

Garant**VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 12,5mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 123010 12,5 |
| GTIN | 4045197572738 |
| Razred artikla | 11E |

Opis**Izvedba:**

Čvrsta jezgra i specijalna obrada vrha – zahvaljujući tome rezna poprečna oštrica **ima veliku točnost centriranja**. Visoka točnost poravnanja i zaobljenje pilotne rupe zahvaljujući **4 vodeće faze**. Izvrsno odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući **4 unutarnja rashladna kanala** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm s 2 unutarnja rashladna kanala. **Ravne glavne rezne oštrice** sa zaobljenjem bridova i posebnim oblikom utora proizvode **kratke odvojene čestice** i kod materijala koji inače imaju dugačke odvojene čestice.

Napomena:

Duljina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

| | |
|---|----------------------|
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 131 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Posmak f u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/okr |
| Tolerancija drške | h6 |
| Nazivni Ø D_c | 12,5 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | m6 |
| Ø drške D_s | 14 mm |
| Ukupna duljina L | 178 mm |
| Standard | Standard proizvođača |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 112,3 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 8xD |
| Kut vrha | 140 stupanj |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Unutarnje hlađenje | da, s 25 bara |
| Strategija rezanja | HPC |
| Polustandardno | da |
| Prsten u boji | plavo |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 90 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 75 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 55 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno | 60 m/min | M |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno | | |