

Garant**Valssaava konekierretappi voitelu-urilla Erikoispitkä HSS-E-PM muoto C 6HX, TiAlN, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139208 M12
GTIN	4062406383732
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 vaikeapääsyisissä paikoissa.

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1,75 mm

Kokonaispituus L: 220 mm

varren Ø D_s: 9 mm

Varren nelikulmio □: 7 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo: 11,2 mm

Tekninen kuvaus

Sarja	GARANT Master
varren Ø D _s	9 mm
Kierteen syvyys	36 mm
Lastu-urien määrä	8
Varren nelikulmio □	7 mm

Kierteen Ø	12 mm
Kierteennousu	1,75 mm
Kierteen koko	M12
Alkureiän Ø, ohjearvo	11,2 mm
Terien lkm Z	8
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kokonaispituus L	220 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 3xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirenas	ilman
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

Käyttäjätiedot

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

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