



Wysokowydajne wiertła z VHOLEX Pro INOX VHM z chwytem walcowym DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 12,5mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122392 12,5 |
| GTIN | 4067263010296 |
| Klasa artykułu | 12F |

Opis

Wykonanie:

Wydajna obróbka otworów szczególnie do pracy w **stalach nierdzewnych i kwasoodpornych**. Proste ostrza główne o **zoptymalizowanym kształcie krawędzi skrawającej** zapewniają lepsze łamanie wiórów. Powiększone komory wiórów zapewniają **doskonale odprowadzanie wiórów**. Zwiększona odporność na zużycie dzięki **udoskonalonemu substratowi z węgla spiekane**go i **powłoce odpornej na wysoką temperaturę**.

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 41,3 mm

długość całkowita L: 107 mm

Ø chwytu D_s : 14 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|--------------|
| Ø chwytu D_s | 14 mm |
| posuw f w stali INOX < 900 N/mm ² | 0,14 mm/obr, |
| długość całkowita L | 107 mm |
| Ø nom. D_c | 12,5 mm |

| | |
|--|------------------|
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 41,3 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| norma | DIN 6537 K |
| Tolerancja Ø nominalnej | m7 |
| Długość rowków wiórowych L _c | 60 mm |
| Seria | Pro Inox |
| powłoka | AlTiN |
| Materiał ostrza | VHM |
| Wersja | 4xD |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HE z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | niebieskie |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się warunkowo | 120 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 80 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 75 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 65 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się | 35 m/min | M |
| Stal INOX > 900 N/mm ² | nadaje się | 30 m/min | M |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| minimalnie na mokro | nadaje się warunkowo | | |

