

Garant

Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 7 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122661 7 |
| GTIN | 4045197457585 |
| 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 długi wiór.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

Ważne:

Wielkości z **końcówką X** = tolerancja Ø ostrzy **h7**.

wskazówka:

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

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m6

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: m6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 42,5 mm

długość całkowita L: 91 mm

Ø chwytu D_s : 8 mm

posuw f w stali INOX > 900 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|------------------|
| Ø nom. D _c | 7 mm |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Długość rowków wiórowych L _c | 53 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| posuw f w stali INOX > 900 N/mm ² | 0,12 mm/obr, |
| Tolerancja Ø nominalnej | m6 |
| Ø chwytu D _s | 8 mm |
| długość całkowita L | 91 mm |
| norma | DIN 6537 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 42,5 mm |
| Semi-Standard | tak |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 6×D |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | niebieskie |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |