

**Garant****TK vrták GARANT Diabolo HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 14,06-Xmm****Údaje o objednávce**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 122641 14,06-X |
| GTIN           | 4062406078508  |
| Třída artiklu  | 11E            |

**Popis****Provedení:**

**Silné jádro a speciální výbrus špičky** – díky tomu mají příčné řezné břity **vysokou přesnost středění**. Díky **konvexním hlavním břitům** a **definovanému zaoblení hran** dosahuje vrták vysoké stability a je maximálně zatížitelný.

**Speciální povlak z multi-nanovrstev** k vrtání v kalené oceli.

**Upozornění:**

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

Tvar HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.<br>Tvar **HB**: Objednávejte pod

**č.122642/122652**.<br>Tvar **HE**: Objednávejte pod **č. 122641 / 122651 + 129100HE**. Dodací

lhůta: 12 pracovních týdnů

Minimální objednávané množství: 3 ks

Specifická výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka  $\pm 10\%$  (min. 1 kus) vyhrazena.

**Technický popis**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$ | 83 mm       |
| Ø stopky $D_s$                | 16 mm       |
| Posuv $f$ v oceli < 60 HRC    | 0,13 mm/ot, |
| Celková délka $L$             | 133 mm      |
| Počet břitů $Z$               | 2           |
| Norma                         | DIN 6537    |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tolerance jmenovitý Ø | h7               |
| Rozsah Ø              | 14,06 - 16,05 mm |
| Řada                  | Diabolo          |
| Povlak                | TiAlN            |
| Řezný materiál        | TK               |
| Provedení             | 6xD              |
| Typ                   | H                |
| Vrcholový úhel        | 140 stupeň       |
| Stopka                | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení      | ne               |
| Strategie obrábění    | HPC              |
| Semi-standardní       | ano              |
| Barevný kroužek       | červená          |
| Druh produktu         | Spirálový vrták  |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 80 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 70 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 65 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 55 m/min       | P       |
| Ocel < 55 HRC                 | vhodný          | 28 m/min       | H       |
| Ocel < 60 HRC                 | vhodný          | 16 m/min       | H       |
| Ocel < 65 HRC                 | vhodný          | 14 m/min       | H       |
| Ocel < 67 HRC                 | vhodný          | 10 m/min       | H       |
| GG(G)                         | vhodný          | 70 m/min       | K       |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| suché                         | vhodný          |                |         |

