

**Spirálový vrták HSS válcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 3,7mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114000 3,7 |
| GTIN | 4045197008770 |
| Třída artiklu | 12B |

Popis**Provedení:**

Válcovaný, úhel spirály, tloušťka a rozšiřování jádra normální.

Rozměry dle normy DIN 338.

Bez porušení struktury a proto vhodný pro pružné a robustní vrtání (např. ručními vrtačkami).

Cenově příznivá verze.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Technický popis

| | |
|---|----------------|
| Délka drážky pro třísky L_c | 39 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,03 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D_c | 3,7 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |
| Ø stopky D_s | 3,7 mm |
| Celková délka L | 70 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 33,5 mm |
| Vrcholový úhel | 118 stupeň |
| Stopka | válcová stopka |
| 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 (krátké třísky) | omezené použití | 45 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 40 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 30 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 25 m/min | P |
| GG(G) | omezené použití | 25 m/min | K |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |