

**Garant****Strojni navojni svedri z izpuščenimi zobmi, neprevlečeni, M: M20****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	131650 M20
GTIN	4045197069986
Razred artikla	11H

**Opis****Izvedba:****Z lupilnim rezom.**

Vsak drugi zob vodilnega navoja je izpuščen; s tem **je zmanjšan vrtilni moment** in izboljšana porazdelitev mazalnega sredstva.

**Prednosti:**

**Zelo primerni za elastične materiale in za tankostenske obdelovance.** Zaradi zmanjšane uporabe ne pride do deformacij obdelovanca.

**Tehnični opis**

Ø navoja	20 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Korak navoja	2,5 mm
Število rezil Z	3
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Standard	DIN 376
Ø držala D <sub>s</sub>	16 mm
Celotna dolžina L	140 mm
4-kotno držalo □	12 mm
Kakovost	ISO 2 6H
Rezalni material	HSS E

Globine navoja	60 mm
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M20
Prevleka	neprevlečeni
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 3xD pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za konvencionalno obdelavo
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	13 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	15 m/min	P
GG(G)	pogojno primerno	9 m/min	K
Olje	primerno		
mokro maks.	pogojno primerno		