

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122505 12,5 |
| GTIN | 4045197392190 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

Zesílené jádro a speciální výbrus špičky - díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění**. **Konvexní hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**, i v případě materiálů, jež jinak vytvářejí třísky velmi dlouhé.

Upozornění:

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

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučenými následnými produkty jsou č. 122426 a 122436.

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Počet břitů Z | 2 |
| Tolerance stopky | h6 |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,32 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky L_c | 60 mm |
| Jmenovitý Ø D_c | 12,5 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Ø stopky D_s | 14 mm |
| Celková délka L | 107 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 41,3 mm |
| Povlak | TiAlN |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 4×D |
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB 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 | omezené použití | 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 | vhodný | 65 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | omezené použití | 35 m/min | S |
| GG(G) | vhodný | 70 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |