

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-13



Dane zamówienia

Numer katalogowy	115030 1-13
GTIN	4045197024176
Klasa artykułu	12B

Opis

Wykonanie:

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

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

solidne wiertło kręte o wzmocnionym rdzeniu i małym ścinie, do lekkiego nawiercania i dokładnego centrowania przewidzianych otworów. **Precyzyjnie walcowane rolkowo rowki wiórowe.**

Opis techniczny

stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
liczba wiertel	25
zakres wiertel	1 - 13 mm
chwyt	Trzpień walcowy
Liczba ostrzy Z	2
powłoka	bez powłoki

Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 338
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
uniw.	nadaje się warunkowo		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N \varnothing DC h8 5,5 mm	114020 5,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N \varnothing DC h8 4,5 mm	114020 4,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N \varnothing DC h8 7 mm	114020 7

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 7,5 mm	114020 7,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 11 mm	114020 11
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 10,5 mm	114020 10,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 1,5 mm	114020 1,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 6 mm	114020 6
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 9 mm	114020 9
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 8 mm	114020 8
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 11,5 mm	114020 11,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 12,5 mm	114020 12,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 12 mm	114020 12
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 8,5 mm	114020 8,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 3,5 mm	114020 3,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 13 mm	114020 13
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 5 mm	114020 5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 9,5 mm	114020 9,5
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 3 mm	114020 3
Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 2,5 mm	114020 2,5
	114020 10

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 10 mm

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 2 mm

114020 2

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 6,5 mm

114020 6,5

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 1 mm

114020 1

Wiertła kręte z HSSprec. walcowane rolkowo N Ø DC h8 4 mm

114020 4

Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-13

115475 1-13