

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 123110 3 |
| GTIN | 4045197357328 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

Silné jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčné ostří **vyšokou přesnost středění**.
Velmi vysoká přesnost lícování díky **4 vodícím fazetkám**, které vrták stabilizují i ve velmi hlubokých otvorech!

Přímé hlavní břity se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky** i v případě materiálů jinak tvořících dlouhé třísky.

Výhoda:

Vysoká spolehlivost procesu a vysoká kvalita povrchu otvoru.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tvar HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.

Tvar **HB**: objednávejte pod č. **123115**.

Tvar **HE**: objednávejte pod č. **123110 + 129100 HE**.

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Posuv f v INOXu < 900 N/mm ² | 0,05 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D _c | 3 mm |
| Tolerance stopky | h6 |
| Délka drážky pro třísky L _c | 40 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Celková délka L | 80 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Norma | Výrobní norma |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 35,5 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 10xD |
| Vrcholový úhel | 135 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Semi-standardní | ano |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 200 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 180 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 80 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 55 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 25 m/min | S |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE

