

## Garant

### Valssaava konekierretappi voitelu-urilla Erikoispitkä HSS-E-PM muoto C 6HX, TiAlN, M: M10



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	139208 M10
GTIN	4062406383725
Tuoteluokka	11I

#### Kuvaus

##### Malli:

Uusimman sukupolven **suurtehoinen kierretappi**, joka on kehitetty erityisesti **käyttöön teräsmateriaaleissa**.

- **Optimoitu polygonigeometria pienennettyyn vääntömomenttiin.**
- **Monikerroksinen HIPIMS-pinnoite hyvään kulumisenkestoon.**
- **HSS-E-PM-perusaine erittäin hyvään prosessivarmuuteen.**

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

Erikoispitkä varsi.

##### Etu:

Soveltuu erittäin hyvin kierteitykseen vaikeapääsysisissä paikoissa.

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1,5 mm

Kokonaispituus L: 200 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 10 mm

Varren nelikulmio □: 8 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo: 9,35 mm

#### Tekninen kuvaus

Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Sarja	GARANT Master
Kierteen Ø	10 mm
Alkureiän Ø, ohjearvo	9,35 mm
Kokonaispituus L	200 mm

Varren nelikulmio □	8 mm
Terien lkm Z	6
Kierteen koko	M10
Kierteennousu	1,5 mm
Lastu-urien määrä	6
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kierteen syvyys	30 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	Tehdasnormi
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirenas	ilman
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	34 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	33 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	24 m/min	P

Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	16 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	M
CuZn	soveltuu	20 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		