

Garant**GARANT Master Tap INOX-konekierretappi Erikoispitkä HSS-E-PM muoto C 6HX, TiAlN, M: M5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	135739 M5
GTIN	4062406209919
Tuoteluokka	111

Kuvaus**Malli:**

Tehokas kierretappi, kehitetty **prosessivarmaan käyttöön ruosteen- ja haponkestävissä teräksissä** sekä **Duplex-materiaaleissa**.

Lastu-urien 45 asteen kierteitys edistää lastunmuodostusta erityisesti venyvissä, austeniittisissä CrNi-teräksissä.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto**
- **TiAlN-Multilayer uusimman sukupolven pinnoite**
- **Parametrisoitu lastuamisgeometria optimaaliseen lastuamiseen ja vääntöjäykkyyteen**

Erittäin pitkä varsi. Varsi DIN 371.

Etu:

Soveltuu erittäin hyvin kierteitykseen vaikeapääsyisissä paikoissa.

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	3
Kierteen koko	M5
Kierteennousu	0,8 mm
Lastu-urien määrä	3
Kokonaispituus L	140 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Alkureiän Ø	4,2 mm
varren Ø D _s	6 mm

Kierretyyppi	M
Standardi	Tehdasnormi
Kierteen syvyys	12,5 mm
Varren nelikulmio □	4,9 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen Ø	5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5xD pohjareillä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirenkas	sininen
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	20 m/min	N
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	16 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	16 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	7 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	M
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		