

Garant**Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 19,75 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 19,75
GTIN	4062406097141
Klasa artykułu	11C

Opis**Wykonanie:**

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

Zalety:

Szpecially 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 : 110,375 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 140 mm

długość całkowita L: 238 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego D_{min} : 14 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

norma	DIN 343
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,2 mm/obr,
Ø nom. D_c	19,75 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2

Minimalna \varnothing otworu wstępnego D_{\min}	14 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	110,375 mm
Liczba ostrzy Z	3
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
Długość rowków wiórowych L_c	140 mm
długość całkowita L	238 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