



## Katkaisulaikka SGP STEELOX ERIKOISKAPEA, Kiekon Ø: 178mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	563420 178
GTIN	4007220357873
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.

Suurta kuormitusta kestävä **erittäin tehokas versio erikoisvalikoimasta SGP**, erinomainen työstötulos ja pitkä käyttöikä (kovuus S).

#### Käyttö:

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

#### Erittely:

**A46S-SGP-STEELOX.**

#### Huomautus:

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

## Tekninen kuvaus

Muoto	41
Muodon kuvaus	suorat
Porauksen Ø	22,23 mm
Laikan leveys	1,6 mm
Enimmäiskierrosluku	8600 min <sup>-1</sup>
Koostumus	A46S-SGP-INOX
Kiekon Ø	178 mm
Paksuudelle	7,7 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

## Tarvikkeet

Kiinnityslaikkapari Laikan Ø 76 mm

563990 76