

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM muoto B 6H+0,1, ALTiX, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	132735 M12
GTIN	4062406719005
Tuoteluokka	11I

Kuvaus**Malli:****Toleranssiluokka: ISO2/6H + 0,1****Universal-kierretappi**, suunniteltu käytettäväksi monilla eri materiaaleilla, hyvä prosessivarmuus.

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

Käyttö:

Työkappaleille, joihin tulee galvaaninen suojakerros tai jotka hieman kutistuvat karkaisussa.

Suositus:Suosittelemme, että alkureiän \emptyset porataan isommaksi kuin toleranssimitta.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2 6H + 0,1

Kierteennousu: 1,75 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren $\emptyset D_s$: 9 mmVarren nelikulmio \square : 7 mmAlkureiän \emptyset : 10,2 mm**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	3
Kierteen \emptyset	12 mm

Alkureiän Ø	10,2 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteennousu	1,75 mm
Lastu-urien määrä	3
Kokonaispituus L	110 mm
varren Ø D _s	9 mm
Toleranssiluokka	ISO 2 6H + 0,1
Kierretyyppi	M
Standardi	DIN 376
Kierteen syvyys	36 mm
Varren nelikulmio □	7 mm
Kierteen koko	M12
Pinnoitus	AlTiX
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
Värirengas	vihreä
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	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 ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		