	A 60-Q-Bak (50 m/s)	M01/521
150 x 6 x Ø 32	SA 60-L-V	M01/528
150 x 6 x Ø 32	WA 60-L-V	M01/529
150 x 6 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/546
150 x 10 x Ø 32	WA 60-M-V	M01/551
150 x 13 x Ø 32	WA 60-K-V	M01/572
150 x 16 x Ø 32	A 36-Q-V	M01/588
150 x 16 x Ø 32	SG 48A-46-H-V	M01/593
150 x 16 x Ø 32	RU 46-I-V	M01/594
150 x 16 x Ø 32	SG 48A-60-J-V	M01/602
150 x 16 x Ø 32	RU 60-G-V	M01/603
150 x 16 x Ø 32	WA 60-K-V	M01/607
150 x 16 x Ø 32	A 60-M-V	M01/610
150 x 16 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/614
150 x 20 x Ø 32	WA 36-G-V	M01/616
150 x 20 x Ø 32	A 36-P-V	M01/618
150 x 20 x Ø 32	A 46-N-V	M01/622
150 x 20 x Ø 32	KR 60-H-V	M01/625
150 x 20 x Ø 32	WA 60-J-V	M01/629
150 x 20 x Ø 32	A 60-M-V	M01/632
150 x 20 x Ø 32	SA 80-M-V	M01/637
150 x 20 x Ø 32	CV 46-L-V	M01/645
150 x 20 x Ø 32	CV 60-L-V	M01/647

OM VEILIGHEIDSREDENEN WORDEN SLIJPSTENEN IN GEEN GEVAL TERUGGENOMEN OF GERULD. →

SLIJPSTENEN UIT VOORRAAD

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
150 x 20 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/649
150 x 20 x Ø 32	CV 120-J-V	M01/651
150 x 25 x Ø 32	A 36-Q-V	M01/658
150 x 25 x Ø 32	WA 60-L-V	M01/661
150 x 25 x Ø 32	A 60-L-V	M01/664
150 x 25 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/668
150 x 40 x Ø 32 uitsp. Ø 90 x 25	CV 54-J-V	M01/674
150 x 40 x Ø 32 uitsp. Ø 80 x 25	SA 60-K-V	M01/675
150 x 75 x Ø 32 uitsp. Ø 110 x 60	WA 36-G-V	M01/690
160 x 3 x Ø 13	A 60-Q-Bak (50 m/s)	M01/705
175 x 6 x Ø 32	WA 60-L-V	M01/716
175 x 13 x Ø 32	SG 48A-46-H-V	M01/736
175 x 13 x Ø 32	RU 46-G-V	M01/737
175 x 13 x Ø 32	WABL 60-H-V	M01/741
175 x 13 x Ø 32	SG-48A-60-J-V	M01/743
175 x 13 x Ø 32	WA 60-J-V	M01/744
175 x 13 x Ø 32	SA 60-K-V	M01/750
175 x 13 x Ø 32	A 60-M-V	M01/758
175 x 16 x Ø 32	WABL 46-H-V	M01/790
175 x 16 x Ø 32	RU 60-I-V	M01/794
175 x 20 x Ø 32	A 36-Q-V	M01/806
175 x 20 x Ø 32	A 46-O-V	M01/815
175 x 20 x Ø 32	A 60-M-V	M01/829
175 x 20 x Ø 32	SA 60-M-V	M01/839
175 x 20 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/844
175 x 25 x Ø 32	A 36-Q-V	M01/858
175 x 25 x Ø 50,8	A 36-P-V	M01/859
175 x 25 x Ø 32	WA 60-K-V	M01/867
175 x 25 x Ø 50,8	SA 60-L-V	M01/869
175 x 25 x Ø 32	A 60-M-V	M01/873
175 x 25 x Ø 50,8	A 60-M-V	M01/874
175 x 25 x Ø 32	CV 80-K-V	M01/879
175 x 25 x Ø 50,8	CV 80-K-V	M01/880
175 x 32 x Ø 32	ASA 60-L-V	M01/888
175 x 35 x Ø 35 uitsp. Ø 145 x 25	WA 46-G-V	M01/891
175 x 75 x Ø 76,2 uitsp. Ø 135 x 55	ASA 46-J-V	M01/900
180 x 20 x Ø 32	WA 46-K-V	M01/920
200 x 2 x Ø 32	A 60-P-Bak (80 m/s)	M02/007
200 x 3 x Ø 32	SA 80-L-V	M02/013
200 x 6 x Ø 32	WABL 60-M-V	M02/019
200 x 6 x Ø 32	SA 60-L-V	M02/020
200 x 8 x Ø 32	WA 60-M-V	M02/037
200 x 10 x Ø 32	WA 100-K-V	M02/045
200 x 13 x Ø 32	WA 60-H-V	M02/049
200 x 13 x Ø 32	CV 39C-80-JCV	M02/053
200 x 13 x Ø 50,8	WA 80-L-V	M02/059
200 x 16 x Ø 32	Spec. rubber	M02/063
200 x 20 x Ø 32	A 36-Q-V	M02/075
200 x 20 x Ø 50,8	WABL 46-G-V	M02/086
200 x 20 x Ø 32	WABL 46-H-V	M02/096
200 x 20 x Ø 76,2	ASA 46-H-V	M02/102
200 x 20 x Ø 32	RU 46-J-V	M02/107
200 x 20 x Ø 32	A 46-O-V	M02/113
200 x 20 x Ø 50,8	SG 48A-46-H-V	M02/129
200 x 20 x Ø 50,8	WABL 60-H-V	M02/130

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
200 x 20 x Ø 32	WA 60-K-V	M02/134
200 x 20 x Ø 76,2	WA 60-K-V	M02/135
200 x 20 x Ø 50,8	SG-48A-60-J-V	M02/138
200 x 20 x Ø 50,8	ASA 60-L-V	M02/139
200 x 20 x Ø 32	SA 60-M-V	M02/145
200 x 20 x Ø 32	A 60-M-V	M02/150
200 x 20 x Ø 76,2	A 60-M-V	M02/151
200 x 20 x Ø 32	CV 60-L-V	M02/175
200 x 20 x Ø 32	CV 80-J-V	M02/177
200 x 20 x Ø 32	CV 120-J-V	M02/183
200 x 25 x Ø 32	A 36-P-V	M02/196
200 x 25 x Ø 50,8	A 36-Q-V	M02/198
200 x 25 x Ø 32	RU 46-J-V	M02/206
200 x 25 x Ø 50,8	WA 46-L-V	M02/208
200 x 25 x Ø 32	A 46-N-V	M02/213
200 x 25 x Ø 32	WA 60-K-V	M02/219
200 x 25 x Ø 50,8	WA 60-K-V	M02/221
200 x 25 x Ø 32	ASA 60-L-V	M02/230
200 x 25 x Ø 50,8	ASA 60-L-V	M02/232
200 x 25 x Ø 32	SA 80-K-V	M02/234
200 x 25 x Ø 32	A 60-M-V	M02/237
200 x 25 x Ø 50,8	CV 46-L-V	M02/245
200 x 25 x Ø 32	CV 60-L-V	M02/246
200 x 25 x Ø 50,8	CV 60-L-V	M02/247
200 x 25 x Ø 32	CV 80-K-V	M02/250
200 x 25 x Ø 50,8	CV 80-K-V	M02/251
200 x 25 x Ø 32	CV 120-K-V	M02/255
200 x 32 x Ø 32	A 24-Q-V	M02/263
200 x 32 x Ø 32	A 36-Q-V	M02/269
200 x 32 x Ø 50,8	A 36-Q-V	M02/270
200 x 32 x Ø 32	WA 60-K-V	M02/280
200 x 32 x Ø 32	A 60-M-V	M02/287
200 x 32 x Ø 32 uitsp. Ø 110 x 15	WA 60-K-V	M02/292
200 x 32 x Ø 32 uitsp. Ø 110 x 15	A 60-M-V	M02/294
200 x 32 x Ø 50,8	A 60-M-V	M02/299
200 x 32 x Ø 32	SA 80-L-V	M02/309
200 x 32 x Ø 32	CV 60-L-V	M02/313
200 x 32 x Ø 50,8	CV 80-K-V	M02/317
200 x 32 x Ø 32 uitsp. Ø 110 x 15	CV 80-K-V	M02/325
200 x 40 x Ø 30	Zandsteen (100 V/min.)	M02/327
200 x 40 x Ø 50,8 uitsp. Ø 110 x 28	A 36-Q-V	M02/330
200 x 40 x Ø 50,8 uitsp. Ø 110 x 28	ASA 60-M-V	M02/336
200 x 40 x Ø 50,8 uitsp. Ø 115 x 25	CV 60-K-V	M02/343
200 x 76 x Ø 32 uitsp. Ø 175 x 55	WA 36/46-H-V	M02/370
250 x 25 x Ø 32	A 36-Q-V	M02/450
250 x 25 x Ø 76,2	WABL 46-H-V	M02/453
250 x 25 x Ø 76,2	WA 46-H-V	M02/455
250 x 25 x Ø 76,2	WABL 60-H-V	M02/456
250 x 25 x Ø 32	WA 60-K-V	M02/470
250 x 25 x Ø 76,2	WA 60-K-V	M02/476
250 x 25 x Ø 32	A 60-M-V	M02/481
250 x 25 x Ø 32	CV 60-L-V	M02/490
250 x 25 x Ø 32	CV 80-K-V	M02/494
250 x 32 x Ø 32	A 24-R-V	M02/505

OM VEILIGHEIDSREDELEN WORDEN SLIJPSTENEN IN GEEN GEVAL TERUGGENOMEN OF GERULD. ➔

SLIJPSTENEN UIT VOORRAAD

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
250 x 32 x Ø 32	A 36-Q-V	M02/511
250 x 32 x Ø 50,8	A 36-Q-V	M02/514
250 x 32 x Ø 50,8	A 60-M-V	M02/523
250 x 32 x Ø 32	A 60-M-V	M02/529
250 x 50 x Ø 50,8 uitsp. Ø 140 x 19	WA 54-K-V	M02/540
250 x 50 x Ø 32	Zandsteen (100 t/min.)	M02/545
300 x 25 x Ø 76,2	SG 48A-46-H-V	M03/029
300 x 25 x Ø 76,2	RU 46-I-V	M03/030
300 x 25 x Ø 76,2	WABL 60-H-V	M03/050
300 x 25 x Ø 127	WA 60-J-V	M03/056
300 x 25 x Ø 32	WA 60-K-V	M03/061
300 x 25 x Ø 127	WA 180-K-V	M03/076
300 x 25 x Ø 32	CV 60-L-V	M03/082
300 x 32 x Ø 127	A 24-R-V	M03/094
300 x 32 x Ø 76,2	WABL 36-G-V	M03/098
300 x 32 x Ø 32	A 36-Q-V	M03/104
300 x 32 x Ø 127	A 36-Q-V	M03/109
300 x 32 x Ø 32	A 60-M-V	M03/119
300 x 32 x Ø 127	A 60-M-V	M03/124
300 x 32 x Ø 127	CV 80-K-V	M03/128
300 x 40 x Ø 32	A 24-R-V	M03/138
300 x 40 x Ø 76,2	A 30-Q-V	M03/153
300 x 40 x Ø 32	A 36-P-V	M03/159
300 x 40 x Ø 76,2 uitsp. Ø 125 x 19	A 36-Q-V	M03/172
300 x 40 x Ø 76,2	A 46-N-V	M03/176
300 x 40 x Ø 50,8	CV 46-L-V	M03/178
300 x 40 x Ø 76,2	CV 60-K-V	M03/179
300 x 40 x Ø 32	A 60-M-V	M03/181
300 x 40 x Ø 76,2	A 60-M-V	M03/183
300 x 40 x Ø 76,2 uitsp. Ø 125 x 19	A 60-M-V	M03/189
300 x 40 x Ø 50,8	A 60-N-V	M03/192
300 x 50 x Ø 50,8	A 36-Q-V	M03/197
300 x 50 x Ø 76,2	KR 46-H-V	M03/198
2 uitsp. Ø 155 x 10&15		
300 x 50 x Ø 76,2 uitsp. Ø 180 x 30	CV 80-K-V	M03/210
350 x 20 x Ø 127	SA 80-K-V	M03/235

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
350 x 25 x Ø 127	SG 48A-46-H-V	M03/233
350 x 25 x Ø 127	WA 60-J-V	M03/236
350 x 25 x Ø 127	CV 60-H-V	M03/237
350 x 25 x Ø 127	RU 46-I-V	M03/238
350 x 32 x Ø 127	A 60-L-V	M03/246
350 x 38 x Ø 32	A 24-R-V	M03/253
350 x 38 x Ø 76,2	A 46-N-V	M03/259
350 x 50 x Ø 127	A 24-Q-V	M03/278
350 x 50 x Ø 127	A 36-Q-V	M03/284
350 x 50 x Ø 127	A 60-M-V	M03/298
400 x 50 x Ø 50,8	A 20-R-V	M04/019
400 x 50 x Ø 50,8	A 36-Q-V	M04/030
400 x 50 x Ø 50,8	A 46-O-V	M04/039
400 x 50 x Ø 50,8	A 60-M-V	M04/041
450 x 50 x Ø 50,8	A 36-Q-V	M04/045
450 x 50 x Ø 50,8	A 60-M-V	M04/049

OM VEILIGHEIDSREDENEN WORDEN SLIJPSTENEN IN GEEN GEVAL TERUGGENOMEN OF GERULD.

Slijpparamenten

Onze slijpmolens worden geleverd

- met slijpstenen in een fijne en een groffe korrel • regelbare tafels (in diepte) voor de gereedschappen • transparante beschermerschermen • beschermkappen

Ze kunnen ook uitgerust worden met borstels, afbraamwielen, vilt- en katoenschijven.



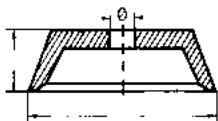
Afmetingen van de slijpstenen	Voltage	Snelheid	Vermogen	Gewicht	ORDER Nr
Ø 150 x 20 x Ø 16 mm	MONO - 230 V	2.850 t/min.	450 Watt	12 kg	T 12/150
Ø 200 x 25 x Ø 32 mm	MONO - 230 V	2.850 t/min.	450 Watt	16 kg	T 12/151
Ø 200 x 32 x Ø 32 mm	DRIEFASIG - 3 x 400 V	2.850 t/min.	600 Watt	17 kg	T 28/200

Sokkel om te bevestigen aan de muur	4.5 kg	T 15/201
Sokkel om te bevestigen aan de grond	10 kg	T 15/202

SLIJPSTENEN UIT VOORRAAD



Conische komstenen



Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
50 x 25 x Ø 12,7	WA 80-M-V	M11/053
80 x 32 x Ø 32	RU 46/54-K-V	M11/080
80 x 32 x Ø 20	WA 60-K-V	M11/084
80 x 32 x Ø 25	CV 100-J-V	M11/090
100 x 35 x Ø 32	CV 60-J-V	M11/096
100 x 38 x Ø 32	WA 60-J-V	M11/102
100 x 50 x Ø 32	RU 46-H-V	M11/105
100 x 50 x Ø 32	RU 60-J-V	M11/107
100 x 50 x Ø 32	WA 60-K-V	M11/111
100 x 50 x Ø 32	A 60-L-V	M11/113
125 x 40 x Ø 32	WA 60-J-V	M11/126
150 x 50 x Ø 32	WA 60-J-V	M11/153



Schotelvormige slijpstenen



Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
100 x 12 x Ø 20	WA 60-K-V	M12/015
125 x 12 x Ø 20	WA 60-K-V	M12/020
125 x 12 x Ø 32	RU 80-J-V	M12/023
125 x 24 x Ø 22,2	ASA 100-M-V	M12/032
150 x 13 x Ø 32	RU 60-J-V	M12/041
150 x 15 x Ø 32	WA 46-K-V	M12/043
175 x 16 x Ø 32	RU 60-I-V	M12/058
200 x 20 x Ø 32	WA 60-L-V	M12/065



Profiel C voor zagen en vertandingen

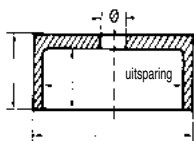


Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
150 x 6 x Ø 32	WA 60-L-V	M13/008
175 x 8 x Ø 32	A 60-M-V	M13/024

Zie ook bij de vlakke stenen van geringe breedte, die u gemakkelijk afschuift met onze **RONDOR** apparaten. Zie blz. 131.



Rechte komstenen



Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
20 x 20 x Ø 6 - uitsp. 10 x 10	WA 60-K-V	M01/098
25 x 20 x Ø 6,35 - uitsp. 13 x 13	WA 60-K-V	M01/128
38 x 32 x Ø 12,7 - uitsp. 22 x 22	SA 60-N-V	M01/208
40 x 25 x Ø 13 - uitsp. 30 x 17	RU 80-J-V	M01/213
50 x 20 x Ø 13 - uitsp. 30 x 10	AWA 60-K-V	M01/232
50 x 32 x Ø 12,7 - uitsp. 40 x 22	RU 80-J-V	M01/238
50 x 38 x Ø 20 - uitsp. 40 x 19	AWA 60-J-V	M01/240
80 x 40 x Ø 20 - uitsp. 60 x 30	WA 60-J-V	M01/333
80 x 40 x Ø 32 - uitsp. 50 x 28	C 36-K-V	M01/336
82 x 35 x Ø 20 - uitsp. 46 x 20	A 60-M/N-V	M01/337
100 x 50 x Ø 20 - uitsp. 80 x 40	RU 60-I-V	M01/393

Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr
100 x 50 x Ø 20 - uitsp. 80 x 40	WA 60-K-V	M01/395
100 x 50 x Ø 20 - uitsp. 80 x 40	SG 48A-80-K-V	M01/397
100 x 50 x Ø 20 - uitsp. 80 x 40	WA 80-K-V	M01/401
100 x 50 x Ø 20 - uitsp. 80 x 40	CV 100-L-V	M01/404
125 x 65 x Ø 32 - uitsp. 110 x 50	WA 46-J-V	M01/492
125 x 65 x Ø 32 - uitsp. 100 x 50	ASA 46-J-V	M01/493
150 x 40 x Ø 32 - uitsp. 90 x 25	CV 54-J-V	M01/674
150 x 40 x Ø 32 - uitsp. 80 x 25	SA 60-K-V	M01/675
150 x 75 x Ø 32 - uitsp. 110 x 60	WA 36-G-V	M01/690
175 x 35 x Ø 35 - uitsp. 145 x 25	WA 46-G-V	M01/891
175 x 75 x Ø 76,2 - uitsp. 135 x 55	ASA 46-J-V	M01/900
200 x 32 x Ø 32 - uitsp. 110 x 15	WA 60-K-V	M02/292
200 x 32 x Ø 32 - uitsp. 110 x 15	A 60-M-V	M02/294
200 x 32 x Ø 32 - uitsp. 110 x 15	CV 80-K-V	M02/325
200 x 40 x Ø 50,8 - uitsp. 110 x 28	A 36-Q-V	M02/330
200 x 40 x Ø 50,8 - uitsp. 110 x 28	ASA 60-M-V	M02/336
200 x 40 x Ø 50,8 - uitsp. 115 x 25	CV 60-K-V	M02/343
200 x 76 x Ø 32 - uitsp. 175 x 55	WA 36/46-H-V	M02/370
250 x 50 x Ø 50,8 - uitsp. 140 x 19	WA 54-K-V	M02/540
300 x 40 x Ø 76,2 - uitsp. 125 x 19	A 36-Q-V	M03/172
300 x 40 x Ø 76,2 - uitsp. 125 x 19	A 60-M-V	M03/189
300 x 50 x Ø 76,2 - uitsp. 180 x 30	CV 80-K-V	M03/210

OM VEILIGHEIDREDEKEN WORDEN SLIJPSTENEN IN GEEN GEVAL TERUGGENOMEN OF GERULD.

VLAKKE DOORSLIJPSCHIJVEN

Vlakke doorslijpschijven voor draagbare machines



Zie onze diamantschijven op blz. 127 en volgende.

Opmerkingen

Een schijf voor RVS. kan ook gebruikt worden voor staal.

Een schijf voor staal is altijd harder dan één voor RVS.

Een extra dunne schijf (0,8 en 1 mm) is het meest geschikt voor het snijden van dunne dikten.

Verstevigd doorslijpschijven Ø 230 x 2 en dunner met de stalen flenzen Ø 80 mm, te bestellen onder het ORDER Nr M50/232.

**SCHIJVEN IN Ø 30,
40, 50, 60 EN 76 MM,
ZIE BLZ. 103**

Universele schijven

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Aciers	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	A 30 P Top Energy	M47/110W	10
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	A 30 P Top Energy	M47/118W	10
	Ø 178 x 3 x Ø 22,2	A 24 Extra	M47/180	25
	Ø 178 x 3 x Ø 22,2	A 30 P Top Energy	M47/179W	10
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	A 30 P Top Energy	M47/229W	10
	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	A 24 Extra	M47/230	25
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	TOP-ONE	M50/128	25

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal & RVS.	Ø 115 x 1 x Ø 22,2	A 60 P Top Energy	M50/113	20
	Ø 115 x 1,6 x Ø 22,2	TOP-ONE	M50/114	50
	Ø 115 x 2 x Ø 22,2	TOP-ONE	M50/115	50
	Ø 125 x 1 x Ø 22,2	A 60 P Top Energy	M50/122	25
	Ø 125 x 1,6 x Ø 22,2	A 46 P Top Energy	M50/123	20

Schijven TOP - uitstekende prijs/kwaliteit verhouding

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 R Top Energy	M47/117W	10
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 R Top Energy	M47/221W	10
	Ø 230 x 3,2 x Ø 22,2	A 24 R Top Energy	M47/231W	10

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal & RVS.	Ø 115 x 1,6 x Ø 22,2	A 46 S Top Energy	M50/114W	20
	Ø 125 x 1,6 x Ø 22,2	A 46 S Top Energy	M50/123W	20
	Ø 150 x 1,6 x Ø 22,2	A 46 TZ Special	M50/156	25
	Ø 178 x 2 x Ø 22,2	A 36 TZ Special	M50/178	25
	Ø 230 x 2 x Ø 22,2	A 36 TZ Special	M50/233	25

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Aluminium	Ø 180 x 3 x Ø 22,2	A 46 N Supra	M50/181	25
	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	A 46 N Supra	M50/279	25

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
RVS.	Ø 115 x 1 x Ø 22,2	A 60 S Top Energy	M50/113W	20
	Ø 115 x 2 x Ø 22,2	A 30 S Top Energy	M47/115W	10
	Ø 125 x 1 x Ø 22,2	A 60 S Top Energy	M50/121W	20
	Ø 125 x 2 x Ø 22,2	A 30 S Top Energy	M50/124	10
	Ø 178 x 3 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M50/182	25
	Ø 230 x 1,9 x Ø 22,2	XA 46 R Top Energy	M50/231W	10
	Ø 230 x 2,0 x Ø 22,2	A 30 S Top Energy	M47/220W	10
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	A 30 S Top Energy	M47/222W	10
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	A 36 R Supra	M50/234	25
	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M50/241	25

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Bouw-materialen	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M55/733	25

Schijven "CUBITRON II"

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal, RVS.,	Ø 115 x 1 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/115	25
	Ø 115 x 1,6 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/116	25
Legeringen & Gietijzer	Ø 125 x 1 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/125	25
	Ø 125 x 1,6 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/126	25
	Ø 125 x 2 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/128	25
	Ø 180 x 1,6 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/181	25
	Ø 180 x 2 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/182	25
	Ø 230 x 2 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/230	25
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/232	25
	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/233	25


Schijven "High performance"


Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 115 x 1 x Ø 22,2	A 60 S SG	M48/114	25
	Ø 125 x 1 x Ø 22,2	A 60 S SG	M48/124	25
RVS.	Ø 115 x 1 x Ø 22,2	A 60 R SG-INOX	M48/115	25
	Ø 125 x 1 x Ø 22,2	A 60 R SG-INOX	M48/125	25


VLAKKE DOORSLIJPSCHIJVEN


voor stationaire machines

uitgerust met een mechanische kleminrichting van het stuk

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 300 x 3,5 x Ø 22,2	A 24 R Special	M47/300	10
	Ø 350 x 3,5 x Ø 25,4	A 24 R Top Energy	M47/349	10

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal & RVS.	Ø 300 x 2,8 x Ø 25,4	A 60 P Top Energy	M50/303	10
	Ø 350 x 2,8 x Ø 25,4	A 60 P Top Energy	M50/306	10

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
RVS.	Ø 350 x 3,5 x Ø 25,4	A 36 R Top Energy	M47/349W	10

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Bouw-materialen	Ø 350 x 3,5 x Ø 25,4	C 24 R Top Energy	M55/852W	10

DOORSLIJPSCHIJVEN MET VERZONKEN KERN

Doorslijpschijven met verzonken kern voor draagbare machines




Schijven in Ø 30, 40, 50, 60 en 76 mm, zie blz. 103

Zie onze diamantschijven op blz. 127 en volgende.


EXTRA DUNNE doorslijpschijven

Staal & RVS.	Ø 115 x 0,8 x Ø 22,2	TOP Line	M60/008	50
	Ø 115 x 1 x Ø 22,2	TOP Line	M60/010	50
	Ø 115 x 1,5 x Ø 22,2	TOP Line	M60/015	50
	Ø 125 x 0,8 x Ø 22,2	TOP Line	M60/028	50
	Ø 125 x 1 x Ø 22,2	TOP Line	M60/030	50
	Ø 125 x 1,5 x Ø 22,2	TOP Line	M60/035	50

Universele schijven

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 Extra	M46/115	25
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 Extra	M46/125	25
	Ø 125 x 3 x Ø 22,2	A 30 P	M47/125W	10
	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	A 24 Extra	M46/230	25


Schijven TOP - uitstekende prijs/kwaliteit verhouding

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/114	25
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/120	25
	Ø 180 x 3 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/171	25
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 R Top Energy	M60/234	10

RVS.	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M60/113	25
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M60/121	25
Aluminium	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	A 46 N Supra	M60/112	25
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	A 46 N Supra	M60/123	25
Bouw-materialen	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M60/115	25
	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M60/122	25
	Ø 230 x 3 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M60/236	25



Schijven "CUBITRON II"

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal,	Ø 115 x 2,5 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/114	25
RVS.,	Ø 125 x 2,5 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/124	25
Legeringen & Gietijzer	Ø 180 x 2,5 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/180	25
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	CUBITRON II	M49/231	25



Vlakke doorslijpschijven voor staal

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	Max. t/min.	ORDER Nr	
Staal	Ø 125 x 1,0 x Ø 22,2	A 60 S SG	12.200	M59/113	25
	Ø 125 x 1,6 x Ø 22,2	A 46 S SG	12.200	M59/114	25
	Ø 230 x 1,9 x Ø 22,2	A 46 S SG	6.600	M59/133	25
	Ø 230 x 2,9 x Ø 22,2	A 24 S SG	6.600	M59/134	25



Vlakke doorslijpschijven voor RVS.

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	Max. t/min.	ORDER Nr	
RVS.	Ø 125 x 1,0 x Ø 22,2	A 60 R SG-INOX	12.200	M59/143	25
	Ø 125 x 1,6 x Ø 22,2	A 46 R SG-INOX	12.200	M59/144	25
	Ø 230 x 1,9 x Ø 22,2	A 46 R SG-INOX	6.600	M59/153	25
	Ø 230 x 2,5 x Ø 22,2	A 24 R SG-INOX	6.600	M59/154	25



Combi-slijpschijf DUODISC®

Combi-slijpschijf DUODISC® voor het doorslijpen en licht ontbramen.

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	Max. t/min.	ORDER Nr	
Staal	Ø 125 x 1,9 x Ø 22,2	A 46 P PSF-DUO	12.200	M59/222	10
RVS.	Ø 125 x 1,9 x Ø 22,2	A 46 P PSF-INOX-DUO	12.200	M59/232	10
RVS.	Ø 178 x 3,5 x Ø 22,2	A 24 P PSF-INOX-DUO	8.600	M59/245	10

Afbraam- (slijp-) schijven voor staal



Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	Max. t/min.	ORDER Nr	
Staal	Ø 125 x 7,2 x Ø 22,2	A 24 R SG	12.200	M59/313	10
	Ø 230 x 7,2 x Ø 22,2	A 24 R SG	6.600	M59/318	10

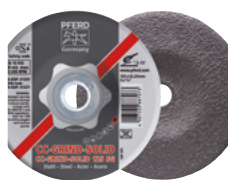
Afbraam- (slijp-) schijven voor RVS.



Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	Max. t/min.	ORDER Nr	
RVS.	Ø 125 x 7,2 x Ø 22,2	A 30 N SG-INOX	12.200	M59/323	10
	Ø 230 x 7,2 x Ø 22,2	A 30 N SG INOX	6.600	M59/328	10

Afbraam- (slijp-) schijven CC-GRIND®-SOLID

De geïntegreerde met glasvezelversterkte steunschijf met een hoogkwalitatieve slijpkorrel voor harde en zware slijpomstandigheden. De innovatie van de uitermate stabiele gelaagde steunschijf garandeert een even robuust als veilig gebruik. De CC-GRIND®-SOLID slijpschijf ALLEEN VLAK GEBRUIKEN. Niet geschikt voor omvangslijpen.



Te gebruiken zonder steunschijf



Gebruik	Afmetingen in mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
Staal	Ø 125 x Ø 22,2	12.200	M59/412	10
	Ø 180 x Ø 22,2	8.500	M59/418	10



Gebruik	Afmetingen in mm	Max. t/min.	ORDER Nr	
RVS.	Ø 125 x Ø 22,2	12.200	M59/422	10
	Ø 180 x Ø 22,2	8.500	M59/428	10

SLIJP- EN AFBRAAMSCHIJVEN

Schijven met verzonken kern voor draagbare machines



De kleine schijven in Ø 30, 40, 50, 60 en 76 mm vindt u op blz. 103.

Diamantschijven op blz. 127 en volgende.

Universele schijven

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	A 24 Extra	M45/115	10
	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	A 30 P	M45/114W	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 24 Extra	M45/125	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 30 P	M45/126W	10
	Ø 180 x 6 x Ø 22,2	A 24 Extra	M45/178	10
	Ø 230 x 6 x Ø 22,2	A 24 Extra	M45/230	10
	Ø 230 x 6,5 x Ø 22,2	A 30 P	M45/230W	25

Schijven TOP - uitstekende prijs/kwaliteit verhouding

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	A 24 R Top Energy	M45/115W	10
	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/118	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 24 R Top Energy	M45/125W	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Top Energy	M60/124W1	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/125	10
	Ø 150 x 6 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/156	10
	Ø 150 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Top Energy	AM30005	15
	Ø 180 x 7 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/179	10
Aluminium	Ø 180 x 7 x Ø 22,2	A 24 N Top Energy	AM30006	5
	Ø 230 x 7 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M45/232W	5
	Ø 230 x 6 x Ø 22,2	A 24 R Supra	M60/242	10

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
RVS.	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	A 36 N Top Energy	M60/117W	10
	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M60/117	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 36 N Top Energy	M60/124W	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M60/124	10
	Ø 180 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M60/155	10
	Ø 230 x 7 x Ø 22,2	A 36 N Top Energy	M45/233W	5
	Ø 230 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Supra	M60/241	10

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Bouw-materialen	Ø 115 x 6 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M60/119	10
	Ø 125 x 6 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M60/128	10
	Ø 180 x 6 x Ø 22,2	C 24 R Supra	M60/177	10
	Ø 230 x 6 x Ø 22,2	A 24 N Top Energy	M60/178W	5

Schijven "CUBITRON II"

Gebruik	Afmetingen in mm	Specificatie	ORDER Nr	
Staal,	Ø 115 x 7 x Ø 22,2	CUBITRON II	M44/115	10
RVS.,	Ø 125 x 7 x Ø 22,2	CUBITRON II	M44/125	10
Legeringen & Gietijzer	Ø 180 x 7 x Ø 22,2	CUBITRON II	M44/180	10
	Ø 230 x 7 x Ø 22,2	CUBITRON II	M44/230	10



BEWERKEN VAN STEEN

Halfsoepele schijven

Voor het wegnemen van een aanzienlijke hoeveelheid materie: hars, kalamijn, plamuursel, roest, pleisterwerk, cementeringen, geprojecteerde bedekkingen met een hardheid boven de 50 HRS, het slijpen van steen,...

TE GEBRUIKEN MET :

Stuenschijf **M68/044**

Stuenschijf **M68/045**

Afmetingen in mm	16 c	24 c	36 c	
Ø 125 x 22,2	M68/019	M68/020	M68/021	5
Ø 178 x 22,2	M68/023	M68/024	M68/025	5

c = siliciumcarbide

Komvormige vlakstenen

Voor gebruik op slijpmachines met schijven van Ø 178 of Ø 230 mm - te monteren met de originele klemflenzen bij de machine geleverd.

Afmetingen in mm	Max. t./min.	Specificatie	ORDER Nr	
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	C 16	M65/116	6
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	C 24	M65/124	6
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	C 36	M65/136	6
Ø 110/90 x 55 x Ø 22,2	7.800	C 60	M65/160	6

c = siliciumcarbide

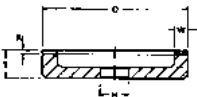
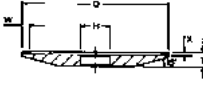
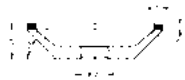
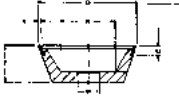

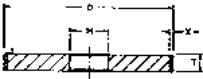
SLIJPSTENEN

DIAMANT

= voor hardmetaal, glas, keramiek, glasvezelversterkt polyester, kunststof, steen, slijpmaterialen, elektronische onderdelen en materialen, ...

CBN

= voor HSS, gietijzer, gehard koolstofstaal, gelegeerd staal, luchtvaart-legeringen, gehard roestvaststaal, ijzerhoudende slijtvaste materialen, ...

Vorm	D	T	H Ø	W	X	Korrel	Conc	ORDER Nr
6 A 2 	100	20	20	8	2	D 107	C75	N02/013
	125	20	20	10	2	D 107	C50	N02/014
	150	22	32	10	2	D 91	C50	N02/015
4 A 2 	75	5	12,7	4	2	D 64	C50	N02/029
	100	5	20	5	2	B 126	V180	N01/212
	125	8	32	5	2	D 91	C75	N02/032
	125	8	20	5	2	B 151	V120	N01/216
12 A 2 	75	24	20	3	4	D 91	C50	N02/063
	100	23	20	5	2	B 126	V120	N01/609
	100	25	20	6	4	D 91	C50	N02/065
11 V 9 	100	35	20	10	2	D 126	C75	N02/020
	100	35	20	10	2	B 126	V180	N01/309 *
12 V 9 	50	15	12,7	2	6	D 107	C75	N02/018
	75	20	20	2	6	D 126	C75	N02/019
1 A 1 	100	4	20		3	D 91	C75	N02/004
	125	10	32		3	D 91	C75	N01/512
	150	10	32		3	D 126	C75	N02/006
	150	10	32		3	B 126	V120	N01/515
	150	0,6	20			D 91	C27	N02/002 *
	200	1	20			D 126	C50	N02/009 *

* Schijven voor het doorslijpen onder besproeiing van HSS, carbide, glas,...

① **Snelheden in m/sec.**

Beschrijving	Slijpwerk onder besproeiing	Droog	Max.
DIAMANT	30 tot 80	15 tot 30	63 m/sec.
CBN	25 tot 40	15 tot 20	63 m/sec.

② **Korrel dikte**

ZEER FIJN	= 64 FEPA	= 50	tot 63 micron
FIJN	= 91 FEPA	= 75	tot 90 micron
MIDDEL	= 107 FEPA	= 100	tot 125 micron
GROF	= 151 FEPA	= 125	tot 150 micron

③ **Concentratie**

DIAMANT	Karaatsmassa gebruikt per cm ³ van het bandvolume	CBN	Karaatsmassa gebruikt per cm ³ van het bandvolume
C 50	2,2 K/cm ³	V120	2,09 K/cm ³
C 75	3,3 K/cm ³	V180	3,13 K/cm ³
C100	4,4 K/cm ³	V240	4,18 K/cm ³

1 K = 1 Karaat = 0,2 gr Diamant of CBN/cm³

④ **DIEPTEGANGEN** van 0,01 tot 0,02 mm voor de bovenvermelde slijpstenen, bij droog slijpwerk.

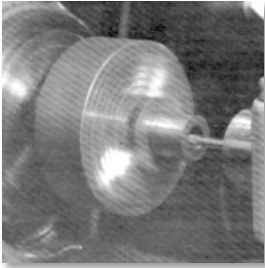
⑤ **BESPROEIING**

Onze CBN en DIAMANT slijpstenen met kunstharsbinding worden geformuleerd voor het droogslijpen. Een beter resultaat wordt evenwel verkregen met besproeiing. Indien uw slijpmachine uitgerust is met een besproeiingssysteem gebruik dan een oplossing WATER + W01/005 OPLOSBAAR OLIE in een verhouding van 25 tot 50/1.

⑥ **Manueel afdraaien** van de band en/of manueel verlevendigen met de staaf P08/003

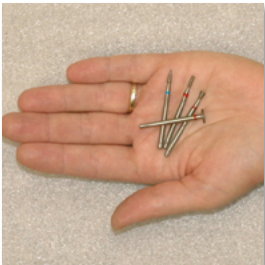
Ontkras, verlevendig of draai bij voorkeur af onder besproeiing, manueel of vastgemaakt voor meer precisie.

DIAMANT- EN BORAZONSTENEN OP STIFT



Diamant : wordt gebruikt voor het slijpen en vlakslijpen van :
hardmetaal - koolstof - grafiet - ferrokeramiek - glas - steen -
versterkte kunststof - kwarts en sommige
super legeringen van meer dan 60 RC.

Borazon : voor staalsoorten met hoog koolstofgehalte, chroomstaal,
snelstaal, berylliumkoper, vuurvast- en roestvrij staal.



Vorm	Afmetingen mm	Stift Ø mm	DIAMANT		BORAZON		
			D107 MIDDEL	D64 FIJN	B107 MIDDEL	B64 FIJN	
	Ø 1 x 4	3		N03/011			1
	Ø 2 x 4	3		N03/021			1
	Ø 3 x 5	3	N03/030	N03/031	N04/030	N04/031	1
	Ø 5 x 6	6	N03/050	N03/051	N04/050	N04/051	1
	Ø 6 x 6	6	N03/060	N03/061	N04/060	N04/061	1
	Ø 8 x 8	6	N03/080	N03/081	N04/080	N04/081	1
	Ø 10 x 8	6	N03/100	N03/101	N04/100	N04/101	1
	Ø 12 x 8	6	N03/120	N03/121	N04/120	N04/121	1
	Ø 2	3		N03/321			1
	Ø 3	3		N03/331		N04/331	1
	Ø 4	6	N03/340	N03/341			1
	Ø 6	6	N03/360	N03/361			1
							N04/361

DIAMANT SLIJPSTENEN IN ZEER KLEINE AFMETINGEN

Solid Sintered Diamonds : gekalibreerde diamanten vermengd met
een metaalbinding worden gefrit aan een hoge temperatuur en onder hoge
druk om een "diamantmassa" te bekomen.

STIFT
3 MM

Vorm	Afmeting Ø x lengte	D126	D76	
		MIDDEL	FIJN	
	1,8 x 6	N05/005	N05/007	1
	1,2 x 3	N05/011	N05/013	1
	0,8 x 2		N05/015	1
	2,3	N05/023	N05/025	1
	1,6	N05/027	N05/029	1
	0,1 x 3		N05/033	1
	2,3 x 8	N05/035	N05/037	1

Vorm	Afmeting Ø x lengte	D126	D76	
		MIDDEL	FIJN	
	3,1 x 5	N05/041	N05/043	1
	1,6 x 1,5	N05/047	N05/049	1
	2,3 x 8	N05/053	N05/055	1
	1,6 x 6	N05/065	N05/067	1
	2 x 4	N05/071	N05/073	1
	5 x 3	N05/083	N05/085	1
	8 x 0,5	N05/095	N05/097	1

Diamant slijpt alle metalen en legeringen, glas, keramiek, Nicasil ...

Korrel dikte : MIDDEL = D126 = ± 105 tot 125 µ = blauw
OF FIJN = D76 = ± 62 tot 74 µ = rood

Concentratie : 75/100 = 3,3 karaat per cm³

Binding : Metaal

Rendement : 1 slijpsteen N05/... = 100 slijpstenen L 01/... = 15 slijpstenen N03/...

Afritsen : Voor het eerste gebruik en tijdens het slijpen is het beter de slijpsteen regelmatig te slijpen op de afritsstaaf P08/003.

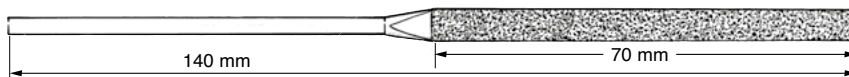
Besproeiing : Onze N05 slijpstenen zijn normaal gezien geformuleerd voor droog gebruik, maar kunnen ook nat gebruikt worden.

Snelheid : Vanaf 15.000 t/min.

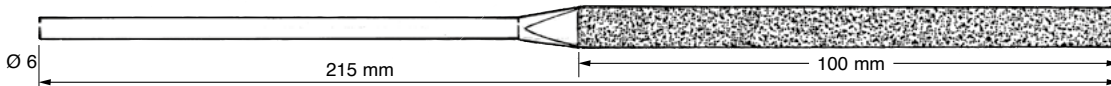
DIAMANTVIJLEN

Handvijen

Korreldikte :
D 76 - D 91 - D 126 - D 181

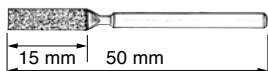


Vorm		Beschrijving	D126 MIDDEL	D76 FIJN	
	<i>rond</i>	Ø 3 mm met puntig uiteinde	N07/022	N06/012	1
	<i>driehoekig</i>	3,5 mm met puntig uiteinde	N07/025	N06/015	1
	<i>half rond</i>	5 x 1,3 mm met puntig uiteinde	N07/027	N06/017	1
	<i>vlak</i>	5 x 1,2 mm met vlak uiteinde	N07/029	N06/019	1
	<i>vierkant</i>	2,5 x 2,5 mm met puntig uiteinde	N07/030	N06/020	1



Vorm		Beschrijving	D181 GROF	D126 MIDDEL	
	<i>vlak</i>	9,5 x 3 mm	N12/003	N12/004	1
	<i>driehoekig</i>	9,5 mm	N12/005	N12/006	1
	<i>vierkant</i>	7 mm	N12/007	N12/008	1
	<i>half rond</i>	11 x 4 mm	N12/011	N12/012	1
	<i>rond</i>	7 mm	N12/013	N12/014	1

Voor "DIPROFIL" machines



Vorm		Beschrijving	D126 MIDDEL	D76 FIJN	
	<i>vlak</i>	4 x 1 mm		N08/008	1
	<i>vlak</i>	4 x 0,8 mm		N08/012	1
	<i>driehoekig</i>	3,5 mm	N09/023	N08/013	1
	<i>rond</i>	Ø 3 mm	N09/025	N08/015	1
	<i>mes</i>	2 x 6 mm	N09/028	N08/018	1

Diamant rielvijen

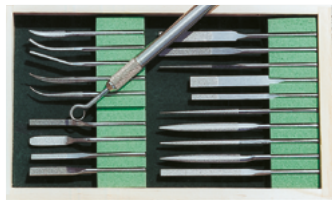
		D126 MIDDEL	D91 FIJN	
	# 1	N11/012	N11/011	1
	# 2	N11/022	N11/021	1
	# 3	N11/032	N11/031	1
	# 4	N11/042	N11/041	1
	# 5	N11/052	N11/051	1
	# 6	N11/062	N11/061	1

Houder voor de N06, N07, N08 en N09 vijlen



ORDER Nr	
N06/001	1

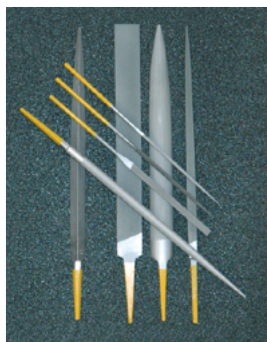
14 diamantvijen + 6 diamant rielvijen + 1 houder verpakt in een houten doos









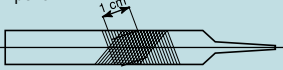



In verschillende vormen, bezet met een fijne korrel, klaar om in de stalen houder geplaatst te worden.
Geen enkel deel wordt apart verkocht.

ORDER Nr	
N11/100	1

VIJLEN



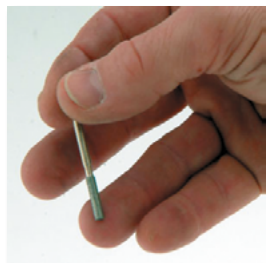
Speciale vijlen voor het gebruik op nylon, plexiglass, hars, metaallegeringen, RVS, titaan, enz.


Vorm	Geslepen oppervlakte in mm	Totale lengte in mm	Middel	Fijn	Extra Fijn	
met vlak uiteinde 	6 x 1,3 x 90	180	N10/003	N10/005	N10/007	1
	22 x 5 x 180	250	N10/013	N10/015	N10/017	1
met puntig uiteinde 	3,9 x 90	180	N10/103	N10/105	N10/107	1
	14 x 180	250		N10/115	N10/117	1
met puntig uiteinde 	3 x 3 x 90	180	N10/203	N10/205	N10/207	1
	8 x 8 x 180	250		N10/215	N10/217	1
met puntig uiteinde 	3,5 x 90	180	N10/303	N10/305	N10/307	1
	8 x 180	250		N10/315	N10/317	1
met puntig uiteinde 	6 x 2 x 90	180	N10/403	N10/405	N10/407	1
	21 x 6 x 180	250		N10/415	N10/417	1
Aantal vertandingen per cm 						

Houder voor kleine vijlen N10/***	N10/500	1
Houder voor grote vijlen N10/***	N10/501	1

DIAMANT SLIJPSTEEN OP STIFT

voor het doorboren of het uitsnijden van polyester met een snelle rechte slijpmachine of een freesmachine




Vorm	Ø x lengte	Korrel	ORDER Nr	
Cilindrisch met ronde top	Ø 3 x 15 /60 mm	grof	N03/400	1

DIAMANTSCHIJVEN

voor het doorslijpen van synthetische materialen



Ø mm	Dikte	Ø	ORDER Nr		Montage	Max. t/min.
22	0,3	1,70	N23/022	3	op as L50/111 met stift 3 mm	75.000
30	1,3	6,35	N23/030	1	op as L50/105 met stift 6 mm	70.000
50	1,6	6,35	N23/050	1	op as L50/105 met stift 6 mm	38.000
75	1,6	6,35	N23/075	1	op as L50/105 met stift 6 mm	22.000
100	2	13	N23/100	1	op as L50/104 met stift 6 mm	14.000
125	2	22,2	N23/125	1	op haakse slijpmachine	12.000

D427

De assen worden per stuk verkocht

DIAMANTSCHIJVEN

voor het doorslijpen van bouwmaterialen

Hieronder vindt u een beperkt assortiment van diamantschijven terug, voor andere toepassingen en/of afmetingen raadpleeg ons.

Toepassingen en marktsegmenten :

- Bouwbedrijven
- Renovatie
- Onderhoud
- Tegelzeters
- Loodgieters
- Technische toepassingen

Wanneer in zeer **hard of dicht materiaal** gewerkt wordt, doet men er goed aan de schijf bij regelmatige tussenpozen **bij te slijpen** door eenvoudig enkele sneden te doen in onze afrisstaaf P08/003.



Diamantschijven met segmenten

- Lasergelaste diamantschijf met goede prijs/kwaliteit verhouding voor droog of nat zagen.
- Toepassing : Algemene bouwmaterialen.

Afmeting	ORDER Nr	
Ø 115 x 2,3 x Ø 22,2 mm	N19/115	1
Ø 125 x 2,3 x Ø 22,2 mm	N19/125	1
Ø 230 x 2,6 x Ø 22,2 mm	N19/230	1
Ø 300 x 2,6 x 25,4 mm	N19/233	1
Ø 350 x 2,6 x 25,4 mm	N19/235	1



Diamantschijven met gegroefde band

- Snel zagende diamantschijf met doorlopend 12 mm hoog segment.
- Goede prijs/kwaliteitverhouding en een lange levensduur (droog of nat).
- De segmenten zorgen voor rechte sneden.
- Toepassing : Diverse middelharde tot harde bouwmaterialen, graniet, marmer, natuursteen, dakpannen en harde tegels.

Afmeting	ORDER Nr	
Ø 115 x 2 x Ø 22,2 mm	N19/251	1
Ø 125 x 2 x Ø 22,2 mm	N19/252	1
Ø 230 x 2,6 x Ø 22,2 mm	N19/256	1
Ø 300 x 2,8 x 25,4 mm	N19/263	1
Ø 350 x 2,8 x 25,4 mm	N19/265	1



Diamantschijven met volle band

- Diamantschijf voor droog of nat zagen behalve N19/336, N19/333 en N19/335 zijn enkel voor NAT slijpen.
- Goede prijs/kwaliteitverhouding.
- Toepassing : Middelharde en keramische tegels.

Ø 110 x 1,6 x Ø 22,2 mm	N19/316	1
Ø 125 x 1,6 x Ø 22,2 mm	N19/326	1
Ø 180 x 1,8 x Ø 25,4 mm**	N19/337	1
Ø 180 x 2 x Ø 30 mm*	N19/328	1
Ø 200 x 1,6 x Ø 25,4 mm	N19/336	1
Ø 230 x 2,2 x Ø 22,2 mm	N19/331	1
Ø 300 x 2,5 x 25,4 mm	N19/333	1
Ø 350 x 2,8 x 25,4 mm	N19/335	1

* + reductiering naar Ø 25,4 mm

** + reductiering naar Ø 22,2 mm

Diamantschijven - slijpen en doorslijpen

Voor het doorslijpen en slijpen van harde materialen zoals blauwe hardsteen en harde bouwmaterialen.

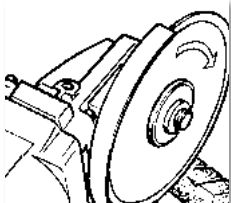
Afmeting	ORDER Nr	
Ø 125 mm x M14	N19/272	1
Ø 230 mm x M14	N19/276	1



Afrisstaaf

Voor het reinigen en verlevendigen van alle diamantschijven en -slijpstenen.

Afmeting	ORDER Nr	
20 x 20 x 100 mm	P08/003	1



AFDRAAIAPPARATEN MET GETANDE SCHIJVEN

met handvat in gietstaal



Hoe een afdraaiapparaat met getande schijven gebruiken:

- De onderkant van de aftrekker wordt vastgehaakt op de boord van de werksteun van de slijpsteen.
- De getande schijvenrol wordt evenwijdig met de voorkant van de draaiende slijpsteen gehouden en in contact gebracht door het voorzichtig omhoog brengen van het handvat van het gereedschap.
- Het afdraaien van de slijpsteen mag geen vonken veroorzaken.
- Het afdraaien met getande schijven is weinig precies en niet aan te raden bij slijpstenen die dienen voor het vlakslijpen of scherpren van gereedschap.

Indien U slijpstenen wilt bewerken in korrel 36 of groffer, kies dan altijd het model « Z » zwaar.



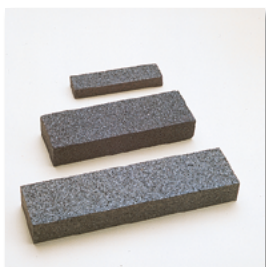
Model «0»	voor slijpstenen	ORDER Nr	
met getande schijven Ø 32 mm	Ø 100 mm x max. 16 mm breed	P02/020	1
- vervangschijf Ø 32 mm		P02/021	10

Model «1»	voor slijpstenen	ORDER Nr	
met getande schijven Ø 40 mm	Ø 175 mm x max. 20 mm breed	P02/030	1
- vervangschijf Ø 40 mm		P02/031	10



Model «2»	voor slijpstenen	ORDER Nr	
met getande schijven Ø 63 mm	Ø 250 mm x max. 32 mm breed	P02/040	1
- vervangschijf Ø 63 mm		P02/041	10

Model «Z» zwaar	voor slijpstenen	ORDER Nr	
met gegolfde schijven Ø 63 mm	Ø 250 mm x max. 32 mm breed	P02/050	1
- vervangschijf Ø 63 mm		P02/051	10



Afritsstenen zeer groffe korrel

De goedkoopste oplossing maar niet de beste!

Het werkkoppervlak van slijpstenen bestemd voor het slijpen met het «werkstuk in de hand» mag onderhouden worden met een afritssteen. Deze wordt tegen het voorvlak van de draaiende slijpsteen gedrukt in een rechtlijnige links/rechts beweging.

Afmeting	ORDER Nr	
100 x 25 x 13 mm TOP KWALITEIT (voor slijpstenen op stift)	L02/001	6
100 x 25 x 13 mm (voor slijpstenen op stift)	L02/001W	6
150 x 50 x 25 mm TOP KWALITEIT	P01/010	1
200 x 50 x 25 mm TOP KWALITEIT	P01/020	1
200 x 50 x 25 mm	P01/020W	1
200 x 50 x 50 mm TOP KWALITEIT	P01/021	1

AFDRAAIAPPARATEN MET GETANDE SCHIJVEN

met houten handvat

**DE BESTE, DE
MEEST
VERKOCHTE !**



Wat ook de vorm van een afdraaigereedschap mag zijn, zijn taak blijft identiek:

« **De structuur van de slijpsteen openen door het wegnemen van versleten schuurkorrels en van metalen deeltjes die vastzitten in de structuur van de slijpsteen** ».

Deze serie afdraaigereedschappen bezit enkele interessante eigenschappen :

- De schijven zijn «monobloc» en samengesteld uit stalen schijven in U-vorm getand en op een gekalibreerde as samengelast.
- De draagas is hol en voorzien van een smeerpunt. De schijven/as frictie is zo correct te smeren. Zorg voor een correcte smering van de assen.
- De houten handvatten zijn zeer lang, voor een bediening met beide handen.
- Deze apparaten zijn bestemd voor het afdraaien van slijpstenen met een keramische binding en draaiend aan een snelheid tussen 35 en 50 m/sec.
- Het afdraaien met getande schijven is weinig precies en niet aanbevolen bij slijpstenen die dienen voor het vlakslijpen of scherpeneren van gereedschap.

Zie onze RONDOR op blz. 131.



Model	voor slijpstenen van	ORDER Nr	
<i>Uitgerust met een schijf Ø 36 mm, nuttige breedte 12 mm</i>	<i>Ø 100 tot 175 mm max. breedte 20 mm korrel 36 tot 60</i>	<i>P02/060</i>	1
<i>Vervangschijf</i>		<i>P02/061</i>	6
Complete as met smeerpunt		<i>P02/062</i>	1

Model	voor slijpstenen van	ORDER Nr	
<i>Uitgerust met een schijf Ø 55 mm, nuttige breedte 24 mm</i>	<i>Ø 200 tot 500 mm max. breedte 40 mm korrel 36 tot 60</i>	<i>P02/065</i>	1
<i>Vervangschijf</i>		<i>P02/066</i>	6
Complete as met smeerpunt		<i>P02/067</i>	1

Model	voor slijpstenen van	ORDER Nr	
<i>Uitgerust met een schijf Ø 55 mm, nuttige breedte 50 mm</i>	<i>Ø 200 tot 500 mm max. breedte 100 mm korrel 36 tot 60</i>	<i>P02/068</i>	1
<i>Vervangschijf</i>		<i>P02/069</i>	6
Complete as met smeerpunt		<i>P02/070</i>	1

Waarom draait men een slijpsteen af?

Bij slijpwerk met het « werkstuk in de hand » moet de slijpsteen regelmatig afgedraaid worden om :

- versleten schuurkorrels en vastzittende staal-, alu- of metaaldeeltjes te verwijderen.
- een vlakke voorkant te herstellen.
- om aan de slijpsteen zijn snijvermogen terug te geven.

HANDAFDRAAIAPPARATEN



Rondor africhtwerktuig

Het **Rondor africhtwerktuig** is op kogellagers gemonteerd.

Het is in staat de onbalans weg te nemen van slijpstenen in alle diameters.

Het africhtwerktuig wordt onder 45° aangebracht tegen de voorkant of de flank van de te bewerken slijpsteen. Een zachte druk volstaat om aan de africhter een hoge rotatiesnelheid te geven.

Het **Rondor** africhtwerktuig is ook geschikt voor alle wielen voor eindafwerking, zie blz. 43 tot 44.



Rondor africhtwerktuig		ORDER Nr	
<i>Klein model</i>	<i>totale lengte van 135 mm</i>	P03/060	1
	<i>vervangsteen voor dito</i>	P03/061	6
<i>Groot model</i>	<i>totale lengte van 290 mm</i>	P03/064	1
	<i>vervangsteen voor dito</i>	P03/065	3

* P03/060 voor slijpstenen tot Ø 150 mm, P03/064 tot max Ø 300 mm

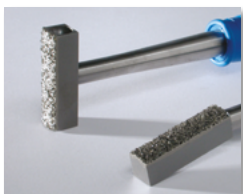


Africhtwerktuig uit boriumcarbide

Extreem hard, voor het afdraaien en profileren van alle gereedschaps- slijpstenen.



Beschrijving	ORDER Nr	
<i>StAAF van 75 x 12 x 6 mm</i>	P03/070	1
<i>Houder met houten handvat</i>	P03/071	1



Polyvalent manueel "multi-diamanten" afdraaiapparaat

Voor een doeltreffend afdraaien van de voorzijde en de flanken van alle keramische slijpstenen fijner dan een korrel 36.

ORDER Nr	
P04/075	1



Diamant africhtwerktuig voor EXL-wielen en schijven

Na montage en alvorens gebruik, dient elk EXL-wiel, zorgvuldig afgedraaid te worden om het perfect concentrisch te maken, daar zij nl. gestanst zijn uit "platen". Tevens is het gewenst tijdens gebruik diameter en flanken bij te werken, of naargelang de werkzaamheden het gewenste profiel of ronding op te frissen, dit alles met ons gediamanteerd africhtwerktuig.

ORDER Nr	
F18/150	1



27 diamanten op een africhtwerktuig

Aangebracht in 3 rijen van 9 stenen.

Zeer duurzaam.

Er bestaat geen beter handafrichtwerktuig voor alle soorten slijpstenen.

ORDER Nr	
P04/080	1

DIAMANT AFRICHTWERKTOUIG MET ÉÉN ENKELE PUNT

Hoe de diamantgrootte bepalen?

De karaat is de eenheid van het diamantgewicht die de grootte van de diamant aangeeft : 1 karaat = 2 dgr.

De ideale diamantgrootte wordt bepaald door de som van de «richtgetallen» overeenkomstig met iedere eigenschap van de slijpsteen. Die waarden geranderen het beste rendement.



Eigenschappen van de te behandelen slijpsteen						Richtgetal
Ø slijpsteen mm	Breedte mm	Korrel	Hardheid	Binding	Slijpmiddel	
100	10	240 tot 600	D - E	Keramik (v)	Alox.*	1
150	20	150 tot 220	-	Kunsthars		2
200	40	80 tot 120	F - G			3
300	75	-	H - K			4
400	100	54 tot 60	L - M			5
500	125	30 tot 46	-		Sic.*	6
600	150	-	N - O			7
700	175	24	P - Q			8
800	-		-			10
900	200		R - S - T			12

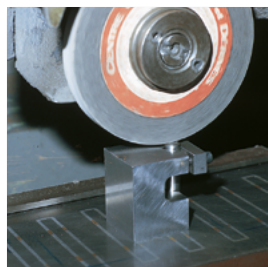
* Aluminiumoxide = A - WABL - WA - RU - KR - SA - SG - ASA • Siliciumcarbide = C - CV

Voorbeeld : voor een slijpsteen Ø 300 x breedte 40 mm - WA 46 - K5 - V

Eigen- schappen	Ø 300 mm	Breedte 40 mm	Korrel 46	Hardheid K	Binding keramiek	Slijpmiddel Al. Ox.	TOTAAL
Richtgetal	4	3	6	4	1	1	19

De diamant zal gekozen worden volgens het totaal 21 van de richtgetallen, hetzij : 1 karaat.

Totaal der richtgetallen	9	15	18	21	27	33	36	39	42	45	48	51
Diamantgrootte	0,25	0,50	0,75	1	1,50	2	2,50	3	3,50	4	4,50	5



Karatage	Houder	ORDER Nr
0,35	Ø 12 x 100	P05/010
0,50	Ø 12 x 100	P05/022
0,75	Ø 12 x 100	P05/034
1,00	Ø 12 x 100	P05/046
1,50	Ø 12 x 100	P05/058
2,00	Ø 12 x 100	P05/070
0,75	morse konus 1	P05/094
1,00	morse konus 1	P05/106
1,50	morse konus 1	P05/118

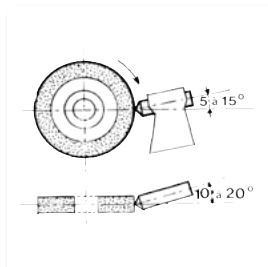
De houders zijn altijd Ø 12 x 100 mm om zodoende tot iedere kleinere maat te kunnen worden herleid.

Hoe en waarom een slijp- of vlaklijpsteen «diamanteren»?

Rechten of scherpere «opent» de slijpsteen, door verwijdering van de versleten schuurkorrels en van metalen deeltjes die zich vastgezet hebben. Elk gewenst profiel kan worden verkregen en de concentriciteit van de slijpsteen wordt behouden. Een dubbele hellingshoek zal gegeven worden aan de scherper die zo dicht mogelijk bij de slijpsteen vastgeklemd zal worden.

Het rechten van een slijpsteen gebeurt :

- onder overvloedige besproeiing.
- aan de normale gebruikssnelheid van de slijpsteen.
- door opeenvolgend aanzetten die niet meer dan 0,025 mm bedragen.
- door een steeds in dezelfde richting gaande en regelmatige sledetranslatie. Rechten of scherpere met een snelle translatie verhoogt het snijvermogen van de slijpsteen. Een langzame translatie geeft een betere afwerking.
- de translatiesnelheid van de diamant beïnvloedt de oppervlaktetaat van het bewerkte werkstuk.



DIAMANT AFRICHTWERKTUIG CONCRÉTION



Een type werktuig dat steeds vaker gebruikt wordt.

Van lange gebruiksduur, met weinig risico van beschadiging. Is samengesteld uit kleine diamanten van eerste kwaliteit.

De korrel van de te bewerken slijpsteen bepaalt de afmeting en de korrel van het diamant africhtwerktuig.

Korrel van slijpsteen	Korrel van werktuig	Ø x hoogte van de stip	Houder	ORDER Nr
46 tot 120	20/30	10 x 10	Ø 12 x 100	P06/190
150 tot 320	80	6 x 6	Ø 12 x 100	P06/142

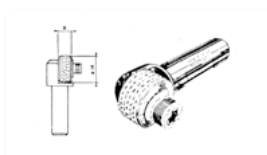
DIAMANT AFRICHTWERKTUIG ROLETTE

De « Rolette » is samengesteld uit een veelvoud van langwerpige diamanten met naar buiten toe gerichte punten.

Belangrijkste voordelen :

- Meerdere diamantpunten zijn gelijktijdig actief over de breedte van de «Rolette».
- Door regelmatig het contact van de «Rolette» met de slijpsteen met $\pm 1/10$ van zijn omtrek te verleggen worden er telkens en gelijkmatig nieuwe diamantpunten actief.
- Geen enkel gevaar voor het loskomen van de ingezette diamanten.
- Bij ongewenst contact met de slijpsteen wordt slechts een gering segment van de «Rolette» geraakt. In dit geval zou het gebruik van een diamant werktuig met één enkele punt fataal zijn.

De «Rolette» steeds zorgvuldig vastzetten in zijn houder. Besproeiing tijdens gebruik, indien de machine dit toelaat, is aangeraden.

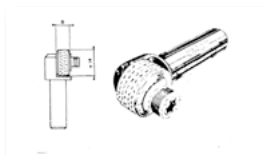


Model «C» - 2 karaat

Voor cilindervormige slijpstenen van Ø 200 tot 600 mm, in alle breedten.

Samengesteld uit een groot aantal langwerpige, opgerichte diamanten.

ORDER Nr	
P07/009	1

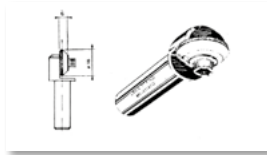


Model «CL» - 2 karaat

Zelfde kenmerken als model « C », doch met iets vlakker ingezette diamanten.

(Voor een meer nauwkeurige afwerking.)

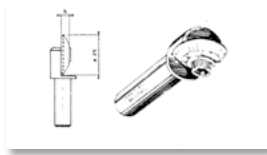
ORDER Nr	
P07/015	1



Model «B» - 0,75 karaat

Voor kleine slijpmachines, slijpstenen tot Ø 200 mm, bijv. Imperia machine, Studer, enz.

ORDER Nr	
P07/021	1



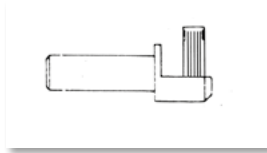
Model «AM» - 0,50 karaat

Voor slijpmachine Imperia en soortgelijke.

Meest gebruikt model.

Voor slijpstenen tot Ø 200 mm maximum.

ORDER Nr	
P07/027	1



Een Rolette wordt geleverd met een stalen houderstift, van Ø 12 x 30 mm, die u door afdraaien op de gewenste diameter kan brengen.

OPPERVLAKTEBEHANDELING DOOR STRALEN

Glasporelstralen - Gritstralen – Korrelstralen

Stralen van metalen oppervlakken en werkstukken kan geschieden met

De actiefste, met het grootste slijpvermogen

De meest gangbare, passe partout

De zwaarste, de meest gulzige in lucht

Zeer economisch, laat toe ze niet terug te winnen bij het gebruik in open lucht


De zachtste non-destructief om de mooiste afwerking te verkrijgen

Fysische eigenschappen Vergelijking	R01 "aluminiumoxide" schuurkorrels	R04 micro glasporels	R05 staalgrit	R06 glaskristallen uit aluminiumsilicaat	R07 fijngestampte notenschalen
VORM van de korrels	<i>onregelmatig</i>	<i>onregelm. sferisch</i>	<i>eivormig</i>	<i>hoekig</i>	<i>onregelmatig</i>
KLEUR	<i>kastanjebruin</i>	<i>wit</i>	<i>grijs</i>	<i>bruin</i>	<i>licht bruin</i>
Specifieke dichtheid	2,5 - 4	2,4 - 2,5	7,6 - 7,8	1,3	600 tot 650 kg/m³
% vrij silicium	1%	0%	0%	< 0,1%	0%
% vrij ijzer	1%	1%	0%	8%	0%
Hardheid (MOH)	9,2	4,5 - 6,5	7,5	6,0 - 7,0	3,0 - 4,0
- Toxiciteit	<i>zeer gering</i>	<i>geen</i>	<i>geen</i>	<i>zeer gering</i>	<i>geen</i>
- Metaalverwijdering	<i>groot</i>	<i>middelm. tot geen</i>	<i>groot tot middelm.</i>	<i>middelmatig</i>	<i>geen</i>
- Reinigingssnelheid	<i>hoog</i>	<i>middelmatig</i>	<i>middelm. tot hoog</i>	<i>middelm. tot hoog</i>	<i>middelmatig</i>
- Afwerkingsgraad	<i>diepe satijnafw</i>	<i>gevarieerde satijnafw.</i>	<i>lichte inslag</i>	<i>gevarieerde satijnafw.</i>	<i>fluweelachtig</i>
- Aantasting oppervlakken	<i>geen</i>	<i>geen</i>	<i>sterk</i>	<i>geen</i>	<i>geen</i>
- Droog stralen	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>
- Nat stralen	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>neen</i>	<i>neen</i>	<i>neen</i>
- Verbruik	<i>middelmatig</i>	<i>gering</i>	<i>middelmatig</i>	<i>middelm. tot gering</i>	<i>middelmatig</i>
- Verslijt uitrusting	<i>middelmatig</i>	<i>gering</i>	<i>gering tot middelm.</i>	<i>middelm. tot hoog</i>	<i>gering tot geen</i>


R04 Micro glasporels

Ø der glasporels gelegen tussen	ORDER Nr	
425 tot 850 micron	R04/030	25 kg
250 tot 425 micron	R04/025	25 kg
150 tot 250 micron	R04/015	25 kg
75 tot 150 micron	R04/008	25 kg
45 tot 90 micron	R04/005	25 kg
tot 45 micron	R04/004	25 kg


R05 Staalgrit

Ø van het grit gelegen tussen	ORDER Nr	
300 tot 590 micron	R05/030	25 kg
180 tot 420 micron	R05/020	25 kg
120 tot 300 micron	R05/010	25 kg

R07 Fijn gestampte notenschalen

Ø van de schalen	ORDER Nr	
1400 tot 2200 micron	R07/002	25 kg
700 tot 1500 micron	R07/003	25 kg
250 tot 1000 micron	R07/004	25 kg

R06 Glaskristallen uit aluminiumsilicaat

Ø van de kristallen	ORDER Nr	
1400 tot 2200 micron	R06/512	25 kg
400 tot 1600 micron	R06/520	25 kg
100 tot 500 micron	R06/550	25 kg

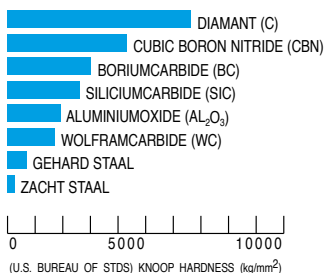
OPMERKING :

- 100 micron = 0,1 mm.
- R06 is lichter dan R01, 04 en 05.
- R07 houdt van droge lucht.
- R04 de meest verkochte.

- De diameter van de projectiebuis en de druk van de perslucht beïnvloeden de kracht van de inslag van de straalmiddelen, en laat tevens aan de uitrusting toe, minder of meer volumineuze korrels te gebruiken.

- Om glas te merken/matteren, straal met siliciumcarbide korrel 60 met ORDER Nr **R03/061**. Zie volgende blz.

KORRELS EN POEDERS



Aluminiumoxide

Vaak «corindon/korund» genaamd, van superieure kwaliteit - zorgvuldig gekalibreerd, ontijzerd, bruine kleur, is geschikt voor volgende bewerkingen :

**bekleding van wielen,
roderen,
trommelen,
zandstralen**

Korrel	Gemidd. Ø in micron	5 kg	25 kg
12	1300	R01/013	R01/012
16	1000	R01/017	R01/016
24	700	R01/025	R01/024
36	400	R01/037	R01/036
46	350	R01/047	R01/046
60	250	R01/061	R01/060
80	170	R01/081	R01/080
100	120	R01/101	R01/100
120	100	R01/121	R01/120
150	90	R01/151	R01/150
180	70	R01/181	R01/180
240	50	R01/241	R01/240
320	30	R01/321	R01/320

Siliciumcarbide

«Carborundum» genaamd. Is een der hardste slijpmiddelen. Grijs/zwarte kleur, glanzend, is geschikt voor volgende bewerkingen :

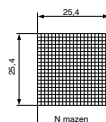
**verschillende rodeerwerken,
glasbewerking, bewerken van gietijzer,
polijsten van steen, trommelen, enz.**

Korrel	Gemidd. Ø in micron	250 gr	5 kg	25 kg
24	700	R03/026	R03/025	R03/024
36	400	R03/038	R03/037	R03/036
60	250	R03/062	R03/061	R03/060
80	170	R03/082	R03/081	R03/080
100	120	R03/102	R03/101	R03/100
120	100	R03/122	R03/121	R03/120
180	80	R03/182	R03/181	R03/180
240	50	R03/242	R03/241	R03/240
320	30	R03/322	R03/321	R03/320
400	23	R03/402	R03/401	R03/400
600	15	R03/602	R03/601	R03/600
800	13	R03/802	R03/801	R03/800
1200	5	R03/814	R03/813	R03/812

TER INFORMATIE : de grootte van een schuurkorrel wordt bepaald door zijn afmeting en wordt uitgedrukt in fracties van een duim (25,4 mm).

Bijvoorbeeld de korrel 36 wordt verkregen door zifting met een zeef voorzien van 36 mazen per duim.

Om die reden wordt een groffe korrel aangegeven met een klein getal, en een fijne korrel door een groot getal.



Ceriumoxide in poedervorm

Extra zacht, voor de laatste fase in het polijsten van glas, optiek, enz.

“Polijsten van
glas”
Zie blz. 144

ORDER Nr	
R06/003	250 gr
R06/001	1 kg

Koudlijm

De enige die geschikt is voor het inlijmen van vilt- en polijstwielen, die bezet moeten worden met korrels.

ORDER Nr	
R05/001	1 kg

POLIJSTEN

DIAMANT PASTA'S EN BORIUM CARBIDE



Diamantpasta in een spuit van 5gr

Hoge concentratie.

Zelfsmerende pasta, die goed hecht aan de te polijsten oppervlakken en aan het gebruikte gereedschap.

Iedere korrelmaat heeft een eigen kleurencode, hetgeen twijfels en het door elkaar halen uitsluit.

Mengbaar met **water**, **olie of paraffine**.

RODEERPASTA'S
OP BLZ. 38

Kleur	Korrelmaat in micron	Te verkrijgen afwerking	Aanbevelingen	ORDER Nr	
Purper	45		De grootste korrel.	R09/145	1
Mahonie	25	5 - 6 Mic CLA	Voor wegneme van een aanzienlijke hoeveelheid materie op staal, chroom, glas, keramiek, perspex, ...	R09/125	1
Brun	16	4 - 5 Mic CLA		R09/116	1
Rood	10	2 - 3 Mic CLA	Keramiek, ...	R09/110	1
Geel	6	1 - 2 Mic CLA	Hoge graad van afwerking beantwoordend aan de klassieke eisen van de industrie.	R09/106	1
Groen	3	0,75 Mic CLA		R09/103	1
Blauw	1	0,20 Mic CLA	Superafwerking van harde staalsoorten.	R09/101	1
Wit	0,25	0,01 Mic CLA	Hoge glansafwerking van alle non-ferro.	R09/099	1
250 ml verdunner				R09/097	1



Diamantsuspensie in een flesje van 125ml

- Praktisch en economisch, altijd de juiste viscositeit.
- Indien nodig, kan men verdunnen met water, oplosmiddelen, oliën, ...
- Geleverd in soepele plastic flesjes, één kleur per korrel.
- Uitstekende smeugigheid voor een optimale verdeling van de diamanten.
- Oplosbaar in water en polaire oplosmiddelen.

Kleur	Nominale korrel in micron	Korrelmaten in micron	Te verkrijgen afwerking	ORDER Nr	
Blauw	15	10-20	Ra	R09/215	1
Groen/blauw	12	10-15	6 tot 10	R09/212	1
Groen	9	6-12		R09/209	1
Oranje	6	4-8	Ra	R09/206	1
Geel	3	2-4	1 tot 6	R09/203	1
Ivoor	1	0-2		R09/201	1
Lichtgrijs	0,5	0-1	Ra	R09/196	1
Grijs	0,25	0-0,5	0 tot 1	R09/194	1



Boriumcarbide pasta in een tube van 100gr

Op de hardheidschalen komt boriumcarbide na diamant. Voordeliger in aanschaf, doch minder scherp, minder schurend, brokkelig en minder compact dan diamantpasta. Boriumcarbide is het « zwakke broertje » van diamant. Boriumcarbide R10 is goedkoper dan diamantpasta.

Enkele toepassingen	Micron	ORDER Nr	
Voor middelmatig slijpwerk op staal	130	R10/180	1
	100	R10/220	1
Voor een fijne afwerking op alle staalsoorten, gietvormen, ...	50	R10/360	1
	25	R10/500	1
Voor het afwerken van kalibers, gereedschap, gietvormen, compressorkleppen, ...	10	R10/750	1
	4-5	R10/910	1
Voor een superfijne afwerking van kalibers, meetapparaten, injectiegietvormen, ...	2-3	R10/915	1
	0-1	R10/920	1

POLIJSTEN

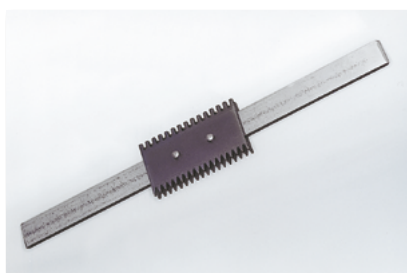
Hoe wordt hoogglans verkregen of hersteld op het merendeel der polijstbare materialen ?

TABEL VAN AANBEVELINGEN VOOR HET POLIJSTEN IN 3 FASEN

Fasen	MATERIELEN →	Staal, ijzer, RVS, en andere harde metalen	Alu, zamac, gietijzer	Brons, messing	Oppoetsen van ver- chromde of vernik- kelde werkstukken	Kunststoffen, synthetische materialen
	AANBEVELINGEN ↘					
1	LICHT NIET DESTRUCTIEF SCHUURWERK	SISAL + ALU-SISAL	SISAL + ALU-SISAL	SISAL + ALU-SISAL	KATOEN + PEDEU	
2	VOORBEREIDEND POLIJSTWERK	KATOEN + RECOR	KATOEN + RECOR	KATOEN + PEDEU	KATOEN + RECOR	KATOEN + RECOR
3	HOOGGLANZEN	KATOEN + EKLA	COTON + EKLA of POLYVAL	KATOEN + RECOR	KATOEN + EKLA	KATOEN + EKLA

N.B.: De staat van het werkstuk is bepalend voor de vereiste fasen. In sommige gevallen kan fase 3 volstaan.

- SISAL** → Lagen geweven SISAL- en katoenvezels, die concentrisch genaaid samengehouden worden. Stugge schijf, te bezetten met schuurpasta.
- KATOEN** → Concentrisch genaaide katoenschijven « DE MEEST GANGBARE ». Geven een mooie afwerking op alle materialen.
- VILT** → Dichte viltschijven, te gebruiken met elk type pasta, al naargelang het gewenste resultaat; voor het polijsten van kleine stukken, die moeilijk in de hand te houden zijn wanneer men tracht, deze te polijsten met katoen.
- ALU-SISAL** → Schuurpasta voor het wegnemen van krassen, kraters, zogenaamde « sinaasappelhuid », verbeteren van ruwheidswaarden. Geeft een matte afwerking.
- PEDEU** → Licht schurende pasta, voor het voorbereidend polijsten van brons, messing, koper. Geeft een halfglanzende afwerking.
- POLYVAL** → Droge pasta voor het polijsten van aluminium. Geeft een glansafwerking.
- RECOR** → Voor een mooie afwerking van alle werkstukken uit messing, brons, koper,... Geeft een glansafwerking.
- ÉKLA** → De fijnste pasta, geeft een maximale hoogglans aan alle degelijk voorgepolijste materialen. De verkregen afwerking is « EKLATANT ».



Hoe uw polijstschijven reinigen en onderhouden?

Regelmatig deze schraper tegen de ronddraaiende schijf drukken om deze te ontdoen van resten van de polijstpasta.

Een gereinigde schijf krijgt zijn soepelheid terug en neemt polijstpasta beter op. Uiterst geschikt voor schijven uit genaaid KATOEN, met geringe druk gebruiken op viltschijven.

Beschrijving	ORDER Nr	
Schraper voor polijstschijven	R13/599	1



Handschoenen uit zacht katoen

Om geen vingersporen op uw stukken achter te laten, draagt u best deze handschoenen !

Beschrijving	ORDER Nr	
Set van 3 paar handschoenen uit zacht katoen	X32/006	1

POLIJSTEN

POLIJSTPASTA'S IN STAVEN



Samengesteld uit polijstcomponenten en vetten, worden de polijstpasta's altijd gebruikt op katoen-, vilt- of flanelschijven.

De pasta wordt als volgt aangebracht:

- laat de schijf draaien,
- druk de staaf tegen de schijf,
- de wrijving van de schijf op de staaf zal de pasta doen verhitten, de pasta zal smelten en zich vastzetten op de schijf,
- deze handeling regelmatig herhalen tijdens het polijsten
- de pasta laat zich beter op de schijf aanbrengen bij een laag toerental.

Voor een goed resultaat, leg de machine stil, breng de pasta aan, start opnieuw de machine, leg opnieuw stil, breng opnieuw de pasta aan,... dit steeds herhalen zolang als nodig.



Type	Gebruik	Kg ±	Kleur v.d. staaf	ORDER Nr	
Ekla	<i>Glanzende afwerking van staal, RVS., plexi en steen.</i>	1	wit	R11/100	1
Tripoli	<i>Gelijkwaardig aan "R11/100" (zonder dierlijk vet)</i>	1	karamel	R11/101	1
Satijn wit	<i>Halfglanzende afwerking van staal, RVS. en synthetische materialen.</i>	1	wit/grijs	R11/106	1
Recor	<i>Glanzende afwerking van messing, koper, brons en nieuwzilver.</i>	0,85	lichtbruin	R11/109	1
Chroomoxide	<i>Superafwerking van gietvormen, kalibers, edele metalen en juwelen.</i>	1	groen	R11/115	1
Pedeu	<i>Bevat meer schuurmiddel voor het vóórbewerken van metalen en non-ferro metalen.</i>	1	bruin	R11/118	1
Polyval	<i>Afwerking van aluminium.</i>	1	muisgrijs	R11/120	1
Alu-Sisal	<i>Vóórbewerken, vóórpolijsen van aluminium. Bij voorkeur aan te brengen op de sisalschijven.</i>	1,45	lichtgrijs	R11/121	1
Chandelle	<i>Te gebruiken op borstels, schijven, schuurbanden, cirkel- en lintzagen, verhindert het vastklitten van aluminium en non-ferro.</i>	0,6	lichtgeel	R11/124	1

Schuurcompound

R12 is een schuurcompound voor het vóórbewerken, vóórpolijsen van non-ferro metalen, legeringen, staalsoorten, tin of om een halfmatte of matte oppervlakte afwerking te bekomen. De compound dient voor het gebruik op alle vilt- en katoenschijven.

De lijm **R12/100** eerst op de schijf aangebracht geeft een betere hechting van de compound op de schijf. Wordt vooral aanbevolen voor de korrelgroften 80 en 120.



Schuurcompound	Korrel	Kleur	ORDER Nr	
	A 80	bruin	R12/005	1
	S 120	zwart	R12/007	1
	A 240	bruin	R12/010	1
Lijm		zwart	R12/100	1

S = siliciumcarbide • A = aluminiumoxide

De compound **R12** droogt in de open lucht. Een geopende verpakking kan men in een bak met natte lappen leggen. Als het product in de lucht uitgedroogd is, kan men het zijn vochtigheidsgraad teruggeven door het enige tijd in koud water onder te dompelen.

Weense kalk

Wat ook de materie is die U wilt polijsten, neem de gewoonte om al uw gepolijste oppervlakken af te vegen met Weense kalk.

Het is een wit poeder, zeer zacht en zeer fijn, dat de vetresten van de polijstpasta wegneemt en de zones die nog gepolijst moeten worden, doet uitkomen.



Beschrijving	Inhoud	ORDER Nr	
Weense kalk	5 kg	R06/105	1
	25 kg	R06/125	1


POLIJSTEN

Vloeistoffen en pasta's



Belgom Alu en Alu-Magic om gepolijst aluminium te laten schitteren

Twee vloeistoffen voor het polijsten van aluminium, messing en koper.
Voor handgebruik op doek of op papier bijv. keukenrol.

Beschrijving	Inhoud	ORDER Nr	
<i>Belgom Alu</i>	250 ml	R30/251	1
<i>Alu-Magic</i>	250 ml	R31/251	1



Chrome-Magic

Laat alle vernikkelde en verchromde stukken schitteren.

<i>Chrome-Magic</i>	250 ml	R31/302	1
---------------------	--------	---------	---



Poli-Croom

Zachte pasta voor het doen heropleven van de glans van alle materialen die kunnen gepolijst worden + een bescherming tegen luchttoxydatie.

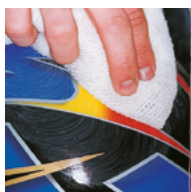
<i>Poli-Croom</i>	210 gr	R30/002	1
-------------------	--------	---------	---



Nevr-Dull

Een massa watten gedrenkt in een krachtige ontvetter.
Geen twijfel, U moet dit proberen.

<i>Nevr-Dull</i>	ca.142 gr	R31/335	1
------------------	-----------	---------	---



Vloeistoffen en een pasta voor het machinaal of manueel polijsten van plastic en synthetische materialen

de meest gebruikte geeft de mooiste glans aan alle plastieke en/of synthetische materialen

<i>Finesse-It</i>	1 l	B19/346	1
<i>Imperial</i>	1 l	B19/347	1
<i>Acrylglas Polier & Repair</i>	200 ml	R31/317	1



GLASS Polishing compound voor het polijsten van glas en kristal met viltschijven

<i>Glass Polishing compound</i>	1 l	B19/349	1
---------------------------------	-----	---------	---

POLIJSTEN

SISAL-, KATOEN- EN FLANELSCHIJVEN



R12/5**

Genaaide sisalschijven

Sisal is zeer ruw. Te gebruiken met een pasta voor het vóórbewerken of vóórpolijsten.

Zijn structuur laat geen glanzende afwerking toe, zelfs niet met een afwerkingspasta.

R12/507, R12/509 en R12/513 worden op de houder L50/104, met 6 mm stif, gemonteerd.

Ø x breedte x asgat in mm	ORDER Nr	
Ø 75 x 16 x Ø 13	R12/507	1
Ø 100 x 16 x Ø 13	R12/509	1
Ø 125 x 20 x Ø 13	R12/513	1
Ø 150 x 18 x Ø 25,4	R12/515	1
Ø 150 x 20 x Ø 32	R12/516	1
Ø 175 x 20 x Ø 32	R12/518	1
Ø 200 x 20 x Ø 32	R12/521	1
Ø 250 x 20 x Ø 32	R12/526	1
Ø 300 x 20 x Ø 32	R12/531	1

!!! dikte niet samengedrukt



R13/5**

Schijven uit genaaid katoen

Samengestikte katoenen schijven vormen een polijst wiel. Meerdere concentrische stiknaden zorgen voor een goede houding van het wiel. GENAAID KATOEN is minder soepel dan tussen flenzen geklemde ongenaaide schijven, doch is nog altijd meer soepel dan polijstvlit.

Er is geen regel die de voorkeur geeft aan GENAAID KATOEN boven de gebundelde schijven. De gebruiker zal zelf een keuze maken.

R13/503, R13/504 en R13/506 worden op de houder L50/101 gemonteerd.

R 13/512 wordt op de houder L50/104 gemonteerd. Beide met een 6 mm stif.

Schijven uit GENAAID KATOEN mogen op elkaar gestapeld worden om nog bredere wielen te vormen.

* Voor het monteren op conische van schroefdraad voorziene assen.

Ø x breedte x asgat in mm	ORDER Nr	
Ø 38 x 8 x Ø 6	R13/503	1
Ø 45 x 10 x Ø 6	R13/504	1
Ø 60 x 10 x Ø 6	R13/506	1
Ø 100 x 25 x Ø 6	R18/191	1
Ø 125 x 20 x Ø 13	R13/512	1
Ø 150 x 18 x Ø 25,4	R13/514	1
Ø 150 x 20 x Ø 16	R13/513	1
Ø 150 x 20 x Ø 32	R13/515	1
Ø 175 x 20 x Ø 32	R13/517	1
Ø 200 x 20 x Ø 16	R13/519	1
Ø 200 x 20 x Ø 32	R13/520	1
Ø 250 x 20 x Ø 32	R13/525	1
Ø 300 x 20 x Ø 32	R13/530	1

!!! dikte niet samengedrukt



R13

1ste keuze Polijstkatoen

Ongenaaide schijven, te gebruiken in bundels geklemd tussen flenzen.

Een bundel katoenschijven Ø 200 x 50 mm dik weegt ± 1 kg. Ø 100 en 125 mm kunnen gebruikt worden op de houder L50/104 met 6 mm stif.

Afmeting	ORDER Nr	
Ø 100 x asgat Ø 13 mm per kg	R13/006	1
Ø 125 x asgat Ø 13 mm per kg	R13/008	1
Ø 150 x asgat Ø 20 mm per kg	R13/011	1
Ø 200 x asgat Ø 20 mm per kg	R13/014	1
Ø 250 x asgat Ø 20 mm per kg	R13/018	1
Ø 350 x asgat Ø 32 mm per kg	R13/023	1



R14

Polijstflanel

Ongenaaide schijven, extra zacht voor delicaat werk en superafwerking met onze pasta's Ekla (R11/100) of Chromoxide (R11/115).

Een bundel flanelschijven Ø 200 x 50 mm dik weegt ± 0,6 kg. De Ø 125 mm kan gemonteerd worden op de houder L50/104 met 6 mm stif.

Afmeting	ORDER Nr	
Ø 125 x asgat Ø 13 mm per kg	R14/028	1
Ø 150 x asgat Ø 20 mm per kg	R14/030	1
Ø 200 x asgat Ø 20 mm per kg	R14/034	1



Genaaide flanelschijven

Flanelschijven met meerdere concentrische stiknaden. Er is geen regel die de voorkeur geeft aan genaaid flanel boven de gebundelde schijven uit flanel. De gebruiker zal zelf een keuze maken.

De Ø 125 mm kan gemonteerd worden op de houder L50/104 met 6 mm stif.

* Kan gemonteerd worden op conische van schroefdraad voorziene assen.

Ø x breedte x asgat in mm	ORDER Nr	
Ø 125 x 15 x Ø 13	R14/113	1
Ø 150 x 18 x Ø 25,4	R14/114	1
Ø 150 x 20 x Ø 32	R14/115	1
Ø 150 x 25 x Ø 13	R14/116	1
Ø 200 x 25 x Ø 32	R14/121	1
Ø 250 x 25 x Ø 32	R14/122	1
Ø 250 x 50 x Ø 13 *	R14/131	1
Ø 300 x 25 x Ø 32	R14/123	1

!!! dikte niet samengedrukt

POLIJSTEN

GEVENTILEERDE KATOENSCHIJVEN, KATOENEN RAAGBOLLEN EN POLIJSTGEREEDSCHAPPEN MET EEN STIFT VAN 3 MM



Eerste keuze geventileerde katoenschijven

De schijven worden afzonderlijk gebruikt of in een bundel geklemd tussen flenzen.

Beschrijving	Ø mm	Dikte	Asgat Ø mm	ORDER Nr	
	200	17	80	R16/004	1
	250	17	80	R16/007	1
	350	17	130	R16/014	1

Centreerringen - herbruikbaar		Asgat Ø mm	ORDER Nr	
	voor schijven Ø 200 en 250 mm	32	R16/101	1
	voor schijven Ø 350 mm	32	R16/110	1

Klemflenzen - herbruikbaar		Asgat Ø mm	ORDER Nr	
	Ø 100 voor schijven Ø 200 en 250 mm	20	R16/120	paire
	Ø 160 voor schijven Ø 350 mm	20	R16/130	paire



Katoenen raagbol

Voor het inwendig polijsten van gietvormen, bekers, holtes.

Vorm	Ø mm	Dikte	ORDER Nr	
	25	17	R18/025	10
	50	25	R18/050	1
	75	30	R18/075	1
	100	40	R18/100	1
	50	25	R18/150	1
	75	30	R18/175	1

Ø 6	Stift voor R18/025	F18/120	1
Ø 6	Stift voor R18/050 tot R18/175	L50/121	1



Polijstgereedschappen met een stift van 3 mm

Ø x breedte	Kwaliteit	Stift Ø	ORDER Nr	
Ø 40 x ± 12 mm	Zeeleer - 8 plooiën	3 mm	R24/411	10
Ø 40 x ± 7 mm	Katoen hard - 16 plooiën	3 mm	R24/413	10
Ø 40 x ± 12 mm	Katoen middel - 24 plooiën	3 mm	R24/415	10
Ø 40 x ± 12 mm	Katoen zacht - 24 plooiën	3 mm	R24/417	10

Ø x breedte	Kwaliteit	Stift Ø	ORDER Nr	
Ø 40 x ± 15 mm	3 zachte viltschijven	3 mm	R24/422	10
Ø 40 x ± 12 mm	1 zachte viltschijf	3 mm	R24/424	10
Ø 40 x ± 3 mm	1 harde viltschijf	3 mm	R24/426	10
Ø 40 x ± 3 mm	1 harde viltschijf	3 mm	R24/428	10

Deze 8 kwaliteiten van polijstschijven worden gebruikt met de R11/***/ pasta's. Zie blz.138.

Ø x breedte	Kwaliteit	Stift Ø	ORDER Nr	
Ø 40 x ± 15 mm	3 nylonschijven - in korrel HD middel	3 mm	R24/447	10
	3 nylonschijven - in korrel fijn	3 mm	R24/449	10



POLIJSTEN

VILT EN CILINDERBORSTELS MET WOLDRADEN



Polijstvilt met asgat

Vilt dient "bezet" te worden met harde polijstpasta, schuurcompound of vloeibare pasta.

Vorm	Ø mm	dikte	Ø asgat	ORDER Nr	
	40/29	10	6	R22/042	10
	50/40	15	6	R22/052	10
	40	10	6	R22/043	10
	40	10	6	R22/041	10
	50	15	6	R22/051	10
	55	15	6	R22/058	10
	75	6	10	R22/065	10
	75	10	6	R22/074	10
	75	15	6	R22/075	10
	90	15	13	R22/091	10
	125	20	13	R22/125	1
	150	18	25,4	R22/145	1
	150	20	32	R22/150	1
200	25	32	R22/200	1	
	Ø 175 x 32 x Ø 32 2E Ø 90 x 8			R22/175	4
	Ø 200 x 50 x Ø 20 2E Ø 110 x 10			R22/201	2

De schijven met asgat Ø 6 mm worden gebruikt op **L50/102**

De schijven met asgat Ø 10 mm worden gebruikt op **L50/103**

De schijven met asgat Ø 13 mm worden gebruikt op **L50/104**

Ø 150 tot 200 mm mogelijkheid om Ø asgat te verkleinen, zie blz. 115



Kan ook als contactwiel gebruikt worden voor op schuurbandapparaten



Polijstvilt op stift

Vorm	Ø	h.	Ø st.	ORDER Nr	
	6	10	3	R24/106	20
	12	20	6	R24/112	20
	15	15	3	R24/114	20
	20	25	6	R24/120	20
	25	30	6	R24/125	20

Vorm	Ø	h.	Ø st.	ORDER Nr	
	6	10	3	R24/006	20
	10	12	3	R24/010	20
	12	20	6	R24/012	20
	15	15	3	R24/014	20
	20	25	6	R24/020	20
	22	30	6	R24/022	20
	25	30	6	R24/025	20
	30	40	6	R24/030	20

Vorm	Ø	Ø st.	ORDER Nr	
	6	3	R24/206	20
	16	6	R24/216	20
	20	6	R24/220	20
	25	6	R24/225	20

Vorm	Ø	h.	Ø st.	ORDER Nr	
	21	4	3	R24/053	20
	40	3	3	R24/426	10

Vorm	Ø x hoogte mm	Ø st.	ORDER Nr	
	15 x 25	6	R24/316	10
	20 x 30	6	R24/321	10
	15 x 25	6	R24/376	10
	20 x 30	6	R24/381	10

R24/316 - R24/321
R24/376 - R24/381
Totale lengte 100 mm - Max. snelheid 10.000/min.

Totale lengte : 100 mm

Vorm	Ø	h.	Ø st.	ORDER Nr	
	4,50	12	3	R24/133	20
	8,30	12	3	R24/137	20
	10,52	25	3	R24/153	20
	11,30	12	6	R24/155	20
	12	26	3	R24/154	20
	16,80	20	6	R24/168	20
	22,40	30	6	R24/180	20

Vilt in Vellen - Zie blz. 21



Cilinderborstels met woldraden om te polijsten

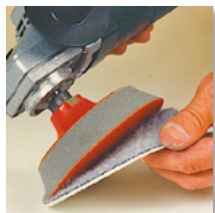
Deze borstels dienen gebruikt te worden met polijstvloeistoffen of -pasta's.

Zie blz. 139

Ø	BL	TL	ORDER Nr	
10	100	320	R21/010	6
15	100	320	R21/015	6
20	100	320	R21/020	6
30	100	320	R21/030	6
40	100	320	R21/040	6
50	100	320	R21/050	6

POLIJSTEN

ZELFHECHTENDE VILT- EN NYLONSCHIJVEN EN SCHAAPSVELLEN



Zelfhechtende vilt-schijven voor het polijsten met een vloeistof of een pasta aan een lage snelheid !

Zie onze viltten lamellenschijven op blz. 69.

Ø mm	ORDER Nr		Steunschijf	Max. t/min. v/d steunschijf	ORDER Nr	
25	R25/125-25	10	met stift 3 mm	10 000	R25/025	1
50	R25/125-50	10	met stift 6 mm	8 000	R25/050	1
75	R25/125-75	10	met stift 6 mm	6 000	R25/075	1
125	R25/125	50	met M14	4 500	R25/127	1

De steunschijven zijn voorzien van een laag schuimrubber.



Schaapsvellen, zelfhechtend of om vast te binden (*), om te polijsten met een vloeistof aan lage snelheid!

Schaapsvellen zijn niet geschikt, voor het polijsten van glas.

Ø mm	ORDER Nr		Steunschijf	Max. t/min. v/d steunschijf	ORDER Nr	
50	R25/126-50	5	met stift 6 mm	8 000	R25/050	1
75	R25/126-75	5	met stift 6 mm	6 000	R25/075	1
125	R25/126	5	met M14	4 500	R25/127**	1
130	R18/201*	1	met M14	12 000	C01/020	1
180	R18/203*	1	met M14	8 500	C01/028	1

** Deze steunschijven zijn voorzien van een laag schuimrubber.



Zelfhechtende nylonschijven, voor het polijsten met een vloeistof aan lage snelheid!

Ø mm	Dikte mm	Densiteit	ORDER Nr		Steunschijf	Max. t/min. van de steunschijf	ORDER Nr	
135	25	Hard	R25/135	1	met schroefdraad M14	12 000	C09/920	1
135	25	Middel	R25/136	1	met schroefdraad M14	12 000	C09/920	1

Nylonschijven zijn niet geschikt voor het polijsten van glas.



Finesse-it Pad Roloc+

Deze schijf uit schuimrubber maakt van de Roloc+ steunhouders (zie blz 80) een steunschijf voor zelfhechtende polijstschijven !

Afmeting	Max. t/min.	ORDER Nr	
Finesse-It Pad 76 mm	6000	F25/076	1

STAALWOL, ROESTVRIJE STAALWOL EN KOPERTRICOT



Roestvrije staalwol

in rollen van 50 mm breed = 1 kg

Fijnheid		ORDER Nr	
# 2	Middel	R35/011	12
# 0	Fijn	R35/012	12

Staalwol

in rollen van 50 mm breed = 1 kg

Fijnheid		ORDER Nr	
# 4	Grof	R35/000	12
# 2	Middel	R35/001	12
# 0	Fijn	R35/002	12
# 00	Extra fijn	R35/003	12
# 0000	Ultra fijn	R35/004	12



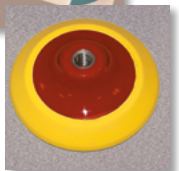
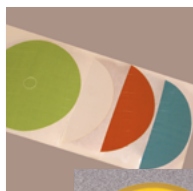
Kopertricot

in rollen van 100 mm breed en 50 m lang.

Beschrijving		ORDER Nr	
Geweven	Middel	R35/023	1
Geweven	Fijn	R35/021	1

POLIJSTEN VAN GLAS

Zelfklevende schuurschijven in 3M Trizact

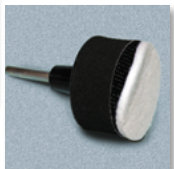
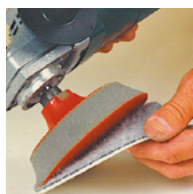


Afmeting	A 35	A 10	A 5	Ceriumoxide	
	groen	blauw	oranje	wit	
Ø 127 mm	C03/021	C03/023	C03/025	C03/029	1

Steunschijf Ø 127 mm met schroefdraad M14	C03/013	1
Stift M14 → 6 mm	L 50/123	1

Viltschijven met velcro-rug

Voor het polijsten met een vloeistof of een pasta aan een laag snelheid !



Ø mm	ORDER Nr		Steunschijf	Max. t/min. van de steunschijf	ORDER Nr	
25	R25/125-25	10	met stift 3 mm	10 000	R25/025	1
50	R25/125-50	10	met stift 6 mm	8 000	R25/050	1
75	R25/125-75	10	met stift 6 mm	6 000	R25/075	1
125	R25/125	50	met M14	4 500	R25/127	1

De steunschijven zijn voorzien van een laag schuimrubber.

Manuele steunhouder voor viltschijven

Met velcro-rug Ø125 mm



ORDER Nr	
C09/990	1

Ceriumoxide in poedervorm

Extra zacht, voor de laatste fase in het polijsten van glas, optiek, enz.



ORDER Nr	
R06/003	250 gr.
R06/001	1 kg

GLASS Polishing Compound

Voor het polijsten van glas en kristal met viltschijven



Glass Polishing compound	1 l	B19/349	1
--------------------------	-----	---------	---

GLASS Polishing Repair Kit

Met deze kit kunt U zelf krassen en vertroebelde zones polijsten. Een aquarium, een raam, een voorruit, een glazen tafelblad, een kristallen vaas, ... kunnen gereed worden !



Glass Polishing Repair kit	R40/001	1
----------------------------	---------	---

Buddy™ Arc 145, 180 & Buddy™ Tig 160

Een draagbare oplossing voor professioneel lassen

De Buddy™ familie is een gamma van robuuste en duurzame stroombronnen voor de professionele lassers.

De machines bieden state-of-the-art lasprestaties en betrouwbaarheid door de toepassing van de nieuwste hoogwaardige IGBT technologie.

- Superieure boog eigenschappen
- Compatibel met generatoren
- Gemakkelijk te bedienen
- Praktisch ontwerp
- Kan worden gebruikt met een verlengde electriciteitskabel



Buddy™ Arc 145
Buddy™ Arc 180
Buddy™ Tig 160

Machine	ORDER Nr	Net- spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Bescherms- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40° / MMA		Inschakelduur bij 40° / TIG	
								60% (A)	100% (A)	60% (A)	100% (A)
 Buddy™ Arc 145	S20/001 0700 300 884	230 / 1	16	10 - 145	280 x 120 x 220	3,6	IP 23(S)	70	55	-	-
 Buddy™ Arc 180	S20/002 0700 300 680	230 / 1	16	5 - 180	310 x 140 x 230	6,0	IP 23(S)	125	100	130	100
 Buddy™ Tig 160	S21/002 0700 300 681	230 / 1	16	5 - 160	310 x 140 x 230	6,0	IP 23(S)	105	85	105	85

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

* Optie: TIG toorts "ET 17 V"



Het bedieningspaneel van de Buddy™ Arc 145 is zeer eenvoudig te bedienen met één regelknop om de lasstroom in te stellen.



Het bedieningspaneel van de Buddy™ Arc 180 is zeer eenvoudig te bedienen met slechts één knop om de lasstroom in te stellen. Met een schakelaar op het frontpaneel kan eenvoudig voor het MMA- of TIG-proces worden gekozen.



Het bedieningspaneel van de Buddy™ Tig 160 is zeer eenvoudig te bedienen met één regelknop om de lasstroom in te stellen en één knop om de downslopetijd bij het TIG-lassen of de arc force bij het MMA-lassen.

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.



Caddy™ Arc 151i, A31 & 201i, A33

De machines zijn voorzien van grote OKC 50 mm lasstroomaansluitingen voor een betere stroomoverdracht en zijn beter bestand tegen zware belasting. Vanwege het compacte ontwerp en de behuizing van polymeer die tegen een stootje kan, zijn deze apparaten licht en gemakkelijk te vervoeren. De grote koelcapaciteit en het doordachte ontwerp garanderen een lange levensduur en maken ook het gebruik onder zware werkomstandigheden mogelijk. De

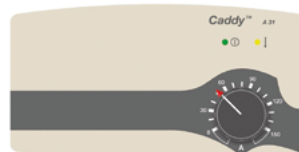
Caddy® is zo ontworpen dat alle essentiële onderdelen van de machine schoon en stofvrij blijven. De Caddy® voldoet aan de norm IP23 en is daarom

geschikt voor buitenwerkzaamheden. De bedieningspanelen zijn eenvoudig te gebruiken. De duurzame constructie en uitstekende laseigenschappen van de machine garanderen een optimaal en betrouwbaar gebruik, elke dag opnieuw.

- **Elektrode of MMA-lassen** voor montage-, reparatie- en onderhoudswerkzaamheden van staal, RVS. en gietijzer.
- **Hot start** – gemakkelijk om de elektrode te ontsteken. Vermijdt lasfouten bij de start (automatisch bij A31 en instelbaar bij A33).
- **Arc force** – regelt de intensiteit van de boog voor een betere laskwaliteit (automatisch bij A31 en instelbaar bij A33).
- **ArcPlus™ II** – verbetert de lasboog, dit garandeert minder spatten en een betere herontsteking van de boog bij elektrode lassen.
- **Extra lange stroomkabels mogelijk** – geeft een extra groot werkbereik.
- **Uitstekend toepasbaar op generatoren** – dankzij PFC - Power Factor Correction.

TIG lassen

Met de Caddy® Arc kan je makkelijk TIG-lassen. Wat je nodig hebt is een TIG-toorts met een ventiel, een reduceerventiel en een gasfles. Met het bedieningspaneel A31 kan je de boog aanstrijken. Het bedieningspaneel A33 heeft LiveTig™-ontsteking, een betrouwbaar ontstekingsproces voor TIG-lassen. Je kan laaggelegeerd staal en roestvast staal lassen zonder toevoegmateriaal.



Bedieningspaneel A31

- Voor Caddy® Arc 151i
- Eénknopsbediening
- TIG (scratch start)
- Hot Start (vooraf ingesteld)
- Arc Force (vooraf ingesteld)



Bedieningspaneel A33

- Voor Caddy® Arc 151i en 201i
- TIG met LiveTig™-ontsteking
- Hot Start (instelbaar)
- Arc Force (instelbaar)
- ArcPlus™ II-regelaar
- Digitale display
- Druppellassen
- Afstandsbediening
- Opslag van parameters (2x)
- Caddy® Arc 201i: veilig werken met elektroden van 4,0 mm dankzij PFC -Power Factor Correction

Machine	ORDER Nr	Net- spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Bescherms- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40° / MMA		Inschakelduur bij 40° / TIG	
								60% (A)	100% (A)	60% (A)	100% (A)
	S20/003 0460 445 881	230 / 1	16	8 - 150	418 x 188 x 208	7,9	IP 23(S)	100	90	120	110
								<i>Caddy® Arc 151i, A31 wordt geleverd met 3 m lange stroomkabel met stekker, 3 m lange elektrodehouderkabel, 3 m lange massakabel.</i>			
	S20/005 0460 445 884	230 / 1	16	MMM 4 - 170 Tig * 4 - 220	418 x 188 x 208	8,3	IP 23(S)	130	110	150	110
				<i>Caddy® Arc 201i, A33 wordt geleverd met 3 m lange stroomkabel met stekker, 3 m lange elektrodehouderkabel, 3 m lange massakabel.</i>							

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

* Optie: TIG toorts

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33



Kwalitatief hoogwaardig TIG-lassen

Zowel bij het lassen met gelijkstroom (DC) als het lassen met wisselstroom (AC), heeft de machine uitstekende staateigenschappen en een zeer stabiele boog. Alle soorten ferro- en nonferro metalen tot een dikte van 5 mm kunnen op het hoogste kwaliteitsniveau met de Caddy™ Tig 2200i AC/DC gelast worden.




Bedieningspaneel TA33 AC/DC

- Selectie van de TIG-parameters door de plaatdikte in te voeren
- Upslope / downslope van de stroom zijn instelbaar
- Gasvoorstroom en -nastroom zijn instelbaar
- Digitale display, geschikt voor afstandsbediening



Bedieningspaneel TA34 AC/DC

- Professioneel TIG-lassen met gelijk- of wisselstroom.
- Voor gebruik op locatie en in productie.
- QWave™ - AC-lassen met zeer stabiele boog en een laag geluidsniveau.
- Balansregeling en instelbare wisselstroomfrequentie – volledige smeltbadbeheersing.
- Voorverwarming van de elektrode voor een betere ontsteking en een langere levensduur van de elektroden.
- ESAB 2-programma functie – tijdens het lassen wisselen tussen twee instellingen.
- DC Pulserend TIG-lassen – volledige beheersing van de warmte-inbreng.
- DC Micro Pulse – minimale "heat effected zone", van belang bij het lassen van dunne plaat.
- Lassen met beklede elektroden zowel AC als DC-Hot start, Arc force, en polariteitsschakelaar (DC).

Machine	ORDER Nr	Net- spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Bescherms- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40° / MMA		Inschakelduur bij 40° / TIG	
								60% (A)	100% (A)	60% (A)	100% (A)
 Caddy™ Tig 2200i AC/ DC, TA33	S21/008 0460 150 882	230 / 1	16	3 - 220 (TIG) 4 - 160 (MMA)	418 x 188 x 345	15,0	IP 23(S)	120	110	150	140
<i>Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 wordt geleverd met lastoorts TXH™ 200 4 m en MMA-set + 3 m lange stroomkabel met stekker, 3 m lange massakabel, 2 m lange gaslang met klemmen.</i>											

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Voor versie met bedieningspaneel TA34 en/of CoolMini koelenheid, raadpleeg ons

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.




Origo™ Mag C201

De Origo™ Mag is de ideale lasmachine voor iedereen die een betrouwbaar gereedschap wil hebben voor eenvoudig laswerk waarbij de kwaliteit van het eindresultaat niet in het gedrang mag komen.

De Origo™ Mag C201 is een compacte unit voor licht/middelzwaar en commercieel gebruik. De ingebouwde draadaanvoereenheid en het relatief geringe gewicht maken deze machine uitermate geschikt voor toepassingen in de agrarische sector, carrosseriebedrijven of voor de veeleisende amateur.

- Power Smoothing Device™ – uitstekende laseigenschappen voor een enkelfasig toestel.
- Eenvoudige polariteitschakelaar – maakt het gebruik van massieve en gevulde draad mogelijk.
- Ook geschikt voor het lassen van aluminium en voor het MIG-solderen van gegalvaniseerde metalen platen.
- IP 23 - geschikt voor buitenwerkzaamheden.
- Eenvoudig instellen van de lasparameters.
- MXL™ Toortsen – ontworpen voor het grootste gebruiksgemak en veelzijdigheid.

Machine	ORDER Nr	Net-spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Spannings- stappen	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Bescherms- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40°	
									60% (A)	100% (A)
 Origo™ Mag C201	S22/006 0349 311 290	230 / 1	20	30 - 200	12	860 x 420 x 730	68,0	IP 23(S)	115	90
Origo™ Mag C201 wordt geleverd met lastoorts MXL™ 200/3 m, 3 m lange stroomkabel met stekker, 1,5 m lange gas slang met klemmen en snelkoppeling, complete massakabel, slijtonderdelen voor 0,6-0,8 mm draad, voorgeïnstalleerd, veiligheidsketting voor gasflus en wielen.										

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

MMA (Manual Metal Arc Welding) : MMA elektrode lassen

De elektrische boog wordt tussen een beklede laselektrode en het werkstuk getrokken.

De metalen kern van de beklede laselektrode smelt in de boog en vormt druppel voor druppel het smeltbad.

Een deel van de bekleding stabiliseert de boog en biedt de vereiste gasbescherming.

De rest van de bekleding vormt een slak die het smeltbad en de las tijdens het afkoelen beschermt tegen invloeden van buiten af. De slak moet na het afkoelen steeds worden verwijderd.

TIG (Tungsten Inert Gas) : Tungsten Inert Gas-lassen is één van de booglasprocessen met gasbescherming.

De boog brandt tussen het werkstuk en een niet afsmeltende wolframelektrode.

De elektroden, de boog en het smeltbad zijn door een inert gas beschermd tegen atmosferische invloeden. Als er een toevoegmateriaal nodig is, wordt het aangevoerd als koude draad die in het smeltbad wordt toegevoegd.

MIG/MAG (Metal Inert Gas / Metal Active Gas): MIG/MAG lassen is een proces waarbij de boog

getrokken wordt tussen het werkstuk en een continu aangevoerde en afsmeltende draadelektrode. Het actieve of inerte gas zorgt voor de ionisatie van de boog en beschermt het lasbad tegen atmosferische invloeden van buitenaf.

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

Caddy™ Mig C200i



Mobiliteit op een hoger plan

Compact, licht en krachtig. De nieuwe Caddy® Mig C200i lasinverter is een perfecte metgezel tijdens uw werk. Plaats de draagriem over uw schouder en vertrek naar de volgende klus. Deze mobiele lasmachine biedt een industriële lascapaciteit, die gebruikt kan worden op de meest afgelegen plaatsen.


- Instellen door preselectie van de plaatdikte
- Nauwkeurige aanpassing van de warmte-inbreng
- Gewicht minder dan 12 kg (incl. toorts, werkstukkel en stroomkabel)
- 230 Volt / 50 Hz
- Compatibel met generatoren
- Voor draadrollen met een diameter van 200 mm
- Kwaliteitstoorts MXL™ 180
- Gereedschapshouder
- Haspel voor toorts en kabel
- Eenvoudige polariteitschakelaar voor gasloze en gevulde draad

QSet™

Intelligent en zelflerend: voor de perfecte kortsluitboog bij alle draad- en gascombinaties. U hoeft alleen het materiaal en de plaatdikte te selecteren: de rest wordt voor u gedaan door de Caddy® Mig C200i. De bliksemsnelle regeling staat garant voor optimale resultaten. Ook bij verandering van de uitsteeklengte van de draad, bijvoorbeeld op moeilijk bereikbare plaatsen.

Bruikbare draaddiameters, mm

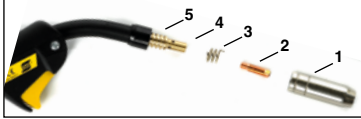
Koolstof staal	0,6 - 1,0
Roestvast staal	0,6 - 1,0
Gevulde draad	0,8
Aluminium	1,0
Solderen met CuSi-draad	0,8 - 1,0

Machine	ORDER Nr	Net- spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Spoel- type Ømm	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Beschermings- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40°	
									35% (A)	100% (A)
 Caddy™ Mig C200i	S22/001 0349 312 030	230 / 1	16	30 - 200	200	449 x 198 x 347	11,5	IP 23(S)	150	100
Caddy™ Mig C200i wordt geleverd met lastoorts MXL™ 180 met 3 m lange kabel, 3 m lange stroomkabel met stekker, beschermgasslang 4,5 m met klem en snelkoppeling, complete massakabel, draagriem, draadrollen voor 0,8 mm draad en gebruiksaanwijzing.										

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.



Slijtdelen aan voorzijde van toorts MXL180



Draad op Ø200 mm spoel	Ø Draad (mm)	Gewicht (Kg)	Gebruik	ID.	ORDER Nr
OK Autrod 12.51	0,8	5	Staal	1251084600	S02/007
Coeshield 15	0,8	4,5	Staal	35UE084630	S02/008
OK Autrod 19.30	1,0	5	Aluminium	1930084600	S02/013
OK Autrod 308LSi	0,8	5	RVS. (308)	1612084600	S05/030
OK Autrod 316LSi	0,8	5	RVS. (316)	1632084600	S05/012
OK Autrod 5183	1,0	2	Aluminium	1816104620	S08/003

Slijtdelen	ORDER Nr
Aandrijftrol	S0349311890
Drukrol	S0349312062
Inlaatmondstuk, in aanvoersysteem	S0455049002
Gasmondstuk standaard Ø 12 mm (1)	S0700200054
Contacttip (2) voor 0,8mm draad M6	S0700200064
Contacttip (2) voor 1,0mm draad M6	S0700200066
Veer voor mondstuk (3)	S0700200078
Draadgeleider staal (4) W0,6-W0,8 mm-3 m	S0700200085
Draadgeleider staal (4) W0,9-W1,2 mm-3 m	S0700200087
Draadgeleider teflon (4) W0,6-W0,8 mm-3 m	S0700200089
Draadgeleider teflon (4) W0,9-W1,2 mm-3 m	S0700200091
Tipadapter M6 (5)	S0700200072

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

Origo™ Mig C280 PRO / C340 PRO - 4 rollen



Compact, robuust en krachtig

Origo™ Mig C280 PRO en Origo™ Mig C340 PRO zijn stevige en robuuste stappengeregelde compacte MIG/MAG halfautomaten. De machines zijn ontworpen voor licht tot halfzwaar productiewerk waardoor ze geschikt zijn voor het MIG/MAG lassen van staal en in beperkte mate roestvast staal of aluminium. Uitgebreid geteste technologie samen met de door ESAB ontwikkelde software zorgen voor hoge betrouwbaarheid en uitstekende laseigenschappen.

De machines hebben een gegalvaniseerde metalen behuizing. Een optioneel stoffilter voorkomt overmatige vervuiling van het binnenwerk. Hierdoor bespaart u op onderhoudskosten. Door de grote wielen en het ingebouwde draadaanvoermechanisme zijn ze makkelijk verplaatsbaar.

Flexibiliteit

Bij de Origo™ Mig C280 PRO is de boogspanning instelbaar met 10 stappen. Bovendien kunnen draadsnelheid, terugbrandtijd en propplastijd ingesteld worden.



De Origo™ Mig C340 PRO heeft 40 stappen. Daarnaast kan de lasser de draadsnelheid instellen en heeft hij een keuze uit 2- of 4-takt en kruipstart.

De Origo™ Mig C280 PRO en Origo™ Mig C340 PRO zijn met een 2- of 4-rolsaandrijving uitgerust. Als optie zijn leverbaar: een luchtfilter en een transformator voor een CO₂-verwarmer.

- Uitstekende laseigenschappen - voor kwalitatief hoogwaardig laswerk
- Standaard digitale V/A meter – maakt de instellingen zichtbaar en helpt de laskwaliteit te verbeteren
- Stevige gegalvaniseerde metalen behuizing met als optie stoffilter - geschikt voor industriële werkomgeving
- Groot instelbereik - breed inzetbaar
- Twee smoorspoeluitgangen - optimaal instelbaar voor verschillende toepassingen

Bruikbare draaddiameters, mm

	C280 Pro	C340 Pro
Koolstof staal	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
Roestvast staal	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
Gevulde draad	0,9 - 1,2	0,9 - 1,2
Aluminium	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2

Machine	ORDER Nr	Net-spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Spannings- stappen	Spoel- type Ømm/Kg	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Beschermings- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40°	
										60% (A)	100% (A)
 Origo™ Mig C280 PRO 4WD (4 rollen)	S22/011 0349 312 530	230, 415, 500 /3	16	30 - 280	10	300 / 18	840 X 425 X 830	97,0	IP 23(S)	190	150
										<i>Origo™ Mig C280 PRO 4WD wordt geleverd met lastoorts PSF™ 250/4,5 m + 5 m lange stroomkabel met stekker, 1,5 m lange gas slang met klemmen en snelkoppeling, complete massakabel, slijtonderdelen voor 0,8-1,0 mm draad, veiligheidsketting voor gasfles en wielen.</i>	
 Origo™ Mig C340 PRO 4WD (4 rollen)	S22/004 0349 312 570	230, 415, 500 /3	16	40 - 340	40	300 / 18	840 X 425 X 830	120,0	IP 23(S)	250	195
										<i>Origo™ Mig C340 PRO 4WD wordt geleverd met lastoorts PSF™ 305/4,5 m + 5 m lange stroomkabel met stekker, 1,5 m lange gas slang met klemmen en snelkoppeling, complete massakabel, slijtonderdelen voor 1,0-1,2 mm, veiligheidsketting voor gasfles en wielen.</i>	

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

Origo™ Mig 410



Robuust en krachtig

Origo™ Mig 410 is een krachtige en robuuste stappengeregelde stroombron voor zwaar MIG/MAG-lassen. Deze techniek die zijn waarde bewezen heeft, biedt in combinatie met door ESAB ontwikkelde software, een grote betrouwbaarheid en uitstekende prestaties op lasgebied.

De laseenheden zijn vervaardigd met gegalvaniseerde metalen behuizing van hoogwaardig staal voor gebruik in de moeilijkste omstandigheden. Dankzij de grote wielen, de stevige hijsogen en het onderstel dat speciaal ontworpen is voor transport met vorkheftrucks, zijn de apparaten gemakkelijk te vervoeren.

- Uitstekende laseigenschappen- zeer efficiënte en hoogwaardige laseigenschappen
- Standaard digitale V/A meter – maakt de instellingen zichtbaar en helpt de laskwaliteit te verbeteren
- Stevige gegalvaniseerde metalen behuizing met optioneel luchtfilter - speciaal voor zware corrosieve en vervuilde omgevingen
- Groot stroom- en spanningsbereik- zonder compromissen inzetbaar voor allerlei verschillende lastoepassingen
- Waterkoeling met ELP, ESAB LogicPump (automatisch in- en uitschakelen van de koelpomp indien nodig > Origo™ Mig 410w)
- Automatische standby-modus om energie te besparen

Gemakkelijk in het gebruik

Dankzij het grote stroom- en spanningsbereik kunnen de instellingen gemakkelijk worden geoptimaliseerd voor allerlei verschillende vulmaterialen en gassen.

Flexibiliteit

De apparaten zijn optimaal geschikt voor gebruik in combinatie met de draadaanvoereenheden Origo™ Feed 304 of Origo™ Feed 484.


Standaard staat de draadaanvoereenheid op een draaibare spindel die bovenop de Origo™ Mig is gemonteerd, zodat deze over 360° kan worden gebruikt.

De series met aangepaste en gekalibreerde digitale volt/ampèremeter geven een nauwkeurige uitlezing van de ingestelde lasparameters en behouden de weergave zelfs na het lassen.

U beschikt over maximale flexibiliteit en een optimaal werkgebied dankzij de verschillende opties voor montage van de draadaanvoereenheid en verbindingkabels met lengtes tot 35 m.

Op de optionele digitale display worden de ingestelde lasparameters zeer nauwkeurig weergegeven; de gegevens blijven zichtbaar ook nadat het lassen is voltooid.

Het systeem is voorbereid op eenvoudige mechanisatietoepassingen met behulp van de ESAB MiggyTrac en Railtrac.

Machine	ORDER Nr	Net- spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Draadaan- voersnelheid (m/min)	Rollen	Spoel- type Ømm/Kg	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Bescherms- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40° / MMA	
											60% (A)	100% (A)
	S22/017 0479 100 210	400 / 3	20	50 - 400 (40 stappen)	1,9 25,0	4	300 / 18	<i>Origo™ Mig 410</i> <i>812 X 552 X 925</i> <i>Origo™ Feed 304</i> <i>690 X 275 X 420</i>	<i>Origo™ Mig 410</i> <i>> 144,0</i> <i>Origo™ Feed 304</i> <i>> 15,0</i>	IP 23(S)	365	280
								Origo™ Mig 410 met V/A + Origo™ Feed 304 M12 + lastoorts PSF™ 405/4,5 m + massakabel 5 m + kabelpakket 10 m.				

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Andere combinaties mogelijk. Raadpleeg ons.

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

MIG/MAG LASMACHINES

(HALFAUTOMAAT WATERGEKOELD)



Aristo® Mig 4004i Pulse



Lichtgewicht multiproces invertermachine

Aristo® Mig 4004i Pulse is een elektronisch geregelde, lichtgewicht inverter stroombron met CAN-Bus besturing voor MIG/MAG/MMA en LiveTig™ lassen, ontwikkeld voor kwalitatieve en hoge productiviteitslastoepassingen.

De benodigde vloeroppervlakte (de zgn. 'footprint') en het gewicht werden met 70% verminderd in vergelijking met een conventionele machine. Het nieuwe compacte ontwerp in combinatie met onze invertertechnologie heeft de Aristo® 4004i Pulse eenvoudig manoeuvreerbaar en verplaatsbaar gemaakt.

- **Hoge inschakelduur** – geschikt voor langdurig gebruik.
- **Ruime netstroomtolerantie:** 380 - 440 V +/- 10 %.
- **Generatorgeschikt** – voor gebruik op locatie.
- **Stand-by functie** – energiebesparingsysteem.
- **Voorgeprogrammeerde synergische lijnen** garanderen optimale instellingen met een ruime materiaalkeuze, draaddiameters en gascombinaties.
- **Geheugen** voor 10 (U6) of 255 (U8₂) lasschema's.
- **Gepersonaliseerde synergische lijnen** (U8₂).
- **SuperPulse™** (U8₂) verschillende boogtypes tegelijk in te stellen, puls lassen in combinatie met kortsluitboog of sproei-booglassen, of puls puls onder een andere frequentie. Zo zijn de lassnelheid, de warmte-inbreng, de inbranding en de neersmelt perfect in evenwicht.
- **QSet™** – Intelligent lassysteem.
- **Kruipstart, gasvoorstroom en hot start** zorgen voor een zachte en directe start zonder spatten.
- **Kratervulling, instelbare nabrandtijd en gasnastroom** zorgen voor een gladde afwerking, verlengen de levensduur van de contacttip en voorkomen kraterscheuren.
- **TrueArcVoltage™** (alleen in combinatie met het gamma PSF-toortsen) meet de juiste boogspanning, los van de lengte van de toorts, de retourkabel of de lastoortsassemblage.



Bedieningspaneel U6

- MIG/MAG-pulslassen
- QSet™ parameter-automatiseringssysteem
- Voorgeprogrammeerde synergische lijnen
- 2/4 takt toortsschakeling
- Kratervulling
- Kruipstart, Hot Start en nabrandtijd kunnen worden ingesteld
- Gasvoorstroom en -nastroom zijn instelbaar
- Gastest en spanningsvrije draadaanvoer
- Professioneel MMA-lassen
- 10 geheugenplaatsen
- Meertalige menubegeleiding
- Aanwijzen van grenswaarden, wachtwoordbescherming

Machine	ORDER Nr	Net-spanning (V/fastig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Draadaanvoersnelheid (m/min)	Rollen	Spoeltype Ømm/Kg	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Beschermings- klasse (klasse)	Inschakelduur bij 40° / MMA	
											60% (A)	100% (A)
	S22/015	380-440 / 3	20	16 - 400 (MIG/MAG) 16 - 400 (MMA) 4 - 400 (LiveTIG)	0,8 - 25,0	4	300 / 18	Aristo™ Mig 4004i Pulse 610X250X445	Aristo™ Mig 4004i Pulse > 44,5	IP 23(S)	400	300
0465 152 881 / 0462 300 880 / 0460 526 896 / 0459 528 792 / 0458 400 882 / 0462 151 880 Stroombron "Aristo™ Mig 4004i Pulse" + waterkoelunit "Cool 1" + draadaanvoerenheid "Aristo Feed 3004w U6 + kabelpakket 10 m + wagentje met 4 wielen + lastoorts "PSF™ 410w - 3 m, watergekoeld" + 5 m lange stroomkabel met stekker + 4,5 m lange massakabel.												

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

MIG/MAG LASMACHINES

(HALFAUTOMAAT WATERGEKOELD)




400i CC/CV



De Warrior™ is een krachtige, voor meerdere lasprocessen inzetbare machine die uw productiviteit tijdens elke klus verhoogt.

Robuust, gebruiksvriendelijk en betrouwbaar voor de meest extreme omstandigheden.

- Multi-Process: inclusief MIG, Flux-Cored, Stick, Live TIG en Booggutsen.
- Hoge inschakelduur voor lange runs en verschillende toepassingen die een hogere productiviteit geven.
- IP23 geschikt voor buiten en binnen werkzaamheden in een ruige omgeving.
- Eenvoudige en duidelijke gebruikersinterface.
- Robuuste en ergonomische handgrepen, ook voor mechanisch heffen. Eenvoudig af te lezen, zonvriendelijk scherm
- Inverter technologie - kleiner, lichter en minder energiekosten
- Generator compatibel voor flexibel gebruik op verschillende locaties
- Automatische Hot Start/Variabele Boog Controle
- Brede input voltage range ter ondersteuning van de regionale eisen

Machine	ORDER Nr	Net-spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Draadaan-voersnelheid (m/min)	Rollen	Spoel-type Ømm/Kg	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Beschermings- klasse (klasse)	inschakelduur bij 40°/MMA	
											60% (A)	100% (A)
	S22/016	380-415 /3, +/- 10%	25	16 - 400 (MIG/MAG) 5 - 400 (MMA, TIG)	0,8 - 25,0	4	300 / 18	WARRIOR™ 400i CC/CV 712x325x700	WARRIOR™ 400i CC/CV >67	IP 23(S)	400	300
								WARRIOR™ FEED 304W 675x264x418	WARRIOR™ FEED 304W >14,5			
0465 350 884 / 0465 427 880 / 0465 250 881 / 0459 836 892 / 0465 510 880 / 0458 400 883 Stroombron "WARRIOR™ 400i CC/CV" + waterkoelunit "Cool 2" + draadaanvoereenheid "Warrior™ Feed 304w + kabelpakket 10 m + wagentje met 4 wielen + lastoorts " PSF™ 410w 4,5m, watergekoeld" + 5 m lange massakabel.												

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Bestaat ook in 500A / luchtgekoeld / kabelpakket van 2 m tot 35 m. Verschillende combinaties mogelijk.



Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

PowerCut™ 400



Het PowerCut™-plasma-snijpakket is geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen. PowerCut-machines zijn ontworpen met de ESAB Plasmarc-technologie en zijn daardoor krachtiger en duurzamer dan alle andere machines in hun categorie. Bovendien maken ze plasmasnijden gemakkelijker en zuiniger door hun betrouwbaarheid, hoog productievermogen en hun breed scala aan prestatiekenmerken.

- Krachtig en duurzaam.
- Voordelig: hoge prestaties in plasmasnijden tegen lage kosten.
- Compact, licht ontwerp – gemakkelijk mee te nemen naar het werkterrein.
- Automatische detectie.
- Blowback-technologie, zonder hoge frequentiestart, voorkomt storingen met elektronische onderdelen of computersystemen in de omgeving.
- Dynamische boogcontrole.
- ‘Generatorvriendelijk’ – compatibel met generators als er geen netstroom op het terrein aanwezig is.
- Ergonomisch toortsontwerp – de PT-39 heeft een lichte, ergonomische handgreep voor maximaal comfort tijdens zware klussen.
- Compact toortsontwerp – de PT-39 heeft een kort vooreinde,

zodat de boog optimaal zichtbaar is en ook moeilijk bereikbare plaatsen goed toegankelijk zijn.

- Automatisch instellen van de luchtdruk – u hoeft uw luchtdruk niet zelf in te stellen: de PowerCut 400 doet dit automatisch voor u.
- Voltagebooster – nuttig om dik materiaal gemakkelijk te kunnen afwerken. Ook ideaal om onervaren bedieners met zelfvertrouwen te laten snijden.
- Ook voor contactsnijden – perfect voor het snijden van sjablonen en rechte randen. Ideaal voor onervaren gebruikers.
- Wordt volledig gemonteerd geleverd: na uitpakken meteen klaar voor gebruik.

Machine	ORDER Nr	Net- spanning (V/fasig)	Zekering traag (A)	Instelbereik (A)	Afmetingen L x b x h (mm)	Gewicht (Kg)	Beschermings- klasse (klasse)	Snijscapaciteit (snijden/scheiden, mm)		
								Zacht staal	RVS.	Aluminium
 PowerCut™ 400 0700 210 880	S25/004	230 / 1	16	15 - 30	465 X 160 X 340	14,0	IP 23(S)	10 / 12	6 / 8	10 / 12
PowerCut™ 400 wordt geleverd met lastoorts 4,5 m, slijtdelenset voor toorts, stroomkabel 3 m, werkkabel met klem. Het systeem wordt volledig gemonteerd geleverd en kan direct worden gebruikt.										

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Vereiste luchttoevoer: 5,5 bar, 120 t/m·min.

Beschrijving	ORDER Nr
 PT-39 vervangingstoorts 4,5 m (Slijtdelen moeten afzonderlijk besteld worden) Id. 0558 010 576	S25/006
 30 A Slijtdelenset, PT-39 Id. 0558 010 586	S25/007

Beschrijving	ORDER Nr
 Isolator 30-80A Id. 0558 005 217	S25/008
 Elektrode Id. 0558 005 220	S25/009
 Snijmondstuk 20 - 30 A Id. 0558 011 620	S25/010
 Hitteschild, CE Id. 0558 011 886	S25/011
 Stand-off guide Id. 0558 010 581	S25/012

Andere machines en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.



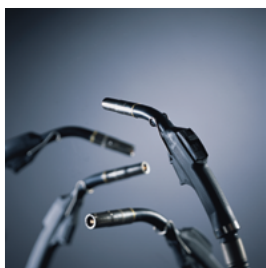
- Gasgekoelde lastoortsen
- Ergonomische handvaten
- Optimale koeling van de toortsen, verlengde levensduur van de zwanenhals en de slijtage onderdelen
- Veergedreven contactpinnen in de centrale aansluiting
- Lengtes van 3 en 4 m*
- Gasmondstukken in 3 verschillende versies, de standaard, rechte en conische bieden maximale flexibiliteit en een optimale levensduur

* MXL™ 150v wordt geleverd met 2,5 m en is direct aangesloten op de stroombron

Beschrijving		MXL™ 150v * 150A/35% (Mix)	MXL™ 180 150A/35% (Mix)	MXL™ 200 170A/35% (Mix)	
	Toortsen met 2,5 m lange kabel	S0700200001*			
	Toortsen met 3 m lange kabel		S0349483070	S0700200002	
	Gasmondstuk	standaard Ø 12 mm	S0700200054	S0700200054	
		recht Ø 16 mm	S0700200057	S0700200057	
		conisch Ø 9,5 mm	S0700200060	S0700200060	
	Contacttip	Ø 0,6	S0700200063	S0700200063	
	M6 Cu	Ø 0,8	S0700200064	S0700200064	
		Ø 0,9	S0700200065	S0700200065	
		Ø 1,0	S0700200066	S0700200066	
		Ø 1,2	-	-	
	Veer voor mondstuk	S0700200078	S0700200078	S0700200078	
	Tipadapter	S0700200076	S0700200072	S0700200072	
	Draadgeleider staal	Ø 0,6-Ø 0,8-2,5 m	S0700200099		
		Ø 0,6-Ø 0,8-3 m		S0700200085	
		Ø 0,6-Ø 0,8-4 m	-	-	S0700200086
		Ø 0,9-Ø 1,2-3 m	-	S0700200087	S0700200087
		Ø 0,9-Ø 1,2-4 m	-	-	S0700200088
	Draadgeleider teflon	Ø 0,6-Ø 0,8-3 m	-	S0700200089	S0700200089
		Ø 0,6-Ø 0,8-4 m	-	-	
		Ø 0,9-Ø 1,2-3 m	-	S0700200091	S0700200091
	Ø 0,9-Ø 1,2-4 m	-		S0700200092	






* zonder Euro-aansluiting

Andere toortsen en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.



- Ergonomisch gevormde lastoortsen
- Kogelgewricht bij de handgreep
- Vastgeschroefde gasmondstukken
- Mechanische schakelaars
- Beschikbaar in lengtes van 3 meter of 4,5 meter
- PSF™ Centrovac-toortsen met rookafzuiging
- PSF™ RS3 - met 3 programmaschakelaars
- CuCrZr contacttips voor een langere levensduur
- HELIX™ contacttips voor gemechaniseerde toepassingen

Beschrijving	PSF™ luchtgekoeld				PSF™ watergekoeld	
	PSF™ 250 (225A 60% Mix)	PSF™ 305 (285A 60% Mix)	PSF™ 405 (325A 60% Mix)	PSF™ 505 (410A 60% Mix)	PSF™ 410w* (350A 100% Mix)	PSF™ 510w* (440A 100% Mix)
Toortsen met 3 m lange kabel	S0368100882	S0458401880	S0458401882	S0458401884	S0458400882	S0458400884
Toortsen met 4,5 m lange kabel	S0368100883	S0458401881	S0458401883	S0458401885	S0458400883	S0458400885

Beschrijving			PSF™ 250	PSF™ 305 PSF™ 410w	PSF™ 405 PSF™ 510w	PSF™ 505		
	 Gasmondstuk	conisch		S0458465881	S0458465882	S0458465883	S0458465884	
standaard			S0458464881	S0458464882	S0458464883	S0458464884		
recht			S0458470881	S0458470882	S0458470883	S0458470884		
Spatbescherming			S0458471002	S0458471003	S0458471004	S0458471005		
 Tipadapter (gasverdelers)	M6		S0366314001	-	-	-		
	M8, kort		-	S0460819001	S0460819001	S0366395001		
	M8, lang		-	S0458224001	S0458224001	-		
	HELIX™ M7		-	S0368311001	S0368311001	-		
	HELIX™ M8		-	-	S0460819001	S0366395001		
 CO ₂ Mix Contacttip	0,6	-	S0468500001	S0468500001	S0468500001			
	M6 x 27 CuCrZr	- 0,6	S0468500002	S0468500002	S0468500002	-		
		0,5 -	S0468500003	S0468500003	S0468500003			
		0,9 0,8	S0468500004	S0468500004	S0468500004	-		
		1,0 0,9	S0468500005	S0468500005	S0468500005	-		
		1,2 1,0	S0468500007	S0468500007	S0468500007	-		
		1,4 1,2	-	S0468500008	S0468500008	-		
		1,6 -	-	S0468500009	S0468500009	-		
		- 1,6	-	S0468500010	S0468500010	-		
 Contacttip M8 x 37 CuCrZr	0,8	-	-	S0468502003	S0468502003	S0468502003		
	M8 x 37 CuCrZr	0,9 0,8	-	S0468502004	S0468502004	S0468502004		
		1,0 0,9	-	S0468502005	S0468502005	S0468502005		
		1,2 1,0	-	S0468502007	S0468502007	S0468502007		
		1,4 1,2	-	S0468502008	S0468502008	S0468502008		
		1,6 -	-	S0468502009	S0468502009	S0468502009		
		- 1,6	-	S0468502010	S0468502010	S0468502010		
		2,0 2,0	-	-	S0468502011	S0468502011		
		2,4 2,4	-	-	S0468502012	S0468502012		
	 Draadgeleider	staal	Ø 0,6-Ø 0,8	S0366549882	S0366549883	S0366549882	S0366549883	S0366549882
voor staal en		Ø 0,9-Ø 1,0	S0366549884	S0366549885	S0366549884	S0366549885	S0366549884	S0366549885
gevulde draad		Ø 1,2	-	-	S0366549886	S0366549887	S0366549886	S0366549887
		Ø 1,4	-	-	S0366549888	S0366549889	S0366549888	S0366549889
		Ø 1,6	-	-	S0366549890	S0366549891	S0366549890	S0366549891
teflon		Ø 0,8	-	-	S0366550882	S0366550883	S0366550882	S0366550883
voor staal en		Ø 0,9 - Ø 1,0	-	-	S0366550884	S0366550885	S0366550884	S0366550885
aluminium		Ø 1,2	-	-	S0366550886	S0366550887	S0366550886	S0366550887
(vanaf 1,0)		Ø 1,4	-	-	S0366550888	S0366550889	S0366550888	S0366550889
		Ø 1,6	-	-	S0366550890	S0366550891	S0366550890	S0366550891








Andere toortsen en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.



TXH™ TIG-toortsen voor de veeleisende lasser

Het belangrijkste kenmerk van TXH™-toortsen is hun superieure kwaliteit. De toortsen en toortsfittingen bieden optimaal gebruiksgemak, veelzijdigheid en ergonomie.

U kunt kiezen tussen lucht- of waterkoeling, met of zonder gasklep en met of zonder flexibele toortskop. Optioneel zijn speciale lengtes beschikbaar, die passen bij alle TIG-machines met een OKC 50 aansluiting.

Beschrijving		TXH™ 201 (OKC50)-(150A 60%)	TXH™ 251w (OKC50)-(250A 60%)		
	Luchtgekoelde toortsen	4 m	S0700300552		
		8 m	S0700300555		
	Watergekoelde toortsen	4 m		S0700300561	
		8 m		S0700300563	
	Kap	lang	S0157123029	S0365310051	
		middellang	S0588000591	S0365310050	
		kort	S0157123028	S0365310049	
	Spantang	Ø 1,0	S0157123010	S0365310028	
		Ø 1,6	S0157123011	S0365310029	
		Ø 2,4	S0157123012	S0365310030	
		Ø 3,2	S0157123013	S0365310091	
		Ø 4,0	S0157123014	-	
		Ø 4,8	-	-	
		Isolator		S0366960016	S0366960017
		Spantang frame (standaard)	Ø 1,0	S0157123015	S0365310037
			Ø 1,6	S0157123016	S0365310038
Ø 2,4			S0157123017	S0365310039	
Ø 3,2			S0157123018	S0365310090	
Ø 4,0-4,8			S0157123019	-	
		Ø 0,5-2,4	-	-	
		Ø 3,2-4,0	-	-	
	Gasmondstuk (standaard)	Ø 6,4	S0157123052	S0365310044	
		Ø 8,0	S0157123053	S0365310045	
		Ø 9,8	S0157123054	S0365310046	
		Ø 11,2	S0157123055	S0365310047	
		Ø 12,7	S0157123056	S0365310048	
		Ø 15,9	S0588000442	S0588000440	
		Ø 19	S0588000441	-	
	Isolator		S0366960020	S0366960020	
	Frame spantang (met gaslens)	Ø 1,0	S0157123021	S0157121016	
		Ø 1,6	S0157123022	S0157121017	
		Ø 2,4	S0157123023	S0157121018	
		Ø 3,2	S0157123024	S0157121041	
		Ø 4,0	S0157123025	-	
	Gasmondstuk voor gaslens	Ø 6,4	S0157123057	S0157121032	
		Ø 8,0	S0157123058	S0157121033	
		Ø 9,8	S0157123059	S0157121034	
		Ø 11,2	S0157123060	S0157121039	
Ø 12,7		S0157123061	S0157121040		
	Ø 17,5	S0588000439	-		
	Isolator		S0366960021	-	
	Frame spantang (met extra grote gaslens)	Ø 2,4	S0157123085	-	
		Ø 3,2	S0157123086	-	
		Ø 4,0 - 4,8	S0157123087	-	
	Gasmondstuk voor extra grote gaslens	Ø 9,8	S0157123088	-	
		Ø 12,7	S0157123089	-	
		Ø 15,9	S0588000438	-	
		Ø 19	S0157123098	-	
		Ø 24	S0588000437	-	

Andere toortsen en toebehoren op aanvraag. Raadpleeg ons.

Wolframelektroden



Wolframelektroden gelantaneerd (goudkleurig) (Gold Plus)		
Afmeting / Materiaal	Id.	ORDER Nr
1,0 x 175 mm	0151 574 050	S82/009
1,6 x 175 mm	0151 574 051	S82/005
2,0 x 175 mm	0151 574 246	S82/013
2,4 x 175 mm	0151 574 052	S82/006
3,2 x 175 mm	0151 574 053	S82/010
4,0 x 175 mm	0151 574 054	S82/011
4,8 x 175 mm	0151 574 055	S82/012

Verkoopseenheid: per stuk

Wolframelektroden (groen) (W Pure)		
Afmeting / Materiaal	Id.	ORDER Nr
1,6 x 175 mm	0151 574 009	S82/003
2,0 x 150 mm	0151 574 245	S82/008
2,4 x 150 mm	0151 574 210	S82/016
2,4 x 175 mm	0151 574 010	S82/004
3,2 x 150 mm	0151 574 211	S82/017
3,2 x 175 mm	0151 574 011	S82/014
4,0 x 175 mm	0151 574 012	S82/015

Verkoopseenheid: per stuk

Wolframelektroden gecerieerd (grijs) (WC20)					
Afmeting / Materiaal	Id.	ORDER Nr	Afmeting / Materiaal	Id.	ORDER Nr
1,6 x 150 mm	0151 574 237	S82/022	2,4 x 175 mm	0151 574 038	S82/019
1,6 x 175 mm	0151 574 037	S82/018	3,2 x 150 mm	0151 574 239	S82/025
2,0 x 150 mm	0151 574 242	S82/023	3,2 x 175 mm	0151 574 039	S82/020
2,4 x 150 mm	0151 574 238	S82/024	4,0 x 175 mm	0151 574 040	S82/021

Verkoopseenheid: per stuk

Verkoopseenheid: per stuk

TIG LASSTAVEN



LASSTAVEN TIG	Ø draad x lengte (mm)	Gewicht (Kg)	Gebruik	Id.	ORDER Nr
OK Tigrod 12.64	Ø 1,6 x 1000	5	Staal	126416R150	S03/001
	Ø 2,4 x 1000	5		126424R150	S03/002
	Ø 3,2 x 1000	5		126432R150	S03/006
OK Tigrod 308LSi	Ø 1,6 x 1000	5	RVS.	161216R150	S06/001
	Ø 2,4 x 1000	5		161224R150	S06/002
	Ø 3,2 x 1000	5		161232R150	S06/004
OK Tigrod 316LSi	Ø 1,6 x 1000	5	RVS.	163216R150	S06/010
	Ø 2,4 x 1000	5		163224R150	S06/011
	Ø 3,2 x 1000	5		163232R150	S06/014
OK Tigrod 309LSi	Ø 1,6 x 1000	5	RVS.	165116R150	S06/020
	Ø 2,4 x 1000	5		165124R150	S06/021
	Ø 3,2 x 1000	5		165132R150	S06/022
OK Tigrod 4043	Ø 1,6 x 1000	2,5	AlSi5	180416R120	S09/005
	Ø 2,4 x 1000	2,5		180424R120	S09/006
	Ø 3,2 x 1000	2,5		180432R120	S09/007
OK Tigrod 5356	Ø 1,6 x 1000	2,5	AlMg5Cr	181516R120	S09/003
	Ø 2,4 x 1000	2,5		181524R120	S09/001
	Ø 3,2 x 1000	2,5		181532R120	S09/004

Verkoopseenheid: enkel per verpakking (uitgedrukt in kg)

+ legeringstoelag

Lasstaven TIG (voor het autogeen lassen)	Ø draad x lengte (mm)	Gewicht (Kg)	Gebruik	Id.	ORDER Nr
OK Gasrod 98.70	Ø 1,6 x 1000	5	Ongelegeerd staal	987016R150	S06/093
	Ø 2,5 x 1000	5		987025R150	S06/090
	Ø 3,0 x 1000	5		987030R150	S06/091

Verkoopseenheid: enkel per verpakking (uitgedrukt in kg)

+ legeringstoelag

Andere toevoegmaterialen op aanvraag. Raadpleeg ons.



Geen droogkoker nodig.

De speciaal ontwikkelde verpakking voorkomt dat elektroden vochtig worden. Dat betekent: onbeperkte opslag, droge elektroden alsof ze net uit de fabriek komen, die niet gedroogd hoeven te worden. Kostenbesparing en eenvoudige controle. De VacPac™ beperkt de kosten door het droogproces overbodig te maken. De vacuumverpakking is lekrij, zodat de elektroden gegarandeerd droog zijn. De materiaalcontrole is dus eenvoudig en biedt de zekerheid door optimale kwaliteit. De datum van ingebruikname kan op de verpakking genoteerd worden. Kleine verpakkingen. De meeste basische en RVS. elektroden zijn verkrijgbaar in VacPac™. Afhankelijk van hun afmetingen worden de elektroden geleverd in verpakkingen van 1 tot 2,5 kg, een hoeveelheid die overeenkomt met een uur werk.

MMA: Beklede elektroden

* VP = VacPac™ (vacuumverpakking)

BEKLEDE ELEKTRODEN MMA	Afmeting	Gebruik	Intensiteit (A)	Aantal elektroden per verpakking	Aantal verpakkingen per doos	ID.	ORDER Nr
OK 46.00 (Rutiel)  E6013	2,5 x 350 mm	Staal	60-100	312	3	4600253200	S01/013
	3,2 x 350 mm		80-150	189	3	4600323200	S01/015
	4,0 x 350 mm		100-200	121	3	4600403200	S01/020
OK 48.00 (Basische)  E7018	2,5 x 350 mm	Staal	80-110	171	3	4800253000	S01/012
	3,2 x 350 mm		90-140	115	3	4800323000	S01/017
	4,0 x 350 mm		125-210	86	3	4800403000	S01/021
	2,5 x 350 mm 1/2 VP*		80-110	68	6	48002530G0	S01/012VP
	3,2 x 350 mm 1/2 VP*		90-140	47	6	48003230G0	S01/017VP
4,0 x 350 mm 1/2 VP*	125-210	33	6	48004030G0	S01/021VP		
OK 53.16 Spezial (Rutiel-basische)  E7016	2,5 x 350 mm 1/4 VP*	Staal	50-90	48	9	53162534K0	S01/010
	3,2 x 350 mm 1/2 VP*		90-150	47	6	53163234G0	S01/011
	4,0 x 450 mm 1/2 VP*		120-190	32	6	53164044G0	S01/027
OK 61.30  E308L-17	2,5 x 300 mm 1/4 VP*	RVS. (308)	50-90	37	6	61302520L0	S04/020
	3,2 x 350 mm 1/2 VP*		70-130	47	3	61303230T0	S04/021
	4,0 x 350 mm 1/2 VP*		90-180	31	6	61304030G0	S04/022
OK 67.70  E309MoL-17	2,5 x 300 mm 1/4 VP*	RVS. (309)	50-90	35	6	67702520L0	S04/012
	3,2 x 350 mm 1/2 VP*		60-120	47	3	67703230T0	S04/013
	4,0 x 350 mm 1/2 VP*		85-180	30	6	67704030G0	S04/014
OK 63.20 (Rutiel zure)  E316L-16	2,5 x 300 mm 1/4 VP*	RVS. (316)	25-80	42	6	63202520L0	S04/004
	3,2 x 350 mm 1/2 VP*		55-110	51	3	63203230T0	S04/005

Verkoopseenheid: enkel per verpakking (uitgedrukt in stuks)

+ legeringstoelag

Andere toevoegmaterialen op aanvraag. Raadpleeg ons.



MIG/MAG : Draadspoelen

KS300, een draadstalen haspel zonder verloopstuk. Deze is robuuster dan de BS300 haspel en heeft een extra rem-as voorziening die een gelijkmatige afwikkeling garandeert.

Draadspoelen MIG/MAG	Ø draad (mm)	Gewicht (Kg)	Gebruik	Intensiteit (A)	ID.	ORDER Nr
Weld G3Si1	0,8	15	Staal	60-200	232108670H	S02/004
	1,0	15		80-300	232110670H	S02/005
	1,2	15		120-380	232112670H	S02/006
OK Autrod 308LSi	0,8	15	RVS. (308)	55-160	1612089820	S05/001
	1,0	15		80-240	1612109820	S05/002
	1,2	15		100-300	1612129820	S05/003
OK Autrod 316LSi	0,8	15	RVS. (316)	55-160	1632089820	S05/010
	1,0	15		80-240	1632109820	S05/011
	1,2	15		100-300	1632129820	S05/013
OK Autrod 309LSi	0,8	15	RVS.	55-160	1651089820	S05/020
	1,0	15		80-240	1651109820	S05/021
	1,2	15		100-300	1651129820	S05/022
OK Autrod 4043	1,0	7	AlSi5	90-210	1804109870	S08/005
	1,2	7		140-260	1804129870	S08/006
OK Autrod 5356	1,0	7	ALMG	90-210	1815109870	S08/002
	1,2	7		140-260	1815129870	S08/001
OK Autrod 5183	1,0	7	ALMG	90-210	1816109870	S08/003
	1,2	7		140-260	1816129870	S08/004

Verkoopseenheid: enkel per spoel (uitgedrukt in kg)

+ legeringstoeslag



Andere producten en verpakkingen op aanvraag.
Raadpleeg ons.

De legeringstoeslag is een prijs supplement dat wordt berekend aan de hand van de koers van de legeringselementen en dat aan de basisprijs wordt toegevoegd.

Wordt driemaandelijks gepubliceerd. De belangrijkste legeringselementen: W, Mo, V, Co, Nb en schroot.

De legeringstoeslag wordt gebaseerd op de officiële koers boven een referentieprijs min een referentieprijs.

De berekening wordt gemaakt door SPAS, een onafhankelijk agentschap en gebaseerd op de gemiddelde waarden van Metal Bulletin en


Eurostat.

Andere toevoegmaterialen op aanvraag. Raadpleeg ons.



Warrior™ Tech lashelm


De lashelm WARRIOR™ Tech 9-13 met automatische cassette voor MIG/MAG, MMA en TIG-lassen met traploze regelbare verduistering tussen DIN 9 en DIN 13. Lichtgewicht: 520 g.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB WARRIOR™ Tech zwart	0700 000 400	S40/001	1
ESAB WARRIOR™ Tech geel	0700 000 401	S40/001-J	1
Binnenlens	0700 000 416	S41/017	10
Frontlens	0700 000 010	S41/001	10
Zweetband	0700 000 244	S40/016	2



Eco-Arc lashelm


De Eco-Arc is een passieve opklapbare lashelm. Het is een lichtgewicht polypropyleen helm met een uitstekende gezichtsbescherming. Deze helm is geschikt voor het positielassen.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco-Arc 51 x 108 niet-geassembleerd	0700 000 763	S40/003	1
Binnenlens Eco-Arc	0700 000 252	S41/020	10
Zweetband	0700 000 244	S40/016	2
Lasglas 51x108 verduisteringsgraad 9	0760 031 601	S41/006	25
Lasglas 51x108 verduisteringsgraad 10	0760 031 602	S41/007	25
Lasglas 51x108 verduisteringsgraad 11	0760 031 603	S41/018	25
Lasglas 51x108 verduisteringsgraad 12	0760 031 604	S41/014	25
Lasglas 51x108 verduisteringsgraad 13	0760 031 605	S41/019	25
Bescherm lens 51 x 108 glas	0760 031 010	S41/005	25



Slijpvizier met luchttoevoer

Het systeem bestaat uit een veiligheidshelm met een opklapbaar vizier in polycarbonaat. Via een luchtslang wordt er lucht van de Air-eenheid naar de helm aangevoerd. Verder biedt ESAB ook een vizierbeschermer aan om de levensduur van het vizier te verlengen.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Slijp-/sprayhelm met luchtslang	0701 416 189	S40/013	1
Vervangvizier helder	0701 416 233	S40/014	1
Vizierbeschermer	0701 416 182	S40/015	50



Lichtbron Easy-Lite

De Easy-Lite is een kleine maar doeltreffende lichtbron die gemakkelijk bevestigd kan worden op een lashelm, veiligheidshelm, veiligheidsbril of eender waar er extra licht nodig is. Verder heeft de Easy-Lite ook bewezen een uitstekend hulpmiddel te zijn voor gebruik in combinatie met een roestrijstalen inspectiespiegel en is de heldere LED uitermate geschikt voor het belichten van lasnaden op moeilijk bereikbare plaatsen, waar er onvoldoende licht is. De LED kan met behulp van een eenvoudige knop worden ingeschakeld. De batterij gaat meer dan 50 uur mee.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Easy-Lite	0700 014 040	S40/002	1

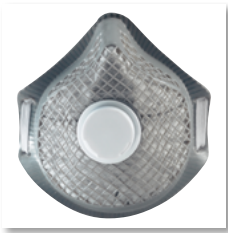
Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.



Luchtfiltersysteem Eco™ Air

Het Eco™ Air elektrisch luchtfiltersysteem levert 170 liter aan zuivere, gefilterde lucht per minuut voor een aangename werkomgeving. De eenheid weegt slechts 1kg, maar is toch bestand tegen de moeilijkste werkomstandigheden. De unit wordt geleverd met een P3 filter met een buitengewone filtercapaciteit. De batterij heeft een werksduur van 8 uur en kan los van de motoreenheid worden opgeladen, waardoor de unit ook bij het werken in dubbele shifts kan worden gebruikt. De Eco™ Air is uitgerust met een luchtstroomalarm dat een geluidssignaal geeft, wanneer de batterij bijna leeg of de filter geblokkeerd is. De Eco™ Air kan samen met de Aristo® Tech worden gebruikt.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco™ Air compleet (EU en VK), incl. luchtslang	0700 002 175	S40/007	1



Wegwerpmasker Filtair Pro 8020CV

Dit masker biedt P2 bescherming en is uitgerust met een klep om de hitte en het vocht in het masker te verminderen. De koolstoflaag absorbeert slechte geuren. Geschikt om te dragen bij het lassen, het solderen, het schilderen (met borstel) en het lijmen (met borstel) alsook het gebruik van polyesterharsen (handmix).


Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Filtair Pro P2V 'grijs'	0700 002 202	S43/001	5



Eco veiligheidsbrillen

Deze modieuze brillen worden gebruikt om te boren, te slijpen en metaal te bewerken. Ze hebben een sportieve stijl en zijn zeer licht qua gewicht. Beschikbaar in drie verschillende lensconfiguraties. Alle lensconfiguraties bieden bescherming tegen gevaarlijke UV-straling. CE-gecertificeerd volgens EN 166-F. Optische klasse 2.



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco Clear	0700 012 017	S44/001	1



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco Amber	0700 012 019	S44/002	1



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco Smoked	0700 012 018	S44/003	1

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.

Visitor bril



De ESAB Visitor bril beschermt de ogen tegen rondvliegende deeltjes. De lenzen zijn gemaakt van schokbestendig polycarbonaat. Kan perfect worden gedragen over een optische bril. De bril (montuur & lens) voldoen aan EN 166:2001.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Visitor bril	0700 012 021	S44/006	1

Bril - PYRAMEX



Biedt bescherming tegen opspattende vloeistof en stof.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
PYRAMEX Bril		S44/007R	1

Flip Front Goggle rond DIN 5 bril




Getinte beschermbril DIN 5 om te gaslassen, solderen en gassnijden. De beschermbril is geventileerd en heeft een opklapbaar voormechanisme. CE-gecertificeerd volgens EN 166/EN 175.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Flip Front Goggle, Shade 5	0700 012 022	S44/008	1

Slijpvizier compleet



Een sterke, lichtgewicht gezichtsbescherming met regelbare hoofdsluiting en een helder polycarbonaat scherm.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Slijpvizier compleet	0700 012 020	S44/004	1
Vervangvizier helder	0700 012 023	S44/004E	1

Lederen lasvest



ESAB lasvesten zijn vervaardigd van hoogwaardig leder. De voorzijde werd versterkt om bestand te zijn tegen mechanische en thermische belasting.

De stiksels zijn uitgevoerd in kevlar. Verder heeft de vest een opstaande kraag, een binnenzak en verstelbare manchetten.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Lasvest, XXL	0700 010 267	S47/001	1


Andere maten op aanvraag.

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.



Proban/lederen lasvest

De ESAB Proban/lederen vest werd specifiek ontworpen voor een maximum aan comfort en veiligheid. De mouwen en schouders zijn vervaardigd uit duurzaam klasse A leder dat bestand is tegen lasspatten. De voor- en achterzijde zijn gemaakt van vlamvertragend Proban- materiaal. Verder werd de vest voorzien van verborgen binnenzakken, verstelbare mouwen en een opstaande kraag. De stiksels zijn uitgevoerd in kevlar.


Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Proban/lederen lasvest, L	0700 010 302	\$47/003	1
ESAB Proban/lederen lasvest, XXL	0700 010 304	\$47/002	1

Andere maten op aanvraag.



Proban/lederen lasbroek

De ESAB Proban/lederen broek werd specifiek ontworpen voor een maximum aan comfort en veiligheid. Aan de voorkant werden de broekspijpen versterkt met leder om bestand te zijn tegen lasspatten. De stiksels zijn uitgevoerd in kevlar.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Proban/lederen lasbroek, M	0700 010 333	\$47/005	1
ESAB Proban/lederen lasbroek, L	0700 010 334	\$47/004	1

Andere maten op aanvraag.



Voorgevormde MIG-lashandschoenen

Deze voortreffelijke lashandschoenen van ESAB staan voor een geheel nieuwe aanpak qua vorm en functie. Zo hebben ze een ergonomisch ontwerp dat de natuurlijke welving van de hand volgt en bieden ze de drager meer kwaliteit & comfort. Verder is de MIG-lashandschoen vervaardigd uit fijn uitgesneden zwaar leder en gevoerd van hand tot mouw. Door het voorgevormde ontwerp past de handschoen ook perfect en dankzij de flexibele pols is er minder wrijving. De afgeronde naden, het stiksel in kevlar & de versterkte duimen maken de handschoen ten slotte heel stevig, waardoor deze een betere bescherming biedt.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB voorgevormde MIG-lashandschoenen, L	0700 005 043	\$49/005	1

Maat XL op aanvraag.

CE-gecertificeerd volgens EN407, EN12477 & EN388 Cat. 2 A klasse leder.



Heavy Duty Regular lashandschoenen

Een duurzame maar niettemin flexibele lashandschoen voor zwaar werk. Gemaakt van volledig hittebestendig en slijtvast 1,3 mm dik splitkoeleder. Met versterkte duim, volledig in kevlar uitgevoerd stiksel en afgerand met leder voor extra bescherming. Verder is de handschoen gevoerd met FR katoen tot aan de manchet en met fleecerjersey tot aan de handpalm.


Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Heavy Duty Regular lashandschoenen	0700 005 008	\$49/001	1

CE-gecertificeerd volgens EN407, EN12477 & EN388. Cat. 2 A klasse leder.



Heavy Duty Black lashandschoenen

Het meest populaire product, gemaakt van hoogwaardig splitkoeleder, met erg soepele handpalm en vingers. De duim staat onder een hoek, de vingers zijn volledig afgerand en het stiksel is in kevlar uitgevoerd. Uitermate geschikt voor gebruik bij grote mechanische belasting.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Heavy Duty Black lashandschoenen	0467 222 007	\$49/008	1


CE-gecertificeerd volgens EN407, EN12477 & EN388. Cat. 2 A klasse leder.

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.

Rode lashandschoenen



ESAB's handschoenen voor beginnende lassers, gemaakt van splitkoeleder met voering in FR katoen. Volledig afgerand. De duim staat onder een hoek voor meer comfort.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB rode lashandschoenen	0701 380 498	S49/004	1

CE-gecertificeerd volgens EN12477 & EN388. B klasse leder.

Voorgevormde TIG-lashandschoenen



Deze voortreffelijke lashandschoenen van ESAB staan voor een geheel nieuwe aanpak qua vorm en functie. Zo hebben ze een ergonomisch ontwerp dat de natuurlijke werving van de hand volgt en bieden ze de drager meer kwaliteit & comfort. De TIG-lashandschoen is vervaardigd uit fijn hoogwaardig leder met een verbeterde pasvorm voor meer beweeglijkheid. De handschoen is erg duurzaam en heeft afgeronde naden & stiksels in kevlar. Verder is de handschoen ook buitengewoon licht, wat het comfort voor de drager verbetert.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB voorgevormde TIG-lashandschoenen, L	0700 005 041	S49/006	1

CE-gecertificeerd volgens EN407, EN12477 & EN388. A klasse leder.

Maat XL op aanvraag.

TIG Basic lashandschoenen



Een lichte, duurzame, traditionele TIG-lashandschoen, conform.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB TIG Basic lashandschoenen	0700 653 532	S49/007	1

CE-gecertificeerd volgens EN12477 & EN388, Cat. 2. B klasse leder.

TIG Soft lashandschoenen



Een unieke, ultradunne splitgeitenlederen lashandschoen, geschikt voor alle TIG-toepassingen. Met versterkte rechte duim, naadloze wijsvinger, aderslapje en 13 cm verlengd polsstuk.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB TIG Soft lashandschoenen	0700 005 005	S49/002	1

CE-gecertificeerd volgens EN12477 & EN388, Cat. 2. A klasse leder.

TIG Supersoft lashandschoenen



Exclusieve TIG-lashandschoen, gemaakt van hoogwaardig schapenleder met stiksels volledig in kevlar. Met rechte duim, 13 cm lang polsstuk van splitkoeleder en naadloze wijsvinger voor meer beweeglijkheid. De handschoen is buitengewoon comfortabel, beweeglijk en duurzaam.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB TIG Supersoft lashandschoenen	0700 005 006	S49/003	1

CE-gecertificeerd volgens EN12477 & EN388, Cat. 2. A klasse leder.

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.

VOOR LAS- EN SNIJWERKZAAMHEDEN

Gealuminiseerde handbeschermer



Geweven handbeschermer in kevlar met aluminium toplaag. Te gebruiken in combinatie met lashandschoenen voor extra bescherming tegen stralingshitte en algemene warmtebelasting. Gealuminiseerd kevlar, aangebracht en gestikt op 1,2 mm dik elastisch splitkoeleder voor elk formaat van hand.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Gealuminiseerde handbeschermer	0700 010 009	S49/009	1

CE-gecertificeerd volgens EN12477 & EN388, Cat. 2. A klasse leder.

Lasdeken 2-1900



Kiezelsuurdeken met vermiculietcoating voor halfzware toepassingen. De kiezelzuurvezel heeft een hoge smeltemperatuur van 1.600 °C, wat het materiaal uitermate geschikt maakt voor gebruik in omstandigheden waarin druppels gesmolten metaal een probleem vormen. Het MD1300 deken is bestand tegen de meeste zuren. Maximumtemperatuur 1.600°C, gewicht: 600g, kleur: brons.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB lasdeken 2-1900 2 m x 0,9 m	0700 008 032	S46/001	1

Andere afmetingen op aanvraag.

OKC-kabelkoppelingen



CE-gecertificeerde, volledig geïsoleerde kabelkoppelingen met neopreenrubber. Klikkoppeling van het bajonettype die stevig sluit voor een veilig en doeltreffend contact. De kabel wordt vastgezet met behulp van een bus en twee inbusschroeven.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB OKC mannelijk 10-25 mm²	0160 360 880	S60/003	1
ESAB OKC vrouwelijk 10-25 mm²	0160 361 880	S60/005	1

Andere afmetingen op aanvraag.

Elektrodehouder Eco Handy



Elektrodehouder van het 'schroeftype'. De kop en het handvat zijn volledig van elkaar geïsoleerd. Twee elektrodeposities op 45° en 90°

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Elektrodehouder Eco Handy 300, 300 A (35 %)	0700 006 016	S60/001	1

Andere modellen op aanvraag.

Elektrodehouder Eco Prima



Elektrodehouder met gesloten kop. De kop en het handvat zijn volledig van elkaar geïsoleerd.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Elektrodehouder Eco Prima 300, 300 A (35 %)	0700 006 007	S60/004	1

Andere modellen op aanvraag.


Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.

VOOR LAS- EN SNIJWERKZAAMHEDEN

Elektrodehouder Murex Econ



Elektrodehouder met gevlochten greep en korte stomp. De hele elektrode is beschikbaar voor gebruik en de hoek maakt het mogelijk om weg te blijven van het lasbad. Het handvat wordt gebruikt om torsie te geven aan de kop van de elektrodehouder.


Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Elektrodehouder Murex Econ 405	0701 380 433	S60/002	1

Murex Econ 605 aanvraag.

Eco-klemmen



Een massaklem die voor een goed contact met het werkstuk zorgt en verkrijgbaar is in 2 formaten.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco-klem 250, 250 A (35 %)	0700 006 001	S61/002	1
ESAB Eco-klem 400, 400 A (35 %)	0700 006 002	S61/003	1

Massaklem EG 600



De EG 600 is een uitermate stevige messing massaklem.

De laskabel wordt vastgezet met behulp van een stelschroef met binnenzeskant. De klem heeft een maximale opening van 50 mm en een maximumcapaciteit van 600 ampère.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Massaklem EG 600, 600 A (35 %)	0160 288 001	S61/001	1

ESAB Eco-Tech antispat spray



De ESAB Eco-Tech is een hoogwaardige antispat spray die volledig veilig is, zowel voor de lasser als voor het milieu. Als drijfgas wordt perslucht gebruikt, waardoor de spray totaal niet-ontvlambaar is. De solventvrije vloeistof moet in een dunne laag worden aangebracht vóór het lassen. Verder is de Eco-Tech spray een op water gebaseerd product dat niets bevat, wat afbreuk kan doen aan verfwerken, galvanisatie of andere behandelingen.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB Eco-Tech antispat spray 300 ml	0700 013 007	S62/001	12

10 l of 30 l op aanvraag.

ESAB lekdetector



De ESAB lekdetector kan gebruikt worden om gaslekken te detecteren op gaslangen die gekoppeld zijn aan gasflessen of op de debietmeters.

Het product wordt gespoten op de slang in kwestie en in geval van lekkage zullen er zich ter plaatse luchtbelletjes vormen. Het product bevat GEEN bijtende stoffen.


Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB lekdetector 500 ml verstuiver	0700 013 021	S62/006	12

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.



Universele tangen


Speciaal ontworpen voor MIG/MAG-lassen. Verwijderen lassungspatten van het mondstuk, knippen lasdraad door en maken het gemakkelijk om de contacttip en het gasmondstuk te verwijderen.

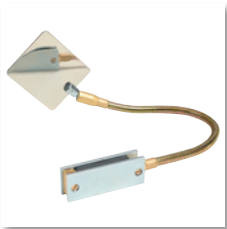
Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
<i>ESAB Universele tang</i>	0000 134 716	S66/001	1
<i>ESAB Universele mini tang</i>	0000 139 054	S66/002	1



Sneltangen Fix

Om lasdraad snel en doeltreffend door te knippen en verbrande lasdraad te verwijderen. Verwijderen lassungspatten van het gas- en contactmondstuk en kunnen gebruikt worden voor het aanbrengen en verwijderen van contact-, tussen- en gasmondstukken.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
<i>ESAB Fix 1 12-15 mm</i>	0760 022 100	S66/003	1
<i>ESAB Fix 2 15-18 mm</i>	0760 022 200	S66/004	1



Controlespiegel

Roestvrijstalen controlespiegel voor het controleren van lasnaden.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
<i>ESAB Controlespiegel 500 mm, met magneet</i>	0000 595 319	S66/005	1

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.

Bikhamer SH2



De SH2 bikhamer is gemaakt van speciaal staal van hoge kwaliteit en heeft een gebruiksvriendelijke handgreep.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
<i>ESAB Bikhamer SH2</i>	0000 663 000	S66/006	1

SH3 op aanvraag.

Handborstels



4 rijen

totale lengte : 290 mm
beklede lengte : 130 mm

Beschrijving	ORDER Nr	
<i>Speciaal harde staaldraad Ø 0,30 mm</i>	G13/005	12
<i>Roestvrij staaldraad 18/8 Ø 0,30 mm</i>	G13/006	6



voor hoeken en groeven

totale lengte : 290 mm
beklede lengte : 130 mm

<i>Speciaal harde staaldraad 0,30 mm</i>	G13/010	12
<i>Roestvrij staaldraad 0,30 mm</i>	G13/012	6



1 rij

totale lengte : 270 mm
beklede lengte : 135 mm

<i>Vermessingde staaldraad 0,30 mm</i>	G13/014	6
<i>Roestvrij staaldraad 0,30 mm</i>	G13/015	6



SK40 droogopslagkast

De SK40 is een droogopslagkast met 4 verstelbare rekken voor de opslag van elektroden.

De elektroden dient u op te slaan zonder verpakkingsmateriaal. De opslagkast is uitgerust met een thermometer, een thermostaat en een controlelampje. Capaciteit: 120 kg. Temperatuurs-bereik: 50-180 °C. Netspanning: 230 V. Vermogen: 0,7 kW. Buitenafmetingen: 530x640x750 mm. Gewicht: 55 kg.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
<i>ESAB Droogopslagkast SK 40, 230 V</i>	0000 515 102	S80/001	1

Slijpmachine voor wolframelektroden G-Tech Handy II



De draagbare G-Tech Handy II is een eenvoudig te bedienen slijpmachine voor wolframelektroden. De wolframelektrode kan worden geslepen zonder gebruik te maken van een houder of enig ander hulpmiddel. De slijpkop kan in drie verschillende posities worden aangepast: 0, 1 en 2. In elke positie wordt een ander gedeelte van de slijpschijf gebruikt. Bovendien kunnen beide kanten van de slijpschijf worden gebruikt, waardoor deze langer meegaat en u kosten bespaart.


De G-Tech Handy II werd voorzien van een multifunctionele behuizing, waarmee de elektrode in een hoek van 90° geslepen kan worden. De machine kan met alle toebehoren op een tafel worden bevestigd.

De G-Tech II Handy wordt compleet geleverd voor het slijpen van wolframelektroden met een diameter van 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 mm. Een slijpkop voor het slijpen van 1,0 - 4,0 - 4,8 - 6,0 mm elektroden is optioneel verkrijgbaar.

De draagbare G-Tech II Handy kenmerkt zich door:

Ergonomisch ontwerp & lichtgewicht. Regelbare slijphoeken (20° - 60°). Tweezijdige slijpschijf - gecoat met een laag diamantpoeder. Laat nauwkeurige herhaling bij het slijpen in de lengte toe. Kan aangesloten worden op een stofzuiger. Optie: orbitale set voor het slijpen van korte wolframelektroden met een lengte van maximum 15 mm.



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB G-Tech Handy II compleet 240V/50Hz	0700 009 886	S81/003	1

Slijpmachine voor wolframelektroden G-Tech Handy



De G-Tech Handy is een gebruiksvriendelijke wolframelektrodeslijper. De slijphoek kan gemakkelijk worden aangepast met slechts één hand. De G-Tech Handy kan elektroden van 1,0 tot 4,0 mm slijpen en is voorzien van een stoffilter. De draaisnelheid kan worden ingesteld en het apparaat weegt 2,8 kg. De G-Tech Handy wordt geleverd in een stevige koffer, waarmee de slijper gemakkelijk kan worden vervoerd.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
ESAB G-Tech Handy, 230 V, 50 Hz	0700 009 883	S81/004	1

Draagbare en mobiele lasrookafzuig- en lasrookfiltereenheden

CarryVac 2



- Compacte, lichtgewicht en draagbare rookafzuigeenheid
- Kan worden aangesloten op een lastoorts of afzuigmondstuk
- Uitermate geschikt voor onderhoudslaswerk van korte en middellange duur
- De CarryVac 2 P150 AST is uitgerust met een automatische start/stop functie

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
CarryVac 2 P150 AST	0700 003 884	S83/001	1
CarryVac 2 P150	0700 003 883	S83/002	1
Filter CarryVac 2 (voor beide modellen)	0700 003 004	S83/003	1



Origo™ Vac Cart

- Voor lichte lastoepassingen
- Afzuigarm van 2 of 3 m
- Beschikbaar in twee versies - met of zonder spotlicht
- Brede achterwielen en vergrendelbare zwenkwielen voor uitstekende mobiliteit en stabiliteit

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
Origo™ Vac Cart zonder spotlicht 230V (EU)	0700 003 034	S83/004	1
Origo™ Vac Cart met spotlicht 230V (EU)	0700 003 036	S83/005	1

Muurbevestigingsystemen (op aanvraag)



Ventilator Origo™ Vac

- Een gamma van ventilatoren van 0,75kW tot 2,2kW
- Hoogwaardig doeltreffend en milieuvriendelijk ventilatorwiel
- Beschikbaar voor montage muur of met steun voor vloer



Filterwandmodel Origo™ Vac

- Eenvoudige en snelle installatie - weinig onderdelen
- Doeltreffendheid filter is 99%
- Kan vervuld worden met verscheidene Origo™ Vac armen



Arm Origo™ Vac

- Complete arm voor halfzware lastoepassingen
- Benodigd luchtdebiet: 700-1000 m³/u
- Slang van 160 mm



Arm Origo™ Vac MD

- Arm voor halfzware- en zware lastoepassingen
- Benodigd luchtdebiet: 900-1300 m³/u
- Slang van 160 mm



Arm Origo™ Vac HD

- Arm voor zware en metaallastoepassingen
- Benodigd luchtdebiet: 1000-1900 m³/u
- Slang van 200 mm
- Metalen kap

Andere artikelen op aanvraag. Raadpleeg ons.

MACHINE - ALL JOB

Productie Extrom

All - Job Bandschuurmachine

Bandbreedte : 32mm
Bandlengte : 1080mm
Snelheid v/d schuurband : 27 m/sec

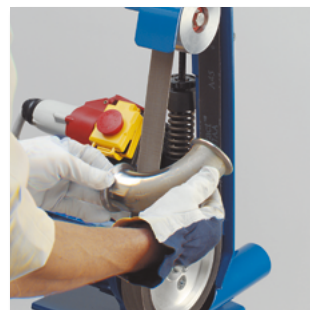
ALL - JOB
DE ESSENTIËLE
GEMAAKT IN ONZE
WERKPLAATSEN TE LUIK !



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

SCHUURBANDAPPARATEN

ALL-JOB



Schuurbandapparaat ALL-JOB		ORDER Nr
bandbreedte	32 mm	T01/010
bandlengte	1080 mm	
snelheid	v/d schuurband 27 m/sec.	
motor driefasig	3 x 400 V	
vermogen	0,75 CV - 0,55 kW	
hoogte	520 mm	T01/011
gewicht	16 kg	
idem	3 x 230 V	T01/011
idem	MONO 230 V 50 HZ	T01/012

SCHUURBANDEN

Zircon	40 _z	60 _z	80 _z	120 _z	
ORDER Nr	B51/048	B51/051	B51/060	B51/065	25
Aluminiumoxide	180 _a	240 _a	320 _a	400 _a	
ORDER Nr	B51/069	B51/073	B51/078	B51/082	25
Keramik	40 _{keram}	60 _{keram}	80 _{keram}	120 _{keram}	
ORDER Nr	B51/104	B51/106	B51/108	B51/112	25
Nylon	A Medium	S Superfine	Voor polijsten		
ORDER Nr	F65/105	F67/107	F66/106		3
Micro-schuurkorrel	60 _µ	30 _µ	20 _µ		
ORDER Nr	F71/023	F71/026	F71/029		10
Trizact	A 45	A 30	A 16	A 6	
ORDER Nr	F70/005	F70/007	F70/009	F70/011	10

**GEMAKSHALVE
BESTELT U
BEST OOK ...**



Beschrijving		ORDER Nr
NETSTEKKER	3 x 400 V	T01/053
	3 x 230 V	T01/054
De machine van het MONO model kan gewoon aangesloten worden via de contrastekker van de verlengkabel die we thuis allemaal wel hebben.		

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.



**ANDERE KORRELS,
ZIE VOLLEDIGE LIJST
OP BLZ. 17**

SCHUURBANDAPPARATEN



Schijfschuurmachine 300 mm


Schijfschuurmachine diam. 300 mm, Mono 230 V, 900 W, 1.420 t/min., voor zelfklevende schuurschijven. Met verstelbare slijptafel en ook voorzien van een verstekaanslag draaibaar van -60° tot +60°. Zelfklevende schuurschijven beschikbaar in korrel 80, 120 en 180.

ORDER Nr
T112/305



Bandslijp-/slijpmachines "CREUSEN"

De bandslijp-/slijpmachine combineert vlakslijpen en contactslippen op de slijpband met conventioneel slijpen op de slijpschijf.


Beschrijving	ORDER Nr	
Bandslijp-/slijpmachine monofasig 1000x50 mm / Ø200x25xØ15 mm	T10/050-M	1
Bandslijp-/slijpmachine 3x400V 1000x50 mm / Ø200x25xØ15 mm	T10/050-3F	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

SCHUURBANDAPPARATEN

Schuurbandapparaat "ARBOGA"




Afmeting	Vermogen	Spanning	Ø kontaktwiel	Vlakslijpgedeelte	Gewicht	ORDER Nr	
2000 x 75 mm	3 kW	3 x 400 V	200 mm	605 mm	75 Kg	AT30002	1

Bestaat ook in 100 en 150 mm breed, met of zonder afzuiging, andere vermogens en spanningen. Raadpleeg ons.

Schuurbandapparaten "CREUSEN"


Zonder afzuiging




Beschrijving	ORDER Nr	
Schuurbandapparaat 2000x75 mm monofasig 230v 3kW	T10/075-M	1
Schuurbandapparaat 2000x75 mm 3x400/230V 4kW	T10/075-3F	1
Schuurbandapparaat 2000x150 mm 3x400/230V 4kW	T10/150-3F	1
Schuurbandapparaat 2000x150 mm 3x400V 4kW 2 snelheden	T10/150-3F-2V	1

Met afzuiging

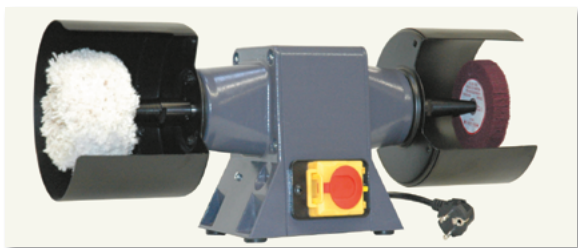


Beschrijving	ORDER Nr	
Schuurbandapparaat met afzuiging 2000x75 mm 3x400/230V 4kW	T10/075-3F-A	1
Schuurbandapparaat met afzuiging 2000x75 mm 3x400V 4kW 2 snelheden	T10/075-3F-A-2V	1
Schuurbandapparaat met afzuiging 2000x150 mm 3x400/230V 4kW	T10/150-3F-A	1
Schuurbandapparaat met afzuiging 2000x150 mm 3x400V 4kW 2 snelheden	T10/150-3F-A-2V	1

SCHUURBANDEN		75 mm	150 mm	
Korrel	36	B52/060	B52/150	10
	40	B52/061	B52/151	10
Speciale kwaliteit voor grof afbraamwerk en roestvrij staalbewerking	50	B52/062	B52/152	10
	60	B52/063	B52/153	10
	80	B52/064	B52/154	10
	120	B52/066	B52/156	10

POLIJSTMACHINE

MET CONISCHE VAN SCHROEFDRAAD VOORZIENE ASSEN



Motor mono 230 V Lengte van de assen Snelheid	350 W 570 mm 2800 t/min.	T13/100
---	--------------------------------	----------------

Gecombineerde fijnslipwielen

Samengesteld uit schuurlijnen

en -nylon zijn deze uiterst geschikt voor een halfglanzende afwerking of voor een uniforme satijnafwerking. Hun soepelheid garandeert een voorpolijsen zonder facetten. Opgepast, enkel rechts monteerbaar.

Afmeting			C 150 F _c	C 240 F _c	
Ø 100 x 25 x 16/6 mm			D21/715	D21/724	1

c = siliciumcarbide

Flap fijnslipwielen uit schuurnylon

Geschikt voor een mooie satijnafwerking en het lichtjes schuren van bijvoorbeeld verf, vernis, tussen twee lagen, maar ook voor de afwerking van hout, RVS., goud en zilver, plastic en polyester.

Afmeting	Supercut	A Fine	A Very Fine	S Ultra Fine	
Ø 100 x 25 x 16/6 mm	D20/122	D20/121	D20/120	D20/119	1

A = aluminiumoxide • S = siliciumcarbide

Polijstkatoen

Te gebruiken met een polijstpasta R11/***/ voor het polijsten van alle materialen die kunnen gepolijst worden.

Polijstflanel

Te gebruiken met onze polijstpasta Ekla R11/100, Chromoxide R11/115 of zonder pasta voor de laatste pastaresten te verwijderen en uw stukken op te blinken.

Polijst wiel met woldraden

Te gebruiken met zachte of vloeibare pasta's zoals Poli-croom, Alu-Magic, Chrome-Magic, Belgom Alu, Finesse-it, Heel interessant voor het polijsten van kunststof, plastic,..... daar bij deze materialen GEEN verhitting mag ontstaan.

Afmeting	Katoen	Flanel	Met woldraden	
Ø 100 x 25 x	R18/191	R18/193	R18/195	1

Bristle

Het zijn schijven gevormd uit een kunststof waarin het Cubitron mineraal is verwerkt. De zeer flexibele draden passen zich perfect aan uw stukken aan. Stapelbaar om een breder wiel te creëren. Worden verkocht per set van 40 schijven inclusief een montagesysteem voor conische van schroefdraad voorziene assen.

Afmeting	36 _{cub}	50 _{cub}	80 _{cub}	120 _{cub}	
	bruin	groen	geel	wit	
40 schijven Ø 76,2 x 1,8 x Ø			F68/035	F68/036	1

cub = cubitron

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

POLIJSTMACHINES TAFELMODELLEN MONO



**ZIE
ONZE SOKKELS
OP BLZ. 181**

Polijstmachine 230 V. 2850 t/min. 600 W (Ø 200 mm).

Links voorzien van een as van 16 mm voor schijven met een diameter van 200 mm. Spanbreedte 20 mm. Geleverd ZONDER schijf.

Rechts, een spankop voor het opspannen van gereedschappen met een stift van 0 tot 8 mm.

Gewicht : 10 kg.

ORDER Nr

T15/197



Polijstmachine 230 V. 2850 t/min. 600 W (Ø 200 mm).

Voorzien van assen van 16 mm voor schijven met een diameter van 200 mm. Spanbreedte 20 mm.

Geleverd met 2 polijstschijven in katoen Ø 200 mm.

Gewicht : 10 kg.


ORDER Nr

T15/200

Polijstmachines "CREUSEN"



SERIE 8000

Beschrijving	ORDER Nr	
Polijstmachine MONO 150x20x15 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 500W	T13/150-M	1
Polijstmachine MONO 200x20x15 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 800W	T13/200-M	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

POLIJSTMACHINES TAFELMODELLEN DRIEFASIG



**OOK
LEVERBAAR IN
3 x 230 V**

2 snelheden motor	1450 en 2900 t/min. 3 x 400 V.	T15/161
vermogen	0,22-0,37 kW	
diameter van as	20 mm	
max. breedte klembaar tussen de 2 flenzen	30 mm	
ashoogte	160 mm	
totale breedte	600 mm	
gewicht	15 kg	



Gesloten rechtse beschermkap, helling in hoogte
regelbaar, geschikt voor alle wielen tot max. Ø 200 mm.

T14/210



Gesloten linkse beschermkap, helling in hoogte
regelbaar, geschikt voor alle wielen tot max. Ø 200 mm.

T14/211



2 snelheden motor	1450 en 2900 t/min. 3 x 400 V.	T15/164
vermogen	0,6-0,73 kW	
diameter van as	20 mm	
max. breedte klembaar tussen de 2 flenzen	30 mm	
ashoogte	180 mm	
totale breedte	800 mm	
gewicht	25 kg	



Gesloten rechtse beschermkap, helling in hoogte
regelbaar, geschikt voor alle wielen tot max. Ø 200 mm.

T14/208



Gesloten linkse beschermkap, helling in hoogte
regelbaar, geschikt voor alle wielen tot max. Ø 200 mm.

T14/209



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.



Genaaide sisalschijven

Sisal is zeer ruw. Te gebruiken met een pasta voor het vóórbewerken of vóórpolijsten. Zijn structuur laat geen glanzende afwerking toe, zelfs niet met een afwerkingspasta.

Schijven uit genaaid katoen

Samengestikte katoenen schijven vormen een polijst wiel. Meerdere concentrische stiknaden zorgen voor een goede houding van het wiel. GENAAID KATOEN is minder soeple dan tussen flenzen geklemde ongenaaide schijven, doch is nog altijd meer soeple dan polijstvlit. Er is geen regel die de voorkeur geeft aan GENAAID KATOEN boven de gebundelde schijven. De gebruiker zal zelf een keuze maken. Schijven uit GENAAID KATOEN mogen op elkaar gestapeld worden om nog bredere wielen te vormen. Ongenaaide schijven, te gebruiken in bundels geklemd tussen flenzen.

Ongenaaide schijven

Extra-zacht voor delicaat werk en superafwerking met onze pasta's Ekla (R11/100) of Chromoxide (R11/115).

Een wiel diameter 200 x 50mm dik weegt +/- 0,6kg. De diameter 125mm kan gemonteerd worden op de houder L50/104 met 6mm stift.



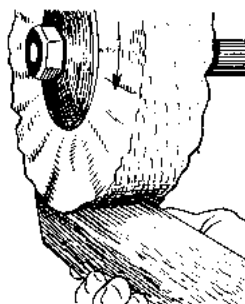
Polijstpasta's in staven


Samengesteld uit polijstcomponenten en vetten, worden de polijstpasta's altijd gebruikt op katoen-, vilt- of flensschijven.

De pasta wordt als volgt aangebracht:

- Laat de schijf draaien.
- Druk de staaf tegen de schijf.
- De wrijving van de schijf op de staaf zal de pasta doen verhitten, de pasta zal smelten en zich vastzetten op de schijf.
- Deze handeling regelmatig herhalen tijdens het polijsten.
- De pasta laat zich beter op de schijf aanbrengen bij een laag toerentak.

Voor een goed resultaat, leg de machine stil, breng de pasta aan, start opnieuw de machine, leg opnieuw stil, breng opnieuw de pasta aan,... dit steeds herhalen zolang als nodig.



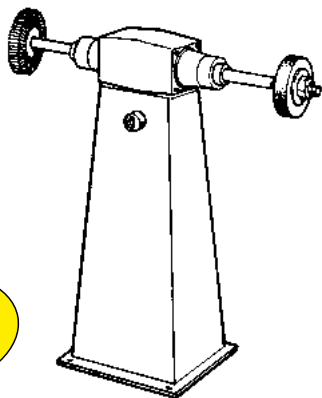
TYPE	UTILISATION	TEINTE DE LA BRIQUE	KG +/-	ORDER NR	
EKLA	Glanzende afwerking van staal, RVS, plexi, steen	WIT	1	R11/100	1
TRIPOLI	= "R11/100" (sans graisse animale).	CARAMEL	1	R11/101	1
SATIJN WIT	Halfglanzende afwerking van staal, RVS, synthetische materialen	WIT/GRIJS	1	R11/106	1
RECOR	Glanzende afwerking van messing, koper, brons, nieuwzilver	LICHT BRUIN	0,85	R11/109	1
OXYDE DE CHROME	Superafwerking van gietvormen, kalibers, edele metalen, juwelen	GROEN	1	R11/115	1
PEDEU	Bevat meer schuurmiddel voor het voorbereken van metalen en non-ferro metalen	BRUIN	1	R11/118	1
POLYVAL	Finition de l'aluminium.	GRIS FONCÉ	1	R11/120	1
ALU-SISAL	Vorbewerken, voorpolijsten van aluminium. Bij voorkeur aan te brengen op de SISAL-Schijven	LICHT GRIJS	1,45	R11/121	1
CHANDELLE	Te gebruiken op borstels, schijven, schuurbanden, cirkel- en lintzagen, verhindert het vastkitten van aluminium en non-ferro	LICHT GEEL	0,6	R11/124	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

POLIJSTMACHINES MODELLEN

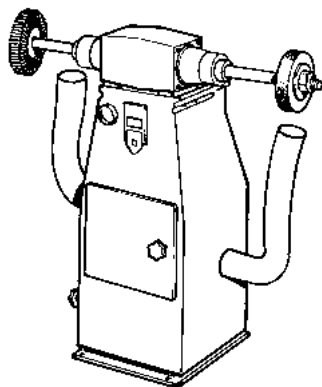
OP HOGE SOKKEL DRIEFASIG

MET OF ZONDER INGEBOUWDE AFZUIGING



OOK LEVERBAAR IN 3 x 230V

POLIJSTMACHINE		ORDER Nr
OP HOGE SOKKEL 3 x 400 V		T15/003
2 snelheden	1450 en 2900 t/min.	
Vermogen	0,9-1,3 kW	
Uit te rusten met	wielen, borstels, katoen-, flanel- en viltschijven,... Ø max. 250 mm	
Asdiameter	20 mm	
Maximum breedte	40 mm	
klembaar tussen stalen flenzen		
Ashoogte	1000 mm	
Totale breedte	900 mm	
Gewicht	80 Kg	



POLIJSTMACHINE MET INGEBOUWDE AFZUIGING		ORDER Nr
IN DE HOGE SOKKEL 3 x 400 V		T15/013
2 snelheden	1450 en 2900 t/min.	
Vermogen	0,9-1,3 kW	
Afgezogen stofdeeltjes en vonken worden afgevoerd in een gesloten bak, die met water gevuld mag worden.		
Uit te rusten met	wielen, borstels, katoen-, flanel- en viltschijven,... Ø max. 250 mm	
Asdiameter	20 mm	
Maximum breedte	40 mm	
klembaar tussen stalen flenzen		
Ashoogte	1000 mm	
Totale breedte	900 mm	
Gewicht	115 Kg	

VOOR UITRUSTING LINKERZIJDE

Linkse beschermkap voor schuurband-apparaat T15/111.

T15/119

Schuurband-apparaat van 2000 x 50 mm zonder contactwiel Ø 200 x 50 mm.

Glad contactwiel : B97/181
Gegroefd contactwiel : B97/182

T15/111

Linkse beschermkap, helling in hoogte regelbaar, geschikt voor alle wielen tot max. Ø 250 mm.

T15/115

ACCESSOIRES

VOOR UITRUSTING RECHTERZIJDE

Rechte beschermkap, helling in hoogte regelbaar, geschikt voor alle wielen tot max. Ø 250 mm.

T15/114

Schuurband-apparaat van 2000 x 50 mm zonder contactwiel Ø 200 x 50 mm.

Glad contactwiel : B97/181
Gegroefd contactwiel : B97/182

T15/111

Rechte beschermkap voor schuurband-apparaat T15/111.

T15/118

Zijdelingse klemas, te vijzen in de linkse as van de polijstmachine, voor montage van wielen, schijven,... met asgat van Ø 10 mm.

T15/106

Houder met conische, linkse schroefdraad, te vijzen in as van polijstmachine.

T15/103

Zijdelingse klemas, te vijzen in de rechte as van de polijstmachine, voor montage van wielen, schijven,... met stift van 6 mm.

T15/108

Houder met conische, rechte schroefdraad, te vijzen in as van polijstmachine.

T15/102

Zijdelingse klemas, te vijzen in de rechte as van de polijstmachine, voor montage van wielen, schijven,... met asgat van Ø 10 mm.

T15/105

De polijstmachines in tafelmodel vindt u terug vanaf blz. 178.

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

SLIJPMACHINES (TAFELMODELLEN)



Slijpmachine Mono 230 V. 2850 t/min. 450 W.

Links, een slijpsteen diameter 150 mm, korrel A36, met een beschermkap. Spanbreedte 20 mm. As van 16 mm.

Rechts, een spankop voor het opspannen van gereedschappen met een stift van 0 tot 8 mm.

Gewicht: 9,5 kg.

ORDER Nr

T12/149



Slijpmachine Mono 230 V. 2850 t/min. 450 W.

Geleverd met 2 slijpstenen diameter 150 mm, korrel A36 en A60. Spanbreedte 20 mm. As van 16 mm.

Gewicht: 12 kg.

ORDER Nr

T12/150



Slijpmachine 230 V. 2850 t/min. 450 W.

Geleverd met 2 slijpstenen diameter 200 mm, korrel A36 en A60. Spanbreedte 25 mm. As van 32 mm.

Gewicht: 16 kg.

ORDER Nr

T12/151



Slijpmachine Driefasig 3 x 400 V, 2.850 t/min., 600 W.

Geleverd met 2 slijpstenen diameter 200 mm, korrel A36 en A60. Spanbreedte 32 mm. As van 32 mm.

Gewicht: 17 kg.

ORDER Nr

T28/200



Sokkel te bevestigen aan de muur.

Tafel van 300 x 280 mm, voorzien van schroefdraad voorziene gaten. De schroeven om het slijpparaat te bevestigen op de sokkel worden erbij geleverd. De ideale hoogte om rechtstaande te polijsten is 835/880 mm.

Gewicht: 4,5 kg.

ORDER Nr

T15/201



Sokkel te bevestigen aan de grond.

Tafel van 270 x 200 mm, voorzien van schroefdraad voorziene gaten. De schroeven om het slijpparaat te bevestigen worden erbij geleverd. Hoogte van de sokkel: 820 mm.

Gewicht: 10 kg.

ORDER Nr

T15/202

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

SLIJMACHINES (TAFELMODELLEN)

Slijpmachines monofasig



SERIE 4000

SERIE 4000	ORDER Nr	
Slijpmachine MONO 150x20x15 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 250W	T12/150-DIY	1



SERIE 8000

SERIE 8000	ORDER Nr	
Slijpmachine MONO 150x20x15 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 500W	T12/150-M	1
Slijpmachine MONO 200x25x15 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 800W	T12/200-M	1

SERIE 9000	ORDER Nr	
Slijpmachine MONO 200x25x20 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 900W	T30/200-M	1

Slijpmachines driefasig



SERIE 9000

SERIE 9000	ORDER Nr	
Slijpmachine 3x400/230V 200x25x20 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 1100W	T30/200-3F	1
Slijpmachine 3x400/230V 250x30x20 mm 50-60Hz 2800-3400 t/m 1500W	T30/250-3F	1
Slijpmachine 3x400/230V 300x40x25 mm 50-60Hz 1400-1700 t/m 1700W	T30/300-3F	1

Vlakslijp-/slijpmachines driefasig



SERIE 9000

Beschrijving	ORDER Nr	
Vlakslijp-/slijpmachine 3x400/230V links 200x25x20 mm/rechts 200x40x20 mm 1100W	T30/920-3F	1
Vlakslijp-/slijpmachine 3x400/230V links 300x40x25 mm/rechts 300x50x25 mm 1700W	T30/250-3F	1

Sokkels voor machines "SERIE 7000, 8000 & 9000"



T30/900-A (afzuiging) T30/700 T30/800 T30/900

Beschrijving	ORDER Nr	
Sokkel hoogte 84 cm voor "SERIE 7000 & 8000"	T30/700	1
Sokkel hoogte 85 cm voor "SERIE 8000"	T30/800	1
Sokkel hoogte 85 cm voor "SERIE 9000"	T30/900	1
Sokkel met geïntegreerde afzuiging hoogte 85 cm "SERIE 9000"	T30/900-A	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

SLIJP- EN AFWETMACHINES

Slijp- en afwetmachines



Andere stenen en
accessoires
op aanvraag.

Slijpen en wetten met deze machines betekent een enorme verbetering voor het onderhoud van uw snijdend gereedschap. Nu kan iedereen op een gemakkelijke en veilige manier, slijpen en wetten met een nauwkeurigheid die voorheen ondenkbaar was. Ook moeilijke gereedschappen zoals vingernagelvormige draaigutsen, gebogen of gekropte sculpteerbeitels en burijnen kunnen probleemloos en exact geslepen worden. In minder dan één minuut wordt een beitel op een perfecte manier herslepen. Het slijpproces wordt beëindigd op een lederen wetschijf, waarmee u de slijpbraam verwijdert en zodoende een scheermesscherpe snijkant verkrijgt. Door het lage toerental is de slijpmethode op deze machines ook zeer veilig en hebt u het slijpproces veel beter onder controle. Geleverd met Supergrind slijpsteen 250 x 50 mm of 200 x 40 mm (naargelang model) - lederen afwetschijf - universele steun - handleiding en DVD.

Beschrijving	ORDER Nr	
Slijp- en afwetmachine T-8 - 250 x 50 mm	T15/300	1
Slijp- en afwetmachine T-4 - 200 x 40 mm	T15/301	1



Slijpmachine met geperforeerde diamantschijf

Tijdens het slijpen is de diamantschijf transparant zodat u een goede controle heeft van het werkstuk en u precies kunt zien waar en hoeveel de slijpschijf wegneemt.

De hoogwaardige diamant coating garandeert een lange levensduur.

Door de kleine slijpschijfdikte heeft u volledige toegang.

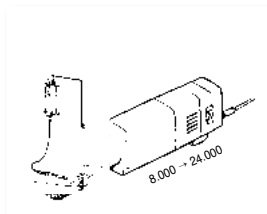
U slijpt automatisch altijd in de juiste hoek.

De gaten in de diamantschijf bieden ook werkstuk koeling, waardoor er geen extra koeling nodig is.

Beschrijving	ORDER Nr	
Slijpmachine SM 180 met geperforeerde diamantschijf (zonder optische lens)	T12/320	1
Geperforeerde diamantschijf standaard K. 120	T12/319	1
Optische lens met neonverlichting	A906869	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

RECHTE SLIJPMACHINE MET VARIABELE SNELHEID



Snelheid van 8.000 tot 24.000 t/min.
 Monofase motor 230V - 600 W
 Spankop 6 mm
 Gewicht: 2,2 kg

Beschrijving	ORDER Nr
Slijpmachine	T18/080
Tafelsteun – Ophangsteun	T18/084
In hoogte regelbaar statief	T18/085
Flexibele aandrijving Ø 6 x 1420 mm lang met klemkop voor gereedschap van 6 mm voor max. snelheid = 24.000 t/min.	T18/095

OPHANGBARE FLEXIBEL MET VARIABELE SNELHEID



Machine met flexibele transmissie voor alle gereedschappen met een stift van max. 3 mm.

- Motor 230 V 350 W.
- Variabele snelheid van 0 tot 15.000 t/min. door middel van een progressieve pedaal.
- Handstuk met een spankop van 0 tot 3 mm.
- Voor frezen, spiral-rolls, lamellenwielen, slijpstenen, katoen en vilt voor het polijsten.

Beschrijving	ORDER Nr
Complete machine + flexibel 230 V	T12/015
In hoogte regelbaar statief	T18/085

PNEUMATISCHE SLIJPMACHINES



Voor een maximaal rendement van uw schuurgereedschap dient u het aan de juiste snelheid te gebruiken



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
45 x 190	22.000	6	0,90	0,75	6,3	95	930	L82/220	1



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
42 x 315	22.000	6	0,85	0,85	6,3	70	1600	L82/289	1



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
18/37 x 285	30.000	6	0,40	0,35 - 0,55	6,3	72	560	L82/290	1



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
36 x 195	37.000	6	0,40	0,57	6,3	75	560	L82/380	1



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
20,5 x 134	60.000	3	0,15	0,20	6,3	63	150	L82/699	1
20,5 x 134	75.000	3	0,15	0,20	6,3	66	150	L82/700	1



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
6 x 160 x h. 68	10.000	6	0,40	0,57	6,3	71	520	L82/704	1
6 x 160 x h. 68	20.000	6	0,40	0,57	6,3	74	520	L82/705	1



Ø x lengte in mm	t/min.	Ø spankop	pk	Verbruik in m ³ /min.	Druk Bar of kg/cm ²	Geluidsniveau dB	Gewicht gr	ORDER Nr	
20,5 x 160 x h. 40	25.000	3	0,15	0,2	6,3	68	230	L82/702	1

Uw pneumatische slijpmachines dienen goed gesmeerd te worden!



Doorzichtige smeerkop

Doorzichtige smeerkop	ORDER Nr
Plaats onze doorzichtige smeerkop op de luchttoevoer van uw machine. In één enkele oogopslag stelt u vast of er nog voldoende olie SHELL Tellus 10 (of gelijkaardige) aanwezig is.	L82/930



AT-44 spuitbus

AT-44 spuitbus 400ml	ORDER Nr
AT-44 spuitbus 400 ml met PTFE smeert doeltreffend uw in werking zijnde pneumatische machines. Door zijn speciale formule worden corrosiebescherming, reiniging en conservering in één product verenigd.	W08/088

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

PNEUMATISCHE SLIJMACHINES



Rechte slijpmachine voor wielen met het **ROLOC+** bevestigingssysteem

Uit te kiezen op blz. 50 en 51.

Snelheid : 5000 t/min.
Vermogen : 0,3 pk of 221 W
Gewicht : 0,6 kg

Beschrijving	ORDER Nr	
Rechte slijpmachine ROLOC+	T26/007	1



Vlakschuurmachine met klembevestigingssysteem

Snelheid : 2.400 trillingen/min.
Schuuroppervlakte : 90 x 78 mm
Vermogen : 0,25 pk of 186 W
Gewicht : 1,2 kg

Beschrijving	ORDER Nr	
Vlakschuurmachine	T26/011	1



Breed schuurbandapparaat

Voor banden van 457 x 25 mm, cub 80 en nylon A.Medium.
Geleverd met een verwijderbare wrijvingslede.

Snelheid v.d. band : 33 m/sec.
Vermogen : 0,51 pk of 380 W
Gewicht : 2,2 kg

Beschrijving	ORDER Nr	
Breed schuurbandapparaat	T26/015	1

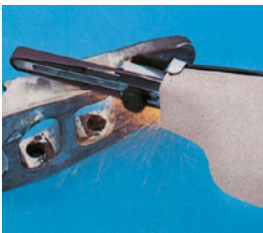


Schuurbandapparaat voor oppervlaktebewerking

Voor banden van 864 x 50 mm.

Snelheid v.d. band : 43 m/sec.
Vermogen : 1,02 pk of 761 W
Gewicht : 6,9 kg

Beschrijving	ORDER Nr	
Schuurbandapparaat	T26/019	1

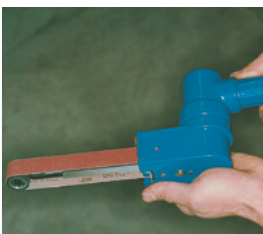


Schuurvijl

Voor banden 610 x 13 mm.

Snelheid v.d. band : 29 m/sec.
Vermogen : 0,5 pk of 373 W
Gewicht : 1,4 kg

Beschrijving	ORDER Nr	
Schuurvijl	T26/023	1



Schuurvijl

Voor banden 475 x 20 mm.

Voor het slijpen in de bandholte, op het contactwiel of op de schuurband die ondersteund wordt door de bijgeleverde wrijvingslede.

Snelheid v.d. band : 22 m/sec.
Vermogen : 0,5 pk of 370 W
Gewicht : 1,45 kg

Beschrijving	ORDER Nr	
Schuurvijl	L80/066	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Excentrische schuurmachine

! Opgenomen vermogen.....	230 Watt
! Afgegeven vermogen.....	75 Watt
! Onbelast slagtal.....	12 000 /min
! Slag.....	1,6 mm
! Schuurpapier.....	Ø 125 mm
! Bevestiging schuurmateriaal.....	velcro
! Kabellengte.....	4,0 m
! Gewicht.....	1,3 kg

ORDER NR	
T20/XS713	1



- ! Geluidsarme motor
- ! Anti-slip rubberen greep voor trillingsarm en comfortabel werken
- ! Stofbeschermd aan-/uitschakelaar

Sterke excentrische schuurmachine met toerentalregeling

! Opgenomen vermogen.....	400 Watt
! Onbelast toerental.....	6000 - 10000 /min
! Onbelast slagtal.....	12000 - 20000 /min
! Slag.....	3 & 5 mm
! Schuurzool.....	Ø 150 mm
! Bevestiging schuurmateriaal.....	velcro
! Aansluiting voor stofafzuiging.....	Ø 27 mm
! Kabellengte.....	4,0 m
! Afmeting (L x B x H).....	230 x 150 x 125 mm
! Gewicht.....	1,65 kg

ORDER NR	COURSES	
T20/ORE3150EC	3 MM	1
T20/ORE5150-5	5 MM	1



Handpalm schuurmachine

! Opgenomen vermogen.....	220 Watt
! Afgegeven vermogen.....	120 Watt
! Onbelast slagtal.....	14000 /min
! Slag.....	1,6 mm
! Schuurpapier.....	115 x 105 mm
! Bevestiging schuurmateriaal.....	velcro/klemmen
! Kabellengte.....	4,0 m
! Afmeting (L x B x H).....	235 x 128 x 144 mm
! Gewicht.....	1,2 kg

ORDER NR	
T20/MS713	1



Bandvijlmaschine TRINOXFLEX

! Opgenomen vermogen.....	800 W
! Afgegeven vermogen.....	425 W
! Spanning.....	230 V
! Frequentie.....	50/60 Hz
! Onbelast toerental.....	1400 - 4000 1/min
! Bandsnelheid.....	3 - 8 m/sec
! Bandlengte.....	533 mm
! Bandbreedte.....	4-30 mm
! Kabellengte.....	4,0 m
! Afmeting LxBxH.....	320 x 210 x 195 mm
! Gewicht.....	2,6 kg

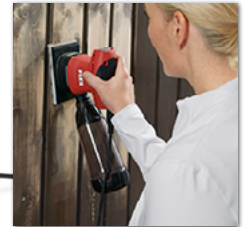
ORDER NR	
T20/006	1



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

I Vlakschuurmachine met toerentalregeling

- Opgenomen vermogen..... 200 Watt
- Onbelast toerental..... 8000 - 13 000 /min
- Onbelast slagtal..... 16 000 - 26 000 /min
- Slag..... 2,0 mm
- Schuurzool..... 80 x 130 mm
- Bevestiging schuurmateriaal..... velcro
- Aansluiting voor stofafzuiging..... Ø 27 mm
- Kabellengte..... 4,0 m
- Gewicht..... 1,2 kg



	ORDER NR	
En set coffret	T20/OSE802SET	1

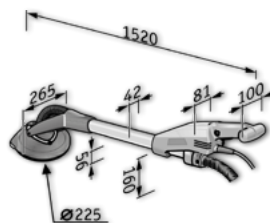
I Giraffe® schuurmachine

Voor wand en plafond

- Opgenomen vermogen..... 500 Watt
- Afgegeven vermogen..... 270 Watt
- Onbelast toerental..... 1100-1650 /min
- Slijpschijf-Ø..... 225 mm
- Gereedschapopname..... velcro
- Hellingshoek aan kop..... 100 °
- Lengte..... 1520 mm
- Kabellengte..... 5,0 m
- Gewicht..... 3,9 kg



	ORDER NR	
	T20/GE5RTBLSH	1



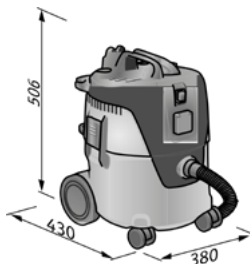
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Veiligheidsstofzuiger

- ! Opgenomen vermogen P. max. 1000 Watt
- ! Max. volumedebiet 3600 l/min
- ! Max. onderdruk 21000 Pa
- ! Filteroppervlak 3000 cm²
- ! Kuipinhoud 20 l
- ! Vulhoeveelheid vloeistof 11 l
- ! Stopcontact 100-2000 Watt
- ! Afmeting (L x B x H) 430 x 380 x 506 mm
- ! Kabellengte 5,0 m
- ! Gewicht 7,4 kg



ORDER NR	
T20/VC21LMC	1



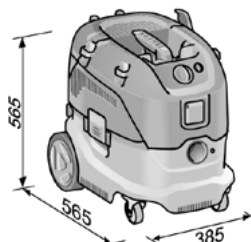
Veiligheidsstofzuiger + Delen met accessoires

- ! Opgenomen vermogen P. max. 1200 Watt
- ! Max. volumedebiet 4500 l/min
- ! Max. onderdruk 25000 Pa
- ! Filteroppervlak 5000 cm²
- ! Kuipinhoud 30 l
- ! Vulhoeveelheid vloeistof 17 l
- ! Stopcontact 100-2400 Watt
- ! Afmeting (L x B x H) 565 x 385 x 565 mm
- ! Kabellengte 7,5 m
- ! Gewicht 15,2 kg



ORDER NR	
T20/VC33LACSET	1

Veiligheidsstofzuiger met automatische filterreiniging, 30 l, klasse L



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.



SATINEERMACHINE - GEREEDSCHAPSOPNAME Ø 19 MM MET SPIEBANEN 6 MM


De wielen en manchetten vindt U terug op blz. 54.

Beschrijving	ORDER Nr
Draagbare satineermachine voor alle wielen en manchetten met een breedte van 100 mm Motor monofasig 230 V - 1.200 W Regelbare snelheid van 1.200 tot 3.700 t/min.	T20/001



Verander uw satineermachine in een schuurmachine voor ronde buizen. Het rubberen wiel F64/062 dient om de omgekeerde schuurband aan te drijven. U verzekert zelf de spanning van de banden met een "knoopsgat"-insnijding, zodat u de band gemakkelijk kan sluiten rondom AL uw GEASSEMBLEERDE ronde buizen van bijvoorbeeld balkons, trapleuningen, hekken, verschillende kaders,...

Dit systeem is uiterst geschikt voor het polijsten met banden uit schuurnylon.

Beschrijving	ORDER Nr	
Rubberen wiel	F64/062	1
Schuurbanden 1080 x 32 mm	A Medium	F65/105
	S Superfine	F67/107
"Knoopsgat"-insnijding (per band)	F65/000	1



LICHTGEWICHT ELEKTRISCHE HANDPALM SCHUURMACHINE ZONDER TRANSFORMATOR

Met een gewicht van slechts 1 kg en een hoogte van 9,6 cm is deze machine twee keer zo licht en compact als andere schuurmachines in zijn klasse. Hierdoor is deze ook uitermate geschikt voor het schuren van moeilijk bereikbare plekken. Dankzij de ingebouwde koolborstelrijke motor heeft deze voldoende vermogen om elke klus snel te klaren! Zijn prestatie is vergelijkbaar met een conventionele 500 W elektrische schuurmachine. Dit zorgt voor een constante snelheid, zelfs onder zware belasting. De machine beschikt over een "gesloten constructie", die zo verhindert dat stof in de motor kan komen, waar het slijtage en schade kan veroorzaken. Deze machine heeft een soft start functie, een ingebouwde elektronische motorrem en een gladde, gemakkelijk te bedienen hendel om het toerental te regelen. Het unieke ergonomische ontwerp zorgt voor een comfortabele grip voor zowel rechts- als linkshandigen. Het ontbreken van een transformator en luchtslang zorgen voor extra wendbaarheid.



Deze machine is voorzien van een NIEUW type steunschijf. Deze steunschijf heeft een centrale luchtinlaat waardoor de luchtstroom wordt verbeterd en het stof nog sneller afgezogen wordt.



Beschrijving	ORDER Nr
Elektrische handpalm schuurmachine zonder transformator 230 V-350 W Regelbare snelheid van 4.000 tot 10.000 t/min. Hoogte: 96 mm - Diameter: 150 mm Schuuruitslag: 5 mm - Gewicht: 1,0 kg	T26/055

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Industriële machines

Om de productiviteit te verhogen

Al onze machines zijn ontworpen om snel en nauwkeurig te werken, volledig geautomatiseerd. Dit bespaart tijd voor uw medewerkers en dus voor uw bedrijf!

EXTROM, UW OPLOSSING VOOR ...

Ontbramen

Kantafronden

Oxidatie verwijderen

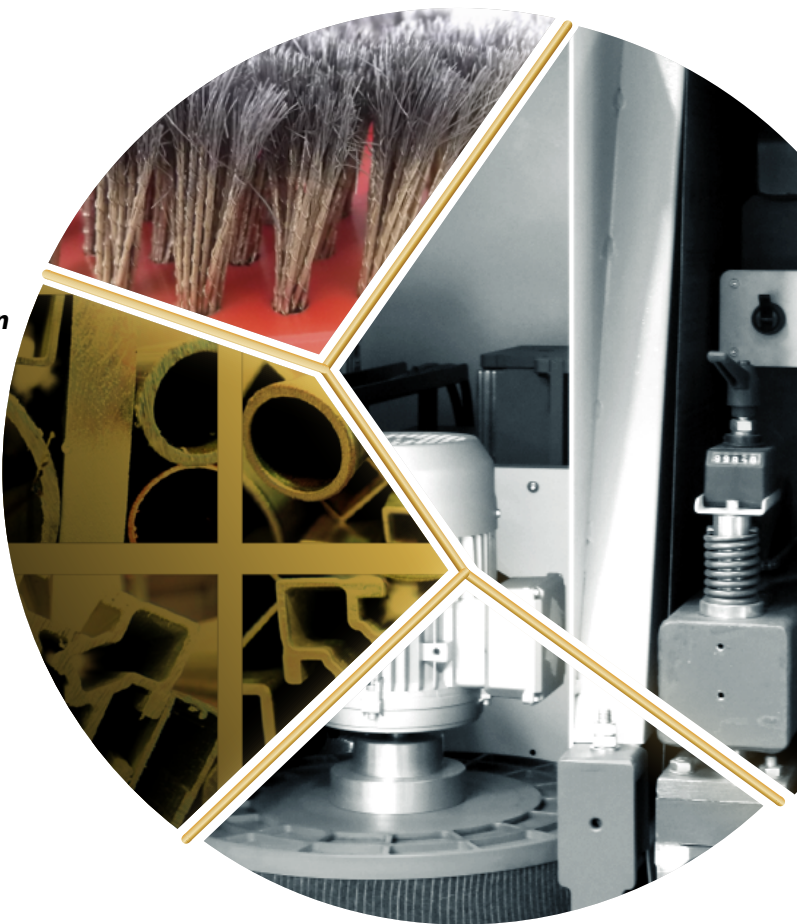
Verwijderen van metaalslakken

Schuren

Oppervlakteafwerking

Polijsen

Borstelen



*Voor alle toepassingen, stelt EXTROM
u de geschikte oplossing voor.*

« +++

RUIM ASSORTIMENT

RAADPLEEG ONZE WEBSITE!

“

Toepassingen



Ontbramen

Het ontbraamproces verwijdert bramen en andere onregelmatigheden van metalen onderdelen.



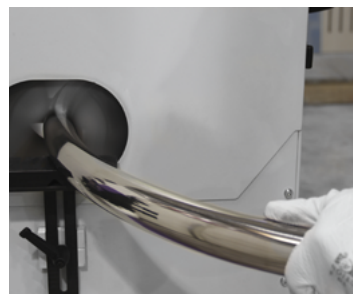
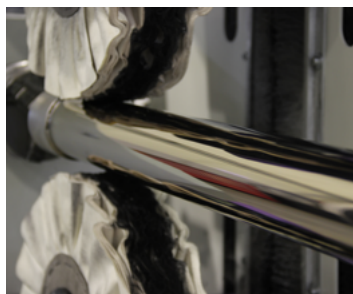
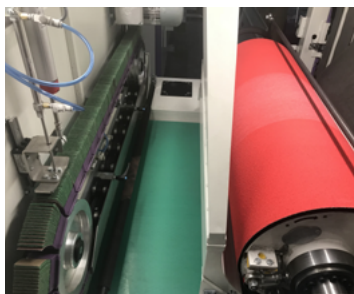
Schuren

Onze machines kunnen een schuurband en een schuurborstel combineren. Verwijderen van onregelmatigheden en calamijn...



Polijsten

Na extra fijn schuren kunnen we het oppervlak een glanzende afwerking geven.



« +++
RUIM ASSORTIMENT
RAADPLEEG ONZE WEBSITE!
“

PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTEL

SLAGMOERSLEUTEL CP734H

1/2" / max. 576 Nm



ORDER Nr
T27/001

Beschrijving:

- Slagas 1/2" voor zware last
- Shock mechanisme DYNA-PACT in oliebad
- Eenhandige reverse knop met 4 positieve vermogensinstellingen
- Vol vermogen in reverse
- Variabele snelheid
- Compacte en ergonomische handgreep met rubberen grip

SLAGMOERSLEUTEL CP7769

3/4" / max. 1950 Nm



ORDER Nr
T27/028

Beschrijving:

- Slagmoersleutel 3/4" dubbele kracht
- 1950 Nm max. koppel bij het losdraaien
- Efficiënte motor met slechts 14,7 l/s belast
- Uit composiet geïsoleerde handgreep met magnesium carter
- Uniek inversiesysteem: S2S
- Verstelbare krachtregelaar

Model	ORDER Nr	Aansluit vierkant	Toerental onbelast (t/min.)	Koppel (Nm)		Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
				werk	max.	gemiddeld	belast			
CP734H	T27/001	1/2"	8.400	34-420	576	1,8	7,1	191	2,3	1/4"
CP7769	T27/028	3/4"	7.000	400-1.464	1.950 *	3,7	14,7	214	3,4	3/8"

Alle modellen: 6,3 bar / binnen Ø luchtslang: 10 mm (CP734H) - 13 mm (CP7769)

* Max. koppel voor losdraaien

PNEUMATISCHE SLIJMACHINES MET SPANKOP

MINI HAAKSE SLIJMACHINE CP9106Q-B

22.000 t/min. / 6 mm / 210 W



ORDER Nr
T27/015

Beschrijving:

- Mini haakse slijpmachine
- 90° kop voor toegang in kleine ruimtes
- Krachtige motor: 210 W
- Laag geluidsniveau: 81 dB (A)
- Snelheidsregelaar
- Uitstekend vermogen/gewichtsverhouding
- Luchtuitlaat: achter
- Composiet lichaam
- Spankoppen 6 mm en 1/4" inbegrepen

MINI HAAKSE SLIJMACHINE CP875

22.500 t/min. / 6 mm / 150 W



ORDER Nr
T27/004

Beschrijving:

- Mini haakse slijpmachine
- Spankoppen 6 mm en 1/4" inbegrepen
- 90° kop voor toegang in kleine ruimtes
- Geïntegreerde luchtregelaar
- Luchtuitlaat: achter

MINI RECHTE SLIJMACHINE CP9104Q

60.000 t/min. / 3 mm / 40 W



ORDER Nr
T27/014

Beschrijving:

- Compacte mini rechte slijpmachine
- Spankoppen 3 mm en 1/8" inbegrepen
- Laag geluidsniveau: 71 dB(A)
- Uitstekend vermogen/gewichtsverhouding
- Hoog onbelast toerental: 60000 t/min.
- Luchtuitlaat: achter

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Vermogen (Watt)	Max. capaciteit spankop	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
					gemiddeld	belast			
CP875	T27/004	22.500	150	6 mm - 1/4"	5,6	11,3	121	0,34	1/4"
CP9106Q-B	T27/015	22.000	210	6 mm - 1/4"	2,1	4,1	120	0,7	1/4"
CP9104Q	T27/014	60.000	40	3 mm - 1/8"	1,6	3,2	133	0,20	1/4"

Alle modellen: 6,3 bar / binnen Ø luchtslang: 10 mm

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

PNEUMATISCHE RECHTE SLIJPMACHINE

RECHTE SLIJPMACHINE CP860E

24.000 t/min. / 6 mm / 370 W

Beschrijving:

- **Rechte slijpmachine hoog vermogen**
- Spankop 6 mm
- Motor: 370 W
- Snelheidsregelaar
- Veiligheidshendel
- Robuust vierhoekig lichaam
- Luchtuitlaat: achter



ORDER Nr

T27/002

RECHTE SLIJPMACHINE CP876

30.000 t/min. / 6 mm / 220 W

Beschrijving:

- **Mini rechte slijpmachine**
- Spankopen 6 mm en 1/4" inbegrepen
- Hoog onbelast toerental: 30000 t/min.
- Geïntegreerde luchtregelaar
- Ideaal voor moeilijke toegang
- Uitstekend vermogen/gewichtsverhouding
- Luchtuitlaat: voor



ORDER Nr

T27/005

RECHTE SLIJPMACHINE CP9111Q-B

22.000 t/min. / 6 mm / 350 W

Beschrijving:

- **Krachtige rechte slijpmachine**
- Composiet lichaam
- Krachtige motor: 350 W
- Laag geluidsniveau: 80 dB (A)
- Snelheidsregelaar
- Luchtuitlaat: achter
- Spankopen 6 mm en 1/4" inbegrepen



ORDER Nr

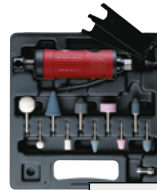
T27/006

RECHTE SLIJPMACHINE CP9111Q-B KIT

22.000 t/min. / 6 mm / 350 W

Beschrijving:

- Inhoud kit:
- (1) Rechte slijpmachine CP9111Q-B
 - (1) Spankop 3 mm
 - (5) Slijpsteen op stift ø 6 mm
 - (5) Slijpsteen op stift ø 3 mm



ORDER Nr

T27/020

RECHTE SLIJPMACHINE CP9110Q-B

25.000 t/min. / 6 mm / 190 W

Beschrijving:

- **Compacte lange rechte slijpmachine**
- Motor: 190 W
- Laag geluidsniveau: 81 dB (A)
- Snelheidsregelaar
- Composiet lichaam
- Luchtuitlaat: achter
- Spankopen 6 mm en 1/4" inbegrepen



ORDER Nr

T27/019NEW

RECHTE SLIJPMACHINE CP9112Q-B

22.000 t/min. / 6 mm / 310 W

Beschrijving:

- **Krachtige lange rechte slijpmachine**
- Composiet lichaam
- Krachtige motor: 310 W
- Laag geluidsniveau: 80 dB (A)
- Snelheidsregelaar
- Luchtuitlaat: achter
- Spankopen 6 mm en 1/4" inbegrepen



ORDER Nr

T27/017

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Vermogen (Watt)	Max. capaciteit spankop	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
					gemiddeld	belast			
CP860E	T27/002	24.000	370	6 mm	4,9	9,9	146	0,57	1/4"
CP876	T27/005	30.000	220	6 mm - 1/4'	5,6	11,3	121	0,34	1/4"
CP9111Q-B	T27/006	22.000	350	6 mm - 1/4'	2,6	5,1	170	0,7	1/4"
CP9110Q-B	T27/019	25.000	190	6 mm - 1/4'	1,9	3,7	260	0,7	1/4"
CP9112Q-B	T27/017	22.000	310	6 mm - 1/4'	2,7	5,2	330	1,3	1/4"

Alle modellen: 6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 10 mm

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

PNEUMATISCHE HAAKSE SLIJPMACHINES

HAAKSE SLIJPMACHINE CP7500D

22.000 t/min. / 50,8 mm / 150 W

Beschrijving:

- Haakse slijpmachine \varnothing 50,8 mm (2") as 3/8"-24
- Geschikt voor het slijpen en doorslijpen
- Rubberen handgreep
- Veiligheidshendel
- Draaibare beschermkap 180°



ORDER Nr

T27/010

HAAKSE SLIJPMACHINE CP854E

12.000 t/min. / 125 mm / 525 W

Beschrijving:

- Haakse slijpmachine \varnothing 125 mm (5") as 3/8"-24, M10x1,5
- Krachtige motor: 525 W
- Beschermkap in een aluminium-legering
- Haakse epicycloïde tandwiel-overbrenging



ORDER Nr

T27/003

HAAKSE SLIJPMACHINE CP9121AR

12.000 t/min. / 125 mm / 600 W

Beschrijving:

- Haakse slijpmachine \varnothing 125 mm (5")
- As M14
- Krachtige motor: 600 W
- Verstelbare beschermkap
- Beschermkap in een aluminium-legering
- Zijdelingse ergonomische handgreep



ORDER Nr

T27/023



Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Vermogen (Watt)	Max. capaciteit schijf (mm)	As schroefdraad	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
						gemiddeld	belast			
CP7500D	T27/010	22.000	150	50	3/8"-24	1,9	3,8	140	0,59	1/4"
CP854E	T27/003	12.000	525	125	M10	1,9	7,6	229	1,7	1/4"
CP9121AR	T27/023	12.000	600	125	M14	6,5	13,0	240	2,1	1/4"
CP9123	T27/025	7.500	850	180	5/8"-11	5,7	11,3	340	3,4	1/2"

Alle modellen: 6,3 bar - binnen \varnothing luchtslang: 10 mm

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

PNEUMATISCHE BEITELHAMERS

BEITELHAMER CP7111HEX

7,2 Joule / 3.000 slagen/min



Beschrijving:

- **Hamer met pistoolgreep**
- Voor gebruik met beitel en verschillende accessoires met stift van 10 mm
- Standaard zeskantopnameschacht 10,2 mm (0.401")
- Lichaam in een aluminiumlegering

ORDER Nr

T27/031

Model	ORDER Nr	Vermogen (Joule)	Koude rivet capaciteit (mm)		Slagen per minuut	Luchtverbruik belast (l/s)	Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
			(Dural)	(Staal)					
CP7111 HEX	T27/031	7,2	6,4	4,6	3.000	6,4	171	1,6	1/4"
CP7120	T27/012	5,3	-	-	4.800	7,4	457	2,8	1/4"

Alle modellen: 6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 10 mm

PNEUMATISCHE GRAVEERPEN

GRAVEERPEN CP710



Beschrijving:

- **Compact en lichtgewicht**
- Handgreep met ergonomische en ventilerende grip
- Penformaat
- Extra fijne punt
- Laag luchtverbruik

ORDER Nr

T27/018

Model	ORDER Nr	Slagen per minuut	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
			gemiddeld	belast			
CP710	T27/018	14.000	0,3	1,2	133	0,50	1/4"

6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 6 mm

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

PNEUMATISCHE EXCENTRISCHE SCHUURMACHINES

PNEUMATISCHE EXCENTRISCHE SCHUURMACHINE CP7225CVE

Ø150 mm / 2,5 mm / 210 W



Beschrijving:

- Excentrische schuurmachine ø 150 mm (6")
- 2,5 mm (3/32") diameter uitslag voor ultra fijn schuren
- Krachtige motor: 210 W
- Palm, druppelvorm
- Laag geluidsniveau
- Centrale afzuiging met houder voor zelfhechtende schijven (velcro)
- Snelheidsregeling en stop

ORDER Nr

T27/030

PNEUMATISCHE EXCENTRISCHE SCHUURMACHINE CP7255CVE

Ø150 mm / 5 mm / 210 W



Beschrijving:

- Excentrische schuurmachine ø 150 mm (6")
- 5 mm (3/16") diameter uitslag voor algemeen gebruik
- Krachtige motor: 210 W
- Palm, druppelvorm
- Laag geluidsniveau
- Centrale afzuiging met houder voor zelfhechtende schijven (velcro)
- Snelheidsregeling en stop

ORDER Nr

T27/032

PNEUMATISCHE EXCENTRISCHE SCHUURMACHINE CP7215CVE

Ø150 mm / 10 mm / 210 W



Beschrijving:

- Excentrische schuurmachine ø 150 mm (6")
- 10 mm (3/32") diameter uitslag voor grof schuren
- Krachtige motor: 210 W
- Palm, druppelvorm
- Laag geluidsniveau
- Centrale afzuiging met houder voor zelfhechtende schijven (velcro)
- Snelheidsregeling en stop

ORDER Nr

T27/029

PNEUMATISCHE SCHUURMACHINE CP9778

14.000 t/min. / 125 mm / 370 W



Beschrijving:

- Schuurmachine met pistoolgreep ø 125 mm (5")
- Luchtregelaar en polyvalente haakse slijpmachine
- Robuuste motor: 370 W
- Laag trillingsniveau

ORDER Nr

T27/021

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Ø houder	Uitslag (mm)	As schroefdraad (*)	Luchtverbruik (l/s)		Afmeting (mm)		Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
						gemiddeld	belast	hoogte	lengte		
CP7225CVE	T27/030	12.000	6" - 150 mm	2,5	5/16-24	3,8	7,6	105	221	0,83	1/4"
CP7255CVE	T27/032	12.000	6" - 150 mm	5	5/16-24	3,8	7,6	105	221	0,83	1/4"
CP7215CVE	T27/029	12.000	6" - 150 mm	10	5/16-24	3,8	7,6	105	221	0,83	1/4"
CP9778	T27/021	14.000	5" - 125 mm	-	7/16-20	6,1	12,0	120	203	1,00	1/4"

Alle modellen: 6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 10 mm

PNEUMATISCHE PENDELZAAGMACHINE

PENDELZAAGMACHINE CP7901



Beschrijving:

- Krachtige pendelzaagmachine
- Laag trillingsniveau
- Slaglengte: 10 mm
- Snelheid: 10000 slagen per minuut
- Draaibare luchtkoppeling 360°

ORDER Nr

T27/009

Model	ORDER Nr	Slagen per minuut	Slaglengte (mm)	Koppel max. (Nm)	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
					gemiddeld	belast			
CP7901	T27/009	10.000	10	4,8	0,6	2,6	229	0,86	1/4"

6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 10 mm

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

PNEUMATISCHE BANDSCHUURMACHINE

BANDSCHUURMACHINE CP9780

20 x 520 mm / 20.000 t/min.



Beschrijving:

- Bandschuurmachine 20 mm
- Hoog vermogen
- Gemakkelijke vervanging van de schuurband
- Verstelbare slijp-arm
- Luchtuitlaat: achter
- Gegoten rubberen handvat

ORDER Nr

T27/022

BANDSCHUURMACHINE CP9779

10 x 330 mm / 22.000 t/min.



Beschrijving:

- Bandschuurmachine 10 mm
- Gemakkelijke vervanging van de schuurband
- Verstelbare slijp-arm
- Luchtuitlaat: achter
- Gegoten rubberen handvat

ORDER Nr

T27/008

Model	ORDER Nr	Onbelast toerental (t/min.)	Afmeting schuurband (mm)	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
				gemiddeld	belast			
CP9779	T27/008	22.000	330 x 10	6,6	13,2	304	0,90	1/4"
CP9780	T27/022	20.000	520 x 20	7,0	14,0	380	1,50	1/4"

Alle modellen: 6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 10 mm

PNEUMATISCHE BOORMACHINE

BOORMACHINE CP9792

10 mm / 2.000 t/min. / 380 W



Beschrijving:

- Pistoelboormachine 10 mm omkeerbaar
- Krachtige motor: 270 W
- Snelspanboorhouder van industriële kwaliteit.
- Ergonomische handgreep met rubberen grip
- Luchtuitlaat: achter

ORDER Nr

T27/027

Model	ORDER Nr	Onbelast toerental (t/min.)	Vermogen (Watt)	Max. capaciteit spankop (mm)	Koppel max. (Nm)	Luchtverbruik (l/s)		Totale lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Luchtinlaat (NPTF)
						gemiddeld	belast			
CP9792	T27/027	2.000	270	10	4,8	2,8	11,3	216	1,18	1/4"

6,3 bar - binnen Ø luchtslang: 10 mm

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Het accuplatform voor 36V en 18V machines.

De kracht van gesnoerd. De vrijheid van snoerloos.

Voltage verandert automatisch tussen 36V en 18V

Uitwisselbaar met meer dan 100 machines




36V ↔ 18V

I Boor-schroefmachines 18V / 36V

Accu boor-schroefmachine - 18V / 136 Nm - Exclusief lader en accu's - HSC II koffer

- I Zeer compact
- I Hoog aandraaimoment
- I Koolborsteloze motor
- I RFC functie
- I Snelspanboorhouder
- I Hoogste snelheid in zijn klasse
- I Aluminium tandwielhuis
- I 22 standen instelbaar
- I Soft grip
- I Accu indicator
- I Led verlichting
- I Riemhaak
- I Machine zonder lader en accu in HSC II koffer



	ORDER NR	VOLT	
DS36DAW2Z	T18/765S	36V	1
DS18DBL2W2Z	T18/629	18V	1

I Accu slagschroevendraaier - 36 V

210 Nm - Exclusief lader en accu's - HSC II koffer

- I Bouten, moeren en schroeven
- I Krachtige koolborsteloze motor
- I Toerental instelbaar in 4 standen
- I Uniek triple hammer mechanisme, zeer snel, meer kracht en weinig vibratie
- I Hoogste aandraaimoment in zijn klasse
- I IP56; stof- en waterbestendig
- I Inclusief HSC II koffer
- I Exclusief accu's en lader



	ORDER NR	
WH36DBW2Z	T18/761S	1

I Accu haakse boor-schroefmachine - 18 V

12,5 Nm - Exclusief lader en accu's - HSC II koffer

- I Zeer compact en licht
- I Snelspanboorhouder
- I Kophoogte slechts 88 mm
- I Grote hefschakelaar
- I Traploos regelbaar toerental
- I Elektrische 'Quick-Stop rem'
- I Accu indicator
- I Zijhandgreep
- I Soft grip
- I Led verlichting en riemhaak
- I Machine zonder lader en accu in HSC II koffer



	ORDER NR	
DN18DSL2Z	T18/797	1

Accu boorschroefmachine DS18DFL

Accu boor-schroefmachine in HSCD koffer - 18 V / 2 x 1.500 Ah / 53 Nm

- hoogste aandraaimoment in zijn klasse
- elektrische "Quick-Stop" rem
- traploos regelbaar toerental
- 22 standen instelbaar
- snelspanboorhouder (13mm) met vergrendeling
- led verlichting
- met 2 accu's en lader in HSCD koffer met 100 accessoires

	ORDER NR	
DS18DJLWK	T18/621WK	1



Accu boorschroefmachine

Accu boor-schroefmachine DS18DDWQZ - 18V - 55 Nm - In HSC II koffer. Inclusief 2 BSL1830C accu's en lader.

- Zeer compact en licht in gewicht
- Standaard 2 accu's
- Koolborstelloze motor
- Gebruik in krappe ruimtes
- Snelspanboorhouder
- 20 standen instelbaar
- Soft grip
- Led verlichting
- Oplaadtijd max. 45 min.

	ORDER NR	
DS18DDWQZ	T18/645	1



Accu slagmoeraanzetter

Accu slagmoeraanzetter - 36 V / 1.130 Nm / 1/2" - Exclusief lader en accu's - HSC III koffer

- Bouten, moeren en schroeven
- Zeer hoog aan- en losdraaimoment
- Compacte body
- Koolborstelloze motor
- 4 standen instelbaar
- Duurzaam en sterk tandwielhuis
- IP56; stof en waterbestendig
- Accu indicator
- Led verlichting
- Inclusief HSC III koffer
- Exclusief accu's en lader

	ORDER NR	
WR36DBW2Z	T18/767S	1



I Schroefmachines DB3DL2

Accu Schroefmachine - 3,6 V / 2 x 1.5 Ah / 5 Nm - PVC koffer

- Vast en losdraaien van houtschroeven, zelfborende schroeven
- Boren in hout, plastic, aluminium en staal
- Ideale machine voor kleine toepassingen
- Gebruik rechte greep en pistoolgreep
- Standaard 2 accu's
- Beveiligingscircuit tegen overstroom en onjuiste belading
- Automatische bit vergrendeling
- Soft grip
- Led verlichting
- 21 standen instelbaar
- Oplaadtijd max. 30 min



	ORDER NR	
DB3DL2WCZ	T18/615	1

I Accu cirkelzaag

Accu cirkelzaag Ø165mm - 18 V / 5.000 mAh / 66 mm

- Hoge zaagcapaciteit: 66 mm
- Krachtige koolborstelloze motor met lange levensduur
- 30% minder stroomgebruik
- Elektronische stuurschakeling tussen stille modus en power modus volgens belasting
- Meer rendement en laag geluidsniveau
- Licht bedienbare elektronische schakelaar met lange levensduur
- Overbelastingsbeveiliging
- Soft grip
- Accu indicator
- Dubbele led verlichting
- Standaard 2 accu's
- Motorrem
- Soft grip,
- In verstek tot 45°
- Oplaadtijd max. 75 min.



	ORDER NR	
C18DBALWPZ	T18/638DBAL	1

I Accu decoupeerzaag

18V - 135 mm - In HSC III koffer. Exclusief accu's en lader.

- Compact en licht in gewicht
- Hoge snijsnelheid
- Zeer stabiel zagen in bochten
- Lange levensduur
- "Power Lock Systeem": zaagblad snel verwisseld zonder gereedschap
- Variabele snelheid
- 3 standen instelbare pendelslag
- Sterke aluminium en stalen voet
- Blaasfunctie
- Geleverd zonder accu's en lader



	ORDER NR	
CJ18DAW2Z	T18/769S	1

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

I Accu boorhamer SDS+ DH18DSL(LW)

18 V / 2 x 4,0 Ah Li-ion met laadindicator / 0-1,4 Joule

- I Compacte machine met smalle soft grip
- I Aantal slagen: 0-3100/0-6200/min.
- I Toerental onbelast: 0-750/0-1500 t/min. L+R
- I Gereedschapsopname: SDS+
- I Capaciteit: hout: 18 mm/metaal: 13 mm/beton: 16 mm
- I LED verlichting
- I Gewicht: 2,2 kg
- I In PVC opbergkoffer

ORDER NR	
T18/641	1



I Accu boorhamer

36 V / 3 J (EPTA 05) - Exklusief lader en accu's - HSC IV koffer

- I Compact en lichtgewicht
- I Hoge boorsnelheid I hoge boorsnelheid, hoge slagkracht
- I Koelborstelloze motor
- I RFC functie
- I Ergonomische soft grip
- I 3 standen, boorhamer, boren en beitelen
- I Inclusief HSC IV koffer
- I Exklusief accu's en lader

ORDER NR	
DH36DPAW2Z	T18/7605 1



I Accu reciprozaag

36 V / 300 mm - Exklusief accu's en lader

- I Koelborstelloze motor
- I Variabel toerental
- I Zaagsnelheid instelbaar in 4 standen
- I Hoge zaagsnelheid
- I Lage vibratie
- I Pendelslag met swing action
- I "Power Lock Systeem": zaagblad verwisselbaar zonder gereedschap
- I Zaagvoet verstelbaar zonder gereedschap
- I Led verlichting
- I Grote ophanghaak
- I Exklusief accu's en lader

ORDER NR	
CR36DAW4Z	T18/832 1



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

I Accu haakse slijpmachine - 36 V

36 V / 125 mm - Exclusief lader en accu's - In HSC II koffer

- I Compact en lichtgewicht
- I Smalle greep
- I Koolborstelloze motor
- I Electronische rem, stopt binnen 2 seconden
- I Hoge, snelle slijpsnelheid
- I Variabele snelheid
- I Kickback en overbelastingsbeveiliging
- I Herstartbeveiliging
- I Aanloopstroombegrenzing
- I Vervangbare filters minimaliseren schade veroorzaakt door het binnendringen van vreemde voorwerpen in de motor
- I Anti-vibratie zijhandgreep
- I Accu indicator
- I Inclusief HSC II koffer
- I Exclusief accu's en lader




	ORDER NR	
G3613DAW2Z	T18/766S	1

I Multitools 18V

Accumultitool - 18 V - Exclusief lader en accu's - In HSC II koffer

- I Licht en compact
- I Robuuste koolborstelloze motor met soft start
- I Lange levensduur
- I OIS compatibel 12-punts gereedschap opname
- I Het unieke HiKOKI opname systeem zorgt dat het gereedschap met één klik stevig vergrendeld is, ook bij gebruik van de multitool in horizontale positie
- I Traploos regelbaar toerental met AT (Automatic-Transmission) functie
- I Accu indicator
- I Ergonomische soft grip
- I Led verlichting
- I Machine zonder lader en accu in HSC II koffer



	ORDER NR	
CV18DBLW2Z	T18/784	1




ACCESSOIRES PROLINE MULTI TOOL

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Blad


Multi tool blad Starlock - Metaal.

	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
32 x 50 mm	20 BI-METAL	METAAL	T18/911	1 st	1
			T18/910	5 st	1



Blad


Multi tool blad Starlock - Hout / metaal.

	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
32 x 50 mm	20 BI-METAL	HOUD / METAAL	T18/913	1 st	1
			T18/912	5 st	1



Blad

Multi tool blad Starlock - Hout / metaal.

	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
Ø 85 x 0,9 mm	18 BI-METAL	HOUD / METAAL	T18/914	1 st	1



Blad

Multi tool blad Starlock - Hout.

	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
32 x 50 mm	18 - HCS	HOUD	T18/916	1 st	1
			T18/915	5 st	1



Blad

Multi tool blad Starlock - Hout.

	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
32 x 50 mm	14 - HCS	HOUD	T18/918	1 st	1
			T18/917	5 st	1



Blad

Multi tool blad Starlock - Hout.

	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
Ø 85 x 0,6 mm	18 - HCS	HOUD	T18/919	1 st	1



Blad

Multi tool blad Starlock - RVS / metaal.

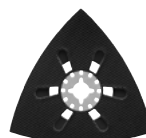
	AANTAL TANDEN	TOEPASSINGEN	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
32 x 40 mm	24 HM/TC	RVS / METAAL	T18/920	1 st	1



Schuurzool

Multi tool schuurzool Starlock Velcro 93X93

	ORDER NR	VE (VERPAKKING)	
93 x 93 mm	T18/921	1 st	1



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

I Multitools

Multitool - 350 W

- Licht en compact
- OIS compatibel 12-punts gereedschapopname
- Het unieke HiKOKI opname systeem zorgt dat het gereedschap met een klik stevig vergrendeld is, ook bij gebruik van de multitool in horizontale positie
- Traploos regelbaar toerental met AT (Automatic-Transmission) functie

1 set toebehoren, 1 HSC II

	ORDER NR	
CV350VW1Z	T18/819	1



I BovenfreemACHINE

8 mm / 900 W

- Krachtige motor
- Soft grip handvatten
- Stofvrije schakelaar gemakkelijk te bedienen, dicht bij handvat
- Exacte instelling van de freesdiepte door instelbare schaal

	ORDER NR	
	T18/725	1



I Schaafmachine

82mm - 620W

- Standaard met omkeerbare HM messen
- Haak voor snoerpositie
- Werkstuk bescherming tegen beschadiging
- Soft grip handgreep
- Stofafzuiging mogelijk

	ORDER NR	
	T18/722	1



I Decoupeerzaag

800W / 160MM

- Lichte en compacte machine
- Comfortable soft grip beugelhandgreep
- Vernieuwde zaagbladgeleiding voor zeer accurate zaagsnedes
- Variabel instelbaar toerental met constante snelheidsregeling bij belasting
- AT-modus - automatische elektronische stuurschakeling tussen stille modus en power modus volgens belasting
- Minder vibratie en laag geluidsniveau
- Led verlichting
- 4 standen instelbare pendelslag
- Uitklapbare onderzool voor het gemakkelijk zagen in cirkelvorm
- "Power Lock System": zaagblad snel verwisseld zonder gereedschap
- Aansluiting stofafzuiging rechtstreeks op de machine voor gebruik met stofzuiger

	ORDER NR	
CJ160VW	T18/715-160	1



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

Excenter schuurmachine 125mm

125mm / 230 W

- Controle systeem: langere levensduur van schuurzool
- Zool met velcro (klittenband)
- Grote soft grip greep, minder trilling
- Uitstekende stofafzuiging

ORDER NR	
T18/748	1



Excenter schuurmachine 150mm

150mm / 350 W

- 2 standen: krachtig verwijderen of zijdezacht finish in één
- Schuurcirkel 2,8 - 6,2 mm
- Variabele snelheid
- Turbo boost: schakel naar maximale snelheid met een druk op de knop
- Zonder gereedschap demonteren van de voorste handgreep
- Vernieuwd stofzakontwerp

ORDER NR	
T18/749	1



Bandschuurmachine SB10V2

610 x 100 mm / 1020 Watt

ORDER NR	
T18/741	1

- Licht en handig
- Variabel toerental
- Bandsnelheid onbelast: 240-450 m/min.
- Gewicht: 5,2 kg



Vlakschuurmachine SV12SG

100 x 110 mm / 200 Watt



- Handpalm-vlakschuurmachine
- Klein en handig
- Stofafzuiging
- Aantal schuurbewegingen: 25000/min.
- Toerental onbelast: 14000 t/min.
- Gewicht: 1,1 kg

ORDER NR	
T18/742	1

Vlakschuurmachine SV12SH

190 x 110 mm / 200 Watt



- Handpalm-vlakschuurmachine
- Klein en handig
- Stofafzuiging
- Aantal schuurbewegingen: 25000/min.
- Toerental onbelast: 14000 t/min.
- Gewicht: 1,1 kg


ORDER NR	
T18/746	1

I Haakse slijpmachine

Haakse slijpmachine - 230mm / 2.500 W - In koffer met speciale onderlegmoer

- Aluminium huis dubbel geïsoleerd
- Uitstekende warmte afgifte
- Zeer lange levensduur
- Beschermkap zonder gereedschap verstelbaar
- Veiligheidsschakelaar
- Herstartbeveiliging en aanloopstroombegrenzing
- Vernieuwde koolborsteldop
- Trillingabsorberende zijhandgreep
- Speciale onderlegmoer



	ORDER NR	
G23MRUAW6Z	T18/685	1


I Haakse slijpmachine

125 mm / 1.500 W / 2kg

- Constante snelheid, variabel instelbaar
- Aanloopstroombegrenzing
- Duurzame constructie tegen overbelasting
- Terugslag beveiliging
- Herstart beveiliging
- Beschermkap verstelbaar zonder gereedschap
- Anti-vibratie handgreep

1 sleutel, 1 anti-vibratie zijhandgreep



	ORDER NR	
G13VAWKZ	T18/688	1

I Packs Haakse slijpmachines

G23SW2 + G13SR4 - Ø230mm + Ø125mm


G23SW2

- Zeer lange levensduur door verbeterd koelmechanisme
- Duurzame constructie tegen overbelasting
- Zeer vlakke kop
- Laag geluidsniveau
- Veiligheidsschakelaar met dodemansknop

G13SR4

- Compact en lichtgewicht
- Hoogste slijpsnelheid in zijn klasse
- Uitstekende overbelastingsbeveiliging
- Lange levensduur door verbeterd koelmechanisme
- Smallle greep, slechts 197 mm



	ORDER NR	
G23SW2CPZ	T18/841	1

Breekhamers

Breekhamer SDS-Max - 5,2 kg / 930 W / 7,1 J (EPTA 05) - LVH

- Hoge slagkracht, laag gewicht
- Lange levensduur
- Shock absorberend mechanisme
- Snelle en eenvoudige beitelopname
- Variabel instelbare beitelstand, 12 standen
- Zijhandgreep, 360° verstelbaar

1 kunststof koffer, 1 zijhandvat, 1 puntbeitel



	ORDER NR	
H41MB2WSZ	T18/663	1

Breekhamers

Breekhamer - 7,0 kg / 1.150 W / 10,1 J (EPTA 05)

- Hoogste slagkracht in zijn klasse
- Zeer duurzame AHB gegoten aluminium behuizing
- UVP anti-vibratie systeem met dynamische trillingsdemper
- Anti-vibratie zij- en achterhandvat
- Zijhandvat 360° verstelbaar
- Innovatieve onderhoudsvrije AC koolborstellose motor
- Geen prestatie vermindering bij fluctuatie van het voltage bij gebruik van generatoren en verlengsnoeren
- Varia-lock systeem beitels

1 pointe, 1 coffret en PVC



	ORDER NR	
H45MEYWTZ	T18/735	1


Breekhamers

Hak- en Breekhamer - 12,2 kg / 1.500 W / 26,5 Joule

- Hoogste slagkracht in zijn klasse
- Koolborstelloze motor
- AHB gegoten aluminium behuizing
- UVP anti-vibratie
- Anti-vibratie zij- en achterhandvat
- Snelle en eenvoudige beitelopname
- Grote schakelaar

1 puntbeitel, 1 kunststof koffer




	ORDER NR	
H60MEYWTZ	T18/838	1

I Boorhamers

Boorhamer - SDS+ / 28 mm / 850 W / 3.0 J (EPTA 05) / 3 kg - PVC koffer

- UVP
 - Traploos regelbaar toerental
 - 2 standen: boorhamer en boren, instelbaar aan de zijkant van de machine
 - Slagstop
 - Ergonomische handgreep met softgrip
- 1 zijhandgreep, 1 diepteaanslag, 1 kunststof koffer



	ORDER NR	
DH28PECWSZ	T18/829	1

I Boorhamer

SDS-PLUS / Boorhamer - 26 mm / 830 W / 3,2 Joule / 2,8 kg

- Hoogste boorsnelheid in zijn klasse
- Traploos regelbaar toerental
- 2 standen, boorhamer en boren instelbaar aan de zijkant van de machine
- Compact en lichtgewicht
- Slagstop
- Ergonomisch gevormd, zacht handvat 360° verstelbaar



	ORDER NR	
DH26PC2WSZ	T18/679WSZ	1


I Boor-en breekhamers

SDS-Max - 7,5 kg / 40 mm / 1.150 W / 8,7 J (EPTA 05) - En coffret PVC

- SDS-max quick release boorhouder
- Hoogste boorsnelheid in zijn klasse
- Zeer duurzame AHB gegoten aluminium behuizing
- UVP anti-vibratie systeem met dynamische trillingsdemper
- Anti-vibratie zij- en achterhandvat
- Innovatieve onderhoudsvrije AC koolborstelloze motor
- Geen prestatie vermindering bij fluctuatie van het voltage bij gebruik met generatoren en verlengsnoeren
- Dynamische elektronische stuurschakeling die het aantal slagen aan de werkbelasting aanpast
- Storingsindicator van het netsnoer
- Vario-lock systeem beitels

1 diepte aanslag, 1 zijhandgreep, 1 tube vet , 1 kunststof koffer



	ORDER NR	
DH40MEYWSZ	T18/677-MEY	1


I Boor-en breekhamers

SDS-Max boor- en breekhamer - 9,5 kg / 45 mm / 1.500 W / 12,2 J (EPTA 05) - In PVC koffer

- I SDS-max quick release boorhouder
- I Hoogste boorsnelheid in zijn klasse
- I Zeer duurzame AHB gegoten aluminium behuizing
- I UVP anti-vibratie systeem met dynamische trillingsdemper
- I Anti-vibratie zij- en achterhandvat
- I Innovatieve onderhoudsvrije AC koolborstelloze motor
- I Geen prestatie vermindering bij fluctuatie van het voltage bij gebruik met generatoren en verlengsnoeren
- I Dynamische elektronische stuurschakeling die het aantal slagen aan de werkbelasting aanpast
- I Storingsindicator van het netsnoer
- I Vario-lock systeem beitels



1 kunststof koffer, 1 zijhandvat, 1 diepteaanslag

	ORDER NR	
DH45MEYWSZ	T18/662-45	1

I Reciprozagen

Reciprozaag - 300 mm / 1.010 W

- I Uniek "Power Lock System": zaagblad snel verwisseld zonder gereedschap
- I Hoge zaagsnelheid
- I Vernieuwde ergonomische rubber voorkap
- I Vernieuwde ergonomische achtergreep met grote schakelaar
- I Zaagblad in twee richtingen instelbaar
- I Driezijdige afdichting voor bescherming tegen stof en water
- I Variabele snelheid



1 sleutel, 1 zaagblad, 1 kunststof koffer

	ORDER NR	
CR13V2WSZ	T18/713	1

I Mixer

Mixer - 1.600 W / 160 mm - M14 aansluiting

- I Soft grip handgrepen met stalen frame
- I Aanloopstroombegrenzing
- I Overbelastingsbeveiliging
- I Variabele snelheid
- I Schakelaar gemakkelijk bedienbaar

1 x mixgarde 160 mm

	ORDER NR	
UM16VST2UAZ	T18/652	1



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

I Rechte slijpmachine GP2S2

25 mm / 520 Watt



Beschrijving:

- Zeer compacte body
- Grote precisie bij slijpwerk
- Hoog toerental
- Toerental onbelast: 25000 t/min.
- Gereedschapsopname: spantang 6 mm
- Gewicht: 1,7 kg

ORDER Nr

T18/686

I Rechte slijpmachine GP3VWAZ

25 mm / 760 Watt



Beschrijving:

- Ideaal voor ontbraam- en aanpaswerkzaamheden met slijpstiften en hardmetalen frezen
- Electronische feedback
- Aanloopstroombegrenzing
- Slanke behuizing voor optimale grip en hanteerbaarheid
- Toerental onbelast: 7000 - 29000 t/min.
- Gereedschapsopname: spantang 6 mm
- Gewicht: 1,9 kg

ORDER Nr

T18/691

I Rechte slijpmachine GP5V

50 mm / 760 Watt



Beschrijving:

- Laagtoerige rechte slijpmachine met hoog koppel
- Electronische feedback
- Aanloopstroombegrenzing
- Slanke behuizing voor optimale grip en hanteerbaarheid
- Toerental onbelast: 2000 - 8300 t/min.
- Gereedschapsopname: spantang 6 mm
- Gewicht: 1,9 kg

ORDER Nr

T18/692

I HETE LUCHT PISTOOL RH650V

50° - 650° / 2000 Watt



Beschrijving:

- Instelbare temperatuur:
Stand 1: 50°C
Stand 2: 50°C - 650° (traploos regelbaar)
- Instelbare luchtstroom:
Stand 1: 250 - 500 l/min. (traploos regelbaar)
Stand 2: 250 - 500 l/min. (traploos regelbaar)
- Digitaal LCD display
- Zeer stabiel staartvlak voor stationair gebruik
- Bescherming tegen oververhitting
- Gewicht: 0,8 kg • In PVC opbergkoffer

ORDER Nr

T18/781

I Schuur-/polijstmachine SP18VA

Ø 180 mm / 1250 Watt



Beschrijving:

- Overbelastingbeveiliging
- Aanloopstroombegrenzing
- Traploos regelbaar toerental
- Toerental onbelast: 0-1400/3400 t/min.
- Asblokkering
- As: M14
- Gewicht: 2,9 kg

ORDER Nr

T18/696

T ÉÉNSCHIJFSMACHINE T

I Multifunctionele Machine

Voltage : 220V / Kracht : 2000W / Snelheid : 175 tr./min. / Frequentie : 50Hz / Gewicht : 48 Kg / Kleur: Zwart

Onderdelen

- Aandrijfplaat 15" met Velcro
- Aandrijfplaat 16" met pinnetjes
- Aandrijfplaat 15" soft borstel
- Aandrijfplaat 15" hard borstel
- Water tank
- Bijgevoegd gewicht



ORDER NR	
AT31805	1



I Multifunctionele Machine

Voltage : 220V / Kracht : 1500W / Snelheid : 154 tr./min. / Frequentie : 50Hz / Diameter : 380mm / 15 In. / Gewicht : 39 Kg / Kleur: grijs

Onderdelen

- Aandrijfplaat 15" met Velcro
- Aandrijfplaat 16" met pinnetjes
- Aandrijfplaat 15" soft borstel
- Aandrijfplaat 15" hard borstel
- Water tank
- Bijgevoegd gewicht



ORDER NR	
AT80057	1



I Professionele Boenmachine

Voltage : 220V / Kracht : 560W / Snelheid : 190 tr./min. / Frequentie : 50Hz / Diameter : 330mm / 13 In. / Gewicht : 25 Kg / Kleur: grijs

Onderdelen

- Aandrijfplaat 13" met velco
- Aandrijfplaat 13" met pinnetjes
- Aandrijfplaat 13" soepel borstel
- Aandrijfplaat 13" hard borstel
- Water tank



ORDER NR	
AT80058	1



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

DRAAGBARE ELEKTRISCHE MACHINES SUHNER



De elektrische machines van SUHNER

worden gemaakt volgens de hoogste moderne normen. Ze onderscheiden zich door een hoge prestatienorm en door opmerkelijke degelijkheid.

- Haakse overbrenging met conische tandwielen.
- Hoog vermogen voor minder gewicht.
- De machines hebben een bescherming tegen overbelasting.
- Vergelijkingen met andere draagbare elektrische machines op de markt, tonen aan dat deze in de hoogste categorie staan voor het opgenomen vermogen en prestaties.

HAAKSE SLIJPMACHINES

Model		ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Gereedschaps-opname	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	UWC 7	T18/553	Haakse slijpmachine Ø 115 mm	7.000	M 14	500	1,65
	UWC 10	T18/554	Haakse slijpmachine Ø 115 mm	10.000	M 14	500	1,65
	UWC 20-R	T18/555	Haakse slijpmachine Ø 50 mm	9.000 - 19.000	1/4"-20	500	1,40
	UWG 10-R	T18/556	Haakse slijpmachine Ø 125 mm	4.200 - 10.000	M 14	1.050	1,90
	UWK 10-R 125	T18/548	Haakse slijpmachine Ø 125 mm	4.600 - 10.500	M 14	1.530	2,80
	UWK 10-R 150	T18/549	Haakse slijpmachine Ø 150 mm	4.600 - 10.000	M14	1.530	2,80

RECHTE SLIJPMACHINES



Model		ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Spankop Ø (mm)	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	USC 9-R	T18/535	Rechte slijpmachine	4.000 - 9.000	6	500	1,40
	USC 25-R	T18/536	Rechte slijpmachine	11.000 - 25.000	6	500	1,30
	USG 9-R	T18/537	Rechte slijpmachine	3.800 - 8.300	6	1.050	2,30
	USG 33-R	T18/541	Rechte slijpmachine	15.000 - 33.000	6	1.050	2,10
	USK 3-R	T18/544	Rechte slijpmachine	1.400 - 3.000	12	1.530	3,10
	USK 6-R	T18/543	Rechte slijpmachine	2.800 - 5.800	6	1.530	3,00
	USK 15-R	T18/538	Rechte slijpmachine	6.800 - 14.500	6	1.530	3,10

Spankoppen, zie blz. 230.



Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

DRAAGBARE ELEKTRISCHE MACHINES SUHNER



SATINEERMACHINES

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Gereedschaps- opname (mm)	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	UPK 5-R T18/550	Satineermachine Ø 100 x 100 mm	1.800 - 4.000	Ø 19 x 100	1.530	3,00
	UPG 5-R T18/551	Satineermachine Ø 100 x 100 mm	1.800 - 4.000	Ø 19 x 100	1.050	2,65


RONDSLIJPMACHINES

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Afmeting van de band (mm)	Bandsnelheid (m/s)	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	UTC 7-R T18/533	Rondslijpmachine	533 x 30	4,5 - 11	500	2,40
	UTG 9-R T18/534	Rondslijpmachine	610 x 30	7 -15,5	1.050	3,00

BANDSCHUURMACHINES

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Afmeting van de band (mm)	Bandsnelheid (m/s)	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	UBC 10-R T18/520	Bandschuurmachine (Oorspronkelijk uitgerust met schuurbandarm " KA 25/9")	520 x 6 520 x 12	6,5 - 15,5	500	1,80
	UBK 6-R T18/552	Bandschuurmachine	450 x 35	14,7 - 31	1.530	4,60

LASNAADSLIJPMACHINE

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Onbelast toerental (t/min.)	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	UKC 3-R T18/539	Lasnaadslijpmachine ø 150 mm	1.400 - 3.200	500	1,80

Schuurbandarmen, zie blz. 230.


Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

DRAAGBARE ELEKTRISCHE MACHINES SUHNER



SCHUURVIJL


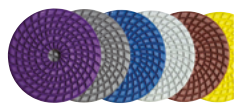
Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Afmeting schuurzool	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
 UMC 6-R L	T18/414	Schuurvijl	2.500 - 5.250	39 x 60 mm	500	1,80

POLIJSTMACHINE

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Gereedschaps- opname	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
 UPC 2-R	T18/545	Polijsmachine	1.000 - 2.000	M 14	500	1,50

HAAKSE NATSLIJMACHINE

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Gereedschaps- opname	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
 UXK 4-R	T18/502	Haakse natlijpmachine	1.800 - 4.000	M 14	1.530	3,00
 UXJ 2	T18/415	Haakse natlijpmachine	2.300	M 14	1.500	3,00

Beschrijving	Korrel	Kleur	ORDER Nr	
 Soepele zelfhechtende diamant schuurschijven voor het nat schuren Ø 100 mm	50	groen	T18/505	1
	120	zwart	T18/506	1
	220	rood	T18/507	1
	400	geel	T18/508	1
	600	bruin	T18/509	1
	800	wit	T18/510	1
	1800	blauw	T18/511	1
	3500	grijs	T18/512	1
	8500	paars	T18/513	1
	Steunschijf Ø 100 mm			T18/504

Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

DRAAGBARE PNEUMATISCHE MACHINES SUHNER



De pneumatische machines van SUHNER

worden met succes in de industrie en ambacht gebruikt. Ze worden ingezet in de machine-, ketel-, gereedschaps- en matrijzenbouw, gieterijen, alsook bij montagewerkzaamheden.















TOP-Technology for Oilfree Power:

voor gebruik naar keuze, met of zonder olie. Voordelen van olievrije perslucht: Beschermt mens en omgeving, daarom werkplekvriendelijk en vermijdt oliehoudende neerslag op het werkstuk. (geldt enkel voor de machines met deze technologie).



Om een pneumatisch gereedschap feilloos te laten werken, is het noodzakelijk dat de lucht die gebruikt wordt, vrij is van condensatie en onzuiverheden en dat de druk zo constant mogelijk is. Bovendien moet de perslucht olie bevatten als een nevel voor het smeren van de bewegende delen. Hiervoor wordt de lucht geleid in een eenheid bestaande uit een scheidingsfilter, een drukregelaar en een smerinrichting




RECHTE SLIJPMACHINES

Model		ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Spankop Ø (mm)	Vermogen (W)	Luchtverbruik onbelast (l/min.)	Afmeting (mm)	Netto gewicht (kg)
	LSA 70	T18/570N	Kleine rechte slijpmachine	80.000	3	110	200	ø 19,4 x 169	0,16
	LSA 81	T18/571	Kleine rechte slijpmachine, met luchttoe- en afvoerslang met geluidsdemping	80.000	3	110	200	ø 19,3 x 154	0,31
	LSB 70 (TOP)	T18/576	Rechte turbo slijpmachine (Enkel te gebruiken met een Airline filter LF 05)	70.000	3	220	250	ø 25/40 x 163	0,42
	LSA 61	T18/569	Kleine rechte slijpmachine, met luchttoe- en afvoerslang met geluidsdemping	60.000	3	110	200	ø 19,3 x 154	0,31
	LSB 44 DH	T18/575	Rechte slijpmachine (Combiventiel)	44.000	6	250	520	ø 28 x 180	0,40
	LSB 35 DH	T18/563	Rechte slijpmachine (Combiventiel)	35.000	6	220	480	ø 31 x 143	0,29
	LLC 35 H	T18/412	Lange rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	35.000	6	350	800	ø 30 x 322	0,56
	LSB 25 H	T18/413	Rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	25.000	6	250	330	ø 30 x 198	0,38
	LSC 23 H (TOP)	T18/566	Rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	23.000	6	370	660	ø 35 x 210	0,60
	LLC 23 H (TOP)	T18/567	Lange rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	23.000	6	370	660	ø 35 x 340	0,81
	LSB 20 DH	T18/564	Rechte slijpmachine (Combiventiel)	20.000	6	270	590	ø 32 x 160	0,42
	LSG 20	T18/574	Rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	20.000	6	900	1.200	ø 45/70 x 261	1,10
	LLG 20	T18/573	Lange rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	20.000	6	900	1.200	ø 26/45 x 382	1,60
	LLH 20 H	T18/572	Rechte slijpmachine (Veiligheids-hevelventiel)	20.000	8	1.000	1.600	ø 60 x 290 / 390	2,40



Spankoppen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

DRAAGBARE PNEUMATISCHE MACHINES SUHNER


HAakse SLIJMACHINES (MET SPANKOP)


Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Spankop Ø (mm)	Vermogen (W)	Luchtverbruik onbelast (l/min.)	Afmeting (mm)	Netto gewicht (kg)
	LWA 80	T18/568 Haakse slijpmachine	80.000	3	110	200	ø 38,5 x 182	0,12
	LWB 20 DH	T18/565 Haakse slijpmachine (Combiventiel)	20.000	6	250	590	ø 31 x 70/42 x 137	0,37
	LWB 4 H	T18/408 Haakse slijpmachine	4.500	6 mm	250	200	ø 30 x 51 x 208	0,49

HAakse SLIJMACHINES (1/4")


Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Gereedschaps-opname	Vermogen (W)	Luchtverbruik onbelast (l/min.)	Afmeting (mm)	Netto gewicht (kg)
	LPB 12	T18/407 Haakse slijpmachine	12.000	1/4"	250	480	ø 31 x 36/22 x 153	0,39
	LPB 4 H	T18/409 Haakse slijpmachine	4.500	1/4"	250	200	ø 30 x 36 x 208	0,47

COLLECTOR FREESMACHINE

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Toerental onbelast (t/min.)	Gereedschaps-opname	Vermogen (W)	Luchtverbruik onbelast (l/min.)	Afmeting (mm)	Netto gewicht (kg)
	LWA 70KF	T18/582 Collector freesmachine	70.000	1/4"	75	200	68 x 170	0,18



	Diameter	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm
	Ø 19 X Ø 3 MM	T18/586-3	T18/586-4	T18/586-5	T18/586-6	T18/586-7	T18/586-8	T18/586-9	T18/586-10
	Ø 22 X Ø 3 MM	T18/587-3	T18/587-4	T18/587-5	T18/587-6	T18/587-7	T18/587-8	T18/587-9	T18/587-10

GRAVEERPEN

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Slagen/min	Luchtverbruik onbelast (l/min.)	Netto gewicht (kg)
	LGS 30	T18/560 Graveerpen (graveernaald middel *)	~ 30.000	30	0,15

* Andere graveernaalden op aanvraag.

BANDSCHUURMACHINES

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Band-afmeting	Bandsnelheid (m/s)	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	LBB 20 DH	T18/577 Bandschuurmachine 305 mm (Oorspronkelijk uitgerust met schuurbandarm " KAK 25/9 * "	305 x 6 mm 305 x 12 mm	21	220	0,90
	LBC 16 H	T18/578 Bandschuurmachine 520 mm (Oorspronkelijk uitgerust met schuurbandarm "KA 25/9 * "	520 x 6 mm 520 x 12 mm	25,2	370	1,30

Schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

MINIFIX



- Superlicht en zeer handig garanderen ze moeiteloos werken.
- Lichte en slanke haakse en rechte handstukken voor een optimaal gebruikerscomfort.

MINIFIX 25-R:

- Traploze toerentalregeling van 11000 tot 25000 t/min.

MINIFIX 9-R:

- Traploze toerentalregeling van 4000 tot 9000 t/min.

Technische gegevens:

Universeelmotor, volledig geïsoleerd




230/120 V, 50/60 Hz

Motor met trillingsdemping

Standaard toebehoren : enkel machine, 3 m kabel met stekker, 2 borgpennen type 10

Toepassingen:

Geschikt voor gereedschaps- en matrijzenbouw, kunststatiers, goudsmeden, tandheelkundige industrie, reparatie- en carrosseriewerkplaatsen, enz. Voor het gebruik met frees-, borstel-, doorslijp- en polijstgereedschappen.

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)	Compatibele buigzame as *
	MINIFIX 25-R Set T18/363	11.000 - 25.000	DIN 10	500	4,65	NA 4 x 1250 - DIN 10 / G 16
	MINIFIX 25-R T18/302	11.000 - 25.000	DIN 10	500	1,65	NA 4 x 1250 - DIN 10 / G 16
	MINIFIX 9-R T18/364	4.000 - 9.000	DIN 10	500	2,30	NA 7 x 1500 - DIN 10 / G 22

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

MINIFIX 25-R SET is uitgerust met:

Machine 25-R

3 m kabel met stekker,

buigzame as NA 4 x 1250 mm DIN 10/G16

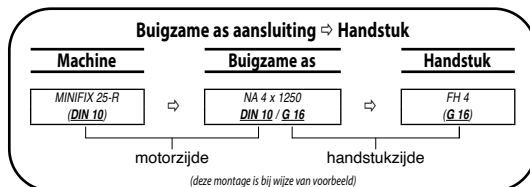
handstuk FH4 met spankop Ø 6 mm.







voorgevormde stiftslijpstenen met keramische binding:

K 0816 V (1x), B 1303 V (1x), F 0808 V (1x),

1 polijststiftslijpsteen: FPB 1208 (1x),

1 set sleutels, 1 stevige metalen koffer

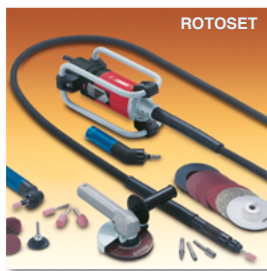


Model G 16 - G 22	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps-opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 4 T18/373	Recht handstuk met spankop	40.000	G 16	6	105 x 19,5	0,14
	WI 4 T18/365	Haaks handstuk 90° met spankop	20.000 1 : 1	G 16	3	111 x 23 x 37/43	0,27
	WB 4 T18/378	Bandschuurhandstuk (305 x 6 mm / 305 x 12 mm)	20.000	G 16	-	-	0,60
	FH 7 T18/333	Recht handstuk met spankop	25.000	G 22	6	125 x 27	0,32
	WI 7 T18/338	Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6	165 x 36 x 60/48	0,61
	WI 7 - 45° T18/374	Haaks handstuk 45° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6	173 x 36 x 56	0,68

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

ROTOSET



- Krachtige machines uitgerust met een universeelmotor.

ROTOSET 25-R:

- Traploze toerentalregeling 11000 tot 25000 t/min.
- Soft-start voor schokvrij werk.

ROTOSET 28:

- Hoge snelheidsmotor (28000 t/min.) zonder elektronica.
- Geschikt voor het gebruik van externe snelheidsregelaars, bijv. SC 01.

Technische gegevens:

Universeelmotor, volledig geïsoleerd



230/120 V, 50/60 Hz

Motor met trillingsdemping

Standaard toebehoren : enkel machine, 3 m kabel met stekker, 2 borgpennen type 10

Toepassingen:

Voor het schuren, frezen, voorbereiden, slijpen, borstelen en polijsten in de fijnmechanica, gereedschaps- en matrijzenbouw, reparatie- en carrosseriewerkplaatsen en voor montagewerkzaamheden.

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	ROTOSET 25-R Set T18/368	11.000 - 25.000	DIN 10	1.000	11,00
	ROTOSET 28 Set T18/369	28.000	DIN 10	750	11,00

Compatibele buigzame as *

NA 7 x 2000 - DIN 10 / G 22

NA 7 x 2000 - DIN 10 / G 22

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

ROTOSET Set is uitgerust met:

Machine






tafel-/ophangsteun

3 m kabel met stekker

buigzame as NA 7 x 2000 mm DIN 10/G 22

handstuk FH 7 met spankop 6 mm, haaks hulpstuk WIG 7 (verhouding 2,7 : 1) met beschermkap en klemflens voor slijp- en doorslijpschijven ø 115 mm, 1 slijpschijf ø 115 mm, 1 doorslijpschijf ø 115 mm, 1 komvormige borstel type TDB 70 ø 70 mm, 1 steunschijf ø 115 mm type FSS 110, 2 fiberschijven ø 115 mm type KFS 115 ST (1 x korrel 60, 1 x korrel 120),

1 set sleutels, 1 stevige metalen koffer

Model (G 22)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschapsopname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 7 T18/333	Recht handstuk met spankop	25.000	G 22	6	125 x 27	0,32
	WI 7 T18/338	Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6	165 x 36 x 60/48	0,61
	WI 7 - 45° T18/374	Haaks handstuk 45° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6	173 x 36 x 56	0,68
	WIG 7 T18/379	Haaks handstuk Ø 115 mm Beschermkap, klemflens, handgreep, sleutel	25.000 2,7 : 1	G 22	-	175 x 165 x 80	0,66
	WB 7 T18/380	Bandschuurhandstuk (520 x 6 mm / 520 x 12 mm)	16.000	G 22	-	-	1,20

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER







Model (G 22)		ORDER Nr
	FH 7	T18/333
	WI 7	T18/338
	WI 7 - 45°	T18/374
	WIG 7	T18/379
	WB 7	T18/380

Model (NA 12 - G 28)		ORDER Nr
	FH 12	T18/320
	FSM 1:1	T18/382
	BSG 10/50	T18/383
	FTM	T18/384
	WB 10	T18/317

Model (G 28)		ORDER Nr
	FH 10	T18/307
	WI 10	T18/366
	WI 10-45°	T18/381
	WB 10	T18/317

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

Model (G 28 - G 35)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps- opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 10	T18/307 Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	6 mm	163 x 33	0,56
	WI 10	T18/366 Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 28	6 mm	165 x 36 x 60/48	0,59
	FH 12	T18/320 Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	12 mm	161 x 33	0,51
	FSM 1:1	T18/382 Haaks handstuk Ø 180 mm Beschermkap, klemflens, handgreep, sleutel	12.000 1 : 1	G 28 (NA 12)	M 14	-	1,20
	FH 15	T18/353 Recht handstuk met spankop	10.000	G 35	12 mm	217 x 42	1,23
	TAM 1:1	T18/343 Haaks handstuk voor het bewerken van steen Licht metalen beschermkap, handgreep, centrale watertoevoer, conische tandwielen, kogellagers, zonder toebehoren	6.400 1 : 1	G 35	M 14	300 x 85 x 180	2,60

Andere combinaties mogelijk, raadpleeg ons!

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

ROTOFIX




- Machine met 5 snelheden.
- Zeer robuuste uitvoering voor probleemloos werken.
- Driefasige motor voor een optimaal gebruik van gereedschappen en slijp-materialen.
- Veelzijdig door vele kwaliteitsaccessoires.
- Keuze uit 3 modellen:
F: met handgreep en voet
HM: met ophangbeugel
STM: met verrijdbare wagen

Technische gegevens:

Driefasige motor
 Beschermingsklasse: IP 44
 Opgenomen vermogen: 0,50 kW
 Voltage 400 V, 50 Hz
 Toerental: 750, 1400, 3000, 6300, en 11 000 min⁻¹
 Aansluiting voor buigzame as: DIN 10
 Motor en transmissie volledig afgesloten met geventileerde behuizing, met opgebouwde schakelaar, met draaggreep, 3 m kabel, verandering van snelheid handmatig schakelbaar bij stilstand, machine draaibaar in alle richtingen
 Ook verkrijgbaar met isolatiekoppeling.
 Beschermingsklasse 1

Toepassing:








Voor slijpen, frezen, borstelen, polijsten en boren in de werktuigbouw, mechanische werkplaatsen, in de schoen- en glasindustrie, enz...

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
 ROTOFIX F DIN 10	T18/330	750, 1.400, 3.000, 6.300, & 11.000	DIN 10	500	10,80

Toerentalversneller RG voor snelheden boven 12.000 t/min. met NA 4 en NA 7 op aanvraag.

Compatibele buigzame as *
NA 4 x 1250 - DIN 10 / G 16 NA 7 x 1500 - DIN 10 / G 22

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

Model (G 16 - G 22)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps-opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
 FH 4	T18/373	Recht handstuk met spankop	40.000	G 16	6	105 x 19,5	0,14
 WI 4	T18/365	Haaks handstuk 90° met spankop	20.000 1 : 1	G 16	3	111 x 23 x 37/43	0,27
 WB 4	T18/378	Bandschuurhandstuk (305 x 6 mm / 305 x 12 mm)	20.000	G 16	-	-	0,60
 FH 7	T18/333	Recht handstuk met spankop	25.000	G 22	6	125 x 27	0,32
 WI 7	T18/338	Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6	165 x 36 x 60/48	0,61
 WI 7 - 45°	T18/374	Haaks handstuk 45° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6	173 x 36 x 56	0,68
 WB 7	T18/380	Bandschuurhandstuk (520 x 6 mm / 520 x 12 mm)	16.000	G 22	-	-	1,20

Andere combinaties mogelijk, raadpleeg ons!

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
 Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

ROTOFERA





- Machine met 7 snelheden - bespaart op energie en kosten.
- Lange levensduur en maximale prestaties met een driefasige motor van 1,00 kW.
- Veelzijdige, multifunctionele machine, ondersteund met het volledige aanbod van hoogwaardige accessoires.
- Stevige aluminium behuizing voor probleemloos industrieel gebruik.
- Keuze uit 3 modellen:
F: met handgreep en voet
HM: met ophangbeugel
STM: met verrijdbare wagen

Technische gegevens:

Driefasige motor
 Beschermingsklasse: IP 44
 Opgenomen vermogen: 1,00 kW
 Voltage 400 V, 50 Hz
 Aansluiting voor buigzame as: DIN 10
 Toerental: 850, 1600, 2100, 3200, 5700, 8000 en 12 000 min-1
 Motor en transmissie volledig afgesloten met geventileerde behuizing, met opgebouwde schakelaar, met draaggreep, 3 m kabel, verandering van snelheid handmatig schakelbaar bij stilstand, machine draaibaar in alle richtingen
 Ook verkrijgbaar met isolatiekoppeling.
 Beschermingsklasse 1








Toepassingen:

Voor slijpen, frezen, ontroesten, borstelen en polijsten. Voor veeleisende werken in mechanische werkplaatsen, metaalbewerking, gereedschaps- en matrijzenbouw, de verwerking van roestvrij staal (voedselverwerking en ziekenhuis apparaatuur).

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)	Compatibele buigzame as *
 ROTOFERA F DIN 10	T18/304	850, 1.600, 2.100, 3.200, 5.700, 8.000 & 12.000	DIN 10	1.000	16,80	NA 10 x 1500 - DIN 10 / G 28 NA 10 x 2000 - DIN 10 / G 28 NA 12 x 2000 - DIN 10 / G 28
 ROTOFERA STM DIN 10	T18/357	850, 1.600, 2.100, 3.200, 5.700, 8.000 & 12.000	DIN 10	1.000	16,80	NA 10 x 1500 - DIN 10 / G 28 NA 10 x 2000 - DIN 10 / G 28 NA 12 x 2000 - DIN 10 / G 28

Toerentalversneller RG voor snelheden boven 12.000 t/min. met NA 4 en NA 7 op aanvraag.

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

Model (G 28)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps-opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
 FH 10	T18/307	Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	6 mm	163 x 33	0,56
 FSM 1:1	T18/382	Haaks handstuk Ø 180 mm Beschermkap, klemflens, handgreep, sleutel	12.000 1 : 1	G 28 (NA 12)	M 14	-	1,20
 FTM	T18/384	Rondslijphandstuk (610 x 30 mm)	-	G 28	-	-	2,50
 FH 12	T18/320	Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	12 mm	161 x 33	0,51
 WI 10	T18/366	Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 28	6 mm	165 x 36 x 60/48	0,59
 WB 10	T18/317	Bandschuurhandstuk (520 x 6 mm / 520 x 12 mm)	20.000	G 28	-	-	1,20
 BSG 10/50	T18/383	Bandschuurhandstuk (450 x 50 mm)	-	G 28 (NA 12)	-	-	1,59

Andere combinaties mogelijk, raadpleeg ons!

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
 Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

ROTAR



- Machine met 6 snelheden, ideaal voor zwaar werk.
- Veelzijdig door vele kwaliteitsaccessoires.
- Verkrijgbaar in 2 verschillende motoren:
2,40 kW of 3,20 kW.
- Keuze uit 3 modellen:
F: met handgreep en voet
HM: met ophangbeugel
STM: met verrijdbare wagen

Toepassingen:

Voor zware werken : ruw slijpen, ont-roesten, borstelen, polijsten, enz... in gie-terijen, mechanische werkplaatsen, metaalconstructie- en roestvrij staal verwerkende bedrijven.

Technische gegevens:

Driefasige motor

Beschermingsklasse: IP 44

Opgenomen vermogen: 2,40 kW of 3,20 kW

Voltage 400 V, 50 Hz

Toerental: 1000, 1700, 2700, 5100, 7300 en 13 500 min-1

Aansluiting voor buigzame as: DIN 15

Motor en transmissie volledig afgesloten met geventileerde behuizing, met opgebouwde schakelaar, met draaggreep, 3 m kabel, verandering van snelheid handmatig schakelbaar bij stilstand, machine draaibaar in alle richtingen

Ook verkrijgbaar met isolatiekoppeling.

Beschermingsklasse 1

Model		ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
	ROTAR F 2,40 kW	T18/340		DIN 15	2.400	30,75
	ROTAR F 3,20 kW	T18/354	1.000, 1.700, 2.700, 5.100,	DIN 15	3.200	35,50
	ROTAR STM 2,40 kW	T18/355	7.300 & 13.500	DIN 15	2.400	50,50
	ROTAR STM 3,20 kW	T18/354 STM		DIN 15	3.200	55,25

Compatibele buigzame as *

NA 10 x 2000 - **DIN 15 / G 28**
NA 12 x 2000 - **DIN 15 / G 28**
NA 15 x 2000 - **DIN 15 / G 35**

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

Model (G 28 - G 35)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps-opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 12 T18/320	Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	12 mm	161 x 33	0,51
	FSM 1:1 T18/382	Haaks handstuk Ø 180 mm Beschermerkap, klemfiens, handgreep, sleutel	12.000 1 : 1	G 28 (NA 12)	M 14	-	1,20
	FTM T18/384	Rondslijphandstuk (610 x 30 mm)	-	G 28	-	-	2,50
	BSG 10/50 T18/383	Bandschuurhandstuk (450 x 50 mm)	-	G 28 (NA 12)	-	-	1,59
	FH 15 T18/353	Recht handstuk met spankop	10.000	G 35	12 mm	217 x 42	1,23
	WH 12 T18/385	Recht handstuk, MK 1	10.000	G 35	MK 1	193 x 42	1,13
	WH 15 T18/342	Recht handstuk, MK 2	5.000	G 35	MK 2	208 x 54	2,00
	SAM 1:1 T18/386	Haakse handstuk Ø 230 mm Beschermerkap, klemfiens, handgreep, sleutel	6.400	G 35	M 14	300 x 85 x 155	2,50
	BSG 15/63 T18/387	Bandschuurhandstuk (950 x 63 mm)	-	G 35	-	-	4,15

Andere combinaties mogelijk, raadpleeg ons!

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

ROTOMAX 2



- Licht en compact ontwerp.
- Stabiele hoogvermogen motor en robuuste metalen behuizing.
- Breed assortiment van buigzame as en handstukken.
- Kan worden bediend vanuit het handstuk via optionele handmatige uitschakeling.
- Met Soft-start en actieve rem.

Technische gegevens:

Eénfasige AC motor

Beschermingsklasse: IP 45

Bescherming tegen overbelasting

Opgenomen vermogen: 2000 W


Voltage 230/240 V, 50/60 Hz

Toerental onbelast: 500–15.000 min⁻¹

Beschermingsklasse 1

Toepassingen:

Voor het slijpen, voorbereiden, ontroesten, polijsten borstelen, enz... Voor het zware werk in gieterijen, ketel- en staalbouw, mechanische werkplaatsen en roestvrij staal verwerkende bedrijven.

Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
 ROTOMAX 2 (F)	T18/308	500 - 15.000	DIN 10	2.000	27,00

Compatibele buigzame as *
NA 7 x 1500 - DIN 10 / G 22
NA 10 x 2000 - DIN 10 / G 28
NA 12 x 2000 - DIN 10 / G 28

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

Model(G22)		ORDER Nr
	FH 7	T18/333
	WI 7	T18/338
	WI 7 - 45°	T18/374
	WB 7	T18/380

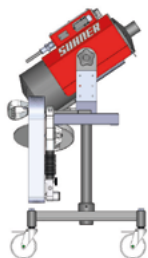
Andere combinaties mogelijk, raadpleeg ons!

Model (G 28)		ORDER Nr
	FH 10	T18/307
	WI 10	T18/366
	WI 10-45°	T18/381
	WB 10	T18/317
	FSM 1:1	T18/382
	FTM	T18/384
	BSG 10/50	T18/383
	FH 12	T18/320

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

ROTOMAX 4



- Tijdsbesparing dankzij het gemakkelijk verwisselen van buigzame as
- Perfect slijpbeeld dankzij de elektronisch gecontroleerde snelheid
- Krachtig
- Veelzijdig
- Met Soft-start en actieve rem

Technische gegevens:

Driefasige motor voor driefasige wisselstroom

Beschermingsklasse: IP 44

Bescherming tegen overbelasting

Opgenomen vermogen: 3,5 kW

Voltage 400 V, 50 Hz

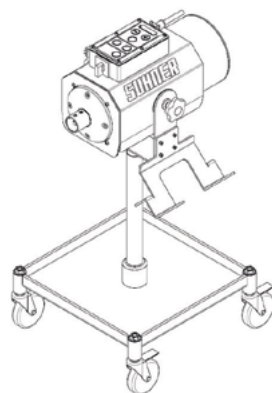
Toerental onbelast: DIN 15: 500–10 000 min⁻¹


DIN 10: 500–25 000 min⁻¹

Beschermingsklasse 1

Toepassingen:

Voor het slijpen, voorbereken, ontroesten, polijsten borstelen, enz.... Voor het zware werk in gieterijen, ketel- en staalbouw, mechanische werkplaatsen en roestvrij staal verwerkende bedrijven.







Model	ORDER Nr	Toerental onbelast (t/min.)	Aansluiting motorzijde	Vermogen (W)	Netto gewicht (kg)
 ROTOMAX 4	T18/372	500 - 10.000 500 - 25.000	DIN 15 DIN 10	4 000	75,00

Compatibele buigzame as *





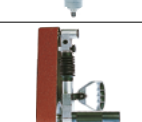
NA 7 x 1500 - **DIN 10 / G 22**
 NA 10 x 2000 - **DIN 10 / G 28**
 NA 12 x 2000 - **DIN 15 / G 28**
 NA 15 x 2000 - **DIN 15 / G 35**

* Andere afmetingen, zie blz. 229.

Model (G22)	ORDER Nr
 FH 7 T18/333	
 WI 7 T18/338	
 WI 7 - 45° T18/374	
 WB 7 T18/380	

Andere combinaties mogelijk, raadpleeg ons!




Model (G 28)	ORDER Nr
 FH 10 T18/307	
 WI 10 T18/366	
 WI 10-45° T18/381	
 WB 10 T18/317	
 FSM 1:1 T18/382	
 FTM T18/384	
 BSG 10/50 T18/383	
 FH 12 T18/320	





Model (G 35)	ORDER Nr
 FH 15 T18/353	
 WH 12 T18/385	
 WH 15 T18/342	
 SAM 1:1 T18/386	
 BSG 15/63 T18/387	










Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.
 Technische gegevens zijn onderhevig aan verandering.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER

HANDSTUKKEN







Model (G 16)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps- opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 4	T18/373 Recht handstuk met spankop	40.000	G 16	6	105 x 19,5	0,14
	WI 4	T18/365 Haaks handstuk 90° met spankop	20.000 1 : 1	G 16	3	111 x 23 x 37/43	0,27
	WB 4	T18/378 Bandschuurhandstuk (305 x 6 mm / 305 x 12 mm)	20.000	G 16	-	-	0,60

Model (G 22)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps- opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 7	T18/333 Recht handstuk met spankop	25.000	G 22	6 mm	125 x 27	0,32
	WI 7	T18/338 Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6 mm	165 x 36 x 60/48	0,61
	WI 7 - 45°	T18/374 Haaks handstuk 45° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 22	6 mm	173 x 36 x 56	0,68
	WB 7	T18/380 Bandschuurhandstuk (520 x 6 mm / 520 x 12 mm)	16.000	G 22	-	-	1,20

Model (G 28)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschaps- opname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 10	T18/307 Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	6 mm	163 x 33	0,56
	FH 12	T18/320 Recht handstuk met spankop	18.000	G 28	12 mm	161 x 33	0,51
	FH 10L	T18/322 Extra lange uitvoering. De hals kan worden gebogen voor het werken op anders onbereikbare plaatsten. ø 10 mm (max. 45°)		G 28	6 mm	525 x 37/20/24	1,00
	WI 10	T18/366 Haaks handstuk 90° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 28	6 mm	165 x 36 x 60/48	0,59
	WI 10-45°	T18/381 Haaks handstuk 45° met spankop	17.100 1,3 : 1	G 28	6 mm	182 x 36 x 56	0,65
	WB 10	T18/317 Bandschuurhandstuk (520 x 6 mm / 520 x 12 mm)	20.000	G 28	-	-	1,20
	FSM 1:1	T18/382 Haaks handstuk Ø 180 mm Beschermpap, klemflens, handgreep, sleutel	12.000 1 : 1	G 28 (NA 12)	M 14	-	1,20
	FTM	T18/384 Rondslijpbandstuk (610 x 30 mm)	-	G 28	-	-	2,50
	BSG 10/50	T18/383 Bandschuurhandstuk (450 x 50 mm)	-	G 28 (NA 12)	-	-	1,59

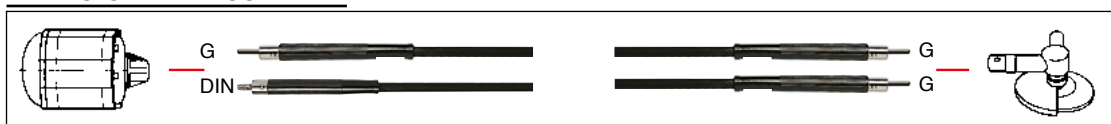
Spankopen & schuurbandarmen, zie blz. 230.

BUIGZAME AS MACHINES EN TOEBEHOREN SUHNER


Model (G 35)	ORDER Nr	Beschrijving	Max. snelheid (t/min.) Reductie	Aansluiting handstukzijde	Gereedschapsopname	l x b x kophoogte (mm)	Netto gewicht (kg)
	FH 15	T18/353 Recht handstuk met spankop	10.000	G 35	12 mm	217 x 42	1,23
	WH 12	T18/404 Recht handstuk, MK 1	10.000	G 35	MK 1	193 x 42	1,13
	WH 15	T18/342 Recht handstuk, MK 2	5.000	G 35	MK 2	208 x 54	2,00
	SAM 1:1	T18/405 Haakse handstuk Ø 230 mm Beschermkap, klemflens, handgreep, sleutel	6.400	G 35	M 14	300 x 85 x 155	2,50
	BSG 15/63	T18/406 Bandschuurhandstuk (950 x 63 mm)	-	G 35	-	-	4,15
	TAM 1:1	T18/343 Haaks handstuk voor het bewerken van steen Licht metalen beschermkap, handgreep, centrale watertoevoer, conische tandwielen, kogellagers, zonder toebehoren	6.400 1 : 1	G 35	M 14	300 x 85 x 180	2,60

Spankoppen & schuurbandarmen, zie blz. 230.


BUIGZAME ASSEN




De buigzame assen bestaan uit een binnenkabel met aansluitingen en een rubberen beschermingslang met verstevigde boorden en metalen aansluitingen.


Buigzame as	Aansluiting		Max. snelheid (t/min.)	Ø x lengte (mm)	Netto gewicht (kg)	Binnenkabel		Beschermslang	
	Motorzijde	Handstukzijde				ORDER Nr	kg	ORDER Nr	kg
	DIN 10	G 16	40.000	4 x 1250	0,45	T18/334	0,12	T18/388	0,33
NA 7 x 1500	DIN 10	G 22	20.000	7 x 1500	1,25	T18/311	0,40	T18/310	0,85
NA 7 x 2000	DIN 10	G 22	25.000	7 x 2000	1,70	T18/332	0,60	T18/331	1,10
NA 10 x 1500	DIN 10	G 28	15.000	10 x 1500	2,05	T18/301	0,65	T18/300	1,40
NA 10 x 1500	DIN 15	G 28	15.000	10 x 1500	2,1	T18/389	0,70	T18/390	1,40
NA 10 x 2000	DIN 10	G 28	15.000	10 x 2000	2,5	T18/305	0,95	T18/306	1,55
NA 10 x 2000	DIN 15	G 28	15.000	10 x 2000	2,5	T18/347	0,95	T18/348	1,55
NA 12 x 2000	DIN 10	G 28	12.000	12 x 2000	3,75	T18/326	1,30	T18/325	2,45
NA 12 x 2000	DIN 10	G 35	12.000	12 x 2000	3,75	T18/391	1,30	T18/392	2,45
NA 12 x 2000	DIN 15	G 28	12.000	12 x 2000	3,80	T18/349	1,30	T18/350	2,50
NA 12 x 2000	DIN 15	G 35	12.000	12 x 2000	3,85	T18/393	1,35	T18/394	2,50
NA 12 x 2500	DIN 10	G 28	12.000	12 x 2500	5,25	T18/395	2,00	T18/396	3,75
NA 15 x 2000	DIN 15	G 35	8.000	15 x 2000	3,85	T18/351	1,35	T18/352	2,50


Andere afmetingen, koppelingen en draairichtingen op aanvraag.


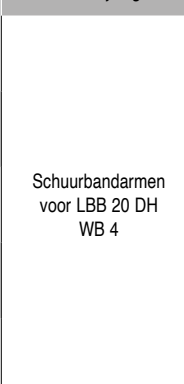




Speciaal vet	ORDER Nr	Beschrijving	Netto gewicht (kg)
	SWF	T18/500 Special vet voor buigzame as machines, voor hoge snelheid en lange levensduur	1,00
	SGF	T18/397 Special vet voor buigzame as machines en voor haakse handstukken	1,00






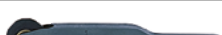

SPANKOPPEN SCHUURBANDARMEN

	ELECTRIC	Diameter	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
		USC 9-R, USC 25-R	T18/313	T18/313-6	T18/314		
		USG 9-R, USK 3-R, USK 6-R, USK 15-R		T18/398-6	T18/398-8		T18/398-12
		USG 33-R		T18/399-6	T18/399-8	T18/399-10	

	PNEUMATIC	Diameter	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
		LWA 80,	T18/400-3				
		LSA 80, LSA 81	T18/401-3				
		LSB 70,	T18/402-3	T18/402-6			
		LSB 44, LWB 20, LSB 20, LSB 35, LSC 23, LLC 23, LSG 20, LLG 20, LLH 20	T18/318-3	T18/318-6	T18/318		
				T18/403-6	T18/403-8	T18/403-10	

	FLEXIBLE	Diameter	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
		FH 4	T18/337	T18/337-6			
		FH 7, FH 10, SV 10	T18/313	T18/313-6	T18/314		
		WI 4	T18/339	T18/339-6			
		WI 7, WI 10	T18/318-3	T18/318-6	T18/318		
		FH 12, FH 15	T18/327-3	T18/327	T18/321	T18/327-10	T18/327-12

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Vorm van het frontwiel	Inzetbare bandafmeting (mm)	Netto gewicht (kg)
	KAK 16/4	T18/523-KAK		305 x 3 305 x 6	0,06
	KAK 16/9	T18/521-KAK		305 x 6 305 x 12	0,09
	KAK 25/1,5	T18/524-KAK		305 x 3	0,08
	KAK 25/9 *	T18/525-KAK		305 x 6 305 x 12	0,09
	KA 9/9	T18/522-KAK		305 x 6 305 x 12	0,08

Model	ORDER Nr	Beschrijving	Vorm van het frontwiel	Inzetbare bandafmeting (mm)	Netto gewicht (kg)
	KA 16/4	T18/523		520 x 6	0,06
	KA 16/9	T18/521		520 x 12	0,10
	KA 19/12	T18/522		520 x 16	0,10
	KA 25/1,5	T18/524		520 x 3 m	0,10
	KA 25/9	T18/525		520 x 6 520 x 12	0,10
	KA 23/18	T18/526		520 x 19	0,19

ADEMHALINGSBESCHERMING



3M

Plooibaar stofmasker

Biedt bescherming tegen lage niveaus van fijnstof (tot 4x TLV) en nevels op olie- en waterbasis, die meestal ontstaan tijdens het schuren, boren en snijden met de hand.

Ultrazachte, flexibele en comfortabele pasvorm.

Beschrijving	ORDER Nr	
Plooibaar stofmasker	V01/001	20

FFP1
EN149



3M

Plooibaar stofmasker met uitademventiel

Biedt bescherming tegen matige niveaus van fijnstof (tot 10x TLV) en nevels op olie- en waterbasis, die meestal ontstaan bij het bepleisteren, cementeren, schuren en bij houtstof. Efficiënte afvoer van warmte en vocht zorgt voor meer koelte en een groter draagcomfort en vermindert het risico op het beslaan van brillenglazen.

Ultrazachte, flexibele en comfortabele pasvorm.

Beschrijving	ORDER Nr	
Plooibaar stofmasker met uitademventiel	V01/004	10

FFP2



3M

Stofmasker in cupvorm met uitademventiel

Biedt bescherming tegen matige niveaus van fijnstof (tot 10x TLV) en nevels op olie- en waterbasis, die meestal ontstaan bij het bepleisteren, cementeren, schuren en bij houtstof. Efficiënte afvoer van warmte en vocht zorgt voor meer koelte en een groter draagcomfort en vermindert het risico op het beslaan van brillenglazen.

Uitstekende pasvorm dankzij de ronde vorm, de neus-beugel en de twee hoofdbanden.

Beschrijving	ORDER Nr	
Stofmasker in cupvorm met uitademventiel	V01/002	10

FFP2
EN149



3M

Lasrookmasker in cupvorm met uitademventiel

Biedt lichtgewicht, effectieve, comfortabele en hygiënische adembescherming tegen, stof, nevel, ozon, vervelende luchtjes en metaalrook. Voorkomt ophoping van lasrook, voor langdurig gebruik. Maximaal gebruiksniveau: 10x TLV voor ozon - 10x TLV voor deeltjes.

Beschrijving	ORDER Nr	
Lasrookmasker	V01/003	10

FFP2



3M

Lasrookmasker in cupvorm met uitademventiel

Is speciaal ontworpen voor lastoepassingen om te beschermen tegen ozon- en lasdampen, maar daarnaast houdt het ook nare luchtjes tegen. Vergt geen kostbaar of tijdrovend onderhoud. Brandvertragende buitenschaal minimaliseert effecten van lasspitters. Maximaal gebruiksniveau: 10x TLV voor ozon - 10x TLV voor deeltjes.

Beschrijving	ORDER Nr	
Lasrookmasker	V01/005	10

FFP2
EN149



3M

Onderhoudsvrij halfgelaatsmasker

Is gebruiksklaar, onderhoudsvrij dat u effectief en comfortabel beschermt tegen organische dampen en deeltjes die men in de industrie (fabricage en onderhoud van voertuigen, chemische verwerking, verfspuiten, fabricage van hars en scheepsbouw) kan tegenkomen. Filtert om te beschermen tegen: fijnstof, nevel op olie- en waterbasis en organische dampen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Onderhoudsvrij halfgelaatsmasker	V01/006	1

FFA1P2D
EN405

ADEMHALINGSBESCHERMING



Herbruikbaar halfgelaatsmasker

De herbruikbare halfgelaatsmaskers V01/007 en V01/008 zijn voordelig, behoeven weinig onderhoud, zijn eenvoudig in gebruik. Dankzij lichtgewicht elastomeer materiaal geschikt om langer te dragen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Herbruikbaar halfgelaatsmasker medium	V01/007	1
Herbruikbaar halfgelaatsmasker large	V01/008	1



Deeltjesfilters voor herbruikbaar halfgelaatsmaskers

P3 R
EN143

Beschermen tegen vaste en vloeibare deeltjes. Geschikt voor de halfgelaatsmaskers V01/007 en V01/008. Typische industriële toepassingen voor deze filters zijn farmaceutische industrie, poeder chemicaliën, constructie, steenhouwerij, vuurvaste materialen, gieterijen, landbouw, houtbewerking en de voedselindustrie.

Andere filters op aanvraag.

Beschrijving	ORDER Nr	
Set deeltjesfilters	V01/009	10

GEHOORBESCHERMING



Doos met 200 oordoppen (conische vorm)

EN352-2

Deze oordoppen zonder koordje zijn gemaakt van zacht, hypoallergeen PU-schuim voor optimaal comfort en lage druk in het oor. Het zachte, vuilwerende oppervlak draagt bij tot een betere hygiëne, duurzaamheid en comfort. Door de conische vorm zijn ze geschikt voor de meeste gehoorgangen. Dempingsniveau (SNR): 37dB / Beschermingsfactor: 95dB(A) - 110dB(A)

Beschrijving	ORDER Nr	
200 oordoppen (conische vorm)	V01/011	1



Doos met 200 oordoppen (gelede vorm)

EN352-2

Deze oordoppen hebben een unieke gelede vorm voor een optimale pasvorm, speciaal voor korte en smalle gehoorgangen. Het zachte, hypoallergene PU-schuim zorgt voor optimaal comfort en lage druk in het oor. In een vochtige omgeving neemt het speciale materiaal minder vocht op en behouden de doppen hun beschermende effect beter. Dempingsniveau (SNR): 34dB / Beschermingsfactor: 95dB(A) - 110dB(A)

Beschrijving	ORDER Nr	
200 oordoppen (gelede vorm)	V01/012	1



Set oordoppen in een bewaardoosje

EN352-2

De oordoppen zonder koordje worden geleverd in een handig bewaardoosje met riemclip. Zo houdt u de oordoppen schoon en blijven ze beschermd als u ze niet gebruikt. Door de vingergreep brengt u ze makkelijk in.

Dempingsniveau (SNR): 25dB / Beschermingsfactor: 87dB(A) - 98dB(A)

Beschrijving	ORDER Nr	
Set oordoppen in een bewaardoosje	V01/013	1

GEHOORBESCHERMING

Gehoorkap

EN352-1



Een lage, smalle gehoorbeschermer die vooral geschikt is voor gebruik in de bosbouw, houtzagerijen en de industrie. Hij is comfortabel en geeft een uitstekende demping met een lage contactdruk. Hij zit dicht tegen het hoofd, zonder uitstekende delen. Goed te combineren met een helm, ongeacht de grootte en vorm van het hoofd. De brede, comfortabele afdichtingsringen zijn gevuld met een unieke combinatie van vloeistof en schuim, dat uitstekend afdicht en zelfs na langere tijd zit de kap nog prettig. De afdichtingsringen hebben ventilatiekanalen en zijn bedekt met speciaal, zacht, hygiënisch patroonfolie. Verschalingsratio: 27 dB-28dB / Beschermingsfactor: 87 dB(A)-98 dB(A)

Beschrijving	ORDER Nr	
Gehoorkap	V01/016	1

Radio gehoorcap

EN352-1



Gehoor beschermd en tegelijk naar de radio luisteren. Extra wijde, zachtgevoerde hoofdbeugel die het gewicht verdeelt en tweepunten-ophanging met lage druk voor langdurig draagcomfort. Zachte, vloeistof- en schuimgevulde oorkussens voor extra draagcomfort. Levensduur van de batterij ca. 200 uur. Audio-input voor MP3-speler. SNR=32 dB H=32dB M=31dB L=23dB

Beschrijving	ORDER Nr	
Radio gehoorcap	V01/015	1

BESCHERMENDE OVERALLS EN KNEIBESCHERMERS

Beschermende overall

Zijn vervaardigd uit een unieke combinatie van ademende niet-geweven stoffen en gespecialiseerde behandelingen. Hebben een antistatische behandeling en een beperkte resistentie tegen vlamverspreiding. CE-type 5 & 6 voor een gevaarlijke stoffen en spatten. Bescherming tegen radioactieve/nucleaire deeltjes volgens EN 1073-2:2002.



3M

Beschrijving		ORDER Nr	
Beschermde overall	M	V01/018	1
Beschermde overall	L	V01/019	1
Beschermde overall	XL	V01/020	1

Kniebeschermers (verkocht per paar)

De ergonomisch gevormde kniebeschermers geven optimale bescherming. Dankzij de boxvorm wordt het lichaamsgewicht gelijkmatig verdeeld. De voorste rand is zo klein mogelijk gehouden voor beter comfort bij het staan en lopen. De kniebeschermers heeft een goede schokabsorptie en is bestand tegen doorsteken tot 25kg. De kniebescherming wordt bevestigd met 2 elastische banden die met 4 knopen aan zijkant worden gefixeerd. Verder biedt de Ergo kniebescherming goede bescherming tegen omvallen naar de zijkant en waardoor de knieschijf wordt ontlast.



V01/040

V01/041

Beschrijving	ORDER Nr	
Kniebeschermers Ergo groot model	V01/040	1
Kniebeschermers Ergo 4-plooien, met Gel	V01/041	1



Beschrijving	ORDER Nr	
Knie licht ultras profs met schelpen van bescherming en comfort gel	V01/044	1

Kniekussen Ergoform met gel

Ergonomisch kniekussen met gel met handige handgreep. Voordelen van gel: goede drukverdeling - goede schokabsorptie - grote flexibiliteit - goed vormherstel - aangenaam voor de huid - luchtdoorlatend



Beschrijving	ORDER Nr	
Kniekussen Ergoform met gel	V01/042	1

OOGBESCHERMING



3M™ 2720 Classic veiligheidsbril

Rendabele bescherming en comfort. Deze lichtgewicht bril, zit prettig en beschermt uw ogen goed. UV-bescherming met goede kleurherkenning. Kras- en condenswerend. Lenskleur: helder.

Beschrijving	ORDER Nr	
Veiligheidsbril Classic lenskleur: helder	V01/027	1



3M™ Solus™ Comfort veiligheidsbril

De 3M™ Solus™ Comfort veiligheidsbril combineert een modern ontwerp met dubbele lenzen. De zachte binnenkant van de oorveren draagt prettiger en beschermt zonder af te doen aan het gezichtsveld. De Solus™-serie wordt geleverd in een hoes van microvezel die de lens niet alleen beschermt maar ook reinigt. Filtert UV en blauw licht.

Verkrijgbaar in andere lenskleuren. Raadpleeg ons!

Beschrijving	ORDER Nr	
Veiligheidsbril Comfort lenskleur: amber	V01/029	1



Teknic veiligheidsbril

Met zijdelingse bescherming en helder, polycarbonaat kwarts behandelde lenzen, met een zeer hoge weerstand tegen krassen. De oorveren zijn in lengte verstelbaar. Een zeer lichte bril, voor iedereen passend en zeer aangenaam om te dragen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Veiligheidsbril Teknic lenskleur: helder	V01/025	1



ESAB Eco veiligheidsbrillen

Deze modieuze brillen worden gebruikt voor boren, slijpen en alle metaalwerken. Zij hebben een sportieve stijl, zacht in contact en zijn zeer licht in gewicht. Beschikbaar in drie verschillende lenskleuren, die alle bescherming bieden tegen gevaarlijke UV-straling. CE goedgekeurd EN 166-F. Optische kwaliteit 2. Schokbestendig klasse B. Weerstand tegen inslag F.



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
Veiligheidsbril ESAB Eco lenskleur: helder	0700 012 017	S44/001	1



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
Veiligheidsbril ESAB Eco lenskleur: amber	0700 012 019	S44/002	1



Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
Veiligheidsbril ESAB Eco lenskleur: donker	0700 012 018	S44/003	1



Veiligheidsbril ESAB Visitor

De ESAB Visitor bril beschermt het oog tegen vliegende deeltjes. De lenzen zijn gemaakt van schokbestendig polycarbonaat. De bril (frame & lenzen) zijn EN 166:2001 gecertificeerd. Met resultaat dat deze bril voldoet aan de Europese norm 89/686/EEC.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
Veiligheidsbril ESAB Visitor lenskleur: helder	0700 012 021	S44/006	1



Veiligheidsbril ESAB Chemical

Beschermbril met een zacht PVC-geaamte. Polycarbonaat lenzen die anti-nevel zijn. Geeft perfecte bescherming tegen opspattende stoffen en vloeistoffen. Voldoet aan de norm CE EN166 B.

Beschrijving	ID.	ORDER Nr	
Veiligheidsbril ESAB Chemical lenskleur: helder	0700 012 025	S44/007	1



Overzetbril Comfort

De overzetbrillen zijn bedoeld om met minimale hinder over een correctiebril te worden gedragen. Deze bieden een uitstekende dekking, hebben een maximaal gezichtsveld en geven een optimale bescherming tegen impact. Instelbare veerlengte (vier standen) voor optimaal draagcomfort en pasvorm. Handige schuin instelbare lenzen en platte, compacte, zachte veren voor optimaal draagcomfort. Minimale interferentie met een correctiebril. Verkrijgbaar in andere lenskleuren. Raadpleeg ons!

Beschrijving	ORDER Nr	
Overzetbril Comfort lenskleur: helder	V01/028	1



Overzetbril

bestaande uit een transparant, polycarbonaat scherm en zowel horizontaal als verticaal aanpasbare veren uit polyamide. Voorzien van een antikrasbehandeling. Comfortabele neusbrug. Gaatjes voorzien in de veren voor het aanbrengen van een brilkoordje.

Beschrijving	ORDER Nr	
Overzetbril Monobloc lenskleur: helder	V01/030	1

ARM- EN HANDBESCHERMING



Handschoenen PU-FLEX Montage

PU-coating op nylon drager. Bijzonder goede vingergevoeligheid. Ideaal voor allround montagewerkzaamheden. Deze handschoenen voldoen aan de volgende normen: EN 420/EN 388 (4131) Verkrijgbaar in andere maten. Raadpleeg ons!

Beschrijving	Maat 7	Maat 8	Maat 9	Maat 10	
Handschoenen PU-FLEX	V10/107	V10/108	V10/001	V10/002	1



Handschoenen OXXA X-Cut-Pro Snijbestendig

Deze snijbestendige (niveau 3) handschoenen zijn veilig, duurzaam en effectief bij plaatwerkzaamheden en assemblage, waarbij een goede beweeglijkheid wordt vereist. Handschoen is van 100% Dyneema® met een polyurethaan coating op de palm, die zorgt voor een goede grip in vette, natte of droge toepassingen. Koel en zeer

comfortabel om te dragen. Extra lang manchet (5 cm) zorgt voor maximale bescherming van de hand en pols. Deze handschoenen voldoen aan de volgende normen:

EN 420/EN 388 (4342). Verkrijgbaar in andere maten. Raadpleeg ons!

Beschrijving	Maat 9	Maat 10	
Handschoenen OXXA X-Cut-Pro	V10/003	V10/004	1



Handschoenen NITEX®

In te zetten bij: werkzaamheden met olieachtige en vette delen, bos- en landbouw, werkzaamheden in de bouw, magazijn- en verpakkingswerkzaamheden, metaal- en machinebouw, productie van onderdelen, wegenbouw en recycling- en afvalverwerking. Eigenschappen en voordelen: vochtafstotend, zeer sterk mechanisch te belasten, warmte en koude werend, huidneutraal katoen tricot, goede dampdoorlaatbaarheid.

Bijzonderheden: Vrij van allergieveroorzakende stoffen zoals thiuramen en diphenylguanidin

Beschrijving	Maat 9	
Handschoenen NITEX	V10/005	1



Handschoenen LATEX

Gepoederde latex wegwerphandschoenen voor éénmalig gebruik, niet steriel, ambidexter. Deze handschoenen zijn strikt bedoeld voor kleine risico's klasse 1, zonder mechanisch gevaar. Ze zijn geschikt voor waterige, zuurrijke, alcoholische levensmiddelen tot 10°C, vetten en medisch gebruik.

Beschrijving	Maat 8/9	Maat 9/10	
Dispenserdoos van 100 handschoenen LATEX	V10/006	V10/007	1



Onderarmbescherming ARMEX 360 mm

100% para-aramide, geweven met duimopening, twee lagen. Goede pasvorm. Goed combineerbaar met andere veiligheidshandschoenen.

Hoge snijbescherming. Goede warmtebescherming tot 100 graden. Wasbaar.

Beschrijving	ORDER Nr	
Onderarmbescherming ARMEX 360mm	V10/008	1



Handschoenen (Nappaleer) TROPIC

Katoenen rugzijde, goede vingergevoeligheid. Voor algemeen gebruik. Deze handschoenen voldoen aan de volgende normen: EN 420/EN 388 (3122).

Verkrijgbaar in andere maten. Raadpleeg ons!

Beschrijving	Maat 9	Maat 10	Maat 11	
Handschoenen TROPIC	V10/010	V10/011	V10/012	1



Handschoenen (Volnerf Rundleer) PAVO L-2

Dit type handschoenen wordt aanbevolen voor werk in: constructiebouw, auto-industrie, magazijnwerk, algemene werken,...

Zij zijn dampdicht en zeer flexibel. Deze handschoenen voldoen aan de volgende normen: EN 388 (3122): mechanische bescherming.

Beschrijving	Maat 10	Maat 11	
Handschoenen PAVO	V10/013	V10/014	1

ZELFKLEVENDE ANTISLIP



Veiligheid verzekerd op gladde, glibberige, vettige en vochtige oppervlakken,...

- Trappen
- Badinstallaties, stort- en zwembaden
- Vergaarbakken en tankwagens
- Eetzalen
- Doorgangen, hellingen, ziekenhuizen
- Inschepings- of werkoppervlakken: boot, vliegtuig, hovercraft
- Ladders en trapladders, treeplanken, vrachtwagens, tractoren, locomotieven
- Loop- of rollende bruggen.



Plaatsing

De te bedekken oppervlakken schoonmaken, ontvetten of effenen.

De zelfklevende strook aanbrengen.


Sterk aandrukken met de voet of door te kloppen met een rubberen hamer.

Bij zware belasting (spijkerschoenen, verplaatsing van kisten...) een laag speciale lijm aanbrengen – 10 min. laten drogen – vervolgens de strook zoals hierboven vermeld aanbrengen.

Indien U een betegelde zone moet beveiligen, snij de antislip dan in stukken, zodat deze laatste niet op de voegen verlijmd wordt, waar hij anders - onvermijdelijk - toch loskomt. Opgepast: bij het plaatsen van de antislip op houten buitentrappen, houdt er rekening mee dat hout vocht opneemt en terug afgeeft, op hellende vlakken in aluminium, deze laatste zet uit bij warmte (zon),...

TOEPASSELIJK
OP: CEMENT, GRANIET,
PLAATIJZER, HOUT,
KUNSTSTOF, ENZ.

Beschrijving	ORDER Nr	
Versterkingslijm voor stroken op zwaar belaste plekken Pot van 1 l = ± 5 m ²	V02/066	1

Afmeting	Kleur	ORDER Nr	
20 x 600 mm	zwart	V02/008	50
150 x 600 mm	zwart	V02/016N	50
rol van 25 mm x 18,3 m	zwart	V02/020N	1
rol van 50 mm x 18,3 m	zwart	V02/022N	1
rol van 150 mm x 18,3 m	zwart	V02/025N	1

Kleefband "STOP"

Deze kleefband op basis van silicone heeft verbluffende antislipeigenschappen. Zijn structuur en zijn aard verhinderen wegglijden en verschuiven van elk voorwerp.

Zeer op prijs gesteld voor het antislip maken van: transportbanden, aanvoer- en bevoorradingsystemen, stuwmechanismen, grippers en tastorganen van robot-manipulators, montage- en verpakkingstafels.


Zijn antislip-eigenschappen worden verstoord noch door hitte, noch door schurende factoren, noch door slijtage, noch door vochtigheid.

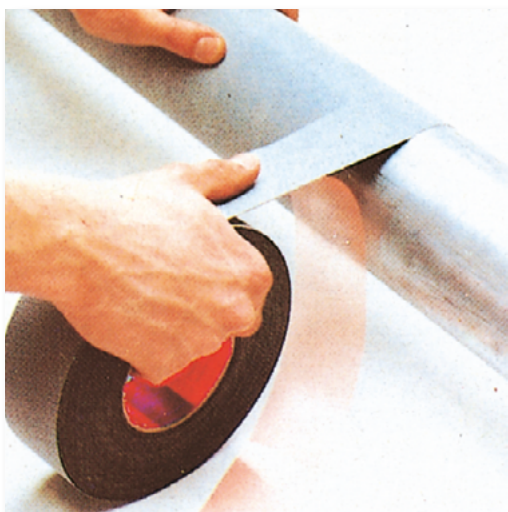
De kleefband STOP laat zich gemakkelijk snijden en plaatst zich zonder boren, vijzen, zonder transformatie van uw installaties.

X43 STOP, grijs van kleur, is niet schurend of ruw.

Hij is "niet destructief".

Hij heeft een dikte van 0,42 mm. Het is geen antislip voor vloeren.

Beschrijving	ORDER Nr	
Rol "STOP" 50 mm x 25 m	X43/626	1



VLOEISTOF VOOR SLIJPWERK




Geconcentreerde synthetische vloeistof voor alle bewerkingen van vlak-, rond- en binnenslijpen met keramische, diamant of borazon slijpstenen. Ook voor schuurbandmachines met besproeiingssysteem.

Gebruikskoncentratie: gemiddelde mengverhouding 3%

Leescoëfficiënt met de refractometer = 2,5

pH van 3% = 9 - 9.6

Beschrijving	ORDER Nr	
Vloeistof voor slijpwerk - bus 10 liter	W01/005	1

VLOEISTOF VOOR METAALBEWERKING




Geconcentreerde formule bevat geen chloor, noch nitriet. Zeer goed bestand tegen bacteriën. Verhoogd rendement, uitstekende afwerking, lange levensduur van de gereedschappen, verlaagt de verhitting veroorzaakt door de snijgereedschappen.

Gebruikskoncentratie: gemiddelde mengverhouding 4%

Leescoëfficiënt met de refractometer = 1,2

Minimum gehalte, roestwerend = 3%

pH van 4% = 9.3

Beschrijving	ORDER Nr	
Vloeistof voor metaalbewerking - bus 10 liter	W02/004	1


HOONOLIE



Onoplosbare minerale olie, die beantwoordt aan de eisen van de moderne bewerkingsmethoden bij het roderen, leppen en honen.

Lage viscositeit, weinig vethoudend, verzekert een open en propere structuur van slijp- en hoonstenen.

Voor alle hoongereedschappen met stenen of bollen maar ook voor uw handslijpstenen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Hoonolie - knijpbus 500 ml	W03/050	1
Hoonolie - bus 2,5 liter	W03/250	1

GECONCENTREERDE SMEERMIDDELEN VOOR METAALBEWERKING

U gebruikt de beste machines.

U koopt de beste boren, ruimers, tappen en frezen. Geef uw gereedschappen het smeermiddel dat ze verdienen en dat uw rendement verbetert.

Bij het bewerken van roestvrij staal, chroomstaal, legeringen van hoge hardheid, maar ook bij klassieke staalsoorten en legeringen zal U de RTD-smeermiddelen weten te waarderen.




VLOEIBAAR SMEERMIDDEL RTD METAL CUTTING

Met de hand aan te brengen geconcentreerd vloeibaar smeermiddel.

- Een uitstekende snijkraft.
- Goede smering van de snijkanten.
- Bevat geen oplosmiddel of minerale olie.
- Eveneens geschikt voor automatische toepassingen op CNC.
- Vrij van silicone.

De knijpbus laat een gemakkelijke en snelle aanbreng toe op het snijgereedschap of op het werkstuk.

Beschrijving	ORDER Nr	
Vloeistof RTD - knijpbus 400 g	W05/004	1
Vloeistof RTD - bus 5 liter	W05/050	1




SPUITBUS SMEERMIDDEL RTD METAL CUTTING

Gelijkaardige eigenschappen als het RTD-vloeibaar smeermiddel, extreem hoge drukelementen bevattend.

Zeer praktisch voor toepassingen tijdens de bewerkingen en als de toegankelijkheid lastig is.

- Een uitstekende snijkraft.
- Fijne economische film.
- Bevochtigt alle snijkanten.
- Bevat geen olie.
- Vrij van silicone.

Beschrijving	ORDER Nr	
RTD - spuitbus 400 ml	W05/201	1



SMERENDE PASTA RTD METAL CUTTING

Aangebracht met een kwast, verdeelt deze pasta zich goed in de groeven van het snijgereedschap en wordt daar gebracht waar het een maximale doeltreffendheid moet geven.

Door verwarming wordt deze pasta vloeibaar op het gewenste moment.

- Voor de moeilijkste gevallen van boren, frezen en tappen maar ook voor uw dagelijkse metaalbewerkingen.
- Perfecte hechting aan het gereedschap.
- Vrij van silicone en oplosmiddelen.
- Onfeilbaar terugdraaien der tappen in roestvrij staal.

Beschrijving	ORDER Nr	
Pasta RTD - tube 50 g	W05/105	1
Pasta RTD - doos 500 g	W05/160	1

METAL CUTTING LUBRICANTS

GECONCENTREERDE SMEERMIDDELEN VOOR METAALBEWERKING




SPUITBUS SMEREND SCHUIM RTD FOAMCUT

Gemakkelijke toepassing van het RTD-smeermiddel in schuimvorm.

RTD schuim is bijzonder aangewezen voor bewerkingen die een smeermiddel benodigen dat niet druipt en dat zich vasthecht op het snijgereedschap om zodoende op de plaats waar het zijn rol moet spelen te worden gebracht.

Zo aangewend zal RTD schuim doeltreffend zijn op het moment dat het gereedschap het werkelijk nodig heeft.

- Prestaties van het gamma RTD.
- Voordelen van de spuitbus.
- Weinig rook- en geurvorming.
- Goed gerichte straal.
- Vrij van minerale olie, oplosmiddelen en silicone.

Beschrijving	ORDER Nr	
RTD schuim - spuitbus 300 ml	W05/251	1


GECONCENTREERDE SMEERMIDDELEN RTD ZONDER CHLOOR



Nieuwe toekomstformule, die beantwoordt aan de huidige, meest strenge normen van de milieubescherming en **aan de verlangens van de nucleaire industrie** die chloorvrije smeermiddelen vergt.

SMEERMIDDELEN ULTRACUT HOGE PRESTATIE

- Chloorvrij.
- Vrij van minerale olie.
- Bevordert de levensduur van het snijgereedschap.
- Betere afvoering van de verspaande materie.
- Betere afwerking.
- Verhoogde productiviteit.
- Ondersteunt het bewerken van alle metalen en bewerkbare legeringen.

Beschrijving	ORDER Nr	
RTD vloeibaar - knijpbus 350 ml	W05/285	1
RTD pasta - doos 450 g	W05/295	1
RTD - spuitbus 400 ml	W05/298	1

WATER DEPLACING LUBRICANT




Multi-gebruik. Gebruik hem in huis, in de auto en in de werkplaats. Met zijn snelle doordringingskracht beschermt hij de metalen en elektrische gedeelten tegen corrosie en verwerking; smering van geweren, werpmolens van vissers en tal van andere sportuitrustingen: ski's, buitenboordmotoren, die hun prestaties zien verbeteren dankzij zijn gebruik, evenals de belangrijkste machine- en gereedschapsonderdelen van uw werkplaats.

Beschrijving	ORDER Nr	
WD - spuitbus 300 ml	W10/058	1

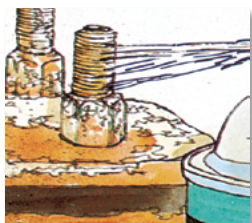
SMERING VAN SLEDEN, BEDDEN, TANDHEUGELS, TANDWIELEN




Beschermt tegen oxidatie, vlekt niet, behoudt de properheid en de glans van de oppervlakken. Verbant het fenomeen van hortende voortbeweging tijdens werkzaamheden, sluit vibraties en verspringen uit. Film van grote taaheid, vermindert slijtage bij contact van metaal op metaal. Beschermt tegen roest en vervuiling. Aangepast aan alle werktuig-machines. Droogt niet, kleeft niet. Bevat geen silicone, mag gebruikt worden in de buurt van spuitcabines. De transparante film besmeurt geenszins de graduaties of meet-apparatuur, en wordt niet weggedrukt door sledeverplaatsingen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Ultraglide - spuitbus 400 ml	W32/064	1

PENETRATING-DEBLOKKEERDER



De Penetrating spuitbus is niet vergelijkbaar met andere, actueel in de handel verkrijgbare deblokkeerproducten. W14 is een vernuftig product dat de deblokkeerlimieten verlegt. Het toont zijn krachten als alle andere producten het reeds hebben laten afweten. W14 is een indringingsvloeistof vermengd met een smeermiddel, dus hij SMEERT al DEBLOKKEREND.


Beschrijving	ORDER Nr	
Penetrating - spuitbus 300 ml	W14/032	1

SPATTER RELEASE



Overal waar lasspatten te verbannen zijn, biedt de Spatter Release spuitbus de meest efficiënte en de zuinigste bescherming. Indien het weghalen van de beschermende film gewenst is, gebruik dan een oplosmiddel zoals white spirit.

Zonder silicone, beïnvloedt geen enkel lasproces.


Beschrijving	ORDER Nr	
Spatter release - spuitbus 300 ml	W11/016	1

OPSPORING VAN LEKKAGES

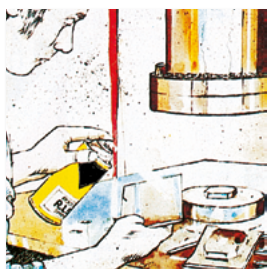


De kleinste lekkages worden zeer snel en zonder enig risico opgespoord. W81 zal nooit metalen, kunststoffen of rubber aantasten. Butaan, acetyleen, chloor, waterstof, stadsgas, perslucht, enz. Aarzel nooit om lekkage-onderzoeken op te leggen. W81 laat een snelle inspectie toe van uw installaties, kranen, verbindingen, afdichtingen, ... Gassen en perslucht kosten duur, laat ze niet zo maar ontsnappen. Gassen zijn immers een bestendig gevaar.


W81 = ECONOMIE EN VEILIGHEID.

Beschrijving	ORDER Nr	
Leak detector - spuitbus 300 ml	W81/007	1

HULPSMEERMIDDEL VOOR DIEPTREKKEN




Om te helpen bij het dieptrekken, het profileren en/of het ontvormen van alle materialen. De behandelde oppervlakken kunnen gelakt, geveerd, gelijmd of bedrukt worden.

Beschrijving	ORDER Nr	
Mould Release - spuitbus 400 ml	W07/052	1

AT-44 ALLROUNDSPRAY



Allroundspray met polytetrafluorethyleen (PTFE) die gebruikt wordt in alle industriële gebieden en werkplaatsen. Door de speciale formule en de zeer lage wrijvingscoëfficiënt gevolg van het hoge percentage PTFE, worden corrosiebescherming, reinigen, waterbestendigheid, smering en conservering, gecombineerd in één product.


Beschrijving	ORDER Nr	
AT-44 allroundspray - spuitbus 400 ml	W08/088	1

ANTI-WRIJVING VOOR DRIJFRIEMEN



Breng deze kleurloze film aan op alle types van drijfriemen, transportbanden, riemen, V-snaren, ...

Niet toxische, propere, kleurloze, antislip film die de levensduur van de drijfriemen beschermt en werkonderbrekingen van machines vermijdt.

Beschrijving	ORDER Nr	
Belt Dressing - spuitbus 300 ml	W82/039	1

DERMATOLOGISCHE HANDBESCHERMING



Ziehier een schuim dat de huid afschermt voor agressieve, bijtende en bevuilende elementen. Het behoudt de tastzin van de huid, vergemakkelijkt het handen wassen en risico's van huidirritatie en contactallergie zijn minder. Bestand tegen water en zeep. Schermt de huid totaal af voor agressieve en vervuilende producten : zuren, basiszouten, alkaliën, natriumzout, bleekwater, afbijtmiddelen, oplosmiddelen, detergenten, zeep, koolaanzetting, inkt.


Beschermt 4 uur lang, ook als inmiddels de handen meermaals gewassen worden.

Onschadelijk - Niet toxisch - Onzichtbaar - Niet vettig.

Laat vrij ademen en zweeten van de huid toe.

Beïnvloedt de tastzin niet.


75ml = ±70 toepassingen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Derma-film - spuitbus 200 ml	W94/008	1

SMEERMIDDEL VOOR KABELS



Een goed smeermiddel voor staalkabels is: penetratievermogen om de solide smeerdeeltjes tot in de kern van de kabel te voeren; waterafstotend en oxidatiewerend; geladen met solide micro-smeerdeeltjes, die een droge smering verzekeren. Het moet deze 3 eigenschappen bezitten, om de hierna genoemde aantastingen van uw staalkabels te vermijden: slijtage van de kabels tegen de katrollen, takels, trommels, glijvlakken, haspels; interne slijtage, gevolg van onderlinge wrijving der draadstrengen; oxidatie, hetgeen verharding van de kabels betekent en wegvreten van het metaal.

Beschrijving	ORDER Nr	
Wire Rope - spuitbus 400 ml	W50/400	1

SMEERMIDDEL VOOR OPEN TANDWIELEN




Spijtbussen zijn zeer economisch: onbeduidende toepassingsduur; perfecte verdeling over de gehele vertanding; geen verspilling, eenvoudige aanbreng; gemakkelijker onderhoud; prope tandwielen, Tufgear is vuilafstotend. De W43 spuitbus legt een dunne, fijne, taaie en hechtvaste film op de tandwielen. W43 bevat solide smeerbestanddelen, die zich niet laten wegspoelen en zich evenmin laten wegdrukken door hoge belastingen. Bevat geen Pb noch bitumen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Tufgear - spuitbus 400 ml	W43/020	1

SMEERMIDDEL VOOR KETTINGEN




Deze smeermiddelen leggen een fijne maar taaie smeerfilm, stoten vochtigheid af, zijn zeer bestendig tegen hoge belastingen onder alle lastige omstandigheden. Formule met micro-smeerdelen die binnendringen in de schakels en smeren tot in de assen. Bij regelmatige smeerbeurten blijft verlenging van de ketting zeer beperkt.

Beschrijving	Additief	ORDER Nr	
Chain Guard hi-load - spuitbus 300 ml	Geladen MoS ₂	W48/005	1
Sapphire Precision Lub - spuitbus 400 ml	Geladen PTFE	W62/009	1

ONZICHTBARE SMEERFILM TEFLON




Dry PTFE is een onzichtbaar smeermiddel op basis van extreem fijne, solide PTFE-smeerdeeltjes. Kleurloos, voldoet deze uitermate goed wanneer er behandeling plaats vindt van etenswaren, kunststoffen, papier, verpakking van voedingsmiddelen, ... Met de spuitbus aangebracht vormt hij een zeer fijne, maar taaie droge film.

Beschrijving	ORDER Nr	
Dry PTFE - spuitbus 400 ml	W65/042	1

SILICONE



Gebruikt als smeermiddel, is de W34 een halfvloeibare silicone met een vetachtig uiterlijk. Uitstekend dekkingsvermogen. Is bijzonder geschikt voor rubber en synthetische materialen, bevordert eveneens de werking van alle glijdende en bewegende mechanismen. Enkele toepassingen: afdichtingsringen, O-ringen, mechanismen, pneumatisch materiaal, luchtvaart, rubber, gietvormen, glijlagers, enz.

Beschrijving	ORDER Nr	
Precision Silicone - spuitbus 400 ml	W34/505	1

MONTERINGS- EN PREVENTIEF SMEERMIDDEL


voor blokkeringen en tegen het vastlopen

VOOR ALLE MECHANISMEN WERKEND IN MAXIMUM 450°C



Een zachte pasta, met een hoog MoS₂ gehalte, die binnendringt in de structuur van de behandelde oppervlakken. Verhardt niet, droogt niet, oxideert niet.

Deze pasta "verzekert" U een demontage zonder brokken.

Beschrijving	ORDER Nr	
ASP pasta - tube 100 g	W46/003	1
ASP pasta - doos 750 g	W46/053	1



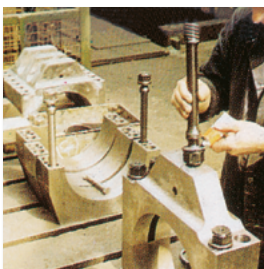
Droge smering in een spuitbus.

Een film van MoS₂, legt zich vast op alle glijoppervlakken, tandwielen, lagers, assen en schroefdraden.

De MoS₂ micro-deeltjes dringen binnen in de structuur van de behandelde oppervlakken voor een **droge** smering van zeer lange duur.

Beschrijving	ORDER Nr	
ASP - spuitbus 400 ml	W47/004	1

VOOR ALLE MECHANISMEN WERKEND IN MAXIMUM 1100°C




De uitmuntende anti-blokkeerpasta, die U zal gebruiken - bij het monteren - om al uw mechanische assemblages zoals : drevels, assen, schroeven,... te behandelen.

Zeer goed hechtingsvermogen op oppervlakken.


Alle behandelde werkstukken en onderdelen zullen altijd gemakkelijk gedemonteerd kunnen worden.

Gebruik Anti-Seize, het is voorkomen.

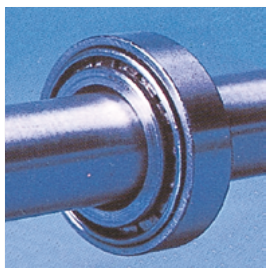
Beschrijving	ORDER Nr	
Anti-Seize pasta - tube 85 g	W51/085	1
Anti-Seize pasta - doos 500 g	W51/500	1



Droge smering in spuitbus, tot + 1100 °C.


Beschrijving	ORDER Nr	
Anti-Seize - spuitbus 300 ml	W51/021	1

VOOR ALLE TYPES VAN LAGERS



Smeervet voor lagers die onder zware belastingen en in extreme omstandigheden werken.


Druipt niet, verhardt niet.

Beschrijving	ORDER Nr	
Sapphire 1 Bearing - patroon 400 g	W38/020	1

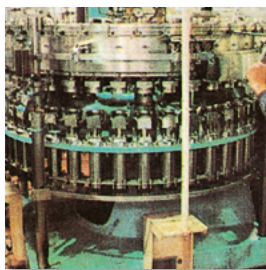
VOOR ALLE MECHANISMEN WERKEND ONDER LAGE TEMPERATUREN



- Zeer stabiel vet met een breed temperatuursbereik.
- Zeer goed voor het smeren van mechanismen die zeer bruske temperatuurschommelingen van warm naar koud ondergaan.
- Bestand tegen water en vochtige omgevingen.


Beschrijving	ORDER Nr	
Sapphire Lo-Temp 2 - patroon 400 g	W40/401	1

VOOR ALLE MECHANISMEN WERKEND IN VOCHTIGE OMGEVINGEN



Uitstekende weerstand aan water, wordt niet weggewassen door water. Hoge weerstandsgraad tegen corrosie.


Voor alle lagers, glijlagers en mechanismen werkzaam in vochtige omgevingen, smering van rollementen van wagens voor te waterlating...

Beschrijving	ORDER Nr	
Sapphire Aqua 2 - Patroon 380 g	W42/501	1

VOOR ALLE "FOOD" MECHANISMEN



Niet-toxisch vet - USDA-H1 goedgekeurd. Voor de smering van alle mechanismen, glijlagers en lagers die toevallig in contact kunnen komen met voedingsmiddelen.

Beschrijving	ORDER Nr	
Foodlube - patroon 380 g	W61/190	1




SMEERVETTEN IN DOZEN

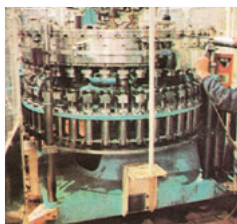
VOOR ALLE MECHANISMEN WERKEND IN VOCHTIGE OMGEVINGEN




Bijzonder geschikt voor toepassingen in gevallen waar lagers en mechanismen gewassen worden door waterbesproeiing. Enkele gevallen van toepassing: droogmachines, flessenwasserijen, zagen van steen onder waterbesproeiing, pompsystemen (smering van O-ringen), carwash, in water werkend materiaal, enz.

Beschrijving	ORDER Nr	
Sapphire Aqua 2 - doos 4 kg	W42/545	1

VOOR ALLE "FOOD" MECHANISMEN



Dit vet beantwoordt aan de strenge eisen van de voedingsmiddelen-industrie. Het is perfect geschikt voor het smeren van alle mechanismen in de voedingsmiddelen-industrie maar zal ook op prijs gesteld worden door de onderhoudsmechaniker die een wit vet moet gebruiken.

Beschrijving	ORDER Nr	
Foodlube Universal 2 - doos 4 kg	W61/145	1

INDUSTRIËEL ABSORPTIEMIDDEL




- Ondichte vaten
- Defecte leidingen
- Lekkende reservoirs
- Overstromingen

Onze industriële vloeistofopnemers vormen een dichte dam tegen onvoorziën wegvloeien of overlopen van allerhande vloeistoffen; zij nemen meer vloeistof op dan hun oorspronkelijk volume. Absorptievermogen (= 12 mini-worsten) = 45 liter.

- Zeer eenvoudig op te bergen
- Gemakkelijk te plaatsen
- Eenvoudig op te ruimen na gebruik
- Zonder moeite weg te nemen



Beschrijving	ORDER Nr	
Mini-worst Ø 7,5 cm x 1,2 m	W04/111	12

SCHEURENDETECTOR - FLAWFINDER



Flawfinder gebruikt tijdens het onderhoud van zwaar belaste onderdelen van een heftruck.

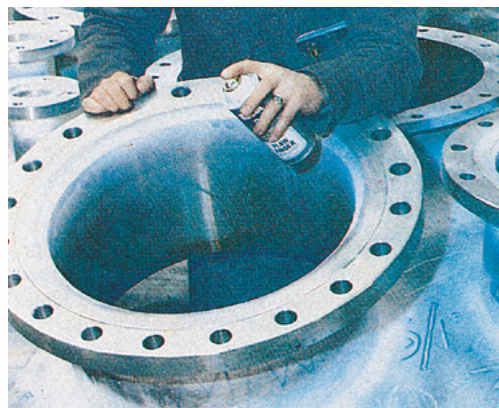
Gebruiksdomeinen :

Gelaste constructies - Tanks - Vergaarbakken -
Werkstukken -
Gegoten stukken - Gieterijen - Onderdelen van zware
voertuigen - Metaalvorming - Laswerken - Lijmwerken
- Quality Control - Deskundige onderzoeken.


Voor het opsporen van scheuren in metalen, legeringen, kunststoffen, polyester, keramiek, glas.

Scheuren zijn zichtbaar bij daglicht of onder fluorescerende UV-lamp.

- Wordt gebruikt in de productie en de fabricatie, maar ook in het onderhoud.
- In spuitbus, steeds klaar voor gebruik.
- Zeer eenvoudige werkwijze.
- Homologatie DTD 929.

**Specificaties:**

Normen: A.S.M.E.
Homologatie: DTD 929
Verwijdering van de penetrant: solvent


Beschrijving	ORDER Nr	
Complete set van 3 spuitbussen cleaner + penetrant + developer	W12/001	1
alleen de cleaner - spuitbus 300 ml	W12/111	1
alleen de penetrant - spuitbus 300 ml	W12/112	1
alleen de developer - spuitbus 400 ml	W12/113	1

**Verhoog uw ritme !
Verbeter de afwerking
van uw gegoten werkstukken !**

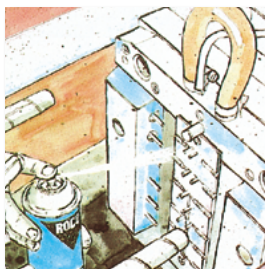
VOCHTIGE FILM OP BASIS VAN SILICONE VOOR HET GLANZEND GIETEN




Het meest gebruikte lossingsmiddel. Langdurende samenstelling, wordt gebruikt in de meeste gevallen van spuitgieten van kunststoffen. PR is extra fijn en laat minder sporen na, dan de meeste gekende silicone films. Zeer hoog dekkingsvermogen, verminderd gebruik. PR spuitbus verbetert de oppervlakte-afwerking van de gegoten werkstukken, U zult de meest glanzende afwerking bekomen.

Beschrijving	ORDER Nr	
PR - spuitbus 400 ml	W54/020	1

SILICONEVRIJE, VOCHTIGE FILM VOOR HET GLANZEND GIETEN



RS7 legt een vochtige, warmtebestendige film. Bevat geen silicone, noch PTFE. Dringt binnen in de meest complexe gietvormen. Aanbevolen voor alle kunststoffen en rubber. Geschikt voor gietstukken die nadien overdrukt of geverfd worden. U zult de meest glanzende stukken bekomen.

Beschrijving	ORDER Nr	
RS7 - spuitbus 400 ml	W54/015	1

DROGE FILM VOOR HET MAT GIETEN



Ogenblikkelijke droging, perfect kleurloos. M.R.S. oxideert niet, is bestand tegen water, stoom en chemische elementen. Bevat geen silicone. Geschikt voor gietstukken die nadien bedrukt of geverfd worden. Uitstekende weerstand aan hoge temperaturen. U zult stukken met een matte afwerking bekomen. Bevat PTFE.


Beschrijving	ORDER Nr	
M.R.S. - spuitbus 400 ml	W54/010	1

HEAVY DUTY CLEANER SPRAY



Zeer geconcentreerde formule voor het reinigen van alle vettige en vervuilde werkstukken en oppervlakken. Formule zonder chloor.


- Spuit eenvoudig weg op het te reinigen gedeelte, laat enkele minuten inwerken, afvegen of afspoelen met water en herhalen indien nodig.
- Tast de glans van het metaal niet aan, bevat geen oxiderende bestanddelen.
- Laat geen vette film na, geen toxische uitwasemingen.
- Oplossing zonder explosiegevaar, zonder chloorhoudende substanties.
- Heeft geen beschadigende invloed op kunststoffen, noch op verven.

Beschrijving	ORDER Nr	
Heavy duty cleaner - spuitbus 300 ml	W77/001	1

OPPERVLAKTEREINIGER



Mild reinigingsmiddel op basis van Isopropylalcohol ter voorbereiding van een verlijming. Laat geen vlekken achter en zal ook de meeste geleverde oppervlakken niet beschadigen. Test altijd eerst op nieuwe oppervlakken.


Beschrijving	ORDER Nr	
VHB cleaner - fles 1 liter	W77/002	1

MULTI-OPPERVLAKKENREINIGER



De "final touch" voor al uw inrichtingen, uitrustingen in roestvrij staal, aluminium, messing, keramiek, afwasbare lakken, ... en ook voor regelmatig onderhoud van stedelijk meubilair, infrastructures van grote keukens, roltrappen, liftdeuren, ...


- Eenvoudig en snel : spuiten, even laten inwerken en afvegen.
- Verwijdert vette aanslag en vingersporen.
- Deze spuitbus gebruiken is zich verzekeren van een onberispelijke afwerking van zijn werkstukken.
- Deze spuitbus bevat geen bestanddelen op basis van petroleum, noch C.F.K.-drijfgas.

Beschrijving	ORDER Nr	
RVS. reiniger - spuitbus 600 ml	W77/020	1

ETIKETTEN VERWIJDERAAR MET SPECIALE SPATEL

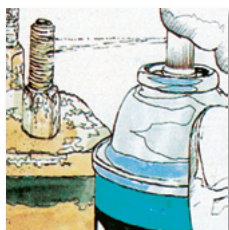


Verwijdert zonder problemen labels en residuen van acrylaat- rubberen druk- gevoelige kleefstoffen. Is geschikt voor vele ondergronden zoals glas, metaal, hout, folies en kunststoffen.*


Beschrijving	ORDER Nr	
Etiketten verwijderaar - spuitbus 500 ml	W77/010	1

* Controleer voor gebruik ondergrondcompatibiliteit.

PENETRATING SPIJTBUS



- Spuiten, enkele ogenblikken laten drogen en... deblokkeren !
- Groot indringingsvermogen.
- Verdelgt roest, kalamijn, onzuiverheden en andere aanzettingen.
- Beschadigt geen metalen, noch synthetische materialen.
- Dringt in - Smeert - Beschermt.

Beschrijving	ORDER Nr	
Penetrating - spuitbus 300 ml	W14/032	1

VUIL- EN STOFAFSTOTENDE FILM + SMEERMIDDEL



Bij de bewerking van materialen die schuurbanden, schuurschijven en slijpstenen fel vervuilen of dichtzetten is het in de meeste gevallen economisch verantwoord een dun laagje, dat vastzetten en dichtslippen door verspaande materie verhindert, op het gereedschap te spuiten.


Wij wijzen erop dat de film uiterst fijn dient te zijn, in geen geval mag het schuurmiddel nat gemaakt worden, dit zou gewoonweg verspilling zijn.

Wanneer u dus fel vervuilende materialen bewerkt, zoals antimoon, tin, lood, aluminium, brons, titanium, staalsoorten met een hoog chroomgehalte of sommige roestvrije staalsoorten, dan zal W84 het verspaningsvermogen van uw slijp- en schuurgereedschap intact houden.

Tevens zeer geschikt voor snijgereedschap zoals bandzagen, messen van slagscharen, hefboomscharen, profileerrollen, persstempels, enz.

W84 wordt gespoten op de schuurschijf, schuurband, slijpsteen of de frees. Nooit op het te bewerken materiaal!



Beschrijving	ORDER Nr	
NF voor non-ferro metalen, alu, tin, brons en legeringen - spuitbus 400 ml	W84/095	1
FE voor ferro metalen, roestvrij staal, gietijzer,... - spuitbus 400 ml	W84/098	1

AFTEKENINKT - LAYOUT INK

AFTEKENINKT - LAYOUT INK



De aftekeninkt bestaat in 2 kleuren :

BLAUW voor gepolijste en lichtkleurige werkstukken.


WIT voor donkere werkstukken zoals gietijzer, warmgewalst staal, door oppervlaktebehandelingen donker getinte werkstukken.

WAT ZIJN DE WENSEN VOOR GOED TRACEERWERK ?

Eenvoudige toepassing, snel, steeds gebruiksklaar. Geen loopsporen, geen wegvloeien, geen vuiligheden. Een regelmatig dekkingsvermogen. Sneldrogend. Een klare en duidelijke afbakening. Bestand tegen snijoliën en -vloeistoffen. Verwijderbaar met gangbare oplosmiddelen of W12/111. Uitsluiting van fouten en twijfels tijdens het fabricageproces.

LAYOUT INK is verkrijgbaar in busen van 1 liter, voor toepassing met kwast of drukspuit op zeer grote werkstukken.



Beschrijving	ORDER Nr	
BLAUW - spuitbus 400 ml	W87/025	1
WIT - spuitbus 400 ml	W87/030	1
BLAUW - fles 1 liter	W87/033	1
WIT - fles 1 liter	W87/038	1

ANTICORROSIE

ROESTNEUTRALISEERDER



Behandel al uw door **roest** aangetaste oppervlakken alvorens deze te verven.

W76 reageert snel en vormt roest om in een complexe metaal- organische samenstelling, stabiel en onoplosbaar, van blauw-zwarte kleur, hetgeen een perfecte voorbereiding is van het staal alvorens te verven.

W76 is een chemische roestbehandeling.

- Toepassing op alle geroeste oppervlakken, na verwijdering van losse roestdeeltjes, olie, vetten en kalamijn.
- Reageert en is droog in minder dan 3 uren.
- Vloeibaar zoals water, één enkele, onoverdreven laag volstaat.
- W76 neutraliseert de roest. De aanbreng van een tweede laag geeft geen enkele reactie meer, daar de roest reageert op het contact met de eerste laag.
- Groot dekkingsvermogen: 25m² per liter.
- Vergt geen afspoelen, niet toxisch, geen gevaar.
- Breng aan tussen 3° en 40°C, zelfs op vochtige oppervlakken.
- Oververfbaar ten laatste binnen de 2 weken, maar nooit binnen de 3 uren na het bewerken met W76.
- Verenigbaar met de meeste primers en verven, behalve de samenstellingen rijk aan zink, die beter reageren op het contact met proper en niet geroest metaal.
- W76 reageert op roest, dus op oxidatie van ijzer.
- W76 niet gebruiken tegen de corrosie van aluminium, koper of gietijzer.
- Reinig de gereedschappen met water.
- W76 moet niet verdund worden.

Beschrijving	ORDER Nr	
Fles 1 liter	W76/009	1
Bus 2,5 liter	W76/025	1
Bus 5 liter	W76/050	1

TANIK«[®]

ANTICORROSIE FILM VOOR BINNENSHUIS




Beschermt alle stukken en mechanismen die binnenshuis worden opgeslagen tegen luchtoxidatie.

W70 legt een dunne, beschermende, lichtgroen getinte film, die perfect droog is na één uur.

Film die vochtigheid verdringt voor een korte/middellange termijn. Trekt geen stof aan.

De behandelde stukken worden "zo" gebruikt.

Beschrijving	ORDER Nr	
Moisture Guard - spuitbus 400 ml	W70/003	1

De droge film kan verwijderd worden met W77/001.

ANTICORROSIE FILM VOOR BUITENSHUIS



Zeer sterke, duurzame corrosiebeschermer, tegen vochtigheid en vochtige omgevingen.

Maximale bescherming gedurende 2 jaar door oplegging van een transparante, zachte (bij aanraking) film.

Film is droog en flexibel in ± 2 uren. Trekt geen stof aan.

Deze beschermende film moet niet verwijderd worden om de behandelde stukken terug te gebruiken.

Beschrijving	ORDER Nr	
Z30 - spuitbus 300 ml	W70/144	1

De droge film kan verwijderd worden met W77/001.

SPUITBUS ZINK



Biedt een duurzame kathodische bescherming tegen corrosie van alle metalen oppervlakken, bijvoorbeeld om thermisch verzinkte onderdelen bij te werken. Vormt een beschermende film van microscopisch fijne zinkschilfers, die snel droogt en goed hecht.

- Gecoate metalen delen toonden geen corrosie, zelfs na meer dan 55 uur blootstelling aan zoutnevel volgens DIN 53167 en DIN 50021.
- Deze zinkschilfers vormen een uiterst duurzame beschermingslaag, ook tegen weers- en milieu-invloeden.
- Warmteweerstand tot $+500^{\circ}\text{C}$.
- Stofdroog na 15 minuten.


Beschrijving	ORDER Nr	
Zink - spuitbus 400 ml	W73/008	1

SPUITBUS ZINK (SPECIAAL HELDER)



Naast de hierboven vermelde eigenschappen van de W73/008, wordt de Zink (speciaal helder) bij voorkeur gebruikt om beschadigde verzinkingen in een geharmoniseerde toon te herstellen.

- Warmteweerstand tot $+300^{\circ}\text{C}$.

Beschrijving	ORDER Nr	
Zink (speciaal helder) - spuitbus 400 ml	W73/009	1

BESCHERM EN VALORISEER

alle metalen en materialen



SPUITBUS KOPER

Anticorrosie bescherm laag samengesteld uit een zeer hoge concentratie van micro-deeltjes van rood koper in een synthetische harsbinding.

- Kleur: rood koper.
- Goed elektrisch geleidingsvermogen.
- Goed bestand tegen wrijvingen.
- Laag van $\pm 30 \mu$, niet polijstbaar (meerdere lagen kan).


Beschrijving	ORDER Nr	
Koper - spuitbus 440 ml	W78/006	1



SPUITBUS MESSING

Anticorrosie bescherm laag samengesteld uit een zeer hoge concentratie van micro-deeltjes van messing in een synthetische harsbinding.

- Kleur: messing.
- Goed bestand tegen wrijvingen.
- Laag van $\pm 30 \mu$, niet polijstbaar (meerdere lagen kan).


Beschrijving	ORDER Nr	
Messing - spuitbus 400 ml	W78/009	1



SPUITBUS ALUMINIUM

Anticorrosie bescherm laag samengesteld uit een zeer hoge concentratie van micro-deeltjes van zuiver aluminium in een synthetische harsbinding.

- Kleur: natuurlijk aluminium.
- Zeer goed bestand tegen wrijvingen, zuren, zoutachtige en corrosieve omgevingen.
- Bestand tegen temperaturen.
- Laag van $\pm 30 \mu$, niet polijstbaar, samengesteld uit 99,5% zuiver aluminium (meerdere lagen kan).


Beschrijving	ORDER Nr	
Aluminium - spuitbus 400 ml	W78/011	1



SPUITBUS CHROOM

Anticorrosie bescherm laag samengesteld uit micro-deeltjes van metaal in een synthetische harsbinding.

- Kleur: chroom zilver.
- Bestand tegen temperaturen.
- Laag van $\pm 30 \mu$, niet polijstbaar (meerdere lagen kan).


Beschrijving	ORDER Nr	
Chroom - spuitbus 400 ml	W78/013	1



SPUITBUS ROESTVRIJ STAAL

Anticorrosie bescherm laag samengesteld uit een legering van 18% chroom, 8% nikkel en 2% magnesium in een synthetische harsbinding.

- Kleur: mat roestvrij staal.
- Bestand tegen temperaturen.
- Laag van $\pm 30 \mu$, niet polijstbaar (meerdere lagen kan).

Beschrijving	ORDER Nr	
Roestvrij staal - spuitbus 400 ml	W79/007	1

VLOEIBARE OPLOSSINGEN


met een hoog prestatievermogen



UNO S PF

Reiniger op basis van water, hoge concentratie voor de verwijdering van plantaardige en minerale oliën, vetten, eiwitten, losmiddelen, was, verse verf en pigmenten.

- Biologisch afbreekbaar volgens de EG-richtlijnen.
- Niet ontvlambaar.
- Fosfaatvrij.
- Bevat corrosieremmers.
- Niet schuimend.

Beschrijving	ORDER Nr	
UNO S PF - verstuiver 500 ml	W99/192	1



SC 100

Intensief reinigingsmiddel gebaseerd op extracten van citroenschil voor een snelle en efficiënte verwijdering van lijmresten, teer, smeermiddelen, graffiti, enz... .

- Geen gechloreerde of gefluoreerde koolwaterstoffen.
- Aangename geur.
- Sneldrogend.

Opmerking: Controleer de compatibiliteit met rubberen en plastic artikelen!


Beschrijving	ORDER Nr	
SC 100 - blik 500 ml	W99/194	1



E-NOX CARE

Een zuivere, zeer verfijnde olie voor de bescherming en het behoud van roestvrij staal, aluminium en non-ferrometalen.

- Laat een licht glanzende beschermende film.
- Beschermt tegen vingerafdrukken en weersomstandigheden.
- Weert vocht en beschermt onderdelen.
- Geeft aan de onderdelen een langdurige afwerking.

Beschrijving	ORDER Nr	
E-NOX CARE - verstuiver 500 ml	W99/196	1



E-NOX CLEAN

Om thermische verkleuringen, roest, kalkaanslag en lasspatten te verwijderen. Heldert aluminium en non-ferrometalen op.

- Kleeft goed op verticale oppervlakken.
- Zonder salpeterzuur, zoutzuur en waterstoffluoride.
- Biologisch afbreekbaar volgens de EG-richtlijnen.


Beschrijving	ORDER Nr	
E-NOX CLEAN - fles 1 l	W99/199	1



SPATTER BLOCK

Dit is een anti-klever, die het te lassen stuk en al uw lasuitrustingen tegen klevende spatzen beschermd.

- Hoef niet noodzakelijk verwijderd te worden alvorens het verven.
- Heeft een groene kleur, zodat het zichtbaar is waar men het aanbrengt.
- Biologisch afbreekbaar, onontvlambaar en geurloos.
- Corrosiewerend middel.
- Gemakkelijk te reinigen d.m.v. water
- Doeltreffend tot een stuktemperatuur van 400°C.

Beschrijving	ORDER Nr	
SPATTER BLOCK - verstuiver 500 ml	W99/190	1

ANAEROBISCHE HECHTINGSPRODUCTEN

voor bevestigen en borgen



Sterke bevestiging - gladde werkstukken

Het gebruik van **X22** bij montage van gladde onderdelen bijv. busen, kogellagers, ringen, lagerzittingen geeft een hechting van grote weerstand. Zo is het mogelijk de klassieke middelen zoals borgschroeven, paspennen, spieën, enz. ... te vervangen.

Temperatuursbereik: - 60 °C tot + 150 °C.

Verpakking	ORDER Nr	
Flesje 50 ml	X22/145	1



Afdichten van hydraulische koppelingen

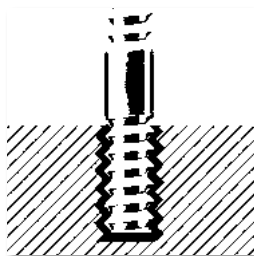
X25 verzekert een complete afdichting van alle koppelingen in hydraulische en pneumatische systemen. Laat tevens een precieze uitlijning van de leidingen toe en geeft een goede borging.

X25 is bestand tegen hydraulische vloeistoffen, hoge drukkrachten en verontreinigt of verstopt geenszins de leidingen.

Bovendien blijft demontage zeer gemakkelijk.

Temperatuursbereik: - 60 °C tot + 150 °C.

Verpakking	ORDER Nr	
Flesje 50 ml	X25/235	1



Sterke borging van schroefdraadverbindingen

X26 is speciaal bestemd voor het borgen van onderdelen voorzien van schroefdraad zoals tapeindes die een hoge torsieweerstand vergen. Door blinde gaten te vervangen door doorlopende boorgaten en met gebruik van standaard bouten of vijzen worden fabricage-operaties vereenvoudigd.

Temperatuursbereik: - 60 °C tot + 150 °C.

Verpakking	ORDER Nr	
Flesje 50 ml	X26/245	1



Afdichten - Licht borgen van grote schroefdraad

X27, op basis van Teflon[®], heeft de eigenschap grote spelingen op te vullen en biedt weerstand aan alle vloeistoffen en chemische invloeden. Bestemd voor schroefdraadverbindingen van alle afmetingen, ook voor het afdichten van grote vlakke of cilindervormige pakkingen.

Het demonteren blijft eenvoudig, dankzij de zelfsmerende kwaliteiten van **X27**.

Temperatuursbereik: - 60 °C tot + 150 °C.

Verpakking	ORDER Nr	
Flesje 50 ml	X27/315	1



Borgen / Afdichten - penetrant vermogen

Het hoog penetrant vermogen door capillaire eigenschappen van de **X21** laat toe de hars aan te brengen na het assembleren der onderdelen of werkstukken. De in gietstukken, lasnaden en gesinterde metalen voorkomende microscopische scheurtjes of porositeiten worden door capillariteit doordrongen en afgedicht na uitharding van de hars.

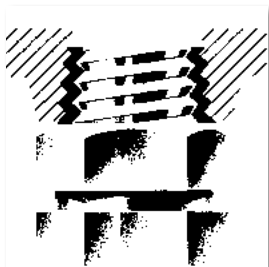
Temperatuursbereik: - 60 °C tot + 150 °C.

Verpakking	ORDER Nr	
Flesje 50 ml	X21/025	1

ANAEROBISCHE HECHTINGSPRODUCTEN


VOOR BEVESTIGEN EN BORGEN

Ontvetter-activator in spuitbus



X29/999 versnelt het polymerisatieproces :

- bij passieve metaalsoorten zoals zink, chroom, nikkel of speciale staalsoorten;
- bij niet-metalen materialen zoals glas, kunststoffen;
- in geval van oppervlakken die sterke groeven of striemen vertonen of een onregelmatige oppervlaktestructuur hebben;
- in geval van assembleren van elementen met redelijk grote speling.

Verpakking	ORDER Nr	
Spuitbus 150 ml	X29/999	1

• Toepassingswijze

- De werkstukken moeten droog en stofvrij zijn.
- Breng enkele druppels op een der te assembleren onderdelen aan.
Ga over tot montage.
- Algehele uitharding is bereikt na 12 uren. Geassembleerde voorwerpen kunnen aangevat worden na 10 tot 20 minuten, en zijn bedrijfsklaar na 3 uren.

• Samenstelling

Anaerobische harsen.

• Reiniging van gereedschap

Niet nodig.

• Beklede oppervlakte

± 100 cm² (indien pakking 0,1 mm)

• Opslaan - Bewaring

- Geen speciale bepalingen voor het opslaan. Vermijd te hoge temperaturen, ideaal: 10 tot 17° C.
- Laat steeds een zekere hoeveelheid lucht in de flesjes.

• Bescherming en veiligheid

Er zijn geen speciale maatregelen te nemen.

• Demonteren

Demontage van gehechte onderdelen zal gemakkelijk worden door verhitting tot 200° C.




X50 spuitbus - Herpositioneerbare lijm

De lijmfilm droogt zeer langzaam, zodat de te lijmen voorwerpen meerdere malen verplaatst en opnieuw gekleefd kunnen worden.

X50 is onzichtbaar, vlekt niet, dringt niet doorheen textiel of stoffen.

IDEAAL voor papier, PVC-film, acetaatfilm, textiel, stoffen, karton, maquettes, tekenplannen, ontwerpen en montages, allerlei etiketteringen, tijdelijk assembleren van lichte materialen.


Beschrijving	ORDER Nr	
Scotch-Weld 75 - spuitbus 500 ml	X50/050	1

X51 spuitbus - Veelzijdig inzetbare lijm

Lijm met snelle hechting en sterke kleefkracht, bestand tegen water, vochtigheid en hitte. Voor verlijming van hout, glas, metaal, papier, PVC-film, vilt, karton, polystyreenschuim, foto's, tekeningen, affiches, posters, kunststofvellen, reclaimedrukwerk, ...

Toepassing : Tweezijdige verlijming verhoogt de kwaliteit van een duurzame hechting.

Wacht 2 tot 3 minuten alvorens te assembleren.

Beschrijving	ORDER Nr	
Scotch-Weld 77 - spuitbus 500 ml	X51/060	1


X52 spuitbus - Neopreen contactlijm

Voor HOGE KWALITEITS- verlijmingen van vinyl, kunststof, hout, metaal en rubber.

Deze lijm is zeer goed bestand tegen de plastificerende bestanddelen in vinyl en kunststofrubber.

Toepassing : lijm op beide zijden aanbrengen, 3 tot 5 minuten laten drogen alvorens te assembleren.

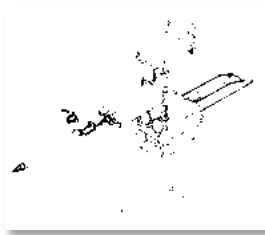
Ogenblikkelijke hechting bij samenvoeging.

Beschrijving	ORDER Nr	
Scotch-Weld 80 - spuitbus 500 ml	X52/070	1

• Wat kan er gelijmd worden ?


Alle metalen, rubber, leder, glas, kwarts, hard PVC, keramiek, gegoten polyester, epoxy, melamine, hout, papier, karton,...

Het uitgeharde hars vormt een soepele, onbreekbare naad die een zeer goede afschuivingsweerstand heeft en bestand is tegen sterke dynamische en statische spanningen. X31 is dus zeer aangewezen voor het assembleren van halfharde materialen die onderhevig zijn aan buigingen, trillingen en schokken. Hij laat tevens toe materialen met zeer verschillende uitzettingscoëfficiënten samen te voegen. Het pistool voorzien van een mengtube zorgt voor een snelle, propere en rationele aanbreng van de epoxide hars.




Epoxide hars met snelle hechting : in dubbelvulling van 50 ml met aanbrengpistool

- Vormt **soepele, doch zeer sterke dichtingen**.
- Is bestand tegen minerale oliën, benzine, ...
- Trekweerstand : > 190 kg/cm².
- Zeer hoog lijmvermogen, geelkleurig na droging.
- Vochtigheid benadeelt de polymerisatie.

Beschrijving	Potlife	Hanteringssterkte (35% sterkte) na	Eindsterkte (100%) na	ORDER Nr	
Dubbelvulling van 50 ml	45'	2 uur	3 dagen	X31/233	1

Beklede oppervlakte : ± 100 cm²/gr. naad 0,2 mm.

Beschrijving	ORDER Nr	
Mengtube	X31/810	6
Aanbrengpistool	X31/600	1


 **Efficiënt gebruik van deze hars kan alleen met behulp van het pistool en de mengtubes.**




Epoxy minutenlijm hars

Deze transparante lijm behoudt zijn elasticiteit na uitharding en is ideaal voor werken in de bouw en assemblage.

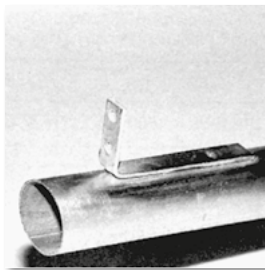
- Stroperig, zelfnivellerend
- Zeer korte potlife (3-4 minuten)
- Vlugge uitharding
- Vrijwel kleurloos, transparant

Beschrijving	ORDER Nr	
Dubbele spuit 24 ml	X31/033	1

Beschrijving	ORDER Nr	
Mengtube	X31/810	6

Geschikt voor metalen, harde kunststoffen*, vezelversterkte materialen (GRP, CFRP), glasvezel, hout, glas, keramiek, steen, ... (met uitzondering van rubber en elastomeren)

**Behalve kunststoffen zoals polyethyleen, polypropyleen, polyacetaal, polytetrafluoroethylene en andere gefluoreerde koolwaterstofoppervlakken die de lijm natuurlijk afstoten.



Bi-component epoxide hars


• Uiterlijk van de componenten

hars: vloeistof met hoge viscositeit, roomkleurig.

verharder: stroopachtige vloeistof, geel-bruinkleurig.

• Gebruiksaanwijzing

- De werkstukken moeten opgeruwd, droog, stofvrij en ontvet zijn.
- Een laag van maximaal 1 mm dikte aanbrengen met behulp van een getande spatel.
- Samenvoegen en middelmatig drukken.
- Een minimale verharding is verkregen na 15 uren en aan 20°C. In elk geval dient er 24 uur gewacht, alvorens gerealiseerde verlijmingen aan mechanische acties te onderwerpen. Een verhardingstemperatuur lager dan 18°C geeft slechte resultaten.

Beschrijving	ORDER Nr	
500 g hars + 500 g verharder + 1 spatel	X33/500	1

• Mengverhoudingen

In gewicht: in verhouding 100 delen hars voor 80 delen verharder.

Mengen tot een goed homogene pasta.

De aangegeven mengverhouding geeft een normaal lijmvermogen.

• Gedekte oppervlakte

±100 cm²/g - naad 0,2 mm.

• Gebruiksduur van het mengsel

Bijv.: voor 100 g mengsel: 1 uur aan 20°C.

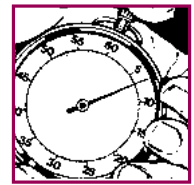
• Temperatuursbereik

van - 30° tot + 60°C.


• Weerstand aan trekkracht

190 kg/cm².

Voor een ogenblikkelijke verlijming van kleine onderdelen, werkstukken of kleine oppervlakken waaraan een optimale, hoge weerstand gevraagd wordt, zelfs indien de te verbinden materialen van heterogene aard zijn.



CYANOACRYLAATLIJM

MATERIALEN	TOEPASSING	SPELING	TIJDSDUUR VOOR			INHOUD	ORDER NR	
			HANTE-RING	INZET-BAARHEID	UITHAR-DING			
Metalen en legeringen, kunststoffen, natuurlijk en synthetisch rubber, keramiek, glas, kwarts, leder, marmer, ... (uitgezonderd polyamide en polyoteline).	Geschikt voor het merendeel der verlijmingen.	tot 0,08 mm	5 tot 30 sec.	5 min.	8 u	50 g	X12/350	1



Luidspreker: magneet/staal



Verlijming van rubberprofielen



Opbouw van onderdelen WIDEA®/staal



Miniatuurlampje metaal/glas

GEBRUIKSAANWIJZING

- De te lijmen oppervlakken, onderdelen of werkstukken moeten stofvrij, ontvet en droog zijn.
- Gebruik bij voorkeur aceton of een derivaat: methylethylcetone (MEC) of ons ontvettingsmiddel W12/111.
- Zonder overdrijving de nodige hoeveelheid lijm op één der oppervlakken aanbrengen. De te lijmen delen zo snel mogelijk assembleren.
- Dosering lijm: 1 druppel voor 3 tot 5 cm² oppervlakte.
- Na ieder gebruik flesje zorgvuldig sluiten.

EIGENSCHAPPEN

- Voornaamste bestanddeel: Alkyl-cyanoacrylaat.
- Bedrijfstemperatuur: van - 40° tot + 80°C.
- Trekweerstand: tot 200 kg/cm² bij metalen tot 100 kg/cm² bij kunststoffen
- Reiniging: verse lijm verwijderen met aceton uitgeharde lijm mechanisch verwijderen
- Opslaan of bewaren in een droge en koude ruimte en tegen licht beschermen.

HOTMELT LIJMEN

EIGENSCHAPPEN	TRANSPARANTE LIJM	STANDAARD LIJM	SNEL DROGENDE LIJM
UITERLIJK	DOORZICHTIG	GEELACHTIG	GEEL
OPEN TIJD	45 SECONDEN	30 SECONDEN	15 SECONDEN
GEBRUIK	GERING ZICHTBARE VERLIJMINGEN, GLAS, PLEXI INBEGREPEN,...	HOUT EN MERENDEEL VAN HARDE KUNSTSTOFFEN, TEGELS, KABELS,...	AFSLUITEN VAN KARTONNEN DOZEN, VERPAKKINGEN, ...
Staven	Ø 12 x 275 mm	Ø 12 x 275 mm	Ø 12 x 275 mm
Verpakking	Zak van 1 kg	Zak van 1 kg	Zak van 1 kg
ORDER Nr	X70/012	X71/112	X72/212

- De standaard gebruikstemperatuur is gelegen tussen 180°C en 200°C.
- Indien het gebruikte pistool voorzien is van een temperatuursregelaar, laten enkele testen toe de optimale temperatuur te kiezen.
- Deze lijmen zijn niet ontvlambaar, niet toxisch en zijn zonder voorzorgen te gebruiken.
- Bewaren op kamertemperatuur in een droge omgeving.
- Gelijkde voorwerpen kunnen gescheiden worden door op- warming van de lijmlaag aan 85-95°C.
- Verlijmen van verschillende materialen: de lijm aanbrengen op het niet warmtegeleidend materiaal.
- Temperatuursbereik: -20 tot + 65°C.
- Weerstand aan trekkracht: 20 tot 40 kg/cm².



The best start for the perfect finish.

CONTACT

Luik - BELGIUM

☎ +32 (0) 4 370 00 75

✉ sales.wl@extrom.net

CONTACT

Lichtervelde - BELGIUM

☎ +32 (0) 51 72 35 91

✉ sales.vl@extrom.net

CONTACT

Valenciennes - FRANCE

☎ +33 (0) 3 27 21 00 27

✉ idu@extrom.net

www.extrom.net