

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,8mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122500 6,8 |
| GTIN | 4045197050304 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

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

Upozornění:

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

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučené následné produkty jsou č. 122415; 122425; 122435 a 122361; také 122371.

Tvar HB a HE k dostání za stejnou cenu jako HA.

Tvar **HB**: objednávejte pod č. **122445/122505**.

Tvar **HE**: objednávejte pod č. **122440/122500 a 129100HE**.

Technický popis

| | |
|--|------------|
| Počet břitů Z | 2 |
| Délka drážky pro třísky L_c | 34 mm |
| Jmenovitý Ø D_c | 6,8 mm |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,2 mm/ot, |
| Tolerance stopky | h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Ø stopky D_s | 8 mm |
| Celková délka L | 79 mm |
| Norma | DIN 6537 K |

| | |
|--|--------------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 23,8 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 4xD |
| Vrcholový úhel | 140 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 | 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 | | |

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE

