

**TK HPC vrták Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 8,2 mm****Údaje o objednávce**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 123302 8,2 |
| GTIN | 4045197459275 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

Silné jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčné ostří **vyšokou přesnost středění**.
Velmi vysoká přesnost lícování díky **čtyřem 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 na hluboké otvory 12×D je nutné předchozí středění s č. 121068– 121130 nebo pilotní otvor 3×D s č. 122736.

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučenými následnými produkty jsou č. 123226 a 123236.

Řezný materiál: TK

Hloubka vrtání do: 12×D

Vrcholový úhel: 135 stupeň

Stopka: DIN 6535 HB 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: 120 mm

Celková délka L_{celk.}: 162 mm

Ø stopky: 10 mm

Posuv f v oceli < 1100 N/mm²: 0,15 mm/ot,

Technický popis

| | |
|--|--------------------|
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,15 mm/ot, |
| Počet břitů Z | 2 |
| Délka drážky na třísky | 120 mm |
| Jmenovitý Ø | 8,2 mm |
| Tolerance stopky | h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Ø stopky | 10 mm |
| Celková délka L _{celk.} | 162 mm |
| Norma | Výrobní norma |
| maximální doporučená hloubka otvoru | 107,7 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Hloubka vrtání do | 12×D |
| Vrcholový úhel | 135 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| vnitřní chlazení | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Nutný pilotní vrták | Ano, pilotní vrták |
| Barevný kroužek | zelená |