

Garant
Wiertła kręte VHM bardzo krótkie, TiAlN, Ø DC h7: 2,9 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122151 2,9 |
| GTIN | 4045197748201 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis
Wykonanie:

Zbliżone do DIN 6539 (bardzo krótkie).

Z taką samą Ø nominalną i chwytu.

Powłoka TiAlN zwiększająca wydajność.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia: długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o $1,5 \times \text{Ø}$ nominalna.

wskazówka:

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

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6539

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 11,7 mm

długość całkowita L: 46 mm

Ø chwytu D_s : 2,9 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm²: 0,05 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|--------------|
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,05 mm/obr, |
| Ø chwytu D_s | 2,9 mm |
| tolerancje chwytu | h7 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |

| | |
|--|------------------|
| norma | DIN 6539 |
| Ø nom. D _c | 2,9 mm |
| długość całkowita L | 46 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| Długość rowków wiórowych L _c | 16 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 11,7 mm |
| powłoka | TiAlN |
| 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 |