

Garant**Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 5,1mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 123010 5,1 |
| GTIN | 4045197572158 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

Gruby rdzeń i specjalne zaostrenie – dzięki temu ścin skrawający wykazuje **dużą dokładność centrowania**. Duża dokładność prowadzenia wiertła i mała odchyłka kołowości otworu dzięki **4 łysinkom prowadzącym**. Bardzo dobre odprowadzanie wiórów przez **4 wewnętrzne kanaliki chłodzenia** o średnicy powyżej 3,8 mm. Do 3,7 mm z 2 wewnętrznymi kanalikami chłodzenia. **Proste ostrza główne** z zaokrąglonymi krawędziami i szczególny kształt rowków dają **krótkie wióry**, nawet w przypadku obróbki materiałów dających długie wióry.

wskazówka:

Długość rowków wiórowych $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Opis techniczny

| | |
|--|-----------------|
| posuw f w stali INOX > 900 N/mm ² | 0,12 mm/obr, |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Ø nom. D _c | 5,1 mm |
| Długość rowków wiórowych L _c | 57 mm |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Tolerancja Ø nominalnej | m6 |
| Ø chwytu D _s | 6 mm |
| długość całkowita L | 95 mm |
| norma | norma zakładowa |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 49,4 mm |

| | |
|-----------------------|------------------|
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| Wersja | 8xD |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania | HPC |
| Semi-Standard | tak |
| pierścień barwny | niebieskie |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|-----------------------------------|-------------|----------------|---------|
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 90 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 75 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 55 m/min | P |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się | 32 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | M |
| Stal INOX > 900 N/mm ² | nadaje się | 60 m/min | M |
| uniw. | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| minimalnie na mokro | nadaje się | | |