

**HOLEX****Spirálový vrták HOLEX CleverDrill HSS, bez povlaku, Ø DC h8: 3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	113006 3,5
GTIN	4062406742461
Třída artiklu	12B

**Popis****Provedení:**

Stabilní vrták pro standardní použití. Zlepšené vlastnosti při navrtávání díky křížovému hrotu. Tloušťka a rozšiřování jádra normální. Broušený profil. Povrch: spirálová drážka bronzové barvy.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

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

**Upozornění:**

**Následný produkt pro č. 113005.**

**Technický popis**

Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Počet břitů Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ot,
Norma	DIN 1897
Vrcholový úhel	118 stupeň
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	20 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Celková délka L	52 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	14,8 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3,5 mm
Stopka	válcová stopka

Řada	CleverDrill
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	N
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	63 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	P
GG(G)	vhodný	30 m/min	K
CuZn	vhodný	40 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

## Příslušenství

Sada krátkých vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 113006,  
typ N s kazetou Typ 1-10

113515 1-10