

**Špirálový vrták HOLEX HSS CleverDrill dlhý N, bez povlaku, Ø DC h8: 3,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116051 3,1
GTIN	4062406745103
Trieda položky	12B

Popis**Prevedenie:**

HOLEX CleverDrill – Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navrtaní 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:

Vhodné navrtávače NC č. 112120, 112140 a 112170 **suhlom hrotu 142°** na zvýšenú bezpečnosť

Následný produkt pre č. 116050.

Technický opis

Uhol špičky	118 Stupeň
Ø stopky D_s	3,1 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	64,4 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L_c	69 mm
Celková dĺžka L	106 mm
Norma	DIN 340
Menovité -Ø D_c	3,1 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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	64	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	52	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	40	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	26	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	26	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	15	P
GG(G)	podmienene vhodný	24	K
CuZn	vhodný	32	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		