

## Garant

### Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 13,5 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	116620 13,5
GTIN	4062406097035
Klasa artykułu	11C

#### Opis

##### Wykonanie:

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

##### Zalety:

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  $L_2$ : 87,75 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 108 mm

długość całkowita L: 189 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego  $D_{min}$ : 9,8 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/obr,

#### Opis techniczny

długość całkowita L	189 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego $D_{min}$	9,8 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	108 mm
Liczba ostrzy Z	3

Ø nom. D <sub>c</sub>	13,5 mm
norma	DIN 343
Tolerancja Ø nominalnej	h8
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	87,75 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/obr,
kąt wierzchołkowy	120 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	N
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte