

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 206065 12/1,5 |
| GTIN | 4045197766328 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**Tolerance: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.S **DLC povlakem sp^2** nejnovější generace.S **dvojitě podbroušeným bočním úhlem hřbetu a rádiusy čelních břitů.****Vysoká stabilita díky zesílenému jádru.****Technický popis**

| | |
|---|------------------|
| Poloměr břitu R_1 | 1,5 mm |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Celková délka L | 83 mm |
| Délka břitu L_c | 12 mm |
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Posuv f_z pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,079 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,07 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 38 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 11 mm |
| Počet zubů Z | 2 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | výrobní norma |
| Typ | W |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,05×D při kopírovacím frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Tolerance stopky | h6 |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Fréza Torus |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|---------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 330 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 300 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 230 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 200 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 160 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 200 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 150 m/min | N |
| PF 31 | vhodný | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 180 m/min | N |
| POM GF25 | vhodný | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 160 m/min | N |

| | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---|
| Honeycomb sendvič | omezené použití | 300 m/min | N |
| Cu | vhodný | 100 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 120 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | vhodný | | |
| Služby | | | |

Broušení stopky Typ HB

129100 HB