

## Garant

### Strojni navojni sveder GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 12X1,25



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	137053 12X1,25
GTIN	4062406081751
Razred artikla	11I

## Opis

### Izvedba:

#### GARANT Master Tap INOX:

Zmogljiv navojni sveder, razvit posebej za **procesno varno uporabo v jeklih, odpornih proti rji in kislinam**, ter **materialih Duplex**.

**45° spiralizacija** vijačnih utorov, zlasti v duktilnih, avstenitnih CrNi-jeklih ugodno vpliva na nastanek odrezkov.

- **Rezalni material HSS-E-PM za največjo odpornost proti obrabi**
- **Večslojna prevleka TiAlN najnovejše generacije**
- **Parametrizirana geometrija odrezovanja za optimalen nastanek odrezkov in torzijsko togost**

## Tehnični opis

Ø navoja	12 mm
Standard	DIN 374
Kakovost	ISO 2X 6HX
Ø osnovne izvrtine	10,8 mm
Korak navoja	1,25 mm
Število vpenjalnih utorov	4
Ø držala D <sub>s</sub>	9 mm
Rezalni material	HSS E PM
4-kotno držalo □	7 mm

Globine navoja	30 mm
Vrsta navoja	MF
Število rezil Z	4
Celotna dolžina L	100 mm
Velikost navoja	M12×1,25
Prevleka	TiAlN
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	C
Kot spirale	45 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	modra
Serija	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	28 m/min	N
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	23 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	23 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	9 m/min	M
Olje	primerno		

mokro maks.

primerno