

**Garant****Wiertła kręte długie z HSS/E VA, bez powłoki, Ø DC h8: 3,1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116070 3,1
GTIN	4045197027306
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  $L_2$ : 64,4 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 69 mm

długość całkowita L: 106 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 3,1 mm

posuw f w stali INOX <  $900 \text{ N/mm}^2$ : 0,02 mm/obr,

**Opis techniczny**

$\varnothing$ nom. $D_c$	3,1 mm
Liczba ostrzy Z	2

posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	69 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,1 mm
długość całkowita L	106 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	64,4 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