

Garant**Spiralno svrdlo s 3 stezne površine HSS-E, bez prevlake, Ø DC h8: 20mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 114001 20 |
| GTIN | 4045197955265 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

Vrlo stabilno i otporno zahvaljujući **povećanom promjeru jezgre**. Profilno brušeno, s velikom točnošću kružnog toka. Precizno brušen vrh.

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja: $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Napomena:

Drška Ø12.5 mm.

Drška s **3 dodatne stezne plohe** za upotrebu s glavom s 3 čeljusti.

Tehnički opis

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Standard | DIN 338 |
| Tolerancija nazivnog Ø | h8 |
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 140 mm |
| Posmak f u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/okr |
| Ukupna duljina L | 205 mm |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 110 mm |
| Nazivni Ø D_c | 20 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Ø drške D_s | 12,5 mm |
| Kut vrha | 135 stupanj |
| Drška | Spiralno svrdlo s 3 stezne površine |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | HSS E |
| Tip | N |
| 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 | 70 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 45 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 40 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 40 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 30 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 25 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 10 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 8 m/min | M |
| GG(G) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min | K |
| CuZn | prikladno samo u posebnim uvjetima | 80 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

