

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 5,98mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122790 5,98 |
| GTIN | 4045197059093 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

Vrtání a vystružování v jedné pracovní operaci. Zesílené jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění**. Velmi vysoká přesnost lícování díky **4vodícím fazetkám**.

Výhoda:

Bez dodatečného vystružování lze zhotovit zúžené **výrobní tolerance s lícováním H7**.

Upozornění:

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB**: Objednávejte s č. **122790 + 129100HB**.
Typ **HE**: Objednávejte s č. **122790 + 129100HE**.

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

TK vrták HPC pro lícované otvory pro obrábění hliníku k dodání na poptávku.

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Délka drážky pro třísky L_c | 44 mm |
| Tolerance stopky | h6 |
| Počet břitů Z | 2 |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm ² | 0,16 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D_c | 5,98 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Celková délka L | 82 mm |
| Norma | DIN 6537 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 35,1 mm |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Tolerance | H7 |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 6×D |
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 120 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 100 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 85 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | omezené použití | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 30 m/min | M |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

Služby

| | |
|------------------------|-----------|
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |
| Broušení stopky Typ HE | 129100 HE |