

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 19mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122307 19 |
| GTIN | 4045197757425 |
| Trieda položky | 11E |

Popis**Prevedenie:**

Povrchová úprava DLC sp² najnovšej generácie s **nízkym koeficientom trenia** umožňuje **vynikajúce odvádzanie triesok**. Na **vysoko výkonné obrábanie hliníkových materiálov**. **Vysoká súosová presnosť** a **zaoblenosť vývrtu** vďaka **6 vodiacim fazetám**.

Upozornenie:

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

Technický opis

| | |
|--|------------|
| Tolerancia stopky | h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Celková dĺžka L | 131 mm |
| Menovité -Ø D_c | 19 mm |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 79 mm |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,7 mm/ot, |
| Norma | DIN 6537 K |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 50,5 mm |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |

| | |
|---------------------|------------------|
| Prevedenie | 4xD |
| Typ | W |
| Uhol špičky | 135 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Pološtandard | áno |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|----------------------|--------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 360 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 400 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 350 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 150 | N |
| PEEK | vhodný | 120 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 90 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 80 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 70 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 80 | N |
| Cu | vhodný | 160 | N |
| CuZn | vhodný | 200 | N |
| GFK | vhodný | 80 | N |
| CFRP | vhodný | 80 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | vhodný | | |

