

Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, w kasecie., bez powłoki, Typ: 1-13**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115305 1-13
GTIN	4045197542618
Klasa artykułu	12B

Opis**Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

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

Końcówka o kształcie C od wielk. 2 mm

Opis techniczny

zakres wiertel	1 - 13 mm
stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
liczba wiertel	25
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	135 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	22 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	8 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	8 m/min	M
uniw.	nadaje się warunkowo		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 12 mm	114405 12
Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 6,5 mm	114405 6,5
Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 3 mm	114405 3
Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 10,5 mm	114405 10,5
Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 2,5 mm	114405 2,5
Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 9 mm	114405 9
Wiertła kręte z HSS/EN \varnothing DC h8 9,5 mm	114405 9,5

Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 7 mm	114405 7
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 6 mm	114405 6
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 2 mm	114405 2
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 13 mm	114405 13
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5 mm	114405 5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 5,5 mm	114405 5,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 8,5 mm	114405 8,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4 mm	114405 4
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1,5 mm	114405 1,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 10 mm	114405 10
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 4,5 mm	114405 4,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 7,5 mm	114405 7,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 1 mm	114405 1
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 3,5 mm	114405 3,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 8 mm	114405 8
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 12,5 mm	114405 12,5
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 11 mm	114405 11
Wiertła kręte z HSS/EN Ø DC h8 11,5 mm	114405 11,5
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-13	115475 1-13