

Garant

Valssaava konekierretappi voitelu-urilla Erikoispitkä HSS-E-PM muoto C 6HX, TiAlN, M: M3



Tilaustiedot

Tilausnumero	139208 M3
GTIN	4062406373597
Tuoteluokka	111

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 vaikeapääsisissä paikoissa.

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,5 mm

Kokonaispituus L: 112 mm

varren Ø D_s: 3,5 mm

Varren nelikulmio □: 2,7 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo: 2,8 mm

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	4
Kierteen koko	M3
Kierteennousu	0,5 mm
varren Ø D _s	3,5 mm
Sarja	GARANT Master

Kokonaispituus L	112 mm
Kierteen Ø	2,5 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Varren nelikulmio □	2,7 mm
Alkureiän Ø, ohjearvo	2,8 mm
Kierteen syvyys	9 mm
Lastu-urien määrä	4
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		