

Garant**Wiertła kręte VHM, bez powłoki, Ø DC h7: 3,1mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122250 3,1 |
| GTIN | 4045197041463 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:****Zbliżone do DIN 338.**Z taką samą \varnothing nominalną i chwytu.**wskazówka:**Długość rowków wiórowych $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Mocowanie w uchwycie wiertarskim nr 341050 ze szczękami z powłoką diamentową.

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| \varnothing nom. D_c | 3,1 mm |
| Długość rowków wiórowych L_c | 36 mm |
| tolerancje chwytu | h7 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/obr, |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h7 |
| \varnothing chwytu D_s | 3,1 mm |
| długość całkowita L | 65 mm |
| norma | DIN 338 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 31,4 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | VHM |

| | |
|-----------------------|------------------|
| typ | N |
| kąt wierzchołkowy | 118 stopni |
| Kąt linii śrubowej | 30 stopni |
| chwyt | Kolek walcowy h7 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V_c | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne | nadaje się warunkowo | 200 m/min | N |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się warunkowo | 140 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 60 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 40 m/min | P |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się | 25 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się warunkowo | 20 m/min | M |
| Stal INOX > 900 N/mm ² | nadaje się warunkowo | 20 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | nadaje się | 15 m/min | S |
| CuZn | nadaje się | 140 m/min | N |
| uniw. | nadaje się | | |
| olej | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| suchy | nadaje się warunkowo | | |

