

**Garant****Strojni navojni sveder GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM oblika B 6HX, TiCN, MF: 20X1,5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	132855 20X1,5
GTIN	4062406236656
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** priporočamo, da osnovno izvrtino izvrtate z **0,05** do **0,3 mm** večjim  $\varnothing$ , kot je navedeno v **DIN** (glejte tabelo).

**Tehnični opis**

Število rezil Z	4
$\varnothing$ navoja	20 mm
Standard	DIN 374
Število vpenjalnih utorov	4
4-kotno držalo <input type="checkbox"/>	12 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
$\varnothing$ osnovne izvrtine	18,5 mm
Celotna dolžina L	125 mm
Korak navoja	1,5 mm

Vrsta navoja	MF
Globine navoja	60 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	16 mm
Rezalni material	HSS E PM
Prevleka	TiCN
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	rdeča
Serija	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	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	12 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	pogojno primerno		
TOOLOX 33	primerno	15 m/min	H
TOOLOX 44	primerno		
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno		

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno
Olje	primerno
mokro maks.	primerno