

**Wiertła kręte z HSS walcowane N, bez powłoki, Ø DC h8: 9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114000 9
GTIN	4045197009302
Klasa artykułu	12B

**Opis****Wykonanie:**

**Walcowane rolkowo**, 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  $L_2$ : 67,5 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 81 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 9 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. $D_c$	9 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Długość rowków wiórowych $L_c$	81 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu $D_s$	9 mm
długość całkowita L	125 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	67,5 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, w kasecie Typ 1-10,5	115000 1-10,5
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 2-10	115000 2-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 1-13	115000 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania Typ 1-13	115020 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 1-10	115000 1-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania Typ 1-13KB	115020 1-13KB
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 6-10	115000 6-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania Typ 2-10	115020 2-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania Typ 6-10	115020 6-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ 1-10C	115000 1-10C
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania Typ 1-10,5	115020 1-10,5

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie Typ  
1-13KB

115000 1-13KB

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, do uzupełniania  
Typ 1-10

115020 1-10