



Dane zamówienia

Numer katalogowy	114031 18,5
GTIN	4062406744960
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 \varnothing 12,7 mm.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

chwyt: chwyt walcowy

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 107,3 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 135 mm

długość całkowita L: 198 mm

\varnothing chwytu D_s : 12,7 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

\varnothing nom. D_c	18,5 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
\varnothing chwytu D_s	12,7 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	107,3 mm
długość całkowita L	198 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
norma	DIN 338
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,2 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L_c	135 mm
chwyt	chwyt walcowy
Seria	HOLEX 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