



## Wiertła kręte z HSS prec. walcowane rolkowo N, bez powłoki, Ø DC h8: 12 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	114020 12
GTIN	4045197010513
Klasa artykułu	12B

### Opis

#### Wykonanie:

**Walcowane rolkowo**, normalny kąt pochylenia linii śrubowej, normalna grubość i wznios rdzenia. Wymiary według DIN 338.

solidne wiertło kręte o wzmocnionym rdzeniu i małym ścinie, do lekkiego nawiercania i dokładnego centrowania przewidzianych otworów. **Precyzyjnie walcowane rolkowo rowki wiórowe.**

#### wskazówka:

wielk. 14-20: chwyt oØ 13 mm z 3 powierzchniami mocującymi.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 83 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 101 mm

długość całkowita L: 151 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

### Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Długość rowków wiórowych $L_c$	101 mm
Ø nom. $D_c$	12 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość całkowita L	151 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	83 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	N
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Akcesoria

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, do uzupełniania Typ 1-13	115032 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, w kasecie Typ 1-13	115030 1-13