



## Doorslijpschijf PSF STEELOX EXTRA SMAL, Schijf-Ø: 178mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	563435 178
GTIN	4007220581230
Artikelklasse	55T

### Omschrijving

#### Uitvoering:

- **Korrel, binding, sterk slijpende additieven en versterking van de doorslijpschijven zijn qua grootst mogelijke doorslijpcapaciteit en standtijd optimaal op het desbetreffende toepassingsgebied afgestemd.**
- **Dunne doorslijpschijven (0,8 mm / 1,0 mm / 1,6 mm) zijn speciaal geschikt voor snelle, braamvrije snedes met geringe thermische belasting. Bij oudere haakse slijpers moet op exact spannen worden gelet. Doorslijpschijven vanaf 2,0 mm schijfdikte hebben een versterkte zijstabiliteit en stijfheid en een langere levensduur.**
- **Vormen: doorslijpschijven recht (vorm 41) of met kom (vorm 42).**

Extra dunne doorslijpschijf voor zeer snelle snedes met geringe braamvorming en geringe thermische belasting, voor comfortabel, ergonomisch snijden.

Universele doorslijpschijf PSF-lijn voor het doorslijpen van profielen, buizen, etc.

#### Toepassing:

Voor het doorslijpen op elektrische en pneumatische haakse slijpers met maximaal 80 m/s snijsnelheid  $v_c$ .

#### Specificatie:

**A46P-PSF-STEELOX.**

#### Opmerking:

De schijfdikte moet minstens 20% van de door te slijpen materiaaldikte bedragen. RVS-doorslijpschijven met gereduceerde snijsnelheid gebruiken.

## Technische beschrijving

Boring-Ø	22,23 mm
Vormbeschrijving	recht
Maximaal toerental	12200 min <sup>-1</sup>
Schijf-Ø	178 mm
Schijfbreedte	1,6 mm
Specificatie	A46P-PSF-STEELOX
Voor materiaaldiktes	7,7 - 8 mm
Slijpmiddelaanduiding	A
IJzer-, zwavel- en chloorgehalte	< 0,1 %
aanbevolen aanzethoek	90 graden
geoptimaliseerd voor materiaal	RVS
geoptimaliseerd voor materiaal	Staal
Aandrijfmachine	Haakse slijper
Maximale omtreksnelheid	80 m/s
Producttype	Doorslijpschijf

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu Mg	beperkt geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 55 HRC	geschikt		
Staal < 60 HRC	geschikt		
Staal < 67 HRC	geschikt		
RVS	geschikt		
Ti	geschikt		

GG(G)	beperkt geschikt
CuZn	beperkt geschikt
Kunststof, GFK	beperkt geschikt
Uni	beperkt geschikt
droog	geschikt