

Garant

Kratko svrdlo HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,2mm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 113265 2,2 |
| GTIN | 4062406234065 |
| Razred artikla | 11B |

Opis

Izvedba:

Precizna bušenja zahvaljujući **visokoj kocentričnosti** i **posebnim profilom reznog žlijeba**. Sa šiljkom u obliku C od veličine 2,4 mm nadalje.

Prednost:

Idealno za bušenje rupa malih dubina (približno 2 – 4×D) na NC-strojevima i automatima.

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Tehnički opis

| | |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ² | 0,02 mm/okr |
| Ukupna duljina L | 40 mm |
| Kut vrha | 118 stupanj |
| Ø drške D _s | 2,2 mm |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 9,7 mm |
| Nazivni Ø D _c | 2,2 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | h8 |
| Standard | DIN 1897 |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 13 mm |
| Drška | Cilindrična drška |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | HSS E |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Prsten u boji | zeleno |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno samo u posebnim uvjetima | 75 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 65 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 50 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 40 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 16 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 17 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 8 m/min | S |
| GG(G) | prikladno | 40 m/min | K |
| CuZn | prikladno | 50 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |