

**Garant****Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 13,75 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 13,75
GTIN	4045197033666
Klasa artykułu	11C

**Opis****Wykonanie:**

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

**Zalety:**

Sz 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  $L_2$ : 87,375 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 108 mm

długość całkowita L: 189 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego  $D_{min}$ : 9,8 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/obr,

**Opis techniczny**

długość całkowita L	189 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Liczba ostrzy Z	3
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	87,375 mm

stożek Morse'a MK o wielkości	1
Ø nom. $D_c$	13,75 mm
posuw $f$ w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/obr,
norma	DIN 343
Długość rowków wiórowych $L_c$	108 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego $D_{\min}$	9,8 mm
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