

**Garant****Wiertła kręte, bardzo długie z HSS FS, bez powłoki, Ø DC h8: 21R1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116720 21R1
GTIN	4045197035004
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; > Ø 16 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<sub>c</sub>: 260 mm

długość całkowita L: 385 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

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

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	260 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	21 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	385 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2
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