

**Garant****Ročni navojni svedri, posamično Končno vrezilo, neprevlečeni, M: M20****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	130430 M20
GTIN	4062406089375
Razred artikla	11G

**Opis****Izvedba:**

Navojni sveder, **sestavljen iz predvrezila, srednjega in končnega vrezila. Predvrezilo z dolgim vodilnim čepom.**

Vrsta navoja: M

Rezalni material: HSS E

Standard: DIN 352

Kakovost: ISO 2 6H

Korak navoja: 2,5 mm

Celotna dolžina L: 95 mm

Ø držala D<sub>s</sub>: 16 mm

4-kotno držalo □: 12 mm

Ø osnovne izvrtine: 17,5 mm

**Tehnični opis**

Globine navoja	60 mm
Standard	DIN 352
Število rezil Z	3
Rezalni material	HSS E
Ø navoja	20 mm
4-kotno držalo □	12 mm
Korak navoja	2,5 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	16 mm

Kakovost	ISO 2 6H
Število vpenjalnih utorov	3
Celotna dolžina L	95 mm
Vrsta navoja	M
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Velikost navoja	M20
Prevleka	neprevlečeni
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 3 × D pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desno
Vrsta navojnega orodja	Ročni navojni sveder
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al > 10% Si	pogojno primerno		
Jeklo < 750 N/mm	primerno		
Jeklo < 900 N/mm	primerno		
Jeklo < 1100 N/mm	pogojno primerno		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno		
GG(G)	pogojno primerno		

Uni	primerno
Olje	primerno
suho	pogojno primerno