

HOLEX**Spirálový vrták HOLEX CleverDrill dlouhý HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 3mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 116051 3 |
| GTIN | 4062406745097 |
| Třída artiklu | 12B |

Popis**Provedení:**

HOLEX CleverDrill – Stabilní vrták pro standardní použití. Vylepšené vlastnosti při navrtávání díky křížovému výbrusu. Tloušťka a rozšiřování 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

| | |
|--|-------------|
| Jmenovitý Ø D _c | 3 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 61,5 mm |
| Délka drážky pro třísky L _c | 66 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,02 mm/ot, |
| Počet břitů Z | 2 |
| Ø stopky D _s | 3 mm |
| Norma | DIN 340 |
| Vrcholový úhel | 118 stupeň |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |

| | |
|------------------|-----------------|
| 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 | | |