

HOLEX**Spirálový vrták HOLEX CleverDrill HSS, bez povlaku, Ø DC h8: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	113006 12
GTIN	4062406743178
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

Vrcholový úhel	118 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Norma	DIN 1897
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	102 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	33 mm
Jmenovitý Ø D_c	12 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,16 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L_c	51 mm
Počet břitů Z	2
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 _c	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 ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	20 m/min	P
GG(G)	vhodný	30 m/min	K
CuZn	vhodný	40 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		