

Garant**Wiertła kręte długie z HSS/E VA, bez powłoki, Ø DC h8: 11,8 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116070 11,8 |
| GTIN | 4045197028068 |
| Klasa artykułu | 11B |

Opis**Wykonanie:**

Szlifowane kształtowo. Normalna grubość i wznios rdzenia. Powierzchnia niepokryta. Wierzchołek o kształcie C.

Zaleta:

Do wierceń z tulejką wiertarską lub
w odsadzeniach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \varnothing$ 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 \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 110,3 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 128 mm

długość całkowita L: 195 mm

\varnothing chwytu D_s : 11,8 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,08 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|--------------|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| posuw f w stali INOX < 900 N/mm ² | 0,08 mm/obr, |

| | |
|--|-----------------|
| Ø nom. D _c | 11,8 mm |
| Długość rowków wiórowych L _c | 128 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| Ø chwytu D _s | 11,8 mm |
| długość całkowita L | 195 mm |
| norma | DIN 340 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 110,3 mm |
| kąt wierzchołkowy | 130 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS E |
| Kąt linii śrubowej | 35-40 stopni |
| chwyt | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | niebieskie |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |