



## Wiertła kręte z HSS walcowane N, bez powłoki, Ø DC h8: 4,8 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	114000 4,8
GTIN	4045197008886
Klasa artykułu	12B

### Opis

#### Wykonanie:

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

bez naruszania struktury, dlatego bardziej sprężyste i dostosowane do cięższych robót (np. do wiertarek ręcznych). Korzystna cena.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 44,8 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 52 mm

długość całkowita L: 86 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 4,8 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/obr,

### Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych $L_c$	52 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/obr,
Ø nom. $D_c$	4,8 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu $D_s$	4,8 mm
długość całkowita L	86 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	44,8 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 114000, do uzupełniania Typ 2-10	115020 2-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 2-10	115000 2-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 1-6	115000 1-6
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania Typ 1-6	115020 1-6