



Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N, bez powłoki, Ø DC h8 (mm lub cale): 7



Dane zamówienia

Numer katalogowy	114031 7
GTIN	4062406744243
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

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D _c	7 mm
Ø chwytu D _s	7 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Tolerancja Ø nominalnej	h8
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	58,5 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,07 mm/obr,
długość całkowita L	109 mm
Długość rowków wiórowych L _c	69 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 ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	32 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	22 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	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

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

115051 1-10

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

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

115051 6-10

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
do uzupełniania typ 6-10

115056 6-10

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 1-13

115051 1-13