

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114000, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-13KB**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115000 1-13KB
GTIN	4045197657169
Klasa artykułu	12B

Opis**Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

Walcowane rolkowo, normalny kąt pochylenia linii śrubowej, normalna grubość i wznios rdzenia.

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

Opis techniczny

zakres wiertel	1 - 13 mm
liczba wiertel	29
stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
chwyt	Trzpień walcowy
Ø otworu rdzenia	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Liczba ostrzy Z	2
powłoka	bez powłoki

Materiał ostrza	HSS
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	45 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	30 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	25 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	25 m/min	K
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

Akcesoria

Wiertła kręte z HSSwalcowane N \varnothing DC h8 2 mm	114000 2
Wiertła kręte z HSSwalcowane N \varnothing DC h8 3,3 mm	114000 3,3
Wiertła kręte z HSSwalcowane N \varnothing DC h8 8,5 mm	114000 8,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N \varnothing DC h8 11,5 mm	114000 11,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N \varnothing DC h8 4,5 mm	114000 4,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N \varnothing DC h8 4,2 mm	114000 4,2

Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 6,8 mm	114000 6,8
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 10,5 mm	114000 10,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 4 mm	114000 4
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 6 mm	114000 6
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 7 mm	114000 7
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 6,5 mm	114000 6,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 1 mm	114000 1
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 2,5 mm	114000 2,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 10,2 mm	114000 10,2
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 12 mm	114000 12
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 5,5 mm	114000 5,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 11 mm	114000 11
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 9 mm	114000 9
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 13 mm	114000 13
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 3,5 mm	114000 3,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 5 mm	114000 5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 3 mm	114000 3
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 9,5 mm	114000 9,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 7,5 mm	114000 7,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 1,5 mm	114000 1,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 12,5 mm	114000 12,5
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 10 mm	114000 10
Wiertła kręte z HSSwalcowane N Ø DC h8 8 mm	114000 8
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-13KB	115475 1-13KB