

HOLEX

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 ((mm resp. palca): 19



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	114031 19
GTIN	4062406744977
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

Ø stopky D_s	12,7 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Menovité -Ø D_c	19 mm
Norma	DIN 338
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,2 mm/ot,
Celková dĺžka L	198 mm
Dĺžka napínacích drážok L_c	135 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	106,5 mm

Tolerancia menovitého Ø	h8
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		