

**Garant****Etu- ja takapinnan jyrsvä TKM-sädejyrsvin, TiAlN, Säde r: 1,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208172 1,5
GTIN	4062406131319
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Erittäin pitkä varsiosa.**Kaksoishiottu kärkiosa, **neljännesympyräprofiili.****Toleranssi:** Koko = halkaisija  $r \pm 0,05$  mm.**Käyttö:****Yleiskäyttöinen**, lähes kaikille materiaaleille. Uudenlainen pinnoite **estää tehokkaasti teräkerrostumien muodostumisen** - myös alumiinissa ja ruostumattomassa teräksessä. Muotoiltujen reunojen **etu- ja takapintojen purseenpoistoon.****Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
varren $\varnothing D_s$	10 mm
Terän pituus $L_c$	1,5 mm
Säde $r$	1,5 mm
pienempi $\varnothing D_3$	7 mm
isompi $\varnothing D_2$	10 mm
Kokonaispituus $L$	100 mm
Hammasluku $Z$	5
$L_2 +0,5$	5 mm
$\varnothing D_1 +0,05$	6 mm
$L_4 +0,5$	31 mm

Pyöristysjyrsintä	eteen- ja taaksepäin
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Sädemuototoleranssi	±0,05
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrsinnän aikana	0,5×r särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Varsijyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	125 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	75 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	M
GG(G)	soveltuu	45 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		

ilma  
**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB