

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM oblika C 6HX, TiAlN, M: M3****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	135732 M3
GTIN	4062406075286
Razred artikla	11I

Opis**Izvedba:**

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

Število vpenjalnih utorov	3
Ø navoja	3 mm
Ø osnovne izvrtine	2,5 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Rezalni material	HSS E PM
4-kotno držalo □	2,7 mm
Celotna dolžina L	56 mm
Vrsta navoja	M
Število rezil Z	3

Ø držala D_s	3,5 mm
Globine navoja	7,5 mm
Standard	DIN 371
Korak navoja	0,5 mm
Velikost navoja	M3
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 $2,5 \times D$ pri zaprti 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_c	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 ²	primerno	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	9 m/min	M
Olje	primerno		

mokro maks.

primerno