

**Garant**
**Wiertła kręte, bardzo długie z HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 23R1 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116760 23R1
GTIN	4045197035554
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 R1

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 270 mm

długość całkowita L: 405 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

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

**Opis techniczny**

Długość rowków wiórowych $L_c$	270 mm
Ø nom. $D_c$	23 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	405 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2
norma	DIN 1870 R1
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