



## Wiertła kręte, bardzo długie z HSS FS, bez powłoki, Ø h8: 15R1 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	116720 15R1
GTIN	4045197034854
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.

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS

typ: FS

chłodzenie wewnętrzne: false

norma: DIN 1870 R1

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków mocujących: 220 mm

długość całkowita  $L_{\text{całk.}}$ : 340 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw  $f$  w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

### Opis techniczny

Ø nomin.	15 mm
Długość rowków mocujących	220 mm
posuw $f$ w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	340 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
chłodzenie wewnętrzne	false
pierścień barwny	bez