

## Garant

### Garnitura trapeznih ručnih ureznika, bez prevlake, Tr: TR12X3



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	130760 TR12X3
GTIN	4062406087005
Razred artikla	11G

#### Opis

##### Izvedba:

3-dijelna garnitura koja se **sastoji od uvodnog, srednjeg i završnog ureznika.**

- **Uvodni ureznik s dugim vodećim klinom**
- **Završni ureznik, tolerancija H7**

##### Napomena:

**Alat nije prikladan za natražno urezivanje.**

Nagib navoja: 3 mm

Ukupna duljina L: 110 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 8 mm

4-kutna drška □: 6,2 mm

Ø osnovne rupe: 9,25 mm

#### Tehnički opis

Ø osnovne rupe	9,25 mm
Broj steznih utora	3
Ukupna duljina L	110 mm
4-kutna drška □	6,2 mm
Nagib navoja	3 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	8 mm
Broj oštrica Z	3

Veličina navoja	12
Prevlaka	bez prevlake
Vrsta navoja	TR
Kut profila navoja vijka	30 stupanj
Rezni materijal	HSS E
Standard	Standard proizvođača
Razred tolerancije	DIN 103 7H
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 1,5×D za osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Ručno navojno svrdlo
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		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima		

GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima
CuZn	prikladno
Uni	prikladno
Ulje	prikladno