



Lamellenschijven

Over het product

De Klingspor lamellenschijf heeft sinds de invoering ervan de afbraamschijf bij tal van oppervlaktebehandelings toepassingen met succes kunnen vervangen.
























Door de waaivormige, radiale rangschikking van de linnen schuurlamellen is het schuurresultaat vergeleken met ander gereedschap vele malen beter.

Klingspor lamellenschijven zijn voorzien van zirkoniumoxide, keramisch of aluminiumoxide linnen schuurlamellen die gelijkmatig op met glasvezel versterkte kunsthar- of glasvezeldrager zijn bevestigd.

De rangschikking van de lamellen garandeert een gelijkmatig hoog slijpresultaat en lage trilling.

Minimumafname voor productie artikelen

Diameter	Minimumafname
tot 150 mm	320 stuks
180 mm	160 stuks

Type		Materiaal								Toepassing						Pagina	
		Staal	RVS (inox)	Hooggelegeerde staalsoorten	Non-ferro metalen	Aluminium	Hout	Kunststoffen	Verf, lak, plamuur	Vlakschuren	Bewerken van lasnaden	Schuren van randen en rondingen	Schuren van hoeklasnaden	Ontroesten, ontlakken	Aanlooptkleuren, ontroesten		
SMT 314 EXTRA		●			●	●	○				●	●					218
SMT 324 EXTRA		●	●	●							●						219
SMT 324 EXTRA		●	●	●								●	●				219
SMT 325 EXTRA		●	●	●							●						220
SMT 325 EXTRA		●	●	●								●	●				220
SMT 524 ACCU		●	●	●								●	●				221
SMT 624 SUPRA		●	●	●								●	●				221
SMT 626 SUPRA		●	●	●								●	●				223
SMT 628 SUPRA		●	●	●							●						222
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●					●						224
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●						●	●				224
SMT 644 SUPRA		●	●	●							●						224
SMT 644 SUPRA		●	●	●								●	●				224
SMT 645 SUPRA		●	●	●							●						225
SMT 688 SPECIAL		●	●	●							●		●				228
SMT 800 SPECIAL			●	●							●			●	●		229
SMT 850 plus SPECIAL			●	●								●					229
SMT 924 SPECIAL		●	●								●	●					226
SMT 925 SPECIAL		●	●	●							●						226
SMT 925 SPECIAL		●	●	●								●	●				226
SMT 926 SPECIAL		●	●	●								●	●				227
SMT 996 SPECIAL			●	●							●						228
SMT 996 SPECIAL			●	●								●	●				228
MFW 600		●	●	●									●				230
NCD 200		●	○	●	●	●	●	●	●					●	●		231
PW 2000		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●		231
NUD 500			●	●								●				●	230

● = hoofdtoepassing ○ = mogelijke toepassing

Lamellenschijven

Toepassingsgebieden

- 1. Rode balk**
Vermeldt de toegestane omtreksnelheid van 80 m/sec.
- 2. Veiligheidsvoorschriften**
Sprakneutrale veiligheidspictogrammen en OSA-beeldmerk
- 3. Afmeting**
Afmeting in mm. en Inch
- 4. Metaalring**
Interne productiemarkering, geen houdbaarheidsdatum!
- 5. Aanduiding korrelgrote**
- 6. Artikelnummer**
- 7. Extra/Supra/Special**
Sprakneutrale veiligheidspictogrammen
- 8. Kwaliteitsklasse**
Extra/Supra/Special
- 9. Productnaam**
Type



Kwaliteitsklasse

Klingspor biedt u drie op elkaar afgestemde kwaliteitsklassen aan. Voor elke gebruiker en elk gebruiksdoel vindt u bij ons de juiste vlaklamellenschijf. Alle vlaklamellenschijven worden conform de geldende normen vervaardigd en garanderen zodoende een maximale veiligheid



EXTRA

Ideale prijs-kwaliteitverhouding voor universeel gebruik. Zeer goede schuur eigenschappen op verschillende toepassingen van staal.



SUPRA

Professionele lamellenschijf met uitstekende standtijd en hogere afname. Agressiever schuurbeeld met een langere standtijd.



SPECIAL

Kwaliteitsproduct voor speciale toepassingen in industrie en handel. Zeer hoge prestaties en levensduur, zelfs bij intensief gebruik.

Opbouw

De drie componenten van de lamellenschijf zijn perfect op elkaar afgestemd met het oog op maximale prestaties.

1. Schuurlamellen

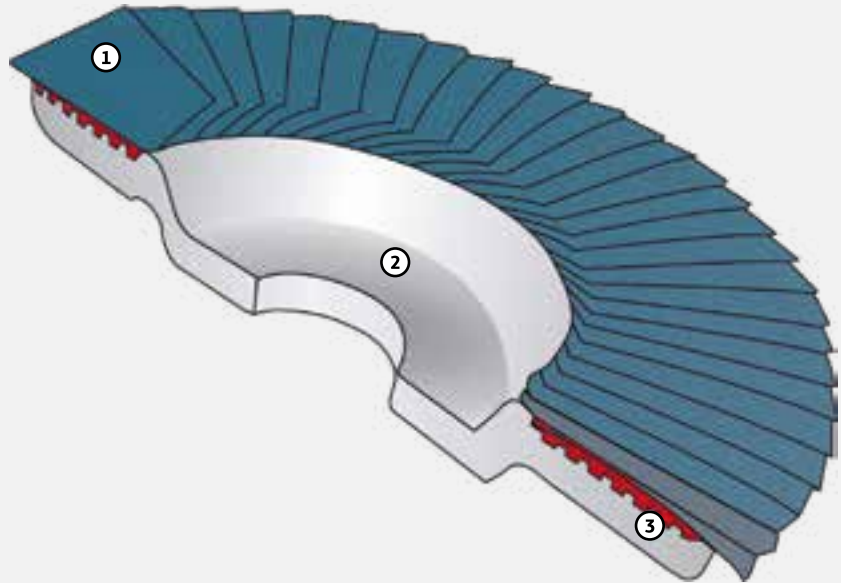
Voor zijn lamellenschijven ontwikkelde Klingspor ook speciale schuurlamellen. Daardoor is het schuurmateriaal optimaal geschikt voor gebruik op hoogtoerige haakse slijpmachines (80 m/sec.) in het kader van hun respectieve toepassingen. Dit garandeert de beste schuurprestaties en lange standtijden.

2. Drager

Voor de productie van lamellenschijven gebruikt Klingspor twee verschillende soorten dragers: enerzijds de glasvezeldrager, wat ook het meest gebruikte type is, en anderzijds de drager uit glasvezelversterkte kunststof.

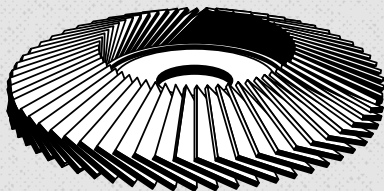
3. Kleefhars

De kleefhars vormt het bindmiddel tussen de drager en de schuurlamellen. Het zorgt ervoor dat er bij vakkundig gebruik geen schuurlamellen van de drager kunnen loskomen en het waarborgt o.a. ook de breukzekerheid die door de oSa-richtlijnen en de veiligheidsnorm EN 13743 wordt opgelegd.

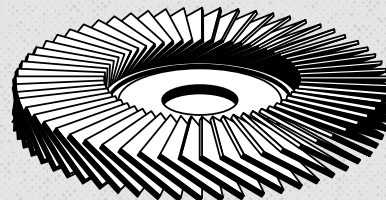


Uitvoeringen

De conische lamellenschijf schuurt met een smaller werkvlak dan de vlakke uitvoering. Door de conische variant lokaal te gebruiken, wordt een hogere afname per tijdseenheid gehaald dan bij de vlakke variant. Dat maakt dat de conische vlaklamellenschijf vooral gebruikt wordt voor het bewerken van randen en lasnaden. De vlakke uitvoering wordt daarentegen overwegend gebruikt voor het vlakschuren.



conisch



vlak



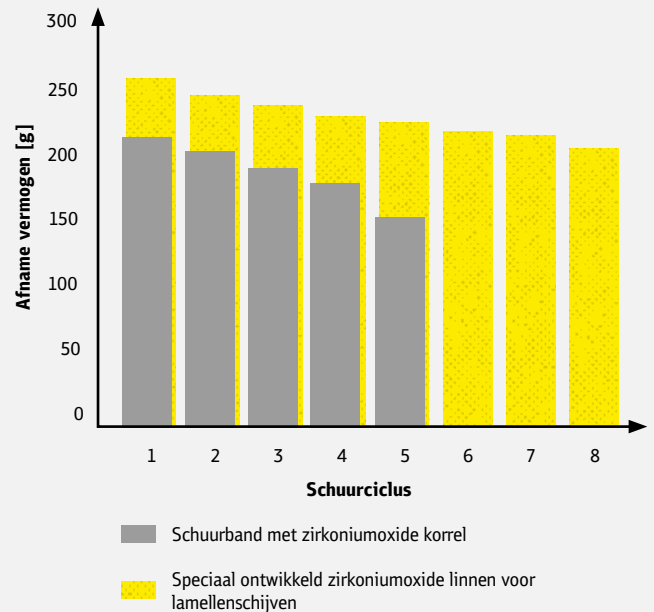
Lamellenschijven

Toepassingsgebieden

Schuurmiddel

In vergelijking met bandtoepassingen is het schuurmiddel bij lamellenschijven aan veel grotere belastingen blootgesteld. Enerzijds is de schuursnelheid van de lamellenschijf 2 à 2,5 keer groter dan de schuursnelheid van schuurbanden. Anderzijds moet er ook voor gezorgd worden dat de onderlaag op de juiste manier afslijt, zodat er telkens opnieuw ongebruikte korrels ingezet kunnen worden.

Daarom ontwikkelt Klingspor specifiek voor deze productgroep bestemde speciale schuurmiddelen die optimaal zijn afgestemd op een gebruik in combinatie met hoogtoerige haakse slijpmachines (80 m/sec.) en die de beste schuurprestaties en standtijden bieden (zie diagram).



1. Zirkoonoxide korrel

zirkonium schuurkorrel, zware polyester/linnen onderlaag, het beste resultaat bij gebruik in combinatie met krachtige machines

2. Zirkoonoxide korrel

Aggresieve zirconium-oxide schuurkorrel, katoenonderlaag, sterke afnameprestatie op alle haakse slijpmachines in alle vermogensklassen

3. Zirkoonoxide korrel + multibinding

zelfscherpende zirkoniumoxide schuurkorrel, onderlaag van katoen speciaal voor een geringere warmteontwikkeling op roestvast staal, geringere warmteontwikkeling bij gebruik op roestvrijstalen oppervlakken

4. Aluminiumoxide korrel

duurzaam aluminiumoxide schuurkorrel, onderlaag van katoen voor gebruik op metaal en non-ferro metalen

5. Keramische korrel + multibinding

hoogwaardige keramische schuurkorrel, stevige onderlaag van polyester, ijzersterke prestaties bij de bewerking van roestvast staal, geringere warmteontwikkeling bij gebruik op roestvrijstalen oppervlakken

6. Keramische korrel

hoogwaardige keramische schuurkorrel, stevige onderlaag van polyester, ijzersterke prestaties bij de bewerking van staal



Veilig werken met Klingspor slijp- en schuurgereedschap

De lamellenschijven van Klingspor worden vervaardigd volgens de voorschriften van oSa en EN 13743 ter verzekering van de hoogst mogelijke veiligheid voor de gebruiker.



Veiligheidsbril vereist



Werkhandschoenen vereist



Stofmasker vereist



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen



Oorbescherming vereist















Nat schuren niet toegelaten



Correct opgespannen



fout opgespannen

		Staal / Non-ferro metalen	Staal / INOX			Roestvast staal	
		<i>Agressiviteit</i>	<i>Agressiviteit</i>			<i>Schuurprestatie</i>	
SPECIAL	Type:		SMT 924		SMT 925	SMT 926	SMT 996
							
	Agressiviteit:		■■■■■■■		■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
	Schuurprestatie:		■■■■■■■		■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
Drager:			Glasvezel		Kunststof	Glasvezel	Glasvezel
Vorm:			conisch (6°)		conisch (12°) / vlak	conisch (6°)	conisch (6°) / vlak
SUPRA	Type:		SMT 644				
							
	Agressiviteit:		■■■■■■■				
	Schuurprestatie:		■■■■■■■				
Drager:			Glasvezel				
Vorm:			conisch (12°) / vlak				
SUPRA	Type:		SMT 624	SMT 628		SMT 626	SMT 636
							
	Agressiviteit:		■■■■■■■	■■■■■■■		■■■■■■■	■■■■■■■
	Schuurprestatie:		■■■■■■■	■■■■■■■		■■■■■■■	■■■■■■■
Drager:			Glasvezel	Glasvezel		Glasvezel	Glasvezel
Vorm:			conisch (12°)	vlak		conisch (6°)	conisch (6°) / vlak
EXTRA	Type:	SMT 314	SMT 324		SMT 325		
							
	Agressiviteit:	■■■■■■■	■■■■■■■		■■■■■■■		
	Schuurprestatie:	■■■■■■■	■■■■■■■		■■■■■■■		
Drager:	Glasvezel	Glasvezel		Kunststof			
Vorm:	conisch (12°)	conisch (12°) / vlak		conisch (12°) / vlak			

Lamellenschijven

Lamellenschijf

SMT 314 EXTRA



Klasse	EXTRA
Agressiviteit	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Levensduur	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Toepassingsgebieden:	
Staal	●
Non-ferro metalen	●
Hout	○



Eigenschappen	
Type korrel	Aluminium oxide
Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 12°

Voordelen: Goede snijprestaties op niet-gelegeerd staal - Ook geschikt voor non-ferro metalen - Goed afnamevermogen op alle vermogensklassen van haakse slijpers

Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer													
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 omw/min	10	322808													
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	322809													
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	322811													
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	322812													
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 omw/min	10	322813													
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 omw/min	10	322814													
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	322815													
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	322817													
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	322818													
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 omw/min	10	322819													
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	10	322821													
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 omw/min	10	322822													
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 omw/min	10	322823													

Lamellenschijf

SMT 324 EXTRA


Klasse EXTRA

Agressiviteit ■■■■■□□

Levensduur ■■■■■□□□

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●


Eigenschappen













Type korrel Zirkoonoxide

Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 12°, vlak

Voordelen: Universeel product voor rand-en oppervlakte behandeling op staal en rvs - Goed afnamevermogen op alle vermogensklassen van haakse slijpers - Geen verglazing, ook niet bij lage druk

Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																					
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer															
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321509															
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321511															
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321513															
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321645															
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321647															
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321649															
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321510															
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321512															
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321514															
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321646															
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321648															
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321650															

Lamellenschijven

Lamellenschijf

SMT 325 EXTRA



Klasse	EXTRA
Agressiviteit	■■■■■□□
Levensduur	■■■■■□□



Toepassingsgebieden:	
Roestvast staal	●
Staal	●

XLOCK



Eigenschappen	
Type korrel	Zirkoonoxide
Schijf	Kunststof, glasvezel versterkt
Uitvoering	conisch 12°, vlak

Voordelen: Universeel product voor rand- en oppervlaktebehandeling op staal en inox - Goed afnamevermogen op alle vermogensklassen van haakse slijpers - Geen verglazing, ook niet bij lage druk

Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																				
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer														
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321659														
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321661														
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321663														
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321653														
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321655														
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321657														
115 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	13300 omw/min	10	351281														
115 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	13300 omw/min	10	351280														
115 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	13300 omw/min	10	351279														
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321660														
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321662														
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321664														
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321654														
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321656														
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321658														
125 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	12200 omw/min	10	351278														
125 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	12200 omw/min	10	351277														
125 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	12200 omw/min	10	351276														

Lamellenschijf

SMT 524 AC

ACCU


Klasse ACCU

Agressiviteit ■■■■■■□□

Levensduur ■■■■■■□□

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●


ACCU
Eigenschappen

Type korrel Zirkoonoxide

Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 12°

Voordelen: Lamellenschijf speciaal ontworpen voor de accu machines - Optimale afname en levensduur

Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																				
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer														
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	331172														
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	331173														
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	331174														
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	331175														
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	331176														
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	331177														

Lamellenschijf

SMT 624

SUPRA


Klasse SUPRA

Agressiviteit ■■■■■■□□

Levensduur ■■■■■■□□

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●


Eigenschappen

Type korrel Zirkoonoxide

Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 12°

Voordelen: Agressieve schuurprestatie bij hoog slijpcomfort - Universeel gebruik voor veeleisende toepassingen op staal en RVS - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers



















Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																				
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer														
100 x 16		36	80 m/s	15300 omw/min	10	322758														
100 x 16		40	80 m/s	15300 omw/min	10	322759														
100 x 16		60	80 m/s	15300 omw/min	10	322760														
100 x 16		80	80 m/s	15300 omw/min	10	322761														
100 x 16		120	80 m/s	15300 omw/min	10	322762														
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 omw/min	10	322764														
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	322765														



Lamellenschijven

► ATTENTIE: Vervolg van SMT 624 Supra, Lamellenschijf

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 omw/min	10	322766
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	322767
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	322768
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 omw/min	10	322769
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 omw/min	10	322771
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	322772
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 omw/min	10	322773
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	322774
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	322775
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 omw/min	10	322776
150 x 22,23		40	80 m/s	10200 omw/min	10	322778
150 x 22,23		60	80 m/s	10200 omw/min	10	322779
150 x 22,23		80	80 m/s	10200 omw/min	10	322780
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 omw/min	10	322782
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	10	322783
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 omw/min	10	322785
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 omw/min	10	322786
180 x 22,23		120	80 m/s	8500 omw/min	10	322787

Lamellenschijf

SMT 628
SUPRA



Klasse SUPRA

Agressiviteit

Levensduur

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●



Eigenschappen











Type korrel Zirkoonoxide

Schijf Glasvezel

Uitvoering Vlak





Voordelen: Speciaal geschikt voor het vlakschuren in staal en RVS - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers - Agressieve snijprestatie bij hoog slijpcomfort

Korrelbereik:

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 omw/min	10	322789
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	322790
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	322792
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	322793
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 omw/min	10	322794
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 omw/min	10	322795
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	322796
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	322798
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	322799
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 omw/min	10	322800



► ATTENTIE: Vervolg van SMT 628 Supra, Lamellenschijf

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 omw/min	10	322802
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	10	322803
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 omw/min	10	322805
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 omw/min	10	322806

Lamellenschijf

SMT 626 SUPRA



Klasse SUPRA

Agressiviteit ■■■■■■□

Levensduur ■■■■■■□

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●



Eigenschappen

Type korrel Zirkoonoxide

















Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 6°

Voordelen: Hoog afnamevermogen - Aanzienlijk langere levensduur door speciale opstelling lamellen

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 omw/min	10	321686
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321689
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 omw/min	10	321692
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321694
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321697
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 omw/min	10	321683
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 omw/min	10	321687
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321690
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 omw/min	10	321693
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321695
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321698
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 omw/min	10	321684
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 omw/min	10	321688
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	10	321691
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 omw/min	10	321696
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 omw/min	10	321699

Lamellenschijven

Lamellenschijf, multibinding

SMT 636 SUPRA



Klasse	SUPRA
Agressiviteit	■■■■■■■□
Levensduur	■■■■■■■□

Toepassingsgebieden:	
Roestvast staal	●



Eigenschappen	
Type korrel	Zirkoonoxide, multibinding
Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 6°, vlak

Voordelen: Speciaal product voor de bewerking van inox - Gekoeld schuren dankzij multibinding - Hoge randstabiliteit - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers en verhoogde slijddruk

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	322826
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	322827
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	322828
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	322831
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	322832
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	322833
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	10	322836

Lamellenschijf

SMT 644 SUPRA



Klasse	SUPRA
Agressiviteit	■■■■■■■□
Levensduur	■■■■■■■□

Toepassingsgebieden:	
Staal	●
Roestvast staal	●



Eigenschappen	
Type korrel	Zirkoonoxide
Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 12°, vlak

Voordelen: Lamellenschijf met een lange levensduur bij gebruik op randen - Constant afnamevermogen - Geen verglazing of dichtslibben van de schijf, zelfs bij lage druk








Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	329993
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	329994
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	329995
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	329989
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	329990
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	329991



► **ATTENTIE: Vervolg van SMT 644 Supra, Lamellenschijf**

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	330005
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	330006
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	330007
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 omw/min	10	330008
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	329997
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	330002
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	330003

Lamellenschijf

SMT 645 SUPRA



Klasse SUPRA

Agressiviteit

Levensduur

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●



Eigenschappen

Type korrel Zirkoonoxide




Schijf Kunststof, glasvezel versterkt

Uitvoering Vlak

Voordelen: Hoge randenstabiliteit - Zeer goed materiaalafnamevermogen ook op haakse slijpers met een laag vermogen - Lange levensduur door dubbele schuurlamellen

Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	278590
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	278591
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	278592

Lamellenschijven

Lamellenschijf

SMT 924 SPECIAL



Klasse	SPECIAL
Agressiviteit	■■■■■■■■
Levensduur	■■■■■■■■

Toepassingsgebieden:	
Roestvast staal	●
Staal	●



Eigenschappen	
Type korrel	Keramisch aluminium oxide
Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 6°

Voordelen: Maximale agressie voor veeleisende schuuropgaven bij het randschuren - Hoge randstabiliteit - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers en verhoogde contactdruk

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer																		
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	322862																		
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	322863																		
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	322864																		
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	322867																		
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	322868																		
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	322869																		

Lamellenschijf

SMT 925 SPECIAL



Klasse	SPECIAL
Agressiviteit	■■■■■■■■
Levensduur	■■■■■■■□

Toepassingsgebieden:	
Roestvast staal	●
Staal	●



Eigenschappen	
Type korrel	Zirkoonoxide
Schijf	Kunststof, glasvezel versterkt
Uitvoering	conisch 12°, vlak











Voordelen: Aanzienlijk hogere schuurprestaties en langere levensduur - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers - Hoog afnamevermogen en gelijktijdig een hogere levensduur

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer																		
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321714																		
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321715																		
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 omw/min	10	321668																		
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321670																		
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321674																		
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321677																		
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 omw/min	10	321718																		



►► **ATTENTIE: Vervolg van SMT 925 Special, Lamellenschijf**

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321719
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321720
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321721
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321671
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321675
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321678
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 omw/min	5	321667
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 omw/min	5	321669
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	5	321672
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 omw/min	5	321676

Lamellenschijf

SMT 926 SPECIAL



Klasse SPECIAL

Agressiviteit 

Levensduur 

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

Staal ●



Eigenschappen

Type korrel Zirkoonoxide








Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 6°

Voordelen: Hoog afnamevermogen en gelijktijdig een hogere levensduur - Speciaal voor grove bewerkingen op staal en inox - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers en verhoogde contactdruk

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	321703
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	321706
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	321708
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	321704
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	321707
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	321709
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 omw/min	10	321705

Lamellenschijven

Lamellenschijf, multibinding

SMT 996 SPECIAL



Klasse	SPECIAL
Agressiviteit	■■■■■■■■■
Levensduur	■■■■■■■□

Toepassingsgebieden:	
Roestvast staal	●



Eigenschappen	
Type korrel	Keramisch aluminium oxide, multibinding
Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 6°, vlak

Voordelen: Agressief slijpvermogen bij een laag toerental - Hoge randstabiliteit - Koel slijpen dankzij de multibinding - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers en verhoogde contactdruk

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer																		
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 omw/min	10	322849																		
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 omw/min	10	322850																		
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 omw/min	10	322851																		
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 omw/min	10	322852																		
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 omw/min	10	322853																		
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 omw/min	10	322854																		

Lamellenschijf speciaal voor hoeken

SMT 688 SPECIAL



Klasse	SPECIAL
Agressiviteit	■■■■■■■□
Levensduur	■■■■■■■□

Toepassingsgebieden:	
Roestvast staal	●
Staal	●



Eigenschappen	
Type korrel	Zirkoonoxide
Schijf	Glasvezel
Uitvoering	Vlak

Voordelen: Speciaal gereedschap voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen, groeven, geulen en hoeken - Goede aanpassing van de lamellen aan de gewelfde contouren door langere overlapping

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Leverbare afmetingen en minimumafnames op aanvraag

Vlieslamellenschijf

SMT 800 SPECIAL









Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Staal	●

Eigenschappen

Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 12°

Voordelen: Hoogwaardige vlieslamellenschijf voor de afwerking van roestvast staal - Beste resultaten op haakse slijpers met een regelbaar toerental - Drie kwaliteiten

Diameter x gat in mm	Vorm	Grofheid	Kleur	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Aanbevolen werksnelheid	Aanbevolen toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		grof	bruin	80 m/s	13300 omw/min	42 m/s	7000 omw/min	5	278495
115 x 22,23		medium	rood bruin	80 m/s	13300 omw/min	42 m/s	7000 omw/min	5	278496
115 x 22,23		zeer fijn	groen	80 m/s	13300 omw/min	42 m/s	7000 omw/min	5	278497
125 x 22,23		grof	bruin	80 m/s	12200 omw/min	42 m/s	6400 omw/min	5	278498
125 x 22,23		medium	rood bruin	80 m/s	12200 omw/min	42 m/s	6400 omw/min	5	278499
125 x 22,23		zeer fijn	groen	80 m/s	12200 omw/min	42 m/s	6400 omw/min	5	278500

Combi-lamellenschijf

SMT 850 plus SPECIAL









Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
-----------------	---

Eigenschappen

Schijf	Glasvezel
Uitvoering	conisch 12°

Voordelen: Hoogwaardige combi-lamellenschijf - Speciaal voor de bewerking van WIG-lasnaden bij roestvast stalen onderdelen - Gelijmatige afwerking over de volledige levensduur - Materiaalafname en afwerking in één stap

Diameter x gat in mm	Vorm	Korrel	Grofheid	Kleur	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Aanbevolen werksnelheid	Aanbevolen toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
115 x 22,23		60	grof	bruin	80 m/s	13300 omw/min	42 m/s	7000 omw/min	5	312556
115 x 22,23		80	medium	rood bruin	80 m/s	13300 omw/min	42 m/s	7000 omw/min	5	312557
115 x 22,23		120	zeer fijn	groen	80 m/s	13300 omw/min	42 m/s	7000 omw/min	5	312558
125 x 22,23		60	grof	bruin	80 m/s	12200 omw/min	42 m/s	6400 omw/min	5	312559
125 x 22,23		80	medium	rood bruin	80 m/s	12200 omw/min	42 m/s	6400 omw/min	5	312560
125 x 22,23		120	zeer fijn	groen	80 m/s	12200 omw/min	42 m/s	6400 omw/min	5	312561