

**HOLEX****Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N, bez powłoki, Ø DC h8 (mm lub cale):  
8,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114031 8,5
GTIN	4062406744403
Klasa artykułu	12B

**Opis****Wykonanie:**

**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.

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**wskazówka:****Produkt następczy do nr 114030.**

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

**Opis techniczny**

kąt wierzchołkowy	118 stopni
Liczba ostrzy Z	2
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	62,3 mm
długość całkowita L	117 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	75 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8,5 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	8,5 mm

norma	DIN 338
chwyt	chwyt walcowy
Seria	CleverDrill
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	80 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	60 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	22 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	18 m/min	P
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

115056 6-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031  
do uzupełniania typ 6-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031,  
w kasecie typ 1-10

115051 1-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031,  
w kasecie typ 1-13

115051 1-13

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031,  
w kasecie typ 6-10

115051 6-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031  
do uzupełniania typ 1-13

115056 1-13

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031  
do uzupełniania typ 1-10,5

115056 1-10,5

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

115056 1-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031,  
w kasecie typ 1-10,5

115051 1-10,5