

**Garant**

## Valssaava konekierretappi voitelu-urilla HSSE-PM muoto C 6HX, TiAlN, M: M12



### Tilaustiedot

Tilausnumero	139171 M12
GTIN	4045197541864
Tuoteluokka	11H

### Kuvaus

#### Malli:

**DIN 2174** ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). **Voitelu-urat; optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä.**

**Toleranssiluokka:** ISO 2X/6HX.

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

Erytinen **TiAlN-pinnoitus**, soveltuu erittäin hyvin **alumiiniseoksille.**

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1,75 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 9 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 7 mm

Alkureiän  $\varnothing$ , ohjearvo: 11,2 mm

### Tekninen kuvaus

Kierteen $\varnothing$	12 mm
Lastu-urien määrä	5
Kierteennousu	1,75 mm
Terien lkm Z	5
varren $\varnothing D_s$	9 mm
Varren nelikulmio $\square$	7 mm

Kokonaispituus L	110 mm
Alkureiän Ø, ohjearvo	11,2 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierteen syvyys	36 mm
Kierteen koko	M12
Pinnoitus	TiAlN
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 3xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	42 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	42 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	28 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

