

**Garant****Wiertła kręte długie z HSS W, bez powłoki, Ø DC h8: 2,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116040 2,5
GTIN	4045197025746
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 zabieleniana.

**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  $L_2$ : 58,25 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 62 mm

długość całkowita L: 95 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 2,5 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,05 mm/obr,

**Opis techniczny**

$\varnothing$ nom. $D_c$	2,5 mm
Liczba ostrzy Z	2

posuw f w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	62 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,5 mm
długość całkowita L	95 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	58,25 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	W
Kąt linii śrubowej	30-40 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Wiertła kręte