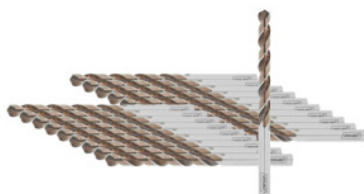


**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8: 12,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG4031 12,5
GTIN	4067263101987
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

Norma	DIN 338
Stopka	Valcová stopka
Ø stopky D _s	12,5 mm
Menovité -Ø D _c	12,5 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	82,3 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8

Uhol špičky	118 Stupeň
Dĺžka napínacích drážok L_c	101 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/ot,
Celková dĺžka L	151 mm
Počet rezných hrán Z	2
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 $> 10 \% \text{ si}$	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

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 1-13

115051 1-13

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm
resp. palca) 12,5

114031 12,5