

**Garant****Täyskovametallinen purseenpoistojuysin kierukkakulmalla, TiSiN, Ø DC: 4,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208181 4,8
GTIN	4067263107439
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). Terävä malli

**Käyttö:**

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

**Huomautus:**

**Seuraajatuote nrolle 208180.**

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	75 mm
Muoto	Terävä
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Hammasluku Z	5
Viistejuysintä	eteen- ja taaksepäin 45
Terän Ø $D_c$	4,8 mm
Ø $D_1 +0,05$	3,9 mm
$L_4 +0,5$	15 mm

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
L <sub>2</sub> +0,5	3 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	5 mm
Nousukulma	5 astetta
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	±0,05
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrsinnän aikana	0,25×L <sub>2</sub> särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Purseenpoistin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	130 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	80 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		