

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap INOX Zelo dolgi HSS-E-PM, oblika C 6HX, TiAlN, M: M20****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	135739 M20
GTIN	4062406209988
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 vijčnih 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**

S posebej dolgim držalom. Držalo po DIN 376.

Prednosti:

Zelo primerni za vrezovanje navoja na težko dostopnih mestih.

Tehnični opis

Število rezil Z	4
4-kotno držalo □	12 mm
Ø držala D _s	16 mm
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Celotna dolžina L	280 mm
Velikost navoja	M20
Rezalni material	HSS E PM
Ø navoja	20 mm

Korak navoja	2,5 mm
Standard	Tovarniški standard
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	50 mm
Vrsta navoja	M
Število vpenjalnih utorov	4
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 vrtnanja	do $2,5 \times D$ pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	modra
Serijska	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	20 m/min	N
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	16 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	16 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	6 m/min	M

Olje	primerno
mokro maks.	primerno