

**Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS, bez powłoki, Ø DC h8: 8,9mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113005 8,9
GTIN	4045197952585
Klasa artykułu	12B

Opis**Wykonanie:**

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

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	8,9 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	26,7 mm
Ø nom. D_c	8,9 mm
długość całkowita L	84 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Norma	DIN 1897
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Długość rowków wiórowych L_c	40 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
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	nadają się warunkowo	80 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadają się warunkowo	63 m/min	N
Al > 10% Si:	nadają się warunkowo	50 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadają się	35 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadają się	32 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadają się	25 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	po spełnieniu określonych warunków	20 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadają się warunkowo	30 m/min	K
CuZn	nadają się	40 m/min	N
olej	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadają się		