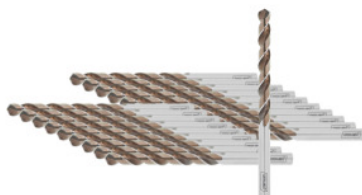


HOLEX**Opakowanie ekonomiczne, wiertło kręte HSS N HOLEX CleverDrill, Ø DC h8: 12,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG4031 12,5
GTIN	4067263101987
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

norma	DIN 338
chwyt	chwyt walcowy
Ø chwytu D_s	12,5 mm
Ø nom. D_C	12,5 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	82,3 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Długość rowków wiórowych L_c	101 mm
posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/obr,
długość całkowita L	151 mm
Liczba ostrzy Z	2
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_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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	35 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	32 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	22 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 12,5

114031 12,5

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 1-13

115056 1-13