

Garant
Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 19,7 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	116620 19,7
GTIN	4045197033789
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 : 110,45 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
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø nom. D_c	19,7 mm
długość całkowita L	238 mm

Długość rowków wiórowych L_c	140 mm
Liczba ostrzy Z	3
stożek Morse'a MK o wielkości	2
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,2 mm/obr,
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	110,45 mm
Minimalna \varnothing otworu wstępnego D_{min}	14 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