

Zestawy wiertel krętych HSS/E-PM nr 114610, w kasecie, TiAlN, Typ: 1-13



Dane zamówienia

Numer katalogowy	115465 1-13
GTIN	4045197890276
Klasa artykułu	11B

Opis

Wykonanie:

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

Wiertło kręte HPC o wysokiej wydajności do wysokostopowych i bardzo wytrzymałych materiałów. Wyjątkowo stabilne dzięki **wzmocnionemu rdzeniowi i parabolicznemu profilowi rowków mocujących**. Zaostrzenie z korektą kąta mocowania. Precyzyjny ruch obrotowy zapewniający dokładne otwory.

Końcówka o kształcie S.

Opis techniczny

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

Materiał ostrza	HSS E PM
norma	DIN 338
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
w kasecie,	tak
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	80 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	70 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się warunkowo	50 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	25 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	14 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	20 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	12 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	50 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		

maksymalnie na mokro

nadaje się

Akcesoria

Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4 mm	114610 4
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5 mm	114610 5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5 mm	114610 2,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5 mm	114610 8,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11,5 mm	114610 11,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5 mm	114610 3,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12 mm	114610 12
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5 mm	114610 6,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7 mm	114610 7
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5 mm	114610 1,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 13 mm	114610 13
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11 mm	114610 11
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3 mm	114610 3
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5 mm	114610 7,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5 mm	114610 5,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12,5 mm	114610 12,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6 mm	114610 6
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5 mm	114610 9,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8 mm	114610 8
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10,5 mm	114610 10,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2 mm	114610 2
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5 mm	114610 4,5
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10 mm	114610 10
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1 mm	114610 1
Wiertło kręte z HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9 mm	114610 9

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

115470 1-13