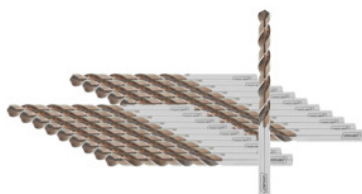


**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8: 2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG4031 2
GTIN	4067263101734
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

Tolerancia menovitého Ø	h8
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	21 mm
Stopka	Valcová stopka
Dĺžka napínacích drážok L _c	24 mm

Uhol špičky	118 Stupeň
Ø stopky D _s	2 mm
Celková dĺžka L	49 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	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 ²	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	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 1-10

115056 1-10

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 1-10,5

115051 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

115051 1-10

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

115051 1-13

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

115056 1-10,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm resp. palca) 2

114031 2