

**Garant****Strojni navojni sveder GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 20X1,5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	132875 20X1,5
GTIN	4062406081065
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**.

- **Rezalni material HSS-E-PM za največjo odpornost proti obrabi**
- **Večslojna prevleka TiAlN najnovejše generacije**
- **Parametrizirana geometrija prostorov za odrezke za optimalno oblikovanje odrezkov in torzijsko togost**

**Tehnični opis**

Korak navoja	1,5 mm
Število rezil Z	4
4-kotno držalo □	12 mm
Vrsta navoja	MF
Rezalni material	HSS E PM
Kakovost	ISO 2X 6HX
Število vpenjalnih utorov	4
Celotna dolžina L	125 mm
Globine navoja	60 mm
Ø navoja	20 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	16 mm

Standard	DIN 374
Ø osnovne izvrtine	18,5 mm
Velikost navoja	M 20×1,5
Prevleka	TiAlN
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	B
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		