

**HOLEX**

**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 ( (mm resp. palca): 0,2**



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	114031 0,2
GTIN	4062406742218
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

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	2,2 mm
Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	2,5 mm
Ø stopky $D_s$	0,2 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Počet rezných hrán $Z$	2
Menovité -Ø $D_c$	0,2 mm
Celková dĺžka $L$	19 mm
Norma	DIN 338

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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	18	P
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		