



## Zestaw wiertel krótkich HOLEX CleverDrill HSS nr 113006, typu N z kasetą, bez powłoki, typ: 1-10



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	113515 1-10
GTIN	4062406735050
Klasa artykułu	12B

### Opis

#### Wykonanie:

Zestawione z wiertel krótkich nr 113006.

Stabilne wiertła do wszystkich standardowych zastosowań. Łatwe nawiercanie dzięki zaszlifowaniu krzyżowemu. Grubość rdzenia i wznios normalne. Szlifowany profil. Powierzchnia: rowek spiralny w kolorze brązu.

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: Trzpień walcowy

Liczba ostrzy Z: 2

zakres wiertel: 1 - 10 mm

liczba wiertel: 19

stopniowanie średnic wiertel co: 0,5 mm

### Opis techniczny

liczba wiertel	19
Liczba ostrzy Z	2

stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
chwyt	Trzpień walcowy
zakres wiertel	1 - 10 mm
Seria	CleverDrill
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 1897
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	80 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	63 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	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	25 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	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 Ø DC h8 8,5 mm	113005 8,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 6,5 mm	113005 6,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 5,5 mm	113005 5,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 6 mm	113005 6
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 4,5 mm	113005 4,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 3 mm	113005 3
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 7 mm	113005 7
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 9 mm	113005 9
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 4 mm	113005 4
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 10 mm	113005 10
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 8 mm	113005 8
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 2 mm	113005 2
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 5 mm	113005 5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 2,5 mm	113005 2,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 3,5 mm	113005 3,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 9,5 mm	113005 9,5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS Ø DC h8 7,5 mm	113005 7,5