

**Garant****GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM erikoispitkä muoto C 6HX  
DIN 376, AlTiX, M: M4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	136168 M4
GTIN	4062406710989
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.**

Erikoispitkä varsi.

**Kaikki koot** DIN 376 -standardin mukaisen varren kanssa (= **varren Ø kapeneva**). Sopii siten isompiin käyttösyvyysiin.

**Etu:**

Soveltuu erittäin hyvin kierteitykseen vaikeapääsysisissä paikoissa.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,7 mm

Kokonaispituus L: 125 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Varren nelikulmio □: 2,1 mm

Alkureiän Ø: 3,3 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierteen Ø	4 mm
Kierretyyppi	M

Varren nelikulmio □	2,1 mm
Kierteen syvyys	10 mm
Kierteennousu	0,7 mm
Alkureiän Ø	3,3 mm
Standardi	Tehdasnormi
Terien lkm Z	3
Kierteen koko	M4
Lastuava aine	HSS E PM
Kokonaispituus L	125 mm
Lastu-urien määrä	3
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
varren Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Pinnoitus	AlTiX
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	vihreä
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	24 m/min	N

Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	28 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	16 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	24 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	24 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	6 m/min	M
GG(G)	soveltuu	16 m/min	K
CuZn	soveltuu	16 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		