

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

Dane zamówienia

Numer katalogowy	116620 19
GTIN	4062406096397
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 : 106,5 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: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,2 mm/obr,
norma	DIN 343
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	106,5 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2

Długość rowków wiórowych L_c	135 mm
Liczba ostrzy Z	3
\varnothing nom. D_c	19 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
długość całkowita L	233 mm
Minimalna \varnothing 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