

**Garant****GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 1-12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	138010 1-12
GTIN	4062406209285
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

**GARANT Master Tap Universal kierretappi**, suunniteltu käytettäväksi monissa eri materiaaleissa, hyvä prosessivarmuus.

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

**HSS****Käyttö:**

**UNF-yhtenäistiheäkierteelle, ASME – B1.1.**

**Tekninen kuvaus**

varren $\varnothing D_s$	18 mm
Alkureiän $\varnothing$	23,25 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierteen syvyys	63,5 mm
Kierteen koko	1-12 UNF
Lastuava aine	HSS E PM
Kokonaispituus L	140 mm
Varren nelikulmio $\square$	14,5 mm
Terien lkm Z	4
Standardi	DIN 374

Kierretyyppi	UNF
Kierteen Ø	25,4 mm
Kierrettä/ tuuma	12
Kierteennousu	2,117 mm
Sarja	Master Tap
Pinnoitus	AlTiX
Kylkikulma	60 astetta
Toleranssiluokka	2BX
Etuviiste	C
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	30 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	35 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	20 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P

Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	M
GG(G)	soveltuu	20 m/min	K
CuZn	soveltuu	20 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		