

Diabolo tvrdokovový vrták HPC, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,2mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122372 10,2 |
| GTIN | 4045197971661 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický opis

| | |
|---|-------------|
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Celková dĺžka L | 102 mm |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,27 mm/ot, |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂ | 39,7 mm |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 55 mm |
| Posuv f v oceli < 60 HRC | 0,12 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Menovité -Ø D _c | 10,2 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Séria | Diabolo |

| | |
|---------------------|------------------|
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Prevedenie | 4xD |
| Typ | H |
| Uhol špičky | 140 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| 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 | 120 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 100 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 85 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 70 | 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 |
| TOOLOX 33 | vhodný | 30 | H |
| TOOLOX 44 | vhodný | 28 | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | vhodný | 28 | H |
| GG(G) | vhodný | 70 | K |
| Uni | vhodný | | |

| | |
|-----------------|--------|
| mokrý maximum | vhodný |
| mokrý minimálne | vhodný |
| vzduch | vhodný |