

Garant**Spiralno svrdlo, dugačko HSS W, bez prevlake, Ø DC h8: 6,5mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 116040 6,5 |
| GTIN | 4045197025852 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

Sa šiljkom u obliku A od veličine 2,5 mm.

Ojačana jezgra **bez širenja jezgre**. Precizno brušen vrh. Široka užljebljenja s jako zaobljenim stražnjim bridovima. Svijetlo brušena površina.

Prednost:

Za bušenje dubokih rupa uz upotrebu vodilica.

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

| | |
|---|-------------|
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 97 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,14 mm/okr |
| Nazivni Ø D_c | 6,5 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | h8 |
| Ø drške D_s | 6,5 mm |
| Ukupna duljina L | 148 mm |
| Standard | DIN 340 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 87,3 mm |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Kut vrha | 130 stupanj |
| Drška | Cilindrična drška |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | HSS |
| Tip | W |
| Kut spirale | 30-40 stupanj |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno | 70 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 45 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 40 m/min | N |
| Ulje | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |