

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM muoto E 6HX, AlTiX, M: M5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	136152 M5
GTIN	4045197900227
Tuoteluokka	111

Kuvaus**Malli:**

Universal-kierretappi, suunniteltu käytettäväksi monilla eri materiaaleilla, hyvä prosessivarmuus.

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

Muoto E (1,5-2 kierteen etuviiste)

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 371

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D_s: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø: 4,2 mm

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	70 mm
Varren nelikulmio □	4,9 mm
Kierteen syvyys	12,5 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Lastu-urien määrä	3

Standardi	DIN 371
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierteennousu	0,8 mm
Terien lkm Z	3
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Alkureiän \varnothing	4,2 mm
Kierteen \varnothing	5 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M5
Pinnoitus	AlTiX
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirenkas	vihreä
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	22 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	25 m/min	N

Alu > 10% Si	soveltuu	15 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	18 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	M
GG(G)	soveltuu	15 m/min	K
CuZn	soveltuu	15 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		