

Garant**Spirálový vrták prodloužený HSS-E FS, bez povlaku, Ø DC h8 × celková délka L: 7X225mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 116250 7X225 |
| GTIN | 4062406265953 |
| Třída artiklu | 11B |

Popis**Provedení:**

S přesným výbrusem špičky.

Speciální 4hranný zadní výbrus pro velmi dobré vedení v otvoru. Lesklé drážky, hrany nitrídované.

S hrotem tvar C.

Výhoda:

Speciální vrtáky na hluboké otvory. Pro zvláště hluboké nebo hluboko položené otvory.

Díky ploché spirálové drážce dobrý odvod třísek; proto méně časté odstraňování třísek při vrtání zvláště hlubokých otvorů.

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

Technický popis

| | |
|---|----------|
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |
| Norma | DIN 1869 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 144,5 mm |
| Jmenovitý Ø D_c | 7 mm |
| Celková délka L | 225 mm |
| Ø stopky D_s | 7 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Počet břitů Z | 2 |
| Vrcholový úhel | 130 stupeň |
| Délka drážky pro třísky L_c | 155 mm |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,07 mm/ot, |
| Stopka | válcová stopka |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS E |
| Typ | FS |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Hliník, plasty | omezené použití | 55 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 30 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 32 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 25 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 20 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 5 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 8 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 4 m/min | M |
| GG(G) | omezené použití | 20 m/min | K |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |