

Garant
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 10,2mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 113140 10,2 |
| GTIN | 4045197004031 |
| Razred artikla | 11B |

Opis
Izvedba:

Izuzetno **čvrsto i snažano** zahvaljujući **ojačanoj jezgri**.
 Profilno brušeno, s velikom točnošću i koncentričnošću.
 Sa šiljkom u obliku S (specijalnom).

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

| | |
|--|-------------|
| Nazivni Ø D _c | 10,2 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 43 mm |
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm ² | 0,1 mm/okr |
| Tolerancija nazivnog Ø | h8 |
| Ø drške D _s | 10,2 mm |
| Ukupna duljina L | 89 mm |
| Standard | DIN 1897 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 27,7 mm |
| Kut vrha | 130 stupanj |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Drška | Cilindrična drška |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | HSS Co 8 |
| Tip | FS |
| Kut spirale | 38 stupanj |
| 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 | 87 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 56 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 50 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 50 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 30 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 6 m/min | S |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

