



Wiertła kręte CleverDrill długie HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 4,1 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	116050 4,1
GTIN	4045197956309
Klasa artykułu	12B

Opis

Wykonanie:

HOLEX CleverDrill – stabilne wiertło do wszystkich zastosowań standardowych. Ulepszone zachowanie przy nawiercaniu dzięki szlifowi krzyżowemu. Grubość ziarna i gradacja ziarna normalne. Profil szlifowany. Powierzchnia: nakrętka spiralna z farbą brązową.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

długość rowków wiórowych (zob. tabela), krótsza o $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

wskazówka:

Pasujące nawiertaki NC nr 112120, 112140 i 112170 z **kątem wierzchołkowym 142°** dla większej niezawodności procesu

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 340

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 71,85 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 78 mm

długość całkowita L: 119 mm

\varnothing chwytu D_s : 4,1 mm

Opis techniczny

\varnothing chwytu D_s	4,1 mm
norma	DIN 340
długość całkowita L	119 mm
\varnothing nom. D_c	4,1 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	71,85 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	78 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
Seria	HOLEX CleverDrill
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
typ	N
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte