



HOLEX Pro Tap strojni ureznik HSS-E, TiN, UNF: 1/4-28



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 138050 1/4-28 |
| GTIN | 4062406374907 |
| Razred artikla | 12I |

Opis

Izvedba:

HOLEX Pro Tap univerzalni strojni ureznik. Čvrsta izvedba za širok raspon materijala.

Poboljšan HSS-E rezni materijal s TiN prevlakom za smanjenje trenja.

Upotreba:

Za fini navoj UNF ASME -- B1.1.

Tehnički opis

| | |
|------------------------|------------|
| Dubina navoja | 15,9 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Standard | DIN 371 |
| Ø drške D _s | 7 mm |
| Veličina navoja | 1/4-28 UNF |
| Navoji po colu | 28 |
| Rezni materijal | HSS E |
| Vrsta navoja | UNF |
| Broj steznih utora | 2 |
| Ø osnovne rupe | 5,5 mm |
| 4-kutna drška □ | 5,5 mm |
| Ukupna duljina L | 80 mm |
| Ø navoja | 6,35 mm |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Nagib navoja | 0,907 mm |
| Serija | Pro Tap |
| Prevlaka | TiN |
| Kut profila navoja vijka | 60 stupanj |
| Razred tolerancije | 2B |
| Oblik rezanja | C |
| Kut spirale | 40 stupanj |
| Drška | Cilindrična drška s h9 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Primjena kod vrste bušenja | do 2,5×D kod osnovne rupe |
| Smjer rezanja | desno |
| Vrsta alata s navojem | Strojni ureznici za dinamičku obradu |
| Prsten u boji | zeleno |
| Vrsta proizvoda | Svrkla za navoje |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno | 24 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 25 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 10 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 24 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 20 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 15 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 8 m/min | M |
| CuZn | prikladno samo u posebnim uvjetima | 15 m/min | N |

| | |
|------------------|-----------|
| Uni | prikladno |
| Ulje | prikladno |
| mokro maksimalno | prikladno |