

Garant**Spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 45mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 116340 45 |
| GTIN | 4045197031044 |
| Razred artikla | 11C |

Opis**Izvedba:**

Površina specijalno obrađena, zahvaljujući tome smanjena je mogućnost navarivanja materijala i **poboljšano je odvođenje odvojenih čestica.**

Visokoučinkovito spiralno svrdlo visoke kvalitete.

Dio oštrice $\leq \varnothing 26,5$ mm brušen iz punog materijala, $> \varnothing 26,5$ mm glodan. Time se jamči visoka koncentričnost i točnost. Precizno brušen vrh do $\varnothing 40$ mm.

Sa šiljkom u obliku A.

Preporuka:

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

Napomena:

Odgovarajuća redukcijska čahura za alate s MK vratilom vidi **br. 343000-343530.**

Tehnički opis

| | |
|---|-------------|
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm ² | 0,32 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 210 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 45 mm |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | h8 |
| Ukupna duljina L | 359 mm |
| Morse konus MK veličina | 4 |
| Standard | DIN 345 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 142,5 mm |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Kut vrha | 118 stupanj |
| Drška | Morse konus |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | HSS |
| Tip | N |
| Kut spirale | 20-30 stupanj |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|-------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 45 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 |
| GG(G) | prikladno | 25 m/min | K |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |