

**Garant****Levi navoj, strojni navojni sveder za zaprto izvrtino, TiN, MF: M33X1,5**

## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	130016 M33X1,5
GTIN	4062406024116
Razred artikla	10N

## Opis

**Napotek:**

Dobavni rok: 49 dni

Minimalna količina naročanja: kos 1

Posebna izvedba – vračilo ni mogoče

## Tehnični opis

Rezalni material	HSS E
Število rezil Z	4
4-kotno držalo □	20 mm
Globine navoja	82,5 mm
Celotna dolžina L	180 mm
Standard	DIN 376
Kakovost	ISO 1 4H
Kakovost	ISO 1X 4HX
Kakovost	ISO 2 6H
Kakovost	ISO 2X 6HX
Kakovost	6H +0,05
Kakovost	6H +0,20
Kakovost	ISO 3 6G

Kakovost	ISO 3X 6GX
Kakovost	7H
Kakovost	7HX
Kakovost	7G
Kakovost	7GX
Kakovost	6H +0,10
Število vpenjalnih utorov	4
Ø navoja	33 mm
Korak navoja	1,5 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	25 mm
Ø osnovne izvrtine	31,5 mm
Vrsta navoja	MF-LH
Velikost navoja	M33×1,5
Prevleka	TiN
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	C
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 2×D pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	leve
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za konvencionalno obdelavo
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Navojni svedri