

**Garant****Garnitura ročnih navojnih svredrov, levi navoj, neprevlečeni, M-LH: M20****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	130460 M20
GTIN	4062406398187
Razred artikla	11G

**Opis****Izvedba:**

3-delna garnitura, sestavljena iz predvrezila, srednjega in končnega vrezila.

**Uporaba:**

Za metrični levi navoj po DIN13.

**Tehnični opis**

Število vpenjalnih utorov	4
Kakovost	ISO 2 6H
Vrsta navoja	M-LH
Ø navoja	20 mm
Globine navoja	60 mm
Rezalni material	HSS
Celotna dolžina L	95 mm
Število rezil Z	4
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Standard	DIN 352

Ø držala $D_s$	16 mm
Korak navoja	2,5 mm
Velikost navoja	M20
4-kotno držalo $\square$	12 mm
Prevleka	neprevlečeni
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	A
Oblika presekanega dela	D
Oblika presekanega dela	C
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do $3 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do $3 \times D$ pri zaprti in skozi izvrtini
Smer rezanja	levo
Vrsta navojnega orodja	Ročni navojni sveder
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno		
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno		
Al > 10% Si	pogojno primerno		
Jeklo < 500 N/mm	primerno		
Jeklo < 750 N/mm	primerno		
Jeklo < 900 N/mm	primerno		
GG(G)	pogojno primerno		
Uni	pogojno primerno		

Olje	primerno
suho	pogojno primerno