

**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8: 4,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG4031 4,2
GTIN	4067263101796
Trieda položky	GGN

**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.

**Ako č. 114031.**

**Odporúčanie:****Maximálna hĺbka vrtania:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Upozornenie:**

**Následný produkt pre č. 114030.**

Veľ. 13,5 – 16: S odsadenou stopkou Ø 12,7 mm.

**Technický opis**

Uhol špičky	118 Stupeň
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ot,
Celková dĺžka L	75 mm
Norma	DIN 338
Stopka	Valcová stopka

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	36,7 mm
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	43 mm
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h8
Menovité $-\varnothing D_c$	4,2 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	4,2 mm
Obsah	20
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 <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		
mokrú maximum	vhodný		

## Príslušenstvo

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

115056 1-13

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 1-6

115056 1-6

Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-10,5

115051 1-10,5

Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-13

115051 1-13

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ( mm resp. palca) 4,2

114031 4,2