

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM muoto B 6H+0,1, ALTiX, M: M16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	132735 M16
GTIN	4062406719012
Tuoteluokka	111

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: 2 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren $\emptyset D_s$: 12 mmVarren nelikulmio \square : 9 mmAlkureiän \emptyset : 14 mm**Tekninen kuvaus**

Varren nelikulmio \square	9 mm
Alkureiän \emptyset	14 mm

Kokonaispituus L	110 mm
Terien lkm Z	4
Kierteen koko	M16
Kierteen syvyys	48 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kierteen \varnothing	16 mm
Toleranssiluokka	ISO 2 6H + 0,1
Standardi	DIN 376
Kierretyyppi	M
Kierteennousu	2 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Lastu-urien määrä	4
Pinnoitus	AlTiX
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan 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		