

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM 6GX, AlTiX, MF: 16X1,5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	137161 16X1,5
GTIN	4067263108436
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.**
- **Erityisgeometria optimaaliseen lastunpoistoon.**

Toleranssiluokka ISO 3X/6GX. Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojaokerros** tai jotka hieman kutistuvat karkaisussa.

Tekninen kuvaus

Lastuava aine	HSS E PM
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Varren nelikulmio \square	9 mm
Kierteen \varnothing	16 mm
Kierteen syvyys	40 mm
Kierteen koko	M 16x1,5
Alkureiän \varnothing	14,5 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Lastu-urien määrä	3
Standardi	DIN 374
Kierretyyppi	MF

Kierteennousu	1,5 mm
Toleranssiluokka	ISO 3X 6GX
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	AlTiX
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierreyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	vihreä
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretapit

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	121 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		