



Hoofdstuk 2 Slijp- en Polijstgereedschap

Slijp- en Polijstgereedschap

In de afgelopen jaren is er veel veranderd in de wijze van polijsten. Materialen voor matrijzen en stansvormen zijn verder doorontwikkeld en juist dààr werd er meer gevraagd van de polijstmiddelen. Kurval heeft het breedste programma diamant polijstmiddelen met naast het eigen product ook alle producten van grote namen als Engis en Lam Plan in het programma. Elk merk heeft daarin zijn specifieke eigenschappen en oplossingen die bij verschillende toepassingen van waarde zijn. Ons verkoopteam voorziet u graag van het juiste advies.

De speciale dragers voor diamant hebben het veelvuldige gebruik van wetstenen weg kunnen nemen. De dragers voor diamant in dit hoofdstuk, bieden grote mogelijkheden om in kwaliteit en tijdbesparing veel te winnen. Heeft u de stap van minder gebruik van wetstenen naar meer diamanttoepassing nog niet gemaakt? Dan loont het zeker hier naar te vragen.

Inhoud

Magic Diamantpasta's	4
Kurval Magic Diamantpasta	5
Kurval Magic verdunnervloeistof	6
Kurval Magic Diamantsuspensies	6
Kurval Magic Star Diamant-lep-emulsie	7
Kurval Magic Oxide polijst-emulsie	7
Kurval Magic diamantverdunner	7
Hyprez dDiamantpasta's	8
Hyprez diamantspray	13
Hyprez diamantgel	13
Lam Plan BioDiamant	14
Polijstvilt	15
Polijstvilt (zelfklevend)	19
Polijstviltringen (niet zelfklevend)	19
Polijstviltlenzen zonder steel	19
Bijpassende stelen voor polijstviltlenzen	19
Bijbehorende rubberhouders	19
Polijstvilt met messingvezel	20
Viltlamellen	21
Viltstaven, viltstaven op steel, viltplaten	22
Polijstdoeken	23
Houten Lep- en Polijststiften	24
Houten Lepstaven, hard en zacht	25
Lepstaven van Plexiglas	25
Flex-poli-snap Lep- en Polijstblokessysteem	26
Systeem Flex-poli-snap	26
Houders voor Flex-poli-snap	26
Lep- en Polijstringen voor roterende bewerking	27
Diamant Lep- en Polijstringen	27
Scharnierstangen voor Lep- en Polijstringen	27
Lep- en Polijstringen en - blokjes voor lineaire bewerking	28
Assortimenten Lep- en Polijstblokjes	29
Houders met kogelopname	29
Pinchet voor lepblokjes en lepringen	29
Helical Lap: in- en uitwendig lepgereedschap	30
Kurval Magic Polijstdoeken	32
Polijstblokken - Dialux	33
Lep- en polijstpasta	33
Toucheerpasta	33
Speciaal Inslijppasta	33



Magic Diamantpasta's

De Magic diamantpasta's zijn speciaal afgestemd op de nieuwste staalsoorten voor gereedschappen. Ze worden onverdund of met twee druppels vloeistof aangebracht op één van de polijsthouders Magic LAP, Magic POL, Magic polijstvlit of Magic polijstdoek. Het voordeel: de Magic diamantpasta's hechten zeer goed aan de dragers en worden daardoor bij het polijsten ten volle benut. Normaal gesproken worden diamantpasta's met zeer veel vloeistof gebruikt. Het gebruik van veel vloeistof zorgt er echter voor dat de diamantpasta vloeibaar wordt. Dit heeft tot gevolg dat ze tijdens het polijsten wordt weggeslingerd. Daardoor komt slechts een klein percentage van de diamantpasta in aanraking met het werkstuk. Vloeibare diamantpasta leidt tot korrelopbouw. De Magic diamantpasta's zijn biologisch afbreekbaar en zo goed als onbeperkt houdbaar. De gelijkmatige verdeling van diamantdeeltjes zonder ophopingen in de Magic diamantpasta is het gevolg van hoekige diamantkorrels met weinig tussenruimte, waardoor optimale polijstresultaten worden gegarandeerd. Onze Magic diamantpasta's realiseren een ongeëvenaard hoog afnamevolume. Ze zijn zonder uitzondering toe te passen op alle kwaliteiten staal en soorten hardmetaal en keramiek. Speciaal voor de bewerking van aluminium en alle non-ferrometalen is er Magic ALU. Daarnaast is er Magic kunststof fijnpolijstmiddel voor alle toepassingen op kunststof. De Magic diamantpasta's kunnen met roterende, lineaire en ultrasone aandrijving op alle dragers worden gebruikt.

Magic heeft een onvergelijkbaar hoge diamantconcentratie

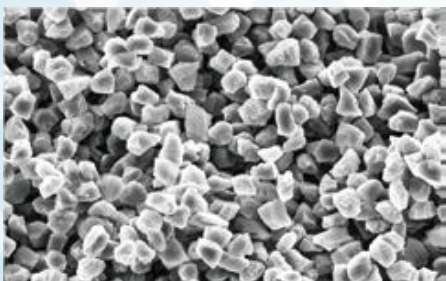
Magic – extra sterk

Onze Magic diamantpasta heeft in vergelijking met andere pasta's nagenoeg de dubbele hoeveelheid aan diamantdeeltjes. Dankzij een speciaal productieproces is het gelukt, ondanks de dubbele hoeveelheid, het onderling opbouwen van diamant uit te sluiten. Hierdoor wordt een niet te evenaren hoge afname gehaald.

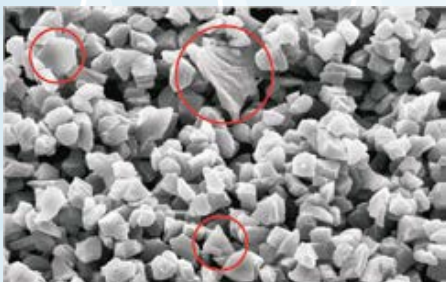
Magic – sterk

De normale diamantpasta met concentratie sterk van de Magic lijn is vergelijkbaar met alle andere pasta's die aangeduid zijn met de volgende aanduidingen: extra hoog, sterk, zeer sterk, SS, K100, High en Heavy.

De diamantpasta's uit de Magic serie zijn door vele polijsters al als beste getest omdat ze allround de beste prestaties leveren. Dat zal u bij gebruik hiervan niet ontgaan.



Magic diamantkorrel 6µm nauw gekalibreerd,
met gelijkmatige korrelvorm



Standaard pasta diamantkorrel 6µm matig gekalibreerd,
met ongelijkmatige korrelvorm

Diamantpasta's met toebehoren

Bijzondere en geharde materialen vragen bij het polijsten vaak om een meer hoogwaardig polijstmiddel dan aluminiumoxide- en siliciumcarbidekorrels. Diamantpasta's, diamantgels en diamantvloeistoffen bieden dan de mogelijkheid om tot aan hardmetaal fijn te kunnen bewerken. Omdat ons aanbod aan pasta's en vloeistoffen zeer breed is, helpen wij u graag bij het maken van de juiste keuze. Een diamantpasta, diamantgel of diamantvloeistof kan zowel natuurlijk synthetisch diamant bevatten, of zelfs beide. De keuze van de samenstelling wordt bepaald door zowel het te polijsten materiaal als de werkwijze. Vooral de toegepaste drager voor het diamant is bepalend. Uiteenlopende materialen kunnen als drager dienen om het werkstuk te bewerken/polijsten. Kurval heeft hiervoor een uitgebreid pakket aan producten beschikbaar.

Kurval Magic Diamantpasta	inhoud	korrel	concentratie	artikelnr.
---------------------------	--------	--------	--------------	------------

olie/alcohol oplosbaar

Speciaal afgestemd op de nieuwste staalsoorten voor gereedschappen. Het resultaat is een ongeëvenaarde hoge afname van bijna alle materialen: van zacht aluminium tot en met de hardste keramiek, maar ook zonder uitzondering geschikt voor alle staalsoorten en hardmetalen.



	10 gram	0.25µm	extra sterk	0590109
		1µm	extra sterk	0590101
		3µm	extra sterk	0590102
		6µm	extra sterk	0590103
		9µm	extra sterk	0590104
		15µm	extra sterk	0590105
		25µm	extra sterk	0590106
		45µm	extra sterk	0590107
		70µm	extra sterk	0590108
	20 gram	0.25µm	extra sterk	0590200
		1µm	extra sterk	0590201
		3µm	extra sterk	0590202
		6µm	extra sterk	0590203
		9µm	extra sterk	0590204
		15µm	extra sterk	0590205
		25µm	extra sterk	0590206
		45µm	extra sterk	0590207
		70µm	extra sterk	0590208
		0.25µm	hoog	0590300
		1µm	hoog	0590301
		3µm	hoog	0590302
		6µm	hoog	0590303
		9µm	hoog	0590304
		15µm	hoog	0590305
		25µm	hoog	0590306
		45µm	hoog	0590307
		70µm	hoog	0590308

Kurval Magic Diamantpasta - US -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
alle vloeistoffen oplosbaar					
De Kurval Magic US-diamantpasta is zeer bestand tegen warmte (tot 100°C) waardoor deze pasta uitstekend geschikt is voor gebruik op warme gereedschappen.					
	10 gram	1µm	extra sterk	US	0590351
		3µm	extra sterk	US	0590352
		6µm	extra sterk	US	0590353
		9µm	extra sterk	US	0590354
		15µm	extra sterk	US	0590355
		25µm	extra sterk	US	0590356
		45µm	extra sterk	US	0590357
		70µm	extra sterk	US	0590358
		90µm	extra sterk	US	0590359

Kurval Magic Diamantpasta - WS -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
water/alcohol oplosbaar					
De pasta waarmee u zeer hoogwaardige glanseffecten kunt realiseren. Uitstekend geschikt voor sneldraaistaal.					
	10 gram	1µm	extra sterk	WS	0590701
		3µm	extra sterk	WS	0590702
		6µm	extra sterk	WS	0590703
		9µm	extra sterk	WS	0590704
		15µm	extra sterk	WS	0590705
		25µm	extra sterk	WS	0590706
		45µm	extra sterk	WS	0590707
		70µm	extra sterk	WS	0590708
		90µm	extra sterk	WS	0590709

Kurval Magic Diamantpasta - ALU -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
water/alcohol oplosbaar					
Speciale pasta voor aluminium en non-ferrometalen. Zowel roterend als lineair op alle houders te gebruiken.					
	10 gram	1µm	extra sterk	Alu	0591101
		3µm	extra sterk	Alu	0591102
		6µm	extra sterk	Alu	0591103
		9µm	extra sterk	Alu	0591104
		15µm	extra sterk	Alu	0591105

Kurval Magic verdunnervloeistof	inhoud				artikelnr.
ALU - water/alcohol oplosbaar					
	1000ml				0591451

	inhoud				artikelnr.
olie oplosbaar					
	1000ml				0590451
	2.5 liter				0590451-1
	10 liter				0590452

Kurval Magic Diamantsuspensies	inhoud	korrel			artikelnr.
voor fijnpolijsten					
kunststof					
	50 ml	1µm			0590901
		3µm			0590903
		6µm			0590402-2

	inhoud	korrel			artikelnr.
kunststof					
	500ml	1µm			0590902

	inhoud	korrel			artikelnr.
fijnpolijsten					
	500ml	1µm	water/alcohol oplosbaar		0591401
		3µm	water/alcohol oplosbaar		0590401
		6µm	water/alcohol oplosbaar		0591402





Kurval Magic Star Diamant-lep-emulsie	inhoud	korrel	type	artikelnr.
OS, olie/alcohol oplosbaar				
	500ml	1/4µm	OS	36455461
	500ml	1µm	OS	36455451
	2500ml	1µm	OS	36455451-1
	500ml	3µm	OS	36455431
	2500ml	3µm	OS	36455431-1
	500ml	6µm	OS	36455421
	2500ml	6µm	OS	36455421-1
	500ml	9µm	OS	36455411
	2500ml	9µm	OS	36455411-1
	500ml	15µm	OS	36455321
	2500ml	15µm	OS	36455321-1
	500ml	25µm	OS	36455311
	2500ml	25µm	OS	36455311-1
	500ml	45µm	OS	36455301
	2500ml	45µm	OS	36455301-1
WS, water oplosbaar				
	350ml	1/4µm	WS	36455661
	2500ml	1/4µm	WS	36455661-1
	10 ltr	1/4µm	WS	36455661-2
	350ml	1µm	WS	36455651
	2500ml	1µm	WS	36455651-1
	10 ltr	1µm	WS	36455651-2
	350ml	3µm	WS	36455631
	2500ml	3µm	WS	36455631-1
	10 ltr	3µm	WS	36455631-2
	350ml	6µm	WS	36455621
	2500ml	6µm	WS	36455621-1
	10 ltr	6µm	WS	36455621-2
	500ml	9µm	WS	36455611
	2500ml	9µm	WS	36455611-1
	10 ltr	9µm	WS	36455611-2
	500ml	15µm	WS	36455521
	2500ml	15µm	WS	36455521-1
	10 ltr	15µm	WS	36455521-2
	100ml	25µm	WS	3645678
	500ml	25µm	WS	36455511
	2500ml	25µm	WS	36455511-1
	500ml	45µm	WS	36455501
	2500ml	45µm	WS	36455501-1
Kurval Magic Oxide polijst-emulsie				
	350ml	0,05µm		3645591
	2500ml	0,05µm		3645592
	10 ltr	0,05µm		3645593
Kurval Magic diamantverdunner				
WS, wateroplosbaar				
	500ml			3645645
	2500ml			3645645-1
	10 ltr			3645645-2

Diamantpasta's Hyprez®

De diamanten

Onze Hyprez® diamantpasta's bevatten uitsluitend geteste speciale diamantsoorten van bekende fabrikanten. Ze worden zorgvuldig geselecteerd op grond van hun omvang, zuiverheid en vorm. De diamanten zijn zeer goed bestand tegen druk en houden daardoor lang hun "agressieve" kenmerken. Tientallen jaren ervaring met de diamantproducten van Hyprez® in de industriële matrijsmakerij, de elektronica en nanotechnologie hebben aangetoond dat de producten aan zelfs de strengste eisen voldoen.

De drager

De drager scheidt zich niet af van de diamantdeeltjes en droogt niet uit. De compatibiliteit met de uiteenlopende oplosmiddelen en de oplosbaarheid van de pasta's worden tevens streng gecontroleerd.

Voortdurende kwaliteit

Hyprez® pasta's zorgen voor constante, optimale polijstresultaten. De diamantpasta's zijn uitzonderlijk lang houdbaar. De steeds verder geoptimaliseerde en gecontroleerde productieprocessen garanderen een voortdurend, extreem hoog kwaliteitsniveau.

Alle diamantpasta's van Hyprez® op een rijtje

FS – de veelzijdige pasta	het grootste en meest veelzijdige assortiment aan concentraties
W – de milieuvriendelijke pasta	de in water oplosbare W-pasta is ontwikkeld voor milieuvriendelijke toepassingen of voor oppervlakken die niet met olie in aanraking mogen komen.
OS – de in olieoplosbare pasta	de ideale pasta voor toepassingen met een hoge mate van verspaning
L – voor zware gevallen	speciaal ontwikkeld voor de bewerking van hardmetaal, keramiek en gehard staal
Super L – voor de afwerking	de fijnste korrel voor de afwerking van gehard staal en keramiek
C11 – de stabiele pasta	optimaal voor het directe gebruik op warme matrijzen of verticale wanden en speciale drager voor optimale hechting aan het oppervlak
S – de zuinige pasta	ontwikkeld voor eenvoudig en economisch polijsten

Diamantpasta's met toebehoren

Hyprez® pasta's zorgen voor een constant, optimaal polijstresultaat. De steeds verder geoptimaliseerde en gecontroleerde productieprocessen garanderen een voortdurend, extreem hoog kwaliteitsniveau.

Hyprez diamantpasta - FS -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
olie/water oplosbaar					
FS-pasta heeft het grootste en meest veelzijdige assortiment aan concentraties					
	5 gram	0,10µm	sterk	0.10-FS-475	0580002
		0,25µm	sterk	0.25-FS-475	0580004
		1µm	middel	1-FS-48	0580005
		1µm	sterk	1-FS-47	0580006
		1µm	extra sterk	1-FS-45	0580007
		3µm	middel	3-FS-47	0580009
		3µm	sterk	3-FS-45	0580010
		3µm	extra sterk	3-FS-40	0580011
		6µm	middel	6-FS-45	0580012
		6µm	sterk	6-FS-42	0580013
		6µm	extra sterk	6-FS-375	0580015
		14µm	middel	14-FS-40	0580018
		14µm	sterk	14-FS-35	0580019
		14µm	extra sterk	14-FS-30	0580020
		25µm	middel	25-FS-40	0580021
		25µm	sterk	25-FS-35	0580022
		45µm	middel	45-FS-40	0580024
		45µm	sterk	45-FS-35	0580025
		60µm	sterk	60-FS-30	0580027
		60µm	extra sterk	60-FS-25	0580028
	10 gram	0,10µm	sterk	0.10-FS-475	0580032
		0,25µm	sterk	0.25-FS-475	0580034
		1µm	middel	1-FS-48	0580035
		1µm	sterk	1-FS-47	0580036
		1µm	extra sterk	1-FS-45	0580037
		3µm	middel	3-FS-47	0580039
		3µm	sterk	3-FS-45	0580040
		3µm	extra sterk	3-FS-40	0580041
		6µm	middel	6-FS-45	0580042
		6µm	sterk	6-FS-42	0580043
		6µm	extra sterk	6-FS-375	0580044
		8µm	middel	8-FS-40	0580045
		8µm	sterk	8-FS-35	0580046
		8µm	extra sterk	8-FS-30	0580047
		14µm	middel	14-FS-40	0580048
		14µm	sterk	14-FS-35	0580049
		14µm	extra sterk	14-FS-30	0580050
		25µm	middel	25-FS-40	0580051
		25µm	sterk	25-FS-35	0580052
		45µm	middel	45-FS-40	0580054
		45µm	sterk	45-FS-35	0580055
		60µm	extra sterk	60-FS-30	0580057





Hyprez diamantpasta - W -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
water oplosbaar					
De in water oplosbare W-pasta is ontwikkeld voor milieuvriendelijke toepassingen of voor oppervlakken die niet met olie in aanraking mogen komen.					
	5 gram	1µm	sterk	1-W-47	0580106
		1µm	extra sterk	1-W-45	0580107
		3µm	middel	3-W-45	0580109
		3µm	extra sterk	3-W-6	0580111
		6µm	middel	6-W-45	0580112
		6µm	sterk	6-W-42	0580113
		6µm	extra sterk	6-W-375	0580114
		8µm	sterk	8-W-35	0580117
		14µm	middel	14-W-40	0580118
		14µm	sterk	14-W-35	0580115
	10 gram	0,10µm	sterk	1/10-W	0580135
		1µm	sterk	1-W-47	0580136
		1µm	extra sterk	1-W-45	0580137
		3µm	middel	3-W-47	0580139
		3µm	extra sterk	3-W-6	0580141
		6µm	middel	6-W-45	0580142
		6µm	extra sterk	6-W-375	0580144
		14µm	middel	14-W-40	0580148
Hyprez verdunnervloeistof					
W, water oplosbaar					
	1 liter			712	0580505
	2 liter			712	0580508



Hyprez diamantpasta - OS -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
----------------------------	--------	--------	--------------	------	------------

olie oplosbaar voor alle materialen

De ideale pasta voor toepassingen met een hoge mate van verspaning

	5 gram	1µm	sterk	1-OS-47	0580206
		1µm	extra sterk	1-OS-45	0580207
		3µm	middel	3-OS-47	0580209
		3µm	sterk	3-OS-45	0580210
		3µm	extra sterk	3-OS-40	0580211
		6µm	middel	6-OS-45	0580212
		6µm	sterk	6-OS-47	0580213
		6µm	extra sterk	6-OS-375	0580214
		8µm	middel	8-OS-40	0580215
		8µm	sterk	8-OS-35	0580216
		8µm	extra sterk	8-OS-30	0580217
		14µm	middel	14-OS-40	0580218
		14µm	sterk	14-OS-35	0580219
		14µm	extra sterk	14-OS-30	0580220
		25µm	middel	25-OS-40	0580221
		25µm	sterk	25-OS-35	0580222
		25µm	extra sterk	25-OS-30	0580223
		45µm	middel	45-OS-40	0580224
		45µm	extra sterk	45-OS-30	0580226
	10 gram	1µm	sterk	1-OS-47	0580236
		1µm	extra sterk	1-OS-45	0580237
		3µm	middel	3-OS-47	0580239
		3µm	sterk	3-OS-45	0580240
		3µm	extra sterk	3-OS-40	0580241
		6µm	middel	6-OS-45	0580242
		6µm	sterk	6-OS-42	0580243
		6µm	extra sterk	6-OS-375	0580244
		8µm	middel	8-OS-40	0580245
		8µm	sterk	8-OS-35	0580246
		8µm	extra sterk	8-OS-30	0580247
		14µm	middel	14-OS-40	0580248
		14µm	sterk	14-OS-35	0580249
		14µm	extra sterk	14-OS-30	0580250
		25µm	middel	25-OS-40	0580251
		25µm	sterk	25-OS-35	0580252
		25µm	extra sterk	25-OS-30	0580253
		45µm	middel	45-OS-40	0580254
		45µm	extra sterk	45-OS-30	0580256

Hyprez verdunnervloeistof	inhoud		type	artikelnr.
---------------------------	--------	--	------	------------

OS, olie oplosbaar

	1 liter		OS-blue	0580504
	2 liter		OS-blue	0580507
	5 liter		990-140/2	0580510



Hyprez diamantpasta - L -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
olie oplosbaar voor harde materialen					
De Hyprez® L-pasta is een natuurdiamant en ontwikkeld voor bijzonder harde materialen. De pasta is in olie oplosbaar en optimaal voor de effectieve bewerking van hardmetaal, keramiek en gehard of poedermetallurgisch staal.					
	5 gram	0,25µm	sterk	STD-MA	0580303
		1µm	sterk	1-L-00/35	0580302
		1µm	middel	1-L-00/37	0580302-1
		3µm	sterk	3-L-05/33	0580304
		6µm	sterk	6-L-00/30	0580306
		8µm	sterk	8-L-00/35	0580307
		14µm	middel	14-L-05/33	0580309
		14µm	sterk	14-L-05/28	0580310
		25µm	middel	25-L-00/30	0580311
		25µm	sterk	25-L-00/25	0580312
		45µm	sterk	45-L-05/28	0580314
		60µm	sterk	60-L-00/25	0580316
	10 gram	1µm	sterk	1-L-00/35	0580322
		3µm	middel	3-L-00/33	0580324
		6µm	sterk	6-L-00/30	0580326
		8µm	sterk	8-L-00/30	0580327
		14µm	sterk	14-L-05/33	0580329
		14µm	middel	14-L-05/28	0580330
		25µm	sterk	25-L-00/30	0580331
		25µm	middel	25-L-00/25	0580332
		45µm	sterk	45-L-00/30	0580333
		45µm	sterk	45-L-00/28	0580334
		60µm	sterk	60-L-00/25	0580336
	20 gram	3µm	sterk	3-L-05/33	0580344
		6µm	sterk	6-L-00/30	0580346
		14µm	middel	14-L-05/33	0580349
		25µm	middel	25-L-00/30	0580351
		25µm	sterk	25-L-6	0580352
		45µm	sterk	45-L-4	0580353
		45µm	middel	45-L-05/28	0580354

Hyprez diamantpasta - C11 -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
-----------------------------	--------	--------	--------------	------	------------

olie oplosbaar voor moeilijke toepassingen

Speciaal ontwikkeld voor moeilijke toepassingen op warme matrijzen of verticale delen. De zeer vaste diamantkorrels hebben een ongelijkmatig oppervlak waardoor ze ook op moeilijke oppervlakken zeer goede verspaningseigenschappen hebben.

5 gram	1µm	sterk	1-C11	0580701
	3µm	sterk	3-C11	0580702
	6µm	sterk	6-C11	0580703
	14µm	sterk	14-C11	0580704
	25µm	sterk	25-C11	0580705
20 gram	45µm	sterk	45-C11	0580706
	1µm	sterk	1-C11	0580711
	3µm	sterk	3-C11	0580712
	6µm	sterk	6-C11	0580713
	14µm	sterk	14-C11	0580714
	25µm	sterk	25-C11	0580715

Hyprez diamantpasta - S -	inhoud	korrel	concentratie	type	artikelnr.
---------------------------	--------	--------	--------------	------	------------

olie water oplosbaar

Deze pasta bestaat uit "Advanced Technology"-diamanten, die in lage doseringen worden toegepast, zoals bijvoorbeeld bij de pasta's uit de F-serie. Ontwikkeld voor eenvoudig en economisch polijsten.

10 gram	3µm	middel	3-S-47	0580383
	14µm	middel	14-S-375	0580385
	25µm	middel	25-S-375	0580386
	45µm	middel	45-S-375-MA	0580387
20 gram	1µm	middel	1-S-47-MA	0580391
	3µm	middel	3-S-47-MA	0580392
	6µm	middel	6-S-42-MA	0580393
	8µm	middel	8-S-40-MA	0580394
	14µm	middel	14-S-375-MA	0580395
	25µm	middel	25-S-375-MA	0580396
	45µm	middel	45-S-375-MA	0580397

Hyprez diamantspray	inhoud	korrel		artikelnr.
---------------------	--------	--------	--	------------

Voor het doelmatig en spaarzaam polijsten en leppen van grotere oppervlakken, alsmede voor het impregneren van polijstdoeken en -schijven. Het oplosmiddel in de diamantspray zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de diamantkorreltjes. De diamantdeeltjes klonteren niet, zodat de polijsteigenschappen van ieder afzonderlijk korreltje ten volle worden benut.

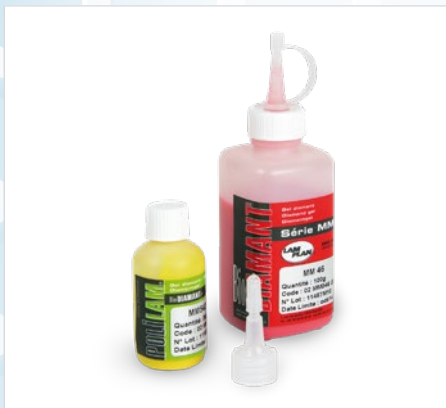
75 gram	0,10µm			0580361
	0,25µm			0580362
	1µm			0580363
	3µm			0580364
	6µm			0580365
	8µm			0580366
	14µm			0580367
	25µm			0580368
	45µm			0580369

Hyprez diamantgel	inhoud	korrel	type	artikelnr.
-------------------	--------	--------	------	------------

De diamantgels van Hyprez® combineren de voordelen van diamantpasta's en diamantemulsies in één krachtig product. Ideaal voor het polijsten van grotere oppervlakken. U heeft geen extra verdunner of andere vloeistoffen meer nodig. De gel behoudt ook na langere tijd zijn viscositeit. De diamantkorrels zijn gelijkmatig verdeeld. Let bij het gebruik ervan altijd op dat u niet teveel diamantgel aanbrengt. Eén druppel is over het algemeen voldoende voor het gehele te polijsten oppervlak. Om het oppervlak na het polijsten goed te kunnen reinigen adviseren wij u Kurval reinigingsvloeistof voor alle metalen, spuitbus, 500ml, (0580521).

20 gram	1µm		HYG450	0580371
	3µm		HYG430	0580372
	6µm		HYG420	0580373
	9µm		HYG410	0580374
	15µm		HYG320	0580375
	30µm		HYG310	0580376
	45µm		HYG300	0580377





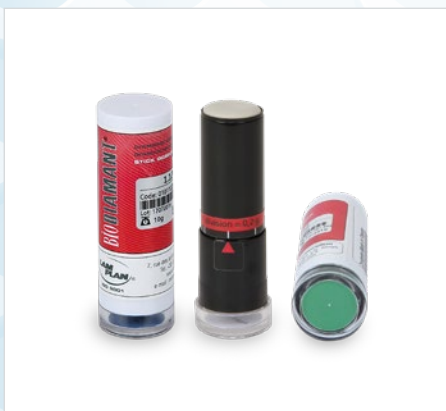
Lam Plan BioDiamant®

BioDiamant® producten, komen van het bekende merk Lam Plan SA uit Frankrijk. Deze fabrikant heeft zich gespecialiseerd in producten voor het polijsten en lappen van hoogwaardige onderdelen. Een groot programma aan polijstdoeken en lepplaten maken van Lam Plan naast de diamant producten een echt systeemproducent. Een aantal jaren geleden hebben zij de BioDiamant® lijn ontwikkeld die ook gebruikt kan worden in de voedselindustrie. Het kenmerk van deze productlijn is dat de producten niet toxisch zijn en geen schadelijke stoffen achterlaten op het materiaal. Ook voor de gebruiker zelf is deze lijn minder schadelijk. Doordat deze producten niet toxisch zijn, kunnen ze aan vrijwel elke gevraagde eis voldoen.

De concentratiegraad van de BioDiamant® producten is hoog waardoor het werkende effect van deze lijn zeer goed is. De productlijn bestaat uit pasta's, gels, sticks en verdunnings-/lepvloeistof.

Door de samenstelling is deze substantie ook makkelijk te verwijderen met industriezeep of koolwaterstofvloeistof.

Het productenpallet is zeer uitgebreid en kan zelfs aan uw specifieke eisen worden aangepast. Heeft u daar vragen over, dan kunt u altijd bij ons verkoopteam terecht.



Polijstvlit

Voor het beste resultaat kunt u polijstvlit gebruiken in combinatie met onze diamantpasta's. Met ons polijstvlit kunt u zelfs gecompliceerde matrijzen op een veilige, schone en efficiënte manier polijsten.

Hardheid:

zacht: zuiver vilt zonder impregnatie

standaard: lichte impregnatie zorgt voor een betere stabiliteit

extra en superhard: absoluut vormvast door speciale extra impregnatie



cilinder



lens



bol



kegel

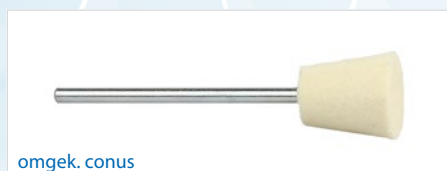
Polijstvlit	afmeting Ø kop mm	hardheid	artikelnr.
steel Ø2.35x40mm			
cilinder			
	Ø4x10mm	middel	0570107
	Ø4x12mm	hard	0570494
	Ø8x12mm	middel	0570105
omgek. conus			
	Ø12/8x12mm	middel	0570117
	Ø12/8x12mm	hard	0570455
schijf			
	Ø17x5mm	middel	0570119
	Ø22x5mm	middel	0570118
	Ø22x5mm	hard	0570456
lens			
	Ø17x5mm	middel	0570121
	Ø17x5mm	hard	0570458
	Ø22x5mm	middel	0570120
	Ø22x5mm	hard	0570457
bol			
	Ø6mm	middel	0570104
kegel			
	Ø7x15mm	zacht	0570116-1
	Ø7x15mm	middel	0570116
spitskegel			
	Ø6x18mm	hard	0570490
	Ø7x15mm	middel	0570109
	Ø7x15mm	hard	0570451
peer			
	Ø8x11mm	middel	0570114
	Ø9x13mm	middel	0570110
	Ø9x13mm	hard	0570452
ton			
	Ø8x11mm	middel	0570112
	Ø9x13mm	middel	0570111
druppel			
	Ø8x11mm	middel	0570115
	Ø9x13mm	middel	0570113



cilinder



afg. cilinder



omgek. conus

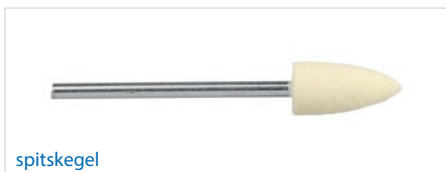
Polijstvlit	afmeting Ø kop mm	hardheid	artikelnr.
steel Ø3x40mm			
cilinder			
	Ø6x10mm	zacht	0570315
	Ø6x10mm	middel	0570301
	Ø6x10mm	hard	0570461
	Ø6x10mm	extra hard	0570461-1
	Ø8x10mm	middel	0570302
	Ø8x10mm	hard	0570462
	Ø8x10mm	extra hard	0570462-1
	Ø8x12mm	zacht	0570317
	Ø10x10mm	zacht	0570320
	Ø10x10mm	middel	0570303
	Ø10x12mm	zacht	0570319
	Ø10x12mm	hard	0570463
	Ø10x12mm	extra hard	0570463-1
	Ø10x13mm	middel	0570323
	Ø10x20mm	middel	0570354
	Ø13x20mm	middel	0570324
	Ø15x20mm	middel	0570355
	Ø15x32mm	zacht	0570347
	Ø16x30mm	middel	0570325
	Ø20x20mm	zacht	0570498
	Ø20x40mm	middel	0570326
afg. cilinder			
	Ø6x10mm	middel	0570312
	Ø8x12mm	middel	0570313
rondboog			
	Ø6x10mm	middel	0570308
	Ø6x10mm	hard	0570466
	Ø8x12mm	middel	0570311
omgek.conus			
	Ø9/6x15mm	middel	0570491
	Ø10/7x15mm	hard	0570469
	Ø15/10x15mm	zacht	0570321
	Ø15/10x15mm	middel	0570305
	Ø15/10x15mm	hard	0570464
schijf			
	Ø21x4mm	middel	0570489
	Ø22x5mm	middel	0570489-1



bol



spitsboog



spitskegel



assortiment

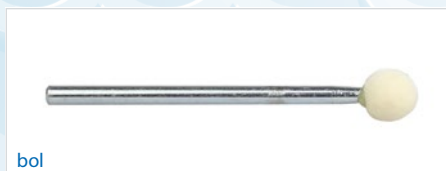
Polijstvlit	afmeting Ø kop mm	hardheid	artikelnr.
steel Ø3x40mm			
lens			
	Ø21x4mm	hard	0570459
bol			
	Ø6mm	middel	0570356
	Ø8mm	middel	0570357
	Ø10mm	middel	0570358
	Ø12mm	middel	0570359
spitsboog			
	Ø6x10mm	middel	0570310
	Ø7x15mm	middel	0570314
	Ø8x12mm	middel	0570309
	Ø8x12mm	hard	0570465
spitskegel			
	Ø6x18mm	hard	0570328
	Ø6x18mm	extra hard	0570328-1
	Ø7x15mm	middel	0570327-1
	Ø7x16mm	middel	0570327
	Ø10x18mm	middel	0570304
druppel			
	Ø6x10mm	middel	0570306
	Ø8x12mm	standaard	0570307
Assortiment polijstvlit Ø3mm op steel			artikelnr.
set bestaat uit:	rondboog: Ø6x10mm, Ø8x12mm standaard afg. kegel: Ø6x10mm, Ø7x15mm, Ø8x12mm standaard spitskegel: Ø10x18mm standaard omgek. conus: Ø15/10x15mm standaard druppel: Ø6x10mm, Ø8x12mm standaard afg. cilinder: Ø6x10mm, Ø8x12mm standaard cilinder: Ø6x10mm standaard, Ø8x12mm zacht, Ø10x12mm zacht		0570300



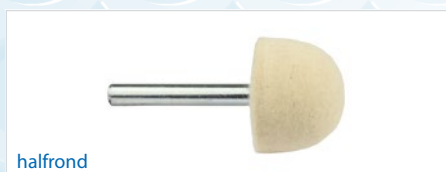
cilinder



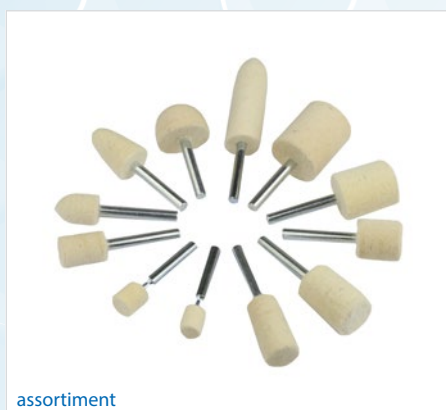
rondboog



bol



half rond

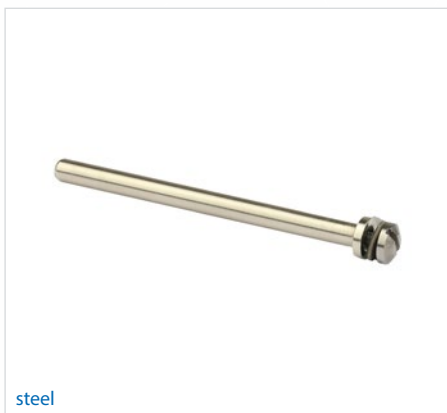


assortiment

Polijstvlit	afmeting Ø kop mm	hardheid	artikelnr.
steel Ø6x40mm			
cilinder			
	Ø10x12mm	middel	0570331
	Ø12x12mm	middel	0570332
	Ø15x20mm	middel	0570333
	Ø15x20mm	hard	0570471
	Ø15x30mm	middel	0570334
	Ø20x20mm	middel	0570335
	Ø20x30mm	middel	0570336
	Ø20x25mm	hard	0570472
	Ø25x30mm	middel	0570337
	Ø30x35mm	middel	0570338
	Ø30x35mm	hard	0570473
rondboog			
	Ø15x25mm	middel	0570340
	Ø20x70mm	middel	0570342
omgek. conus			
	Ø30/20x30mm	middel	0570493-1
bol			
	Ø12mm	middel	0570360
	Ø18mm	middel	0570361
	Ø20mm	middel	0570362
kegel			
	Ø20x30mm	middel	0570339
half rond			
	Ø30x20mm	middel	0570341
Assortiment polijstvlit Ø6mm op steel			artikelnr.
set bestaat uit:	kegel: Ø20x30mm standaard afg. cilinder: Ø15x20mm, Ø20x70mm standaard cilinder: Ø10x12mm, Ø12x12mm, Ø15x20mm, Ø15x30mm standaard cilinder: Ø20x20mm, Ø20x30mm, Ø25x30mm, Ø30x35mm standaard half rond: Ø30x20mm standaard		0570330



polijstviltring



steel



rubberhouder

Polijstvilt (zelfklevend)	afmeting Ø mm	hardheid	artikelnr.
	Ø20mm	middel	0570422-1
	Ø33mm	middel	0570424-1
	Ø50mm	middel	0570425-1

Polijstviltringen (niet zelfklevend)	afmeting Ø mm	hardheid	artikelnr.
verpakt per 10 stuks	Ø18mm	hard	0570412
	Ø30mm	hard	0570414
	Ø45mm	hard	0570415
	Ø60mm	hard	0570416

Polijstviltenzen zonder steel	afmeting Ø mm	hardheid	bijpassende stelen	artikelnr.
	Ø13x4mm asgat Ø2mm	middel	nr. 21/22/23	0570431
	Ø19x5mm asgat Ø2mm	middel	nr. 26/27	0570433
	Ø25x6mm asgat Ø2mm	middel	nr. 26/27	0570434
	Ø38x6mm asgat Ø2mm	middel	nr. 26/27	0570435
	Ø51x8mm asgat Ø6mm	middel	nr. 41	0570436

Bijpassende stelen voor polijstviltenzen	afmeting Ø mm	artikelnr.
nr. 21	Ø2,35x45mm	0545275
nr. 22	Ø3x45mm	0545276
nr. 23	Ø6x42mm	0545277
nr. 26	Ø3x45mm	0545280
nr. 27	Ø6x40mm	0545281
nr. 41	Ø6x50mm	0545282

Bijbehorende rubberhouders	afmeting Ø mm	artikelnr.
	Ø18mm	Ø3mm 0544103
	Ø30mm	Ø3mm 0544104
	Ø45mm	Ø6mm 0544105
	Ø60mm	Ø6mm 0544106



polijstvlit met messingvezel



polijstringen



assortiment



assortiment



lijm

Polijstvlit met messingvezel

Dit met messingvezels doorweven vilt is uitstekend geschikt voor het bewerken van complexe geometrische vormen van bijvoorbeeld aluminium.

Polijstvlit met messingvezel	afmeting Ø mm	artikelnr.
steel Ø3mm		
cilinder		
	Ø6x10mm	0570291
	Ø8x10mm	0570292
	Ø10x10mm	0570293
omgek. conus		
	Ø15/10x15mm	0570295
spitskegel		
	Ø10x18mm	0570294
steel Ø6mm		
cilinder		
	Ø12x12mm	0570296
	Ø15x20mm	0570297
	Ø20x20mm	0570298
	Ø25x30mm	0570299
bol		
	Ø12mm	0570398

Polijstringen met messingvezel (niet zelfklevend)

verpakt per 10 stuks	Ø18mm	0570392
	Ø30mm	0570394
	Ø45mm	0570395

Bijbehorende rubberhouders voor polijstringen met messingvezel

	Ø18mm	0544103
	Ø30mm	0544104
	Ø45mm	0544105

Assortiment

14 stuks	steel Ø3mm	0570300
12 stuks	steel Ø6mm	0570330

Lijm voor bevestigen van de viltringen

58 gram (tube)		0570420-1
----------------	--	-----------

Viltlamellen

Viltlamellen passen zich optimaal aan de contouren van het te bewerken voorwerp aan. Doordat het vilt zich aan de contouren aanpast, werkt u met minder druk, wat leidt tot minder "sporen" op het werkstuk. Ideaal voor gebruik met motorisch aangedreven systemen.



Viltlamellen op steel Ø3mm	afmeting Ø mm	vilt dikte mm	artikelnr.
H40			
	Ø20x10mm	2mm	0411701
	Ø20x20mm	2mm	0411702
	Ø25x10mm	2mm	0411703
	Ø25x20mm	2mm	0411704
	Ø25x30mm	2mm	0411705
	Ø30x5mm	3mm	0411710
	Ø40x5mm	3mm	0411711

Viltlamellen op steel Ø6mm

	Ø20x10mm	2mm	0411721
	Ø20x20mm	2mm	0411722
	Ø25x20mm	2mm	0411724
	Ø25x30mm	2mm	0411725
	Ø30x5mm	2mm	0411712
	Ø40x5mm	3mm	0411713
	Ø50x5mm	3mm	0411714

Viltlamellen op steel Ø3mm, ingesneden

H40			
	Ø30x10mm	2mm	0411706
	Ø30x20mm	2mm	0411707
	Ø30x30mm	2mm	0411708

Viltlamellen op steel Ø6mm, ingesneden

H40			
	Ø30x10mm	2mm	0411726
	Ø30x20mm	2mm	0411727
	Ø30x30mm	3mm	0411728
	Ø40x10mm	3mm	0411733
	Ø40x20mm	3mm	0411734
	Ø40x30mm	3mm	0411735
	Ø40x40mm	3mm	0411736
	Ø50x20mm	3mm	0411741
	Ø50x30mm	3mm	0411742
	Ø50x40mm	3mm	0411743
	Ø50x50mm	3mm	0411744




Hardheid viltplaten (dichtheid per cm³):

 zacht: 0,48 g/cm³

 middel: 0,56 g/cm³

 standaard: 0,64 g/cm³

 superhard: 0,64 g/cm³ (geïmpregneerd)

Viltstaven, viltstaven op steel, viltplaten		afmeting mm	hardheid	artikelnr.
Viltstaven				
vierkant				
		6x6x150mm	middel	0411301
		6x6x150mm	standaard	0411304
		10x10x150mm	middel	0411302
		10x10x150mm	standaard	0411305
		12x12x150mm	middel	0411303
		12x12x150mm	standaard	0411306
Assortiment viltstaven middel + standaard				
set bestaat uit:	3 stuks 6x6x150mm middel 3 stuks 6x6x150mm standaard 3 stuks 10x10x150mm middel 3 stuks 10x10x150mm standaard 3 stuks 12x12x150mm middel 3 stuks 12x12x150mm standaard			0411300
Viltstaven op steel Ø3.2 mm				
vierkant 30° afgeschuind				
		6x6x37mm	middel	0411321
		6x6x37mm	standaard	0411324
		6x6x37mm	superhard	0411327
		10x10x40mm	middel	0411322
		10x10x40mm	standaard	0411325
		12x12x45mm	middel	0411323
		12x12x45mm	standaard	0411326
Viltplaten				
		3x250x250mm	standaard/ zelfklevend	0411368
		6x250x250mm	zacht	0411341
		6x250x250mm	middel	0411351
		6x250x250mm	standaard	0411361
		10x250x250mm	zacht	0411342
		10x250x250mm	middel	0411352
		10x250x250mm	standaard	0411362
		12x250x250mm	middel	0411353
		12x250x250mm	standaard	0411363
		19x250x250mm	middel	0411354
		19x250x250mm	standaard	0411364
		25x250x250mm	zacht	0411345
		25x250x250mm	standaard	0411365



Polijstdoeken	type	afmeting Ø mm	hardheid	artikelnr.
Polijstdoeken zelfklevend, verpakt per 10 stuks				
voor korrelgroottes 6µ en 3µ				
	450	Ø12x0.8mm	standaard	0543311
		Ø20x0.8mm	standaard	0543312
		Ø33x0.8mm	standaard	0543313
		Ø50x0.8mm	standaard	0543314
voor korrelgroottes 3µ t/m 0.25µ				
	432	Ø12x1mm	standaard	0543301
		Ø20x1mm	standaard	0543302
		Ø33x1mm	standaard	0543303
		Ø50x1mm	standaard	0543304
Kurval polijstdoeken zelfklevend, verpakt per 50 stuks				
voor korrelgroottes 6µ en 3µ				
	magic	Ø20x1mm		0591501
		Ø32x1mm		0591502
		9x11.5x1mm		0591503
voor korrelgroottes 3µ en 1µ				
	final	Ø20x2mm		0591601
		Ø32x2mm		0591602
		9x11.5x2mm		0591603
voor kunststof				
	shine	Ø18x2mm		0591701
		Ø30x2mm		0591702
		9x11.5x2mm		0591703



cilinder



vlam



cilinder

Houten Lep- en Polijststiften	afmeting Ø mm	uitvoering	artikelnr.
steel Ø3mm			
cilinder			
	Ø6x15mm	hardhout	0570174
	Ø10x20mm	hardhout	0570173
	Ø15x25mm	hardhout	0570172
	Ø20x30mm	hardhout	0570171
	Ø6x15mm	zachthout	0570184
	Ø10x20mm	zachthout	0570183
	Ø15x25mm	zachthout	0570182
	Ø20x30mm	zachthout	0570181
bol			
	Ø10mm	hardhout	0570176
	Ø10mm	zachthout	0570186
vlam			
	Ø10x30mm	hardhout	0570178
	Ø10x30mm	zachthout	0570188
steel Ø6 mm			
cilinder			
	Ø15x25mm	hardhout	0570272
	Ø20x30mm	hardhout	0570271
	Ø15x25mm	zachthout	0570282
	Ø20x30mm	zachthout	0570281



hardhout



zachthout



assortiment

Houten Lepstaven, hard en zacht

Gemaakt van gelamineerd hardhout. De afzonderlijke lagen worden haaks op hun vezelrichting onder hoge druk samengeperst. Dit zorgt voor een langere levensduur en zeer hoge vormvastheid van de staven. Te gebruiken voor polijsten en voor alle toepassingen waarbij hoge eisen worden gesteld aan de verspaning. De lepstaven van zachthout (100% noesten vrij) worden bij het polijsten gebruikt als drager van fijne diamantpasta's, waar precisie van groot belang is.

Houten lepstaven hard en zacht, lengte 150mm	afmeting mm	uitvoering	artikelnr.
vierkant			
	3x3x150mm	hardhout	0411271
	4.5x4.5mm	hardhout	0411272
	6.5x6.5mm	hardhout	0411273
	3x3mm	zachthout	0411281
	4.5x4.5mm	zachthout	0411282
	6.5x6.5mm	zachthout	0411283

rechthoekig			
	7x3mm	hardhout	0411274
	12.5x8mm	hardhout	0411275
	19x8mm	hardhout	0411276
	7x3mm	zachthout	0411284
	12.5x8mm	zachthout	0411285
	19x8mm	zachthout	0411286

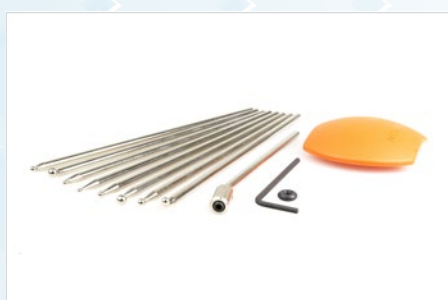
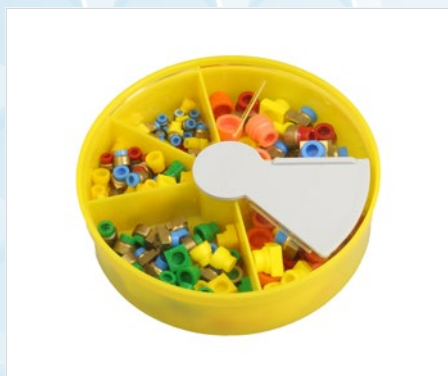
rond			
	Ø3mm	hardhout	0411277
	Ø4.5mm	hardhout	0411278
	Ø6.5mm	hardhout	0411279
	Ø10mm	hardhout	0411290-1
	Ø3mm	zachthout	0411287
	Ø4.5mm	zachthout	0411288
	Ø6.5mm	zachthout	0411289

Assortiment houten lepstaven			
	9 stuks	hardhout	0411270
	9 stuks	zachthout	0411280

Lepstaven van Plexiglas

Voor iedereen die niet kan kiezen tussen de lepstaven uit hard- en zachthout zijn deze lepstaven ook leverbaar van plexiglas. Ze vallen wat betreft hardheid precies tussen de beide houtvarianten in. Gebruik hoofdzakelijk met pasta.

Lepstaven van Plexiglas	afmeting mm	uitvoering	artikelnr.
vierkant			
	3x3x150mm	middel	0411251
	4.5x4.5x150mm	middel	0411252
	6.5x6.5x150mm	middel	0411253
rechthoekig			
	7x3x150mm	middel	0411254
	12.5x8x150mm	middel	0411255
	19x8x150mm	middel	0411256



Flex-poli-snap Lep- en Polijstblokkessysteem

De lep- en polijstblokkjes met het handige klikmechanisme, wat ervoor zorgt dat de houder tijdens het werken niet wegglijdt en het werkstuk niet beschadigd wordt.

Systeem Flex-poli-snap	afmeting Ø mm	uitvoering	bijpassende houder	artikelnr.
verpakkingseenheid 50 stuks				
ring				
	Ø4mm	kunststof	0411170/174	0411600
	Ø5mm	kunststof	0411171/175	0411601
	Ø6mm	kunststof	0411172/176	0411602
	Ø8mm	kunststof	0411173/177	0411603

vierkant				
	4x4mm	kunststof	0411170/174	0411610
	5x5mm	kunststof	0411171/175	0411611
	6x6mm	kunststof	0411172/176	0411612
	8x8mm	kunststof	0411173/177	0411613

ring				
	Ø4mm	messing	0411170/174	0411620
	Ø5mm	messing	0411171/175	0411621
	Ø6mm	messing	0411172/176	0411622
	Ø8mm	messing	0411173/177	0411623

vierkant				
	4x4mm	messing	0411170/174	0411630
	5x5mm	messing	0411171/175	0411631
	6x6mm	messing	0411172/176	0411632
	8x8mm	messing	0411173/177	0411633

Assortiment Lep- en polijstblokkjes	artikelnr.
per 10 stuks in kunststof en messing, rond en vierkant: 4, 5, 6 en 8mm	0411189

Houders met kogelopname voor Flex-poli-snap

De houders met kogelopname zijn leverbaar met schuine en rechte kop. Beide versies hebben een "klik" voor een veilige bevestiging van de stang op het gereedschap.

Houders voor Flex-poli-snap	afmeting Ø mm		artikelnr.
steel Ø3.5mm			
recht			
	Ø1.9mm		0411170
	Ø2.4mm		0411171
	Ø2.9mm		0411172
	Ø3.9mm		0411173
schuin			
	Ø1.9mm		0411174
	Ø2.4mm		0411175
	Ø2.9mm		0411176
	Ø3.9mm		0411177

Assortiment houders met kogelopname	artikelnr.
4 rechte en 4 schuine, handgreep voor houder, inbussleutel, 8 kunststof borgringen	0411169



Roterende beweging

Lep- en Polijstringen voor roterende bewerking

Lep- en Polijstringen voor aandrijving met passende scharnierstang en een haaks handstuk.

Lep- en Polijstringen voor roterende bewerking	afmeting Ø mm	uitvoering	artikelnr.
set 10 stuks	Ø8mm	messing	0570044
	Ø12mm		0570054-10
	Ø20mm		0570074
set 10 stuks	Ø8mm	kunststof	0570045
	Ø12mm		0570055-10
	Ø20mm		0570075
set 5 stuks	Ø12mm	messing met groef	0570062
set 5 stuks	Ø12mm	kunststof met groef	0570063

Diamant Lep- en Polijstringen

Diamant Lep- en Polijstringen met diamantkorrels in metaalbinding voor de bewerking van nagedrukte, gefreesde, gedraaide en geërodeerde oppervlakken met ruwheidsdiepten van meer dan 5µm. Ring en werkstuk moeten olievrij zijn.

Diamant Lep- en Polijstringen	afmeting Ø mm	uitvoering	artikelnr.
	Ø8mm	D151	0570041
	Ø12mm	D151	0570051
	Ø20mm	D151	0570071

Scharnierstangen voor Lep- en Polijstringen	afmeting Ø mm	steel Ø mm	artikelnr.
	Ø8mm	3mm	0570050
	Ø12mm	3mm	0570060
	Ø20mm	3mm	0570080
	Ø20mm	6mm	0570081

Lineaire beweging**Lep- en Polijstringen en -Blokjes voor lineaire bewerking**

Geschikt voor kleine oppervlakken, kanten en hoeken. De beweging gebeurt lineair met de speciale houder die in de handvijlmaschine wordt gespannen.

voor lineaire bewerking	afmeting Ø mm	uitvoering	bijpassende houder	artikelnr.
messing, verpakking 50 stuks				
rond				
	Ø2x1.5mm	messing	0411141	0411101
	Ø2.5x1.5mm	messing	0411142	0411102
	Ø3x2mm	messing	0411143	0411103
	Ø4x3mm	messing	0411144	0411104
	Ø5x3mm	messing	0411145	0411105
	Ø6x4mm	messing	0411146	0411106
vierkant				
	2x2x1.5mm	messing	0411141	0411111
	2.5x2x5x1.5mm	messing	0411142	0411112
	3x3x2mm	messing	0411143	0411113
	4x4x3mm	messing	0411144	0411114
	5x5x3mm	messing	0411145	0411115
	6x6x4mm	messing	0411146	0411116
driehoek				
	3.5x3.5x3.5mm	messing	0411141	0411117
	6x6x6mm	messing	0411142	0411118
	8x8x8mm	messing	0411144	0411119
kunststof, verpakking 100 stuks				
rond				
	Ø2x1.5mm	kunststof	0411141	0411121
	Ø2.5x1.5mm	kunststof	0411142	0411122
	Ø3x2mm	kunststof	0411143	0411123
	Ø4x3mm	kunststof	0411144	0411124
	Ø5x3mm	kunststof	0411145	0411125
	Ø6x4mm	kunststof	0411146	0411126
vierkant				
	2x2x1.5mm	kunststof	0411141	0411131
	2.5x2x5x1.5mm	kunststof	0411142	0411132
	3x3x2mm	kunststof	0411143	0411133
	4x4x3mm	kunststof	0411144	0411134
	5x5x3mm	kunststof	0411145	0411135
	6x6x4mm	kunststof	0411146	0411136
driehoek				
	3.5x3.5x3.5mm	kunststof	0411141	0411137
	6x6x6mm	kunststof	0411142	0411138
	8x8x8mm	kunststof	0411144	0411139

Lineaire beweging**Assortimenten Lep- en Polijstblokje**

	artikelnr.
lep- en polijstblokje, 600 stuks, vierkant, ring, messing/kunststof	0411100
lep- en polijstblokje, 300 stuks, driehoek, messing/kunststof	0411120

houders met kogelopname**afmeting Ø mm****artikelnr.****voor lep- en polijstringen/-blokje****recht**

	Ø1.8x140mm	0411141
	Ø2.2x140mm	0411142
	Ø2.7x140mm	0411143
	Ø3.5x140mm	0411144
	Ø4.5x140mm	0411145
	Ø5.5x140mm	0411146

assortiment houders met kogelopname**gebogen, steel Ø3.5mm**

	Ø1.8x140mm Ø2.2x140mm Ø2.7x140mm Ø3.5x140mm Ø4.5x140mm Ø5.5x140mm	0411148-1
--	--	-----------

pinchet voor lepblokje en lepringen**artikelnr.**

pinchet	0411149
---------	---------



Helical Lap**Helical Lap: in- en uitwendig lepgereedschap**

Helical Lap inwendig en uitwendig lepgereedschap is gemaakt van fijnkorrelig gietijzer. Om een gelijkmatige, zachte structuur te bereiken ondergaat het materiaal een speciaal gloeiproces waardoor het de ideale drager is voor alle lepmiddelen.

Helical Lap inwendige hoonbussen hebben spiraalvormige groeven en een inwendige conus die exact overeenkomt met de uitwendige conus van de conische as. Deze beide kenmerken garanderen een gelijkmatige cilindrische uitzetting van het lepgereedschap. Foute boringen kunnen snel en economisch met een zeer hoge graad van precisie weer rond en cilindrisch gemaakt worden. De trekker dient om het lepgereedschap op de conische as weer aan te trekken.

Helical Lap uitwendige lepgereedschappen hebben eveneens spiraalvormige groeven en moeten samen met de bijpassende houder worden gebruikt. Het lepgereedschap wordt eerst in de houder vastgezet om te voorkomen dat deze gaat meedraaien. Door het aandraaien van de houder wordt de inwendige diameter van het lepgereedschap gelijkmatig rond en op de gewenste maat gereduceerd.

Uitgangspunten:

1. Inwendig lepgereedschap moet langer zijn dan de te leppen boring
2. Uitwendig lepgereedschap moet korter zijn dan de te leppen as
3. Alle lepgereedschappen moeten gesorteerd naar korrelgrootte worden bewaard

Helical Lap - inwendige hoonbussen	eind Ø mm	totale lengte mm	bijpassende conische as	bijpassende drijver	bijpassende trekker	artikelnr.
standaardafmetingen						
zonder radiale groef						
	1.674-1.930mm	16mm	0586102	0586152	0586201	0586302
	1.956-2.311mm	16mm	0586102	0586152	0586201	0586303
	2.362-2.743mm	19mm	0586103	0586153	0586201	0586304
	2.743-3.099mm	19mm	0583103	0586154	0586201	0586305
	3.149-3.479mm	22mm	0586104	0586154	0586201	0586306
	3.530-3.886mm	22mm	0586104	0586154	0586201	0586307
	3.937-4.318mm	22mm	0586104	0586154	0586201	0586308
	4.318-4.673mm	22mm	0586104	0586154	0586201	0586309
met radiale groef						
	4.724-5.105mm	35mm	0586105	0586155	0586211	0586310
	5.130-5.461mm	35mm	0586105	0586155	0586211	0586311
	5.537-5.918mm	45mm	0586106	0586156	0586211	0586312
	5.918-6.248mm	45mm	0586106	0586156	0586211	0586313
	6.324-6.705mm	50mm	0586107	0586157	0586211	0586314
	6.731-7.010mm	50mm	0586107	0586157	0586211	0586315
	7.112-7.340mm	50mm	0586107	0586157	0586211	0586316
	7.518-7.670mm	50mm	0586107	0586157	0586211	0586317
	7.924-8.305mm	50mm	0586108	0586158	0586211	0586318
	7.938-8.014mm	50mm	0586108	0586158	0586211	0586318-1
	8.305-8.610mm	50mm	0586108	0586158	0586211	0586319
	8.334-8.410mm	50mm	0586108	0586158	0586211	0586319-1
	8.712-8.915mm	50mm	0586108	0586158	0586211	0586320
	9.093-9.245mm	50mm	0586108	0586158	0586211	0586321
	9.499-9.855mm	63mm	0586109	0586159	0586211	0586322
	9.906-10.185mm	63mm	0586109	0586159	0586211	0586323
	10.287-10.515mm	63mm	0586109	0586159	0586211	0586324
	10.693-10.845mm	63mm	0586109	0586159	0586211	0586325
	11.074-11.430mm	63mm	0586110	0586160	0586211	0586326
	11.480-11.785mm	63mm	0586110	0586160	0586211	0586327
	11.861-12.090mm	63mm	0586110	0586160	0586211	0586328
	12.268-12.420mm	63mm	0586110	0586160	0586211	0586329
	12.674-13.081mm	83mm	0586111	0586161	0586211	0586330
	13.081-13.487mm	83mm	0586111	0586161	0586211	0586331
	13.462-13.868mm	83mm	0586111	0586161	0586211	0586332
	15.062-15.290mm	83mm	0586111	0586161	0586211	0586336
	15.443-15.595mm	83mm	0586111	0586161	0586211	0586337

Helical Lap - inwendige hoombussen	type	steelmaat Ax B mm	conuslengte C mm	artikelnr.
standaardafmetingen				
bijpassende conische as				
	3/0	Ø3.2x19mm	38mm	0586102
	2/0	Ø3.2x19mm	41mm	0586103
	0	Ø3.2x19mm	44mm	0586104
	1	Ø4.8x25mm	70mm	0586105
	2	Ø4.8x25mm	76mm	0586106
	3	Ø4.8x25mm	102mm	0586107
	4	Ø5.6x25mm	102mm	0586108
	5	Ø7.2x38mm	127mm	0586109
	6	Ø8x38mm	127mm	0586110
	7	Ø9.5x38mm	152mm	0586111
bijpassende drijver				
	3/0			0586152
	2/0			0586153
	0			0586154
	1			0586155
	2			0586156
	3			0586157
	4			0586158
	5			0586159
	6			0586160
	7			0586161
bijpassende trekker met meerdere inzetstukken				
	0			0586201
	1			0586211

Kurval Magic Polijstdoeken

Polijstdoeken zijn optimaal geschikt voor het eindpolijsten, maar kunnen ook bij de voorbehandeling van gereedschappen worden gebruikt door de polijstdoek eenvoudig vast te kleven. Ze zijn ideaal voor het polijsten van alle staalsoorten en aluminium. De flexibele onderlaag zorgt voor een stabiele beweging en verhindert het ontstaan van slijpsporen op het materiaal. Korrelopbouw en putjes worden voorkomen.

Kurval Magic Polijstdoeken	afmeting mm	korrel	impregnatie	type	artikelnr.
zelfklevend, set à 50 stuks					
	Ø20x1mm	3µm en 6µm		Magic Joker	0591501
	Ø32x1mm	3µm en 6µm		Magic Joker	0591502
	9x11.5x1mm	3µm en 6µm		Magic Joker	0591503
	Ø20x2mm	3µm en 1µm		Magic Final	0591601
	Ø32x2mm	3µm en 1µm		Magic Final	0591602
	9x11.5x2mm	3µm en 1µm		Magic Final	0591603
	Ø18mm	kunststof		Magic Shine	0591701
	Ø30x2mm	kunststof		Magic Shine	0591702
	9x11.5x2mm	kunststof		Magic Shine	0591703

polijstvlit niet zelfklevend

Voor hoogglans afwerking met impregnatie.

	100x50x3mm	standaard	impregnatie	rechthoek	0590502-1
	1000x100x1.5mm	zacht	impregnatie	vierkant	0411370-1
	1000x100x3mm	zacht	impregnatie	vierkant	0411370-2

lijm

lijm					0570420-1
------	--	--	--	--	-----------

houders voor vilt en -doeken

houders voor vilt en -doeken	afmeting Ø mm				artikelnr.
steel Ø3mm					
	Ø18mm				0544103
	Ø30mm				0544104
	Ø30mm met centering				0544104-1

steel voor wetsteendrager

	afmeting mm				artikelnr.
	lengte 140mm				0411008

drager

drager					0411009
--------	--	--	--	--	---------



Polijstblokken - Dialux

Het juiste polijstblok voor iedere toepassing, van "normaal" polijsten tot de hoogglansafwerking. Door de goedhechtende eigenschappen zijn de Dialux polijstblokken uitstekend geschikt voor gebruik met polijstvlit en -borstels.

Polijstblokken - Dialux	gewicht	kleur	artikelnr.
voor polijsten van metaal, chroom enz.	140 gram	groen	0580560
hoogglanspolijsten van alle metalen	125 gram	wit	0580561
voor de beste afwerking van alle metalen	120 gram	blauw	0580562
voor het verwijderen van krassen en strepen, te gebruiken met Dialux wit	145 gram	oranje	0580563
voor het vernieuwen van roestvaststaal	125 gram	grijs	0580564
voor het polijsten of vernieuwen van non-ferrometalen en aluminium	110 gram	geel	0580565



Lep- en polijstpasta

De klassieker voor het polijsten van ongeharde staalsoorten en aluminium.

	inhoud	korrel	grofte	type	artikelnr.
	50ml	5-8µm	zeer fijn	tube	0580571
		10-15µm	fijn	tube	0580572
		30-50µm	grof	tube	0580573
		80-100µm	zeer grof	tube	0580574
	1000ml	5-8µm	zeer fijn	blik	0580575
		10-15µm	fijn	blik	0580576
		30-50µm	grof	blik	0580577
		80-100µm	zeer grof	blik	0580578



Toucheerpasta

Voor het controleren van oppervlakken. De delen die u wilt controleren na de bewerking smeert u in met markeerpasta. De kleurlaag die ontstaat nadat u de delen over een markeerschijf of tegen elkaar beweegt, geeft informatie over de kwaliteit van het oppervlak.

bestand tegen temperatuur van 60°

	inhoud	kleur	type	artikelnr.
	80ml	blauw	tube	0202252
	225ml	blauw	blik	0202251-1
	80ml	rood	tube	0202254
	225ml	rood	blik	0202253-1

bestand tegen temperatuur van 200°

	inhoud	kleur	type	artikelnr.
	80ml	blauw	tube	0202255



Speciaal Inslijppasta

Voor fijnpolijsten, leppen en honen. Ook geschikt voor kunststof.

	inhoud	korrel	grofte	type	artikelnr.
	250ml	2-14µm	zeer fijn	blik	0580581-2
		3-19µm	fijn	blik	0580582-2
		8-32µm	middel-fijn	blik	0580583-2
		17-49µm	middel	blik	0580584-2
		28-70µm	grof	blik	0580585-2
		63-106µm	zeer grof	blik	0580586-2

Typefouten voorbehouden.

Beelden kunnen afwijken van de werkelijke producten.

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