

## Garant

### Garnitura ručnih ureznika nitrirano, bez prevlake, M: M12



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	130450 M12
GTIN	4045197066671
Razred artikla	11G

### Opis

#### Izvedba:

Trodijelna garnitura, **koja se sastoji od uvodnog, srednjeg i završnog ureznika. Uvodni ureznik sa dugačkim vođenjem.**

<B>Površina nitrirana,</B> zahvaljujući tome otpornija je na trošenje.

#### Preporuka:

Kod **TOOLOX-materijala** preporučujemo da Ø osnovne rupe bušite **0,05 do 0,3 mm** veće nego što su podaci u DIN-u (vidi tablicu).

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E

Standard: DIN 352

Razred tolerancije: ISO 2X 6HX

Nagib navoja: 1,75 mm

Ukupna duljina L: 75 mm

Ø drške D<sub>3</sub>: 9 mm

4-kutna drška □: 7 mm

Ø osnovne rupe: 10,2 mm

### Tehnički opis

Nagib navoja	1,75 mm
Ø osnovne rupe	10,2 mm

Ø navoja	12 mm
Standard	DIN 352
Ø drške D <sub>s</sub>	9 mm
Ukupna duljina L	75 mm
4-kutna drška □	7 mm
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Rezni materijal	HSS E
Dubina navoja	24 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M12
Prevlaka	bez prevlake
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	D
Oblik rezanja	A
Oblik rezanja	C
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod osnovne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod prolazne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Ručni ureznici
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Svrkla za navoje

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima		

Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno
TOOLOX 33	prikladno
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima
Ulje	prikladno
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima