

**Garant****Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 11 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 11
GTIN	4062406096373
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  $L_2$ : 77,5 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 94 mm

długość całkowita L: 175 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego  $D_{min}$ : 7,7 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,13 mm/obr,

**Opis techniczny**

Tolerancja Ø nominalnej	h8
Długość rowków wiórowych $L_c$	94 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	77,5 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1

Liczba ostrzy Z	3
Ø nom. D <sub>c</sub>	11 mm
norma	DIN 343
długość całkowita L	175 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/obr,
Minimalna Ø otworu wstępnego D <sub>min</sub>	7,7 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