

Garant**VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,5mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 123115 3,5 |
| GTIN | 4045197401618 |
| Razred artikla | 11E |

Opis**Izvedba:**

Poprečna rezna oštica s –visokom točnosti centriranja radi **posebne geometrije i čvrste jezgre**.

Izuzetno velika točnost poravnanja zahvaljujući **4 vodeće faze**, koje stabiliziraju svrdlo i kod ekstremnih dubina!

Ravne glavne oštrice sa zaobljenjem rubova i posebnim profilom žlijebova proizvode **kratke odvojene čestice**, i kod materijala koji inače imaju dulje odvojene čestice.

Prednost:

Velika sigurnost procesa i površinska kvaliteta rupe.

Napomena:

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

Tehnički opis

| | |
|---|----------------------|
| Broj oštrica Z | 2 |
| Nazivni Ø D _c | 3,5 mm |
| Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ² | 0,08 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 40 mm |
| Tolerancija drške | h6 |
| Tolerancija nazivnog Ø | h7 |
| Ø drške D _s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 80 mm |
| Standard | Standard proizvođača |

| | |
|--|------------------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 34,8 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 10×D |
| Kut vrha | 135 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 |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 180 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 110 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 80 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno | 55 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno | 25 m/min | S |
| Uni | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno | | |

