

HOLEX**HOLEX CleverDrill hosszú, HSS csigafúró N, bevonat nélkül, Ø DC h8: 2,1mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 116051 2,1 |
| GTIN | 4062406745004 |
| Árucikk kategória | 12B |

Leírás**Kivitel:**

HOLEX CleverDrill – Stabil fúró minden standard felhasználáshoz. Továbbfejlesztett megfúrási viselkedés a keresztirányú köszörülésnek köszönhetően. Normál magvastagság és keresztél növekedés. Profilköszörült. Felület: bronz színre felületkezelt spirálhorony.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

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

Figyelem:

Hozzávaló 112120, 112140 és 112170 sz. NC központosó **142°-os csúcshövel** a nagyobb folyamatbiztonság érdekében

A 116050 sz. utódterméke.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------------|
| Szabvány | DIN 340 |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 52,9 mm |
| Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/ford, |
| Forgácshorony hossza L_c | 56 mm |
| Csúcshövel | 118 fok |
| Névleges Ø D_c | 2,1 mm |
| Teljes hossz L | 85 mm |
| Tűrés névleges Ø | h8 |
| Vágóélek száma Z | 2 |

| | |
|-----------------------|----------------|
| Szár Ø D _s | 2,1 mm |
| Szár | Hengeres szár |
| Sorozat | CleverDrill |
| Bevonat | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag | HSS |
| Típus | N |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | nincs |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | alkalmas | 64 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 40 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 26 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 26 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 20 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 15 m/min | P |
| GG(G) | alkalmas | 24 m/min | K |
| CuZn | alkalmas | 32 m/min | N |
| Olaj | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |