


VHM spiralno svrdlo, TiN, Ø DC h7: 5,6mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 122301 5,6 |
| GTIN | 4045197042613 |
| Razred artikla | 12E |

Opis
Izvedba:
Slično DIN 338.

S jednakim nazivnim \varnothing i \varnothing drške.

TiN prevlaka.

Napomena:

Duljina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Stežanje u steznoj glavi art. 341050 s dijamantno prevučenim steznim čeljustima.

Tehnički opis

| | |
|---|-------------|
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/okr |
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 5,6 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 57 mm |
| Tolerancija drške | h7 |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | h7 |
| \varnothing drške D_s | 5,6 mm |
| Ukupna duljina L | 93 mm |
| Standard | DIN 338 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 48,6 mm |
| Prevlaka | TiN |
| Rezni materijal | VHM |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tip | N |
| Kut vrha | 118 stupanj |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Drška | Cilindrična drška s h7 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno samo u posebnim uvjetima | 230 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 160 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 160 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 80 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 80 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 50 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 30 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno | 20 m/min | S |
| GG(G) | prikladno | 85 m/min | K |
| CuZn | prikladno | 160 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

suho

prikladno samo u
posebnim uvjetima