

**Wiertła kręte z HSS walcowane N, bez powłoki, Ø DC h8: 12,2 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114000 12,2 |
| GTIN | 4045197009494 |
| Klasa artykułu | 12B |

Opis**Wykonanie:**

Walcowane rolkowo, normalny kąt pochylenia linii śrubowej, normalna grubość i wznios rdzenia. Wymiary według DIN 338.

bez naruszania struktury, dlatego bardziej sprężyste i dostosowane do cięższych robót (np. do wiertarek ręcznych). Korzystna cena.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 82,7 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 101 mm

długość całkowita L: 151 mm

Ø chwytu D_s : 12,2 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| Długość rowków wiórowych L_c | 101 mm |
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,16 mm/obr, |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Ø nom. D_c | 12,2 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| Ø chwytu D_s | 12,2 mm |
| długość całkowita L | 151 mm |

| | |
|--|-----------------|
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 82,7 mm |
| kąt wierzchołkowy | 118 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS |
| typ | N |
| chwyt | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |