

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

Številka za naročanje	132195 M20
GTIN	4062406209476
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

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**

S posebej dolgim držalom. Držalo po DIN376.

Prednosti:

Zelo primerni za vrezovanje navoja na težko dostopnih mestih.

Tehnični opis

Velikost navoja	M20
Ø navoja	20 mm
Ø držala D _s	16 mm
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Rezalni material	HSS E PM
4-kotno držalo □	12 mm
Standard	Tovarniški standard
Število rezil Z	3
Kakovost	ISO 2X 6HX

Število vpenjalnih utorov	3
Globine navoja	60 mm
Korak navoja	2,5 mm
Celotna dolžina L	280 mm
Vrsta navoja	M
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 vrtnja	do $3 \times D$ pri zaprti in skožnji 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		

