

**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 3,7 mm****Údaje o objednávce**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 123301 3,7 |
| GTIN | 4045197452290 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

Silné jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění**.

Velmi vysoká přesnost lícování díky **4 vodícím fazetkám**, které vrták stabilizují i ve velmi hlubokých otvorech!

Konvexní hlavní ostří 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.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

Délka drážky pro třísky (viz tabulka) mínus 1,5×jmen. Ø.

Upozornění:

K procesně spolehlivému použití vrtáku 12×D je nutné předchozí vycentrování s č. 121068–121130.

K dodání tvar HB a HE za stejnou cenu jako HA.

Tvar **HB**: s č. **123302** objednat.

Tvar **HE**: s č. **123301 + 129100HE** objednat.

JE K DISOPZICI NOVÁ GENERACE!

Doporučené následující produkty jsou č. 123225 a 123235.

Řezný materiál: TK

Hloubka vrtání do: 12×D

Vrcholový úhel: 135 stupeň

Stopka: DIN 6535 HA s h6

vnitřní chlazení: Ano, při 25 barech

Strategie obrábění: HPC

Norma: Výrobní norma

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Délka drážky na třísky: 54 mm
 Celková délka $L_{\text{celk.}}$: 92 mm
 \varnothing stopky: 6 mm
 Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 0,1 mm/ot,

Technický popis

| | |
|---|--------------------|
| Jmenovitý \varnothing | 3,7 mm |
| Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/ot, |
| Tolerance stopky | h6 |
| Délka drážky na třísky | 54 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | h7 |
| \varnothing stopky | 6 mm |
| Celková délka $L_{\text{celk.}}$ | 92 mm |
| Norma | Výrobní norma |
| maximální doporučená hloubka otvoru | 48,5 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Hloubka vrtání do | 12xD |
| Vrcholový úhel | 135 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| vnitřní chlazení | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |

Služby

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