

Garant**Spiralno svrdlo vrlo dugačko FS, bez prevlake, Ø DC h8 × ukupna duljina L: 9X320mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 116240 9X320 |
| GTIN | 4045197028914 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

S preciznim nagibom vrha.

Značajno ojačana jezgra bez povećavanja jezgre. Svijetlo brušeni žlijebovi, faze nitrirane.

Sa šiljkom u obliku C.

Prednost:

Specijalno svrdlo za duboke rupe. Za posebno duboke rupe ili provrte u upuštenjima.

Stoga je smanjena potreba za učestalim iznošenjem odvojenih čestica.

Preporuka:**Maksimalna dubina bušenja:**

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

Napomena:

Odgovarajuća NC svrdla za predbušenje br. 112120, 112140 i 112170 s **vrhom pod kutom od 142°** radi veće sigurnosti postupka

Tehnički opis

| | |
|---|------------|
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm ² | 0,1 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 220 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Nazivni Ø D _c | 9 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | h8 |
| Ø drške D _s | 9 mm |
| Ukupna duljina L | 320 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Standard | DIN 1869 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 206,5 mm |
| Kut vrha | 130 stupanj |
| Drška | Cilindrična drška |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | HSS |
| 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 | 50 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 32 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 28 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 21 m/min | P |
| GG(G) | prikladno | 18 m/min | K |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |