

Garant**Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114580, w kasecie, TiAlN, Typ: 6-10****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115450 6-10
GTIN	4045197875556
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

wysoce wydajne wiertło. Precyzyjne otwory dzięki zoptymalizowanemu zaostrzeniu. Specjalny kształt rowków wiórowych zapewnia redukcję sił skrawania.

Opis techniczny

chwyt	Trzpień walcowy
zakres wiertel	6 - 10 mm
stopniowanie średnic wiertel co	0,1 mm
liczba wiertel	41
Liczba ostrzy Z	2
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	HSS E
norma	DIN 338
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Kąt linii śrubowej	35 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	zielone

Rodzaj produktu

Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	75 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	65 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	16 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	17 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	8 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	40 m/min	K
CuZn	nadaje się	50 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8 mm	114580 8
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 10 mm	114580 10
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9 mm	114580 9
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,8 mm	114580 8,8

Karta danych

Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,1 mm	114580 6,1
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,9 mm	114580 8,9
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,2 mm	114580 8,2
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,2 mm	114580 7,2
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,3 mm	114580 8,3
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,7 mm	114580 6,7
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,7 mm	114580 9,7
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,8 mm	114580 6,8
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,3 mm	114580 7,3
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,6 mm	114580 7,6
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,6 mm	114580 6,6
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,2 mm	114580 6,2
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,2 mm	114580 9,2
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,6 mm	114580 9,6
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,4 mm	114580 8,4
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,4 mm	114580 9,4
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,3 mm	114580 6,3
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,7 mm	114580 8,7
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,1 mm	114580 8,1
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8,6 mm	114580 8,6
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,3 mm	114580 9,3
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,4 mm	114580 6,4
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,8 mm	114580 7,8
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,9 mm	114580 9,9
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,1 mm	114580 9,1
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,4 mm	114580 7,4
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,5 mm	114580 7,5

Karta danych

Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,1 mm	114580 7,1
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,9 mm	114580 7,9
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7 mm	114580 7
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 6,9 mm	114580 6,9
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,7 mm	114580 7,7
Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,8 mm	114580 9,8
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 6-10	115470 6-10