

HOLEX**Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 (mm resp. palce): 4,7****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114031 4,7 |
| GTIN | 4062406744007 |
| 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 : 40 mm

Délka drážky pro třísky L_c : 47 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D_s : 4,7 mm

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

Technický popis

| | |
|---|-------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 40 mm |
| Celková délka L | 80 mm |

| | |
|--|-----------------|
| Vrcholový úhel | 118 stupeň |
| Norma | DIN 338 |
| Počet břitů Z | 2 |
| Délka drážky pro třísky L_c | 47 mm |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | h8 |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$ | 4,7 mm |
| Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/ot, |
| \varnothing stopky D_s | 4,7 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 | 80 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 60 m/min | N |
| Al $> 10\%$ Si | vhodný | 50 m/min | N |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 35 m/min | P |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 32 m/min | P |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$ | vhodný | 22 m/min | P |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 18 m/min | P |
| GG(G) | vhodný | 30 m/min | K |
| CuZn | vhodný | 40 m/min | N |
| Olej | vhodný | | |

mokré max.

vhodný

Příslušenství

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

115056 1-6