

Garant**Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 11,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 11,5
GTIN	4062406097011
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 : 76,75 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/mm²: 0,13 mm/obr,

Opis techniczny

Ø nom. D_c	11,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	175 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,13 mm/obr,

norma	DIN 343
Minimalna \varnothing otworu wstępnego D_{\min}	7,7 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	76,75 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1
Długość rowków wiórowych L_c	94 mm
kąt wierzchołkowy	120 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
typ	N
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte