

**Garant****Täyskovametallinen purseenpoistojuysin kierukkakulmalla, TiSiN, Ø DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208181 10
GTIN	4067263107507
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Erittäin pitkä varsiosa.**

Kaksoishiottu kärkiosa, **45°:n kulma.**

Kärkiosan **molemmiin puolin hiottu kierukkakulma** saa aikaan **huomattavasti pehmeämmän leikkauksen** ja siten **erinomaisen pinnanlaadun. Yleiskäyttöinen**, lähes kaikille materiaaleille. Uudenlainen pinnoite **estää tehokkaasti teräkerrostumien muodostumisen** – myös alumiinissa ja ruostumattomissa teräksissä (INOX). Litteä malli

**Käyttö:**

**Etu- ja takapinnan purseenpoistoon** sekä **viistämiseen** myös vaikeapääsyisissä paikoissa. Sopii erinomaisesti **muotojen työstöön.**

**Huomautus:**

**Seuraajatuote nrolle 208180.**

**Tekninen kuvaus**

Ø D <sub>1</sub> +0,05	6 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	100 mm
L <sub>4</sub> +0,5	96 mm
L <sub>2</sub> +0,5	4 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	10 mm
HammaslukuZ	5

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Muoto	laakea
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Viistejyrsintä	eteen- ja taaksepäin 45
Nousukulma	5 astetta
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	$\pm 0,05$
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,25 \times L_2$ särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Purseenpoistin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	130 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	soveltuu	80 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	75 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	75 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	50 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	45 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	40 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	30 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	20 m/min	S
GG(G)	soveltuu	50 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB