

**Garant****Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 18,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 18,5
GTIN	4062406097110
Klasa artykułu	11C

**Opis****Wykonanie:**

Gruby rdzeń. Stabilne wiertło kręte lepiej prowadzące się w otworze.

**Zaleta:**

Szczególnie nadaje się **do rozwiercania** otworów, które nie leżą w jednej osi.

**wskazówka:****Proszę przestrzegać:**

koniecznie osiągnąć odpowiednią średnicę otworu wstępnego (patrz tabela).

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 343

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 120 stopni

Liczba ostrzy Z: 3

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 107,25 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 135 mm

długość całkowita L: 233 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego  $D_{min}$ : 13,3 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,19 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/obr,
norma	DIN 343
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	107,25 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2

Ø nom. $D_c$	18,5 mm
długość całkowita L	233 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	135 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego $D_{min}$	13,3 mm
Liczba ostrzy Z	3
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	120 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	N
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte