

HOLEX**Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 (mm resp. palce): 5,6****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114030 5,6
GTIN	4045197850782
Třída artiklu	12B

Popis**Provedení:**

HOLEX CleverDrill: Stabilní vrták pro všechny standardní aplikace. Vylepšené chování při vrtání díky křížovému vybroušení. Normální vnitřní tloušťka a vnitřní stoupání. Broušený profil. Povrch: Spirálová drážka z temperovaného bronzu.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Upozornění:**Následný produkt pro č. 114050 a č. 114160.**

Vel. 13,2 – 20: S odsazenou stopkou Ø 12,7 mm.

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 338

Tolerance jmenovitý Ø: h8

Vrcholový úhel: 130 stupeň

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 48,6 mm

Délka drážky pro třísky L_c : 57 mm

Celková délka L: 93 mm

Ø stopky D_s : 5,6 mm

Posuv f v oceli < 750 N/mm²: 0,05 mm/ot,

Technický popis

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	48,6 mm
Délka drážky pro třísky L_c	57 mm
Počet břitů Z	2

Ø stopky D _s	5,6 mm
Norma	DIN 338
Celková délka L	93 mm
Jmenovitý Ø D _c	5,6 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,05 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	130 stupeň
Řada	HOLEX CleverDrill
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	N
Stopka	Válcová stopka
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	60 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	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	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	18 m/min	P
GG(G)	omezené použití	30 m/min	K
CuZn	vhodný	40 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

