

Garant

TK vrták GARANT Master Steel FEED válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 11,55

**Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122725 11,55 |
| GTIN | 4062406899394 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

3břítý vrták, speciálně vyvinutý pro použití s **velmi vysokými posuvy**. Velmi vhodný pro stroje s **vysokým výkonem** a stabilními podmínkami obrábění.

- **Speciální geometrie břitu se stabilními reznými hranami a velkou vůlí ve středu umožňuje nejvyšší posuvy.**
- **Patentovaný výbrus špičky optimalizovaný pro odvod třísek zaručuje nízký rezný přítlak a dobré odlamování třísek.**
- **S úhlem špičky 145° pro nízkou tvorbu otřepů u průchozích otvorů.**

Špičková technologie příčného břitu garantuje **optimální samostředící chování** a umožňuje také navrtávání na nerovných plochách. 3 vodící fazetky zajišťují stabilní výstup otvoru a přesnou kulatost otvoru.

Upozornění:

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

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB**: Objednávejte s č. **122726**.
Typ

HE: Objednávejte s č. **122725 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 3

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 53,7 mm

Celková délka L: 118 mm

Ø stopky D_s : 12 mm

Posuv f v oceli < 1100 N/mm²: 0,5 mm/ot,

Technický popis

| | |
|--|--------------------|
| Norma | DIN 6537 |
| Celková délka L | 118 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 53,7 mm |
| Počet břitů Z | 3 |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,5 mm/ot, |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Jmenovitý Ø D _c | 11,55 mm |
| Délka drážky pro třísky L _c | 71 mm |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Řada | Master Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 6×D |
| Vrcholový úhel | 145 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Semi-standardní | ano |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|---------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 160 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 140 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 130 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 90 m/min | P |
| Ocel < 55 HRC | vhodný | 60 m/min | H |

| | | | |
|------------------------------|-----------------|-----------|---|
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | omezené použití | 40 m/min | S |
| GG | vhodný | 130 m/min | K |
| GGG | vhodný | 80 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE