

**Garant**

**Wiertła kręte, bardzo długie HSS<CRLF>FS, bez powłoki, Ø DC h8×długość całkowita: 3,5X165 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116240 3,5X165
GTIN	4045197028648
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Z precyzyjnym zaszlifowaniem ostrza.

Znacznie wzmocniony rdzeń bez wzniosu. Rowki wiórowe niepowlekane, łysinki azotowane.

Wierzchołek o kształcie C.

**Zaleta:**

**specjalne wiertła do głębokich otworów. Do szczególnie głębokich albo zagłębionych otworów** . Dzięki linii śrubowej płaskiego rowka dobre usuwanie wiórów, rzadsza potrzeba wycofywania wiertła przy wierceniu szczególnie głębokich otworów.

**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 1869

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 115 mm

długość całkowita L: 165 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 3,5 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/obr,

**Opis techniczny**

$\varnothing$ nom. $D_c$	3,5 mm
--------------------------	--------

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	115 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
długość całkowita L	165 mm
norma	DIN 1869
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte