

Garant**Wiertło do otworów głębokich HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,7 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116063 2,7 |
| GTIN | 4045197871091 |
| Klasa artykułu | 11B |

Opis**Wykonanie:**

Znacznie **wzmocniony rdzeń**, bez wzniosu. Ostrze precyzyjnie zaszlifowane.

Ze **specjalnie ukształtowanymi rowkami**. Dobry do głębokich otworów do 10xD i materiałów o krytycznym tworzeniu wiórów.

specjalna **powłoka TiAlN** zapewnia wysoką wytrzymałość.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5x Ø nominalna.

wskazówka:

Pasujące nawiertaki NC nr 112120, 112140 i 112170 z **kątem wierzchołkowym 142°** dla większej niezawodności procesu

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 340

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 62 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 66 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 2,7 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,03 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|---------|
| długość całkowita L | 100 mm |
| Długość rowków wiórowych L _c | 66 mm |
| norma | DIN 340 |

| | |
|--|-----------------|
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,03 mm/obr, |
| Ø chwytu D _s | 2,7 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Ø nom. D _c | 2,7 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 62 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| kąt wierzchołkowy | 130 stopni |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | HSS E |
| typ | FS |
| Kąt linii śrubowej | 38 stopni |
| chwyt | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |