

**Garant****GARANT Master Tap INOX-konekierretappi Erikoispitkä HSS-E-PM muoto B 6HX, TiAlN, M: M3****Tilaustiedot**

Tilausnumero	132195 M3
GTIN	4062406208059
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

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

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto**
- **TiAlN-Multilayer uusimman sukupolven pinnoite**
- **Parametroitu lastu-urien geometriamahdollistaa lastujen optimaalisen muodostumisen ja vääntöjäykkyyden**

**Erittäin pitkä varsi.** Varsi DIN371-standardin mukaisesti.

**Etu:**

Soveltuu erittäin hyvin kierteitykseen vaikeapääsyisissä paikoissa.

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien määrä	3
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierretyyppi	M
Varren nelikulmio □	2,7 mm
Kierteen Ø	3 mm
Kierteennousu	0,5 mm
Kierteen koko	M3
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen syvyys	9 mm

Standardi	Tehdasnormi
Terien lkm Z	3
varren $\varnothing D_s$	3,5 mm
Kokonaispituus L	112 mm
Alkureiän $\varnothing$	2,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun 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 <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	16 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	16 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	6 m/min	M
Öljy	soveltuu		

märkä enintään

soveltuu