

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031, w kasecie, bez powłoki, typ: 1-10C



Dane zamówienia

Numer katalogowy	115051 1-10C
GTIN	4062406742324
Klasa artykułu	12B

Opis

Wykonanie:

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

HOLEX CleverDrill: wytrzymałe wiertło do wszystkich zastosowań standardowych. Ulepszone zachowanie przy nawiercaniu dzięki zaszlifowaniu krzyżowemu. Normalna grubość i wznios rdzenia. Szlifowane kształtowo. Powierzchnia: rowek spiralny w kolorze brązu. **Duża walizka na drobne elementy** zawierająca 150 wiertel śrubowych o średnicach 1 mm – 10 mm: po 10 szt. Ø 1 – 6, po 5 szt. Ø 6,5 – 10. Idealne do prac montażowych i warsztatowych.

wskazówka:

Rozm. 13,2–20: z odsadzonym chwytem Ø 12,7 mm.

Opis techniczny

liczba wiertel	150
Liczba ostrzy Z	2
stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
zakres wiertel	1 - 10 mm
chwyt	Trzpień walcowy

Seria	CleverDrill
powłoka	bez powłoki
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 tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	80 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	50 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	32 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	22 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się warunkowo	18 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	30 m/min	K
CuZn	nadaje się	40 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 9,5	114030 9,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 1,5	114030 1,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 2	114030 2
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 3	114030 3
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 7,5	114030 7,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 7	114030 7
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 10	114030 10
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 4,5	114030 4,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 5	114030 5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 2,5	114030 2,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6,5	114030 6,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 5,5	114030 5,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6	114030 6
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 3,5	114030 3,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8,5	114030 8,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 9	114030 9
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8	114030 8

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub
cale) 1

114030 1

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub
cale) 4

114030 4

Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ
1-10C

115475 1-10C