

**Garant****Garnitura ručnih ureznika, bez prevlake, MF: 20X1,5****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	130470 20X1,5
GTIN	4045197067159
Razred artikla	11G

**Opis****Izvedba:**

Dvodijelna garnitura, **koja se sastoji od uvodnog i završnog ureznika.**

Ureznik potpuno brušen iz komada.

Vrsta navoja: MF

Rezni materijal: HSS

Standard: DIN 2181

Razred tolerancije: ISO 2 6H

Nagib navoja: 1,5 mm

Ukupna duljina L: 80 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 16 mm

4-kutna drška □: 12 mm

Ø osnovne rupe: 18,5 mm

**Tehnički opis**

Ø navoja	20 mm
Nagib navoja	1,5 mm
Ø osnovne rupe	18,5 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	16 mm
Ukupna duljina L	80 mm

4-kutna drška □	12 mm
Razred tolerancije	ISO 2 6H
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 2181
Dubina navoja	40 mm
Vrsta navoja	MF
Veličina navoja	M20×1,5
Prevlaka	bez prevlake
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	D
Oblik rezanja	C
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3×D kod osnovne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 3×D kod prolazne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Ručni ureznici
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		

Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima
Uni	prikladno
Ulje	prikladno
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima