

**Garant****Wiertła kręte długie z HSS/E VA, bez powłoki, Ø DC h8: 4,9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116070 4,9
GTIN	4045197027481
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  $L_2$ : 79,7 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 87 mm

długość całkowita L: 132 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 4,9 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2

Długość rowków wiórowych $L_c$	87 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	4,9 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h8
$\varnothing$ chwytu $D_s$	4,9 mm
długość całkowita L	132 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	79,7 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Kąt linii śrubowej	35-40 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte