

HOLEX

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 ((mm resp. palca): 4,3



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	114031 4,3
GTIN	4062406743956
Trieda položky	12B

Popis

Prevedenie:

HOLEX CleverDrill: Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navírtaní vďaka krížovému výbrusu. Normálna hrúbka jadra a normálne rozširovanie jadra. Profilové brúsenie. Povrch: špirálová drážka bronzovej farby.

Odporúčanie:

Maximálna hĺbka vrtania:

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

Upozornenie:

Následný produkt pre č. 114030.

Veľ. 13,2 – 20: S odsadenou stopkou Ø 12,7 mm.

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	47 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/ot,
Norma	DIN 338
Celková dĺžka L	80 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého \varnothing	h8
\varnothing stopky D_s	4,3 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	40,6 mm

Menovité -Ø D _c	4,3 mm
Stopka	Valcová stopka
Séria	CleverDrill
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	N
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	60	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	18	P
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031
ako náhradná súprava Typ 1-6

115056 1-6