

**Garant****GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM muoto E 6HX, AlTiX, M: M20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	136152 M20
GTIN	4045197900296
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

**Universal-kierretappi**, suunniteltu käytettäväksi monilla eri materiaaleilla, hyvä prosessivarmuus.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto.**
- **Uusi tehopinnoite vähentää kitkaa.**
- **Erityisgeometria optimaaliseen lastunpoistoon.**

**Muoto E** (1,5-2 kierteen etuviiste)

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 16 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 12 mm

Alkureiän  $\varnothing$ : 17,5 mm

**Tekninen kuvaus**

Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Terien lkm Z	4
Kierteennousu	2,5 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	DIN 376

Kokonaispituus L	140 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierteen syvyys	50 mm
Kierteen Ø	20 mm
Alkureiän Ø	17,5 mm
Varren nelikulmio □	12 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M20
Pinnoitus	ALTiX
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5×D pohjareillä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	vihreä
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	22 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	25 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	15 m/min	N

Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	18 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	6 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
GG(G)	soveltuu	15 m/min	K
CuZn	soveltuu	15 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		