

**HOLEX**

**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 ( (mm resp. palca): 8**



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	114031 8
GTIN	4062406744359
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

Celková dĺžka L	117 mm
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	75 mm
Norma	DIN 338
Tolerancia menovitého Ø	h8
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	63 mm
Uhol špičky	118 Stupeň

Ø stopky D <sub>s</sub>	8 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 <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		

## Príslušenstvo

Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 1-10,5

115056 1-10,5

Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 1-13

115056 1-13

Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 6-10	115051 6-10
Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 6-10	115056 6-10
Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-10,5	115051 1-10,5
Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 1-10	115056 1-10
Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-13	115051 1-13
Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-10	115051 1-10