

Garant**Wiertła krótkie HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 9 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 113140 9 |
| GTIN | 4045197003942 |
| Klasa artykułu | 11B |

Opis**Wykonanie:**

Szczególnie **trwałe i stabilne** dzięki **pogrubionemu rdzeniowi**. Szlifowane kształtowo, bardzo dokładny ruch obrotowy.

Końcówka o kształcie S (specjalne).

Zaleta:

Zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4×D) na obrabiarkach NC i automatach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia**

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia 1,5× Ø.nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 26,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 40 mm

długość całkowita L: 84 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|-------------|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Długość rowków wiórowych L _c | 40 mm |
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,1 mm/obr, |
| Ø nom. D _c | 9 mm |

| | |
|--|-----------------|
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| Ø chwytu D _s | 9 mm |
| długość całkowita L | 84 mm |
| norma | DIN 1897 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 26,5 mm |
| kąt wierzchołkowy | 130 stopni |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | HSS Co 8 |
| typ | FS |
| Kąt linii śrubowej | 38 stopni |
| chwyt | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Akcesoria

Zestaw wiertel krótkich z HSS-Co8, nr 113140, typ FS w kasie Typ 1-10

113540 1-10