

**TK vysokovýkonný vrták Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 9,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 123307 9,8 |
| GTIN | 4045197450111 |
| Trieda položky | 12E |

Popis**Prevedenie:**

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia**.

Rovné hlavné rezné hrany s mierne zaoblenými okrajmi a špeciálnym tvarom drážky vytvárajú **krátke triesky**.

Upozornenie:

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

Aplikácii vrtákov na hlboké otvory $12 \times D$ vzhľadom na spoľahlivosť procesu musí predchádzať centrovanie pomocou č. 121068 – 121130 alebo pilotný otvor $3 \times D$ s č. 122736.

Technický opis

| | |
|---|---------------|
| Menovité -Ø D _c | 9,8 mm |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 120 mm |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,2 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Ø stopky D _s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 162 mm |
| Norma | Výrobná norma |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂ | 105,3 mm |
| Povrchová úprava | TiN |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Rezný materiál | VHM |
| Prevedenie | 12xD |
| Uhol špičky | 135 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Nevyhnutný pilotný vrták | áno, pilotný vrták |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 175 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 135 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | podmienene vhodný | 105 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 85 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 75 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 45 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 30 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 35 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 30 | M |
| GG(G) | vhodný | 65 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |