

**HOLEX****HOLEX CleverDrill súprava krátkych vrtákov HSS č. 113006, typ N s kazetou, bez povlaku, Typ: 1-10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113515 1-10
GTIN	4062406735050
Trieda položky	12B

**Popis****Prevedenie:**

Skladá sa z krátkych vrtákov Č. 113006.

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

**Technický opis**

Počet vrtákov	19
Počet rezných hrán Z	2
Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Stopka	Valcová stopka
Rozsah vrtania	1 - 10 mm
Séria	CleverDrill

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 1897
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	118 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	áno
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

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 8,5	113005 8,5
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 3	113005 3

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 7	113005 7
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 9	113005 9
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 4	113005 4
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 10	113005 10
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 8	113005 8
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 2	113005 2
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 2,5	113005 2,5
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 3,5	113005 3,5
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 9,5	113005 9,5
Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 7,5	113005 7,5