

Garant**Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 11,75 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 11,75
GTIN	4045197033628
Klasa artykułu	11C

Opis**Wykonanie:**

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

Zalety:

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 : 83,375 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 101 mm

długość całkowita L: 182 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego D_{min} : 8,4 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

długość całkowita L	182 mm
Ø nom. D_c	11,75 mm
norma	DIN 343
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Liczba ostrzy Z	3
stożek Morse'a MK o wielkości	1
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,14 mm/obr,
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	83,375 mm
Długość rowków wiórowych L _c	101 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego D _{min}	8,4 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