

HOLEX**Wiertła z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm lub cale):
9,6****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122772 9,6 |
| GTIN | 4062406149598 |
| Klasa artykułu | 12F |

Opis**Wykonanie:**

Narzędzie specjalnie przystosowane do obróbki otworów bez chłodzenia wewnętrznego.

Wklęsłe ostrza główne i specjalny kształt rowków zapewniają dobre odprowadzanie wiórów.

Wytrzymała geometria ostrza ze **specjalnym zaostreniem** i 4-powierzchniowe zaszlifowanie gwarantuje precyzję wiercenia. Bogate możliwości stosowania w materiałach stalowych dzięki połączeniu szczególnie wytrzymałego na obciążenia dynamiczne węgla spiekane go o ultradrobnych ziarnach i niezwykle **odpornej na zużycie i ciepło** powłoki.

wskazówka:

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

Opis techniczny

| | |
|---|-------------|
| Długość rowków wiórowych L_c | 61 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | m7 |
| długość całkowita L | 103 mm |
| norma | DIN 6537 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 46,6 mm |
| posuw f w stali < 900 N/mm ² | 0,2 mm/obr, |
| Ø chwytu D_s | 10 mm |
| Ø nom. D_c | 9,6 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |

| | |
|-----------------------|----------------|
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| Wersja | 6xD |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo | 200 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się warunkowo | 160 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 110 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 90 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 80 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się warunkowo | 60 m/min | P |
| GG | nadaje się | 90 m/min | K |
| żeliwo sferoidalne | nadaje się warunkowo | 60 m/min | K |
| uniw. | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| suchy | nadaje się warunkowo | | |