

**Garant****Wiertła kręte z HSS/E VA, bez powłoki, Ø DC h8: 19,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116360 19,5
GTIN	4045197032065
Klasa artykułu	11C

**Opis****Wykonanie:**

**Wzmocniony rdzeń.** Specjalna obróbka powierzchni zmniejsza skłonność do narostów i poprawia usuwanie wiórów.  
Wierzchołek o kształcie C.

**wskazówka:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 345

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 110,75 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 140 mm

długość całkowita L: 238 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

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

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	140 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,
Ø nom. D <sub>c</sub>	19,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
długość całkowita L	238 mm

stożek Morse'a MK o wielkości	2
norma	DIN 345
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	110,75 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	INOX
Kąt linii śrubowej	35-40 stopni
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte