

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM oblika B 6HX, TiCN, M: M20****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	131940 M20
GTIN	4062406236236
Razred artikla	11I

Opis**Izvedba:**

Zmogljiv navojni sveder, posebej razvit za uporabo na **jeklih z veliko zatezno trdnostjo** in za **materiale, ki se težko obdelujejo. Močno lupilno rezilo** za stabilnost procesnega poteka pri veliki obremenitvi rezalne sile.

- **Rezalni material HSS-E-PM – za največjo trdnost rezalnih robov.**
- **Optimizirana zaobljenost rezalnega roba.**
- **TiCN-prevleka za največjo zaščito proti obrabi.**

Priporočilo:

Pri **materialih TOOLOX in HARDOX** priporočamo, da izberete osnovno izvrtino z večjim \varnothing , kot je navedeno v DIN (glejte tabelo).

Tehnični opis

\varnothing držala D_s	16 mm
Rezalni material	HSS E PM
Velikost navoja	M20
\varnothing navoja	20 mm
4-kotno držalo \square	12 mm
Standard	DIN 376
Kakovost	ISO 2X 6HX
Vrsta navoja	M
Število vpenjalnih utorov	4

Globine navoja	60 mm
Celotna dolžina L	140 mm
Korak navoja	2,5 mm
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Število rezil Z	4
Prevleka	TiCN
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika prisekanega dela	B
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtnja	do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	rdeča
Serijska	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	20 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno		
Jeklo < 50 HRC	pogojno primerno		
TOOLOX 33	primerno	15 m/min	H
TOOLOX 44	primerno		
INOX > 900 N/mm ²	primerno		

Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno
Olje	primerno
mokro maks.	primerno