

**Garant****GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSSE-PM muoto E 6HX, TiAlN, M: M20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	135736 M20
GTIN	4062406081652
Tuoteluokka	11I

**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**

Muoto E (leikkaa: 1,5 - 2 vaihdetta).

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 17,5 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	2,5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Varren nelikulmio □	12 mm

Kierteen Ø	20 mm
Lastu-urien määrä	4
Standardi	DIN 376
Kierteen syvyys	50 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Alkureiän Ø	17,5 mm
Kokonaispituus L	140 mm
Terien lkm Z	4
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M20
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirenkas	sininen
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
--	----------	----------------	-----------

Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	28 m/min	N
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	23 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	23 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	9 m/min	M
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		