

Garant**Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,2mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122681 8,2 |
| GTIN | 4062406792015 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

Zwłaszcza do obróbki **tytanu i stopów na bazie niklu**. Z odporną na zużycie, niezwykle gładką powłoką TiAlSiN o bardzo dobrych parametrach dla **wysokiej wytrzymałości** przy jednoczesnej **optymalnej jakości wierconych otworów i bardzo niewielkiej ilości zadziorów**.

wskazówka:

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

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 48,7 mm

długość całkowita L: 103 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

posuw f w tytanie > 850 N/mm²: 0,11 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--------------------------------|----------|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Tolerancja Ø nominalnej | m7 |
| długość całkowita L | 103 mm |
| Ø nom. D_c | 8,2 mm |
| Długość rowków wiórowych L_c | 61 mm |
| norma | DIN 6537 |
| Ø chwytu D_s | 10 mm |

| | |
|--|------------------|
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 48,7 mm |
| posuw f w tytanie > 850 N/mm ² | 0,11 mm/obr, |
| powłoka | TiAlSiN |
| 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 |
| Semi-Standard | tak |
| pierścień barwny | różowy |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|----------------------------|-------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | nadaje się | | |
| inkonel | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |