

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

Artikové číslo	116051 5
GTIN	4062406745240
Třída artiklu	12B

Popis**Provedení:**

HOLEX CleverDrill – Stabilní vrták pro standardní použití. Vylepšené vlastnosti při navrtávání díky křížovému výbrusu. Tloušťka a rozšíření jádra normální. Povrch: spirálová drážka bronzové barvy.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Upozornění:

Vhodné NC navrtávky č. 112120, 112140 a 112170 s **úhlem hrotu 142°** pro vyšší bezpečnost

Následný produkt pro č. 116050.

Technický popis

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,04 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	118 stupeň
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	87 mm
Ø stopky D _s	5 mm
Celková délka L	132 mm
Norma	DIN 340
Jmenovitý Ø D _c	5 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	79,5 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 _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	64 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	52 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	40 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	26 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	26 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
GG(G)	vhodný	24 m/min	K
CuZn	vhodný	32 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		