



Wiertła kręte z HSS prec. walcowane rolkowo N, bez powłoki, Ø DC h8: 12,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	114020 12,5
GTIN	4045197010537
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 : 82,25 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 101 mm

długość całkowita L: 151 mm

Ø chwytu D_s : 12,5 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Ø nom. D_c	12,5 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L_c	101 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	12,5 mm
długość całkowita L	151 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	82,25 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

Aksesoria

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