

Garant**Wiertła kręte długie z HSS W, bez powłoki, Ø DC h8: 5 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116040 5 |
| GTIN | 4045197025821 |
| Klasa artykułu | 11B |

Opis**Wykonanie:**

Końcówka o kształcie A od wielk. 2,5 mm

Wzmocniony rdzeń **bez wzniosu**. Precyzyjne zaszlifowanie ostrza. Szerokie rowki wiórowe o mocno zaokrąglonym dnie. Powierzchnia zabilana.

Zalety:

do wiercenia głębokich otworów i wierceń z użyciem tulejek wiertarskich.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

długość rowków wiórowych (zob. tabela), krótsza o $1,5 \times \varnothing$ 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 : 79,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 87 mm

długość całkowita L: 132 mm

\varnothing chwytu D_s : 5 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,09 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,09 mm/obr, |
| \varnothing nom. D_c | 5 mm |

| | |
|--|-----------------|
| Długość rowków wiórowych L _c | 87 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| Ø chwytu D _s | 5 mm |
| długość całkowita L | 132 mm |
| norma | DIN 340 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 79,5 mm |
| kąt wierzchołkowy | 130 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS |
| typ | W |
| Kąt linii śrubowej | 30-40 stopni |
| chwyt | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |