

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114360, w kasecie, TiN, Typ: 1-10,5**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115245 1-10,5
GTIN	4045197024695
Klasa artykułu	12B

Opis**Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

Normalna grubość rdzenia, bez wzniosu rdzenia.

Precyzyjne zaszlifowanie ostrza.

Szlifowane kształtowo:

Wysoka dokładność ruchu obrotowego i podziałki, wiertła do produkcji seryjnej.

Końcówka o kształcie C od wielk. 2,4 mm

Opis techniczny

liczba wiertel	24
zakres wiertel	1 - 10,5 mm
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	TiN
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	56 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	50 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	37 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	31 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się warunkowo	12 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	10 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	15 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	6 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	31 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	80 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114360 7,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 10 mm	114360 10
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 8 mm	114360 8
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114360 9,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 9 mm	114360 9
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 6,8 mm	114360 6,8
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 3 mm	114360 3
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 7 mm	114360 7
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114360 6,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114360 8,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 3,3 mm	114360 3,3
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114360 10,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 10,2 mm	114360 10,2
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114360 4,2
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-10,5	115475 1-10,5