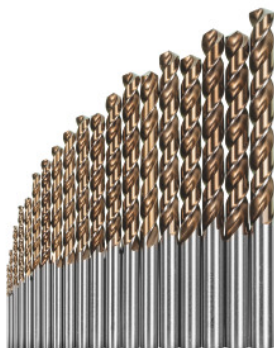




## Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031 do uzupełniania, typ: 1-10



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	115056 1-10
GTIN	4062406742355
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 - 10 mm

liczba wiertel: 19

stopniowanie średnic wiertel co: 0,5 mm

### Opis techniczny

zakres wiertel	1 - 10 mm
Liczba ostrzy Z	2

liczba wiertel	19
chwyt	Trzpień walcowy
stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
Seria	HOLEX CleverDrill
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 338
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	32 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	22 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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) 7,5

114030 7,5

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) 1,5

114030 1,5

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) 3,5

114030 3,5

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) 4

114030 4

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) 2

114030 2

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) 9,5

114030 9,5

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) 10

114030 10

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) 8,5

114030 8,5

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) 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) 9

114030 9