



Katkaisulaikka SG STEELOX ERIKOISKAPEA, Kiekon Ø: 115mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	563430 115
GTIN	4007220499702
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.

Erittäin tehokas katkaisulaikka, **suoritusluokka SG**, erittäin hyvä katkaisutulos ja pitkä käyttöikä (kovuus R).

Käyttö:

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

Erittely:

A60R-SG-STEELOX.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Laikan leveys	1 mm
Muodon kuvaus	suora
Enimmäiskierrosluku	13300 min ⁻¹
Porauksen Ø	22,23 mm
Muoto	41
Koostumus	A60R-SG-INOX
Kiekon Ø	115 mm
Paksuudelle	3 - 5 mm
Hioma-aineen lyhenne	A
Raudan, rikin ja kloorin osuus	< 0,1 %
suositeltu hiontakulma	90 astetta
optimoitu materiaalille	INOX
optimoitu materiaalille	Teräs
Käyttökone	Kulmahiomakone
suurin sallittu kehänopeus	80 m/s
Tuotetyyppi	Katkaisulaikka

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu Mg	sopii rajoituksin		
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 1400 N/mm ²	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