



## Katkaisulaikka PSF STEELOX ERIKOISKAPEA, Kiekon Ø: 230mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	563435 230
GTIN	4007220581216
Tuoteluokka	55T

### Kuvaus

#### Malli:

- Napahiomalaikkojen hiomarakeet, sideaineet, hiomatehoa parantavat lisäaineet ja lasikuituvahvisteet takaavat erinomaisen aineenpoiston ja pitkän kestoian kaikissa käyttökohteissa.
- Ohuet katkaisulaikat (0,8 mm / 1,0 mm / 1,6 mm) soveltuvat erityisesti nopeaan, purseettomaan työstöön ja aiheuttavat vähän lämpökuormitusta. Käytettäessä vanhempia kulmahiomakoneita on huomioitava tarkka kiristysvoima. Katkaisulaikat 2,0 mm:n paksuudesta alkaen ovat sivusuunnassa erittäin vakaat, jäykät ja pitkäikäiset.
- Muodot: Katkaisulaikat suorat (muoto 41) tai napasyvennetyt (muoto 42).

Erittäin kapea katkaisulaikka nopeaan ja vähäpurseiseen työstöön, vähän lämpörasitusta ja helppo sekä ergonominen työstöprosessi.

Yleiskatkaisulaikka PSF-Linie profiilien, putkien jne. katkaisuun.

#### Käyttö:

Tarkkaan katkaisuun sähkö- ja paineilmakulmahiomakoneilla, joiden kehänopeus  $v_c$  on enintään 80 m/s.

#### Erittely:

##### A46P-PSF-STEELOX.

#### Huomautus:

Laikan vahvuuden on oltava vähintään 20 % leikattavaa materiaalia suurempi. INOX-katkaisulaikat, käyttö hitaammalla työstönopeudella.

## Tekninen kuvaus

Kiekon Ø	230 mm
Porauksen Ø	22,23 mm
Muodon kuvaus	suora
Koostumus	A46P-PSF-STEELOX
Enimmäiskierrosluku	12200 min <sup>-1</sup>
Laikan leveys	1,9 mm
Paksuudelle	5,7 mm
Hioma-aineen lyhenne	A
Raudan, rikin ja kloorin osuus	< 0,1 %
suositeltu hiontakulma	90 astetta
optimoitu materiaalille	Teräs
optimoitu materiaalille	INOX
Käyttökone	Kulmahiomakone
suurin sallittu kehänopeus	80 m/s
Tuotetyyppi	Katkaisulaikka

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alu Mg	sopii rajoituksin		
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 55 HRC	soveltuu		
Teräs < 60 HRC	soveltuu		
Teräs < 67 HRC	soveltuu		
INOX	soveltuu		
Ti	soveltuu		

GG(G)	sopii rajoituksin
CuZn	sopii rajoituksin
Muovi, lasikuitumuovi	sopii rajoituksin
Uni	sopii rajoituksin
kuiva	soveltuu