

Garant**HM-torusfräs, DLC, Ø e8 DC / R1: 4/0,3mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 206071 4/0,3 |
| GTIN | 4045197766373 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp²**.

Med **dubbelt avbackad släppningsvinkel, hörnradier**.

Hög stabilitet tack vare **förstärkt kärna**.

Tolerans: **R₁ = ±0,01 mm**.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------------------|
| Friställningsdiameter D ₁ | 3,7 mm |
| Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium | 0,02 mm |
| Skärradie R ₁ | 0,3 mm |
| Skärlängd L _c | 5 mm |
| Tandantal Z | 2 |
| Matning f _z för kopierfräsning i kortspånande aluminium | 0,023 mm |
| totallängd L | 75 mm |
| Skär-Ø D _c | 4 mm |
| Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning | 36 mm |
| Skaftdiameter D _s | 4 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Spiralvinkel | 30 grad |
| Beläggning | DLC |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | W |
| Tolerans nom.-Ø | e8 |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,1×D vid valsfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,05×D vid kopierfräsning |
| Invändig | nej |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Torusfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|------------------|------------|-----------|---------|
| Alu | lämplig | 200 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 160 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 120 m/min | N |
| PMMA Akryl | lämplig | 150 m/min | N |
| PE-HD | lämplig | 100 m/min | N |
| PA 66 | lämplig | 120 m/min | N |
| PEEK | lämplig | 100 m/min | N |
| PF 31 | lämplig | 90 m/min | N |
| PVDF GF20 | lämplig | 110 m/min | N |
| POM GF25 | lämplig | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | lämplig | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | lämplig | 90 m/min | N |
| PTFE CF25 | lämplig | 100 m/min | N |
| Cu | lämplig | 100 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 120 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |

| | |
|--------------|----------------|
| vått minimal | lämplig |
| torrt | mindre lämplig |
| Luft | lämplig |