

Garant**Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 21 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116620 21
GTIN	4045197033819
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 : 113,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 145 mm

długość całkowita L: 243 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego D_{min} : 14,6 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,21 mm/obr,

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø nom. D_c	21 mm
Liczba ostrzy Z	3
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	113,5 mm

norma	DIN 343
Długość rowków wiórowych L_c	145 mm
posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,21 mm/obr,
stożek Morse'a MK o wielkości	2
długość całkowita L	243 mm
Minimalna \varnothing otworu wstępnego D_{\min}	14,6 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