

Garant**Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 18,7 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 18,7
GTIN	4045197033765
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 : 106,95 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/mm²: 0,19 mm/obr,

Opis techniczny

długość całkowita L	233 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,19 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Liczba ostrzy Z	3

Ø nom. D_c	18,7 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2
Długość rowków wiórowych L_c	135 mm
norma	DIN 343
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	106,95 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego D_{min}	13,3 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