

**Garant****Wiertła kręte z HSS/E do HARDOX H, bez powłoki, Ø DC h8: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116380 20
GTIN	4045197032638
Klasa artykułu	11C

**Opis****Wykonanie:**

**Znacznie zwiększona sztywność** dzięki **bardzo krótkiej części roboczej** i większemu stożkowi MK.

Wzmocniony rdzeń.

Wierzchołek o kształcie C.

**wskazówka:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: Norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 53 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 83 mm

długość całkowita L: 204 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 3

posuw f w stali < 1400 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	83 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	20 mm
posuw f w stali < 1400 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	204 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	3
norma	Norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	53 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
typ	H
Kąt linii śrubowej	8-15 stopni
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte