

**Wiertła kręte z HSS prec. walcowane rolkowo N, bez powłoki, Ø DC h8: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114020 4
GTIN	4045197009838
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 : 37 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 43 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,05 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D_c	4 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L_c	43 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø chwytu D _s	4 mm
długość całkowita L	75 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	37 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	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 1-10	115032 1-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, w kasecie Typ 1-13	115030 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, w kasecie Typ 1-10	115030 1-10
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, do uzupełniania Typ 1-13	115032 1-13