

Garant
VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm


Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 122765 11,5 |
| GTIN | 4045197399199 |
| Razred artikla | 11E |

Opis

Izvedba:

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

Konveksne glavne oštrice sa zaobljenjem bridova i posebnim profilom žljebova proizvode **kratke odvojene čestice**, i kod materijala koji inače imaju dulje odvojene čestice.

Napomena:

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

DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!

Preporučeni zamjenski proizvodi su br. 122716 i 122726.

Tehnički opis

| | |
|--|-------------|
| Tolerancija drške | h6 |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,27 mm/okr |
| Nazivni Ø D _c | 11,5 mm |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 71 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | h7 |
| Ø drške D _s | 12 mm |
| Ukupna duljina L | 118 mm |
| Standard | DIN 6537 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 53,8 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 6×D |
| Kut vrha | 140 stupanj |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Unutarnje hlađenje | da, s 25 bara |
| Strategija rezanja | HPC |
| Polustandardno | da |
| Prsten u boji | zeleno |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 120 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 100 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 85 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 65 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | P |
| Čelik < 55 HRC | prikladno | 28 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 35 m/min | S |
| GG(G) | prikladno | 70 m/min | K |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |

