



Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114030, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-6



Dane zamówienia

Numer katalogowy	115050 1-6
GTIN	4045197871787
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.

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: Trzpień walcowy

zakres wiertel: 1 - 6 mm

liczba wiertel: 51

stopniowanie średnic wiertel co: 0,1 mm

Opis techniczny

stopniowanie średnic wiertel co	0,1 mm
zakres wiertel	1 - 6 mm

Karta danych

liczba wiertel	51
chwyt	Trzpień walcowy
Liczba ostrzy Z	2
Seria	HOLEX CleverDrill
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 338
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 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 HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5,3

114030 5,3

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,4

114030 4,4

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 2

114030 2

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,2

114030 4,2

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5,6

114030 5,6

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,4

114030 1,4

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5,1

114030 5,1

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,7

114030 3,7

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,8

114030 4,8

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,2

114030 3,2

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,1

114030 4,1

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5,2

114030 5,2

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,9

114030 3,9

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,6

114030 3,6

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,5

114030 1,5

Karta danych

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

Karta danych

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,9

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,9

114030 1,9

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5

114030 5

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,4

114030 3,4

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 2,3

114030 2,3

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,1

114030 1,1

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,1

114030 3,1

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

114030 4

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 6

114030 6

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,5

114030 3,5

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,3

114030 1,3

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 2,8

114030 2,8

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3

114030 3

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 2,2

114030 2,2

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5,9

114030 5,9

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,6

114030 1,6

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,3

114030 4,3

114030 5,4

Karta danych

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub
cale) 5,4

Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N Ø DC h8 (mm lub
cale) 2,1

114030 2,1