

**Wiertła kręte VHM, TiN, Ø DC h7: 7,5mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122301 7,5 |
| GTIN | 4045197042804 |
| Klasa artykułu | 12E |

Opis**Wykonanie:**

Zbliżone do DIN 338

Z taką samą Ø nominalną i chwytu.

powłoka z TiN.

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

| | |
|---|--------------|
| Długość rowków wiórowych L_c | 69 mm |
| posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/obr, |
| Ø nom. D_c | 7,5 mm |
| tolerancje chwytu | h7 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| Ø chwytu D_s | 7,5 mm |
| długość całkowita L | 109 mm |
| norma | DIN 338 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 57,8 mm |
| powłoka | TiN |
| 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 | 230 m/min | N |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się | 160 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się | 160 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 80 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 80 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 50 m/min | P |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się | 30 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się warunkowo | 30 m/min | M |
| Stal INOX > 900 N/mm ² | nadaje się warunkowo | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | nadaje się | 20 m/min | S |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się | 85 m/min | K |
| CuZn | nadaje się | 160 m/min | N |
| uniw. | nadaje się | | |
| olej | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| suchy | nadaje się warunkowo | | |

