

Garant

Wiertła kręte, bardzo długie HSS/E<CRLF>FS, TiAlN, Ø DC h8×długość całkowita: 9X250 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116280 9X250 |
| GTIN | 4045197029256 |
| Klasa artykułu | 11B |

Opis

Wykonanie:

Wierzchołek o kształcie C.

Zalety:

nadają się zwłaszcza do wiercenia z dużymi siłami skrawania, np. złe usuwanie wiórów powodowałyby niedostateczne chłodzenie ostrzy.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

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

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1869

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 161,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 175 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

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

Opis techniczny

| | |
|---|-------------|
| Ø nom. D _c | 9 mm |
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,1 mm/obr, |

| | |
|---|-----------------|
| Długość rowków wiórowych L_c | 175 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h8 |
| \varnothing chwytu D_s | 9 mm |
| długość całkowita L | 250 mm |
| norma | DIN 1869 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 161,5 mm |
| kąt wierzchołkowy | 135 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 |