

**Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 10,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG4031 10,5
GTIN	4067263101949
Klasa artykułu	GGN

**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.

**Jak nr 114031.**

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

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

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

Wielk. 13,5–16: z odsadzonym chwytem Ø 12,7 mm.

**Opis techniczny**

chwyt	chwyt walcowy
Ø nom. D <sub>c</sub>	10,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
długość całkowita L	133 mm

norma	DIN 338
Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10,5 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	87 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	71,3 mm
zawartość	20
Seria	CleverDrill
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
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) 10,5

114031 10,5

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

115051 1-10,5

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

115051 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 1-13

115056 1-13