

Garant**TTK vrták HPC Diabolo valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 ((mm resp. palca): 9**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122361 9 |
| GTIN | 4045197968531 |
| Trieda položky | 11E |

Popis

Prevedenie:

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje vysokou presnosťou stredenia. **Vďaka konvexným hlavným rezným hranám a definovanému zaobleniu hrán** dosahuje vrták vysokú stabilitu a maximálnu zaťažiteľnosť.

Špeciálna povrchová úprava z multi-nanovrstiev na vrtanie do kalenej ocele.

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tvar HB a HE k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: s č. **122362/122372** možno objednať.

Tvar **HE**: s č. **122361/122371 + 129100 HE** možno objednať.

Technický opis

| | |
|--|-------------|
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Norma | DIN 6537 K |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Celková dĺžka L | 89 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Posuv f v oceli < 60 HRC | 0,11 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 47 mm |
| Menovité -Ø D_c | 9 mm |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 33,5 mm |

| | |
|---------------------|------------------|
| Séria | Diabolo |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Prevedenie | 4xD |
| Typ | H |
| Uhol špičky | 140 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Pološtandard | áno |
| Farebný krúžok | červená |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | podmienene vhodný | 90 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | podmienene vhodný | 80 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 70 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 65 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 55 | P |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 28 | H |
| Oceľ < 60 HRC | vhodný | 16 | H |
| Oceľ < 65 HRC | vhodný | 14 | H |
| Oceľ < 67 HRC | vhodný | 10 | H |
| GG(G) | vhodný | 70 | K |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| suché | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE