

Garant**GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 3/4-16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	133406 3/4-16
GTIN	4062406209766
Tuoteluokka	111

Kuvaus**Malli:**

Tehokas kierretappi, kehitetty **prosessivarmaan käyttöön ruosteen- ja haponkestävissä teräksissä** sekä **Duplex-materiaaleissa**.

- **HSS-E-PM-terämateriaali**, erittäin hyvä kulumisenkesto
- **TiAlN-Multilayer**, uusimman sukupolven pinnoite
- **Parametroitu lastu-urien geometria** mahdollistaa lastujen optimaalisen muodostumisen ja vääntöjäykkyyden.

Käyttö:

UNF-yhtenäistiheäkierteelle, ASME – B1.1.

Tekninen kuvaus

Alkureiän Ø	17,5 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierteen Ø	19,05 mm
Varren nelikulmio □	11 mm
Kierteennousu	1,588 mm
Kokonaispituus L	110 mm
Kierteen syvyys	57,15 mm
Kierrettä/ tuuma	16
Kierretyyppi	UNF
Standardi	DIN 374

Kierteen koko	3/4-16 UNF
Lastuava aine	HSS E PM
varren $\varnothing D_s$	14 mm
Terien lkm Z	4
Sarja	Master Tap
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Toleranssiluokka	2BX
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirenkas	sininen
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	28 m/min	N
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	23 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	23 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	9 m/min	M
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

