

**Garant**
**Valssaava konekierretappi ilman voitelu-uria HSSE-PM 6GX, TiN, M: M5**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	139135 M5
GTIN	4045197508799
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus**
**Malli:**
**DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).

**Innovatiivinen monikulmainen muoto** mahdollistaa laajan käyttöalueen. **Monitoimisen pintarakenteen** ansiosta **maksimaalinen käyttöikä** myös **erittäin lujia materiaaleja työstettäessä**.

**Toleranssiluokka:** ISO 3X / 6GX = **ylimitta 0,02 – 0,04 mm**.

**Käyttö:**

Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojakerros** tai jotka hieman kutistuvat karkaistaessa.

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 6 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 4,9 mm

Alkureiän  $\varnothing$ , ohjearvo: 4,65 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	0,8 mm
Kierteen $\varnothing$	5 mm
Terien lkm Z	4
Lastu-urien määrä	4
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Varren nelikulmio $\square$	4,9 mm
Kokonaispituus L	70 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo	4,65 mm
Toleranssiluokka	ISO 3X 6GX
Kierteen syvyys	7,5 mm
Kierteen koko	M5
Pinnoitus	TiN
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	DIN 2174
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5xD läpireiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	42 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	42 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	17 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	22 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		