

Garant**Wiertła kręte, bardzo długie z HSS FS, bez powłoki, Ø DC h8: 12R1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116720 12R1
GTIN	4045197034762
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_c: 205 mm

długość całkowita L: 310 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	205 mm
Ø nom. D _c	12 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	310 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1
norma	DIN 1870 R1
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
typ	FS
chwyt	stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte