

**Špirálový vrták HOLEX HSS CleverDrill dlhý N, bez povlaku, Ø DC h8: 2,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116051 2,8
GTIN	4062406745073
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

Ø stopky D_s	2,8 mm
Norma	DIN 340
Uhol špičky	118 Stupeň
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	61,8 mm
Menovité -Ø D_c	2,8 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka napínacích drážok L_c	66 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,02 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2

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		