

HOLEX**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill, bez povlaku, Ø DC h8: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113006 4,5
GTIN	4062406742560
Trieda položky	12B

Popis**Prevedenie:**

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.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Upozornenie:

Následný produkt pre č. 113005.

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	24 mm
Počet rezných hrán Z	2
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	17,3 mm
Menovité $\varnothing D_c$	4,5 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/ot,
Norma	DIN 1897
Uhol špičky	118 Stupeň
Tolerancia menovitého \varnothing	h8
\varnothing stopky D_s	4,5 mm
Celková dĺžka L	58 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	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	63	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	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	20	P
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

HOLEX CleverDrill súprava krátkych vrtákov HSS č. 113006,
typ N s kazetou Typ 1-10

113515 1-10