

**Garant**
**TKM-purseenpoistojyrsimet 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	208105 12M
GTIN	4062406287023
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**

Toleranssi: **Mitta S = ±0,1 mm, kärkikulma ±10 kulmaminuuttia.**

Erikoisnousukulma, pehmeästi leikkaava. Erikoispitkä. Erinomaisiin purseenpoistotuloksiin erityisesti vaikeapääsisissä muodoissa. Työkalut ilman kärkeä.

**Käyttö:**

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

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	120 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Mitta S	4,2 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	12 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Varsi	DIN 6535 HA
HammaslukuZ	4
Syöttö f <sub>z</sub> teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Viistejyrsintä	45 astetta
isompi Ø D <sub>2</sub>	12 mm
pienempi Ø D <sub>3</sub>	6 mm

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Purseenpoistin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	280 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	105 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		

kuiva	sopii rajoituksin
ilma	sopii rajoituksin