

**HOLEX****Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill, bez povlaku, Ø DC h8: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113006 5
GTIN	4062406742614
Trieda položky	12B

**Popis****Prevedenie:**

Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navítaní 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. 113005.**

**Technický opis**

Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/ot,
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Celková dĺžka L	62 mm
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	26 mm
Počet rezných hrán Z	2
Norma	DIN 1897
Ø stopky D <sub>s</sub>	5 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	18,5 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	118 Stupeň

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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	63	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	20	P
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

## Príslušenstvo

HOLEX CleverDrill súprava krátkych vrtákov HSS č. 113006,  
typ N s kazetou Typ 1-10

113515 1-10