

Garant**Strojni ureznik, bez prevlake, UNC: 1/4-20****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 133350 1/4-20 |
| GTIN | 4045197074652 |
| Razred artikla | 11H |

Opis**Izvedba:****Sa zasjekom.****Upotreba:**

Za grubi navoj UNC ASME -- B1.1.

Vrsta navoja: UNC

Rezni materijal: HSS E

Standard: DIN 371

Navoji po colu: 20

Ø navoja: 6,35 mm

Ukupna duljina L: 80 mm

Ø drške D_s: 7 mm

4-kutna drška □: 5,5 mm

Ø osnovne rupe: 5,1 mm

Tehnički opis

| | |
|--------------------|---------|
| Nagib navoja | 1,27 mm |
| Broj steznih utora | 3 |
| Broj oštrica Z | 3 |
| Ø osnovne rupe | 5,1 mm |
| Ø navoja | 6,35 mm |
| Navoji po colu | 20 |
| Rezni materijal | HSS E |
| Standard | DIN 371 |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Ø drške D _s | 7 mm |
| Ukupna duljina L | 80 mm |
| 4-kutna drška □ | 5,5 mm |
| Dubina navoja | 19,05 mm |
| Vrsta navoja | UNC |
| Veličina navoja | 1/4-20 UNC |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Kut profila navoja vijka | 60 stupanj |
| Razred tolerancije | 2B |
| Oblik rezanja | B |
| Drška | Cilindrična drška s h9 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Primjena kod vrste bušenja | do 3×D kod prolazne rupe |
| Smjer rezanja | desno |
| Vrsta alata s navojem | Strojni ureznici za uobičajenu obradu |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Svrdla za navoje |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 13 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 15 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 15 m/min | P |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |