

**Garant**
**Wiertła kręte, bardzo długie z HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 13R2 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116760 13R2
GTIN	4045197035318
Klasa artykułu	11C

**Opis**
**Wykonanie:**

Wysoka precyzja ruchu obrotowego. Grubość i wznios rdzenia - normalne. Powierzchnia specjalnie obrabiana.

Przy wierceniu głębokich otworów zalecane jest częste usuwanie wiórow i dobre chłodzenie.

Wykonanie z normalną linią śrubową. Korzystna cena.

Wierzchołek o kształcie A.

**wskazówka:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1870 R2

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 260 mm

długość całkowita L: 395 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

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

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	13 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	260 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	395 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1
norma	DIN 1870 R2
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	N
Kąt linii śrubowej	16-30 stopni
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte