

**Garant**
**Wiertła kręte, bardzo długie z HSS FS, bez powłoki, Ø DC h8: 11R1 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116720 11R1
GTIN	4045197034731
Klasa artykułu	11C

**Opis**
**Wykonanie:**

Wysoka dokładność ruchu obrotowego. **Płaskie, obszerne śrubowe rowki wiórowe**, stabilne dzięki wzmocnionemu rdzeniowi (bez wzniosu). ≤ Ø 16 mm: łysinki azotowane, rowki niepowlekane; > Ø16 mm: powierzchnia specjalnie obrabiana. Stabilne, specjalne wiertło **do bardzo głębokich otworów**. Do ok. 15x Ø można wiercić w jednym przejściu.

Wierzchołek o kształcie A.

**wskazówka:**

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK **nr 343000–343530**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1870 R1

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 195 mm

długość całkowita L: 300 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

Długość rowków wiórowych $L_c$	195 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Ø nom. $D_c$	11 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	300 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1
norma	DIN 1870 R1
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	FS
chwyt	stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte