

**Garant****Strojni navojni sveder GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM IK oblika B 6GX, TiCN, M: M12****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	131946 M12
GTIN	4062406236311
Razred artikla	111

**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.**

**Tolerančni razred: ISO 3X/6GX.**

**Uporaba:**

Za obdelovance, ki se kasneje prevlečejo z galvanskim zaščitnim slojem ali se pri kaljenju rahlo skrčijo.

**Priporočilo:**

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

**Tehnični opis**

$\varnothing$ navoja	12 mm
Vrsta navoja	M
$\varnothing$ osnovne izvrtine	10,2 mm
Standard	DIN 376
Število vpenjalnih utorov	3
4-kotno držalo <input type="checkbox"/>	7 mm

Celotna dolžina L	110 mm
Korak navoja	1,75 mm
Kakovost	ISO 3X 6GX
Ø držala D <sub>s</sub>	9 mm
Rezalni material	HSS E PM
Število rezil Z	3
Velikost navoja	M12
Globine navoja	36 mm
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 vrtanja	do 3xD 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		
Jeklo < 50 HRC	pogojno primerno		

TOOLOX 33	primerno	15 m/min	H
TOOLOX 44	primerno		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		