

**Zestawy wiertel krętych HSS nr 114200, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-6****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115160 1-6
GTIN	4045197024589
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

Normalna grubość rdzenia bez wzniosu.

Precyzyjne zaszlifowanie ostrza.

Szlifowane, obszerne rowki wiórowe z dużym kątem linii śrubowej.

Powierzchnia zabilana.

Końcówka o kształcie A od wielk. 2,0 mm

**Opis techniczny**

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

Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 338
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
Kąt linii śrubowej	35-40 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	70 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	45 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	40 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

## Akcesoria

Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 6 mm	114200 6
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,9 mm	114200 4,9
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,9 mm	114200 2,9
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,9 mm	114200 5,9
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,5 mm	114200 3,5
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,7 mm	114200 4,7
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,7 mm	114200 2,7

Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,7 mm	114200 5,7
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,4 mm	114200 4,4
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,5 mm	114200 5,5
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,1 mm	114200 4,1
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,4 mm	114200 5,4
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,9 mm	114200 3,9
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,8 mm	114200 2,8
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,6 mm	114200 4,6
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,2 mm	114200 3,2
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2 mm	114200 2
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3 mm	114200 3
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,7 mm	114200 1,7
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,1 mm	114200 1,1
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,2 mm	114200 1,2
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,5 mm	114200 1,5
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5 mm	114200 5
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,3 mm	114200 2,3
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,3 mm	114200 4,3
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,2 mm	114200 4,2
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,6 mm	114200 2,6
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,7 mm	114200 3,7
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,4 mm	114200 3,4
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4 mm	114200 4
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,4 mm	114200 2,4
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,5 mm	114200 4,5
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,6 mm	114200 3,6
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,1 mm	114200 2,1
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,3 mm	114200 3,3
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,8 mm	114200 1,8

Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,4 mm	114200 1,4
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,6 mm	114200 5,6
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,2 mm	114200 5,2
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,3 mm	114200 5,3
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,6 mm	114200 1,6
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,8 mm	114200 5,8
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,8 mm	114200 3,8
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 4,8 mm	114200 4,8
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 3,1 mm	114200 3,1
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,5 mm	114200 2,5
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 5,1 mm	114200 5,1
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,9 mm	114200 1,9
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1 mm	114200 1
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 1,3 mm	114200 1,3
Wiertła kręte z HSSW Ø DC h8 2,2 mm	114200 2,2
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-6	115470 1-6