

Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114400, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-6**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115280 1-6
GTIN	4045197024787
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

Szlifowane kształtowo: wysoka dokładność ruchu obrotowego i podziałki, precyzyjne zaszlifowanie ostrza. Wiertła do prac produkcyjnych.

wzmocniony rdzeń, niepowlekane.

Końcówka o kształcie C od wielk. 2 mm

Opis techniczny

zakres wiertel	1 - 6 mm
stopniowanie średnic wiertel co	0,1 mm
liczba wiertel	51
chwyt	Trzpień walcowy
Liczba ostrzy Z	2
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E

norma	DIN 338
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
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
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	8 m/min	P
TOOLOX 33	nadaje się	8 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	8 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	5 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	25 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	80 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,6 mm	114400 5,6
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,7 mm	114400 3,7
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,8 mm	114400 1,8
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,7 mm	114400 4,7
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,2 mm	114400 1,2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,4 mm	114400 3,4
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,8 mm	114400 3,8
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,9 mm	114400 5,9
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1 mm	114400 1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,2 mm	114400 4,2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,4 mm	114400 1,4
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,4 mm	114400 4,4
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,3 mm	114400 2,3
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,4 mm	114400 5,4
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,1 mm	114400 5,1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 6 mm	114400 6
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,2 mm	114400 3,2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2 mm	114400 2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,7 mm	114400 1,7
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,1 mm	114400 4,1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,9 mm	114400 2,9
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,6 mm	114400 2,6
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,1 mm	114400 3,1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3 mm	114400 3
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,1 mm	114400 2,1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,7 mm	114400 2,7
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4 mm	114400 4

Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5 mm	114400 5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,2 mm	114400 2,2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,9 mm	114400 4,9
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,3 mm	114400 1,3
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,6 mm	114400 1,6
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,1 mm	114400 1,1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,3 mm	114400 5,3
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,3 mm	114400 3,3
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,6 mm	114400 3,6
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,9 mm	114400 1,9
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,2 mm	114400 5,2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,3 mm	114400 4,3
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,9 mm	114400 3,9
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,8 mm	114400 2,8
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2,4 mm	114400 2,4
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,8 mm	114400 5,8
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,7 mm	114400 5,7
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,8 mm	114400 4,8
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,6 mm	114400 4,6
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-6	115470 1-6