

Garant**GARANT Master Tap SteelHT konekierretapit HSSE-PM muoto C 6HX, TiAlN, MF: 3X0,35****Tilaustiedot**

Tilausnumero	136350 3X0,35
GTIN	4062406236090
Tuoteluokka	111

Kuvaus**Malli:**

Tehokas kierrepورا, kehitetty erityisesti käyttöön **korkean vetolujuuden teräksissä ja vaikeasti lastuttavissa materiaaleissa**. Tukeva malli, jossa on **optimoitu ohjauskierre välttämään lastujen kerääntymistä**.

- **HSS-E-PM-terämateriaali** – parantaa leikkureunan stabiilisuutta.
- **Optimoitu leikkureunan pyöristys**.
- **TiAlN-pinnoite** – suojaa kulumiselta maksimaalisesti.

Suositus:

Käytettäessä **TOOLOX-materiaalia suosittelemme poraamaan DIN-arvoja** (katso taulukko) **suuremman alkureiän**.

Huomautus:

TOOLOX-materiaalit: älä ylitä kierteiden enimmäissyvyyttä 2xD!

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	56 mm
Alkureiän Ø	2,65 mm
varren Ø D _s	2,2 mm
Kierretyyppi	MF
Kierteen syvyys	7,5 mm
Lastu-urien määrä	3
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Terien lkm Z	3

Kierteennousu	0,35 mm
Standardi	DIN 374
Kierteen koko	M3×0,35
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen Ø	3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	pun.
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 50 HRC	sopii rajoituksin		
TOOLOX 33	soveltuu	15 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu		

INOX > 900 N/mm ²	soveltuu
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin
Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu