

Garant**TK vrták HPC, Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4,2mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 123179 4,2 |
| GTIN | 4045197759702 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

S povlakem DLC sp² nejnovější generace s **malým koeficientem tření** zaručuje **vynikající odvod třísek**. Pro **vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů**. **Vysoká přesnost lícování a kulatosti otvoru** díky **6 vodícím fazetkám**.

Upozornění:

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

K procesně spolehlivému použití vrtáku na hluboké otvory $12 \times D$ je nutné předchozí středění s č. 121068 – 121130.

Technický popis

| | |
|--|---------------|
| Délka drážky pro třísky L_c | 64 mm |
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,35 mm/ot, |
| Celková délka L | 102 mm |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | h7 |
| \varnothing stopky D_s | 6 mm |
| Norma | Výrobní norma |
| Počet břitů Z | 2 |
| Tolerance stopky | h6 |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$ | 4,2 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 57,7 mm |
| Povlak | DLC |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 12xD |
| Typ | W |
| Vrcholový úhel | 135 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Semi-standardní | ano |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------|---------|----------------|---------|
| Hliník, plasty | vhodný | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 280 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 245 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 105 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 55 m/min | N |
| Cu | vhodný | 120 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 150 m/min | N |
| GFK | vhodný | 55 m/min | N |
| CFK | vhodný | 55 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |

