

Garant

Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 18,8 mm

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122661 18,8 |
| GTIN | 4045197458193 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

Gruby rdzeń i specjalne zaostwienie – 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 $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

Ważne:

Wielkości z **końcówką X** = tolerancja \varnothing ostrzy **h7**.

wskazówka:

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

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 6537

Tolerancja \varnothing nominalnej: m6

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja \varnothing nominalnej: m6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 72,8 mm

długość całkowita L: 153 mm

\varnothing chwytu D_s : 20 mm

posuw f w stali INOX > 900 N/mm²: 0,25 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|------------------|
| Długość rowków wiórowych L_c | 101 mm |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| \varnothing nom. D_c | 18,8 mm |
| posuw f w stali INOX > 900 N/mm ² | 0,25 mm/obr, |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | m6 |
| \varnothing chwytu D_s | 20 mm |
| długość całkowita L | 153 mm |
| norma | DIN 6537 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 72,8 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 |