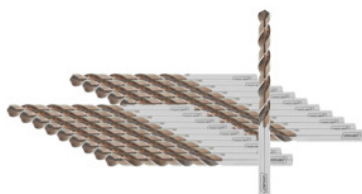


**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8: 15mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG4031 15
GTIN	4067263102038
Trieda položky	GGN

**Popis****Prevedenie:**

**HOLEX CleverDrill:** 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.

**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**

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	114 mm
Stopka	Valcová stopka
Uhol špičky	118 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	h8
Menovité -Ø $D_c$	15 mm

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	91,5 mm
Celková dĺžka L	169 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/ot,
$\varnothing$ stopky $D_s$	12,7 mm
Norma	DIN 338
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	35	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	32	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	22	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	18	P
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

## Príslušenstvo

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ( (mm  
resp. palca) 15

---

114031 15