

HOLEX**Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 (mm resp. palce): 4,8****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114031 4,8
GTIN	4062406744014
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. 114030.**

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

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 338

Tolerance jmenovitý Ø: h8

Vrcholový úhel: 118 stupeň

Stopka: válcová stopka

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 44,8 mm

Délka drážky pro třísky L_c : 52 mm

Celková délka L: 86 mm

Ø stopky D_s : 4,8 mm

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

Technický popis

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,05 mm/ot,
---	-------------

Vrcholový úhel	118 stupeň
Norma	DIN 338
Délka drážky pro třísky L_c	52 mm
Jmenovitý $\varnothing D_c$	4,8 mm
\varnothing stopky D_s	4,8 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	44,8 mm
Tolerance jmenovitý \varnothing	h8
Celková délka L	86 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	60 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	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
GG(G)	vhodný	30 m/min	K
CuZn	vhodný	40 m/min	N

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný

Příslušenství

Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031
jako sada k doplnění Typ 1-6

115056 1-6