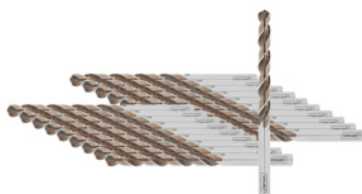


HOLEX**Spirálový vrták HOLEX CleverDrill HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 10mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG4031 10 |
| GTIN | 4067263101925 |
| Třída artiklu | GGN |

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.

Jako č. 114031.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

Upozornění:

Následný produkt pro č. 114030.

Vel. 13,5 – 16: S odsazenou stopkou Ø 12,7 mm.

Technický popis

| | |
|-----------------------|----------------|
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Celková délka L | 133 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |
| Stopka | válcová stopka |
| Norma | DIN 338 |

| | |
|---|-----------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 72 mm |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$ | 10 mm |
| Vrcholový úhel | 118 stupeň |
| Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky L_c | 87 mm |
| Obsah | 20 |
| 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 | omezené použití | 80 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 60 m/min | N |
| Al $> 10\% \text{ Si}$ | omezené použití | 50 m/min | N |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodné | 35 m/min | P |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodné | 32 m/min | P |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$ | vhodné | 22 m/min | P |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | omezené použití | 18 m/min | P |
| GG(G) | omezené použití | 30 m/min | K |
| CuZn | vhodné | 40 m/min | N |
| Olej | vhodné | | |
| mokrý max. | vhodné | | |

Příslušenství

| | |
|---|---------------|
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 1-10 | 115056 1-10 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 6-10 | 115051 6-10 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 1-10,5 | 115056 1-10,5 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 1-13 | 115051 1-13 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 1-13 | 115056 1-13 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 1-10 | 115051 1-10 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 1-10,5 | 115051 1-10,5 |
| Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 6-10 | 115056 6-10 |
| Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm resp. palce) 10 | 114031 10 |