

**Garant****Purseenpoistin, täyskovametalli, kierteinen 60°, TiSiN, Ø h6 DC: 6Mmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208165 6M
GTIN	4062406380335
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

**Erinomainen pinnan laatu 35°:n nousukulman** ansiosta.

**Yleiskäyttöinen** purseenpoistin lähes kaikille materiaaleille. Uudenlaisen pinnoitteen ansiosta vältetään tehokkaasti irtosärmät myös alumiinissa tai ruostumattomassa teräksessä.

Toleranssi: **Mitta S = ±0,2 mm. Kärkikulma ± 5 kulmaminuuttia.** Ylipitkä purseenpoistin erinomaisiin purseenpoistotuloksiin erityisen vaikeapääsyisissä muodoissa. Työkalut ilman kärkeä.

**Käyttö:**

Sopii erinomaisesti työkappaleen **särmien viistämiseen** ja **purseenpoistoon** sekä **muotojen työstämiseen.**

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	100 mm
isompi Ø D <sub>2</sub>	6 mm
Nurkkaviisteen kulma	60 astetta
pienempi Ø D <sub>3</sub>	3 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	6 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
HammaslukuZ	4
Viistejyrsintä	30 astetta
Mitta S	2,9 mm

Syöttö $f_z$ teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Varsi	DIN 6535 HA
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Nousukulma	35 astetta
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kärkiupottimen kärkikulma	60 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Purseenpoistin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	300 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	220 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	65 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	S
GG(G)	soveltuu	100 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		