

Garant**HM-torusfræser, ubelagt, Ø e8 DC / R1: 6/1,0mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 206040 6/1,0 |
| GTIN | 4045197122766 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:**Med **dobbeltslebet sidefringangsvinkel, endeskærradier.****Høj stabilitet** takket være den **forstærkede kerne.**Tolerance: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.**Teknisk beskrivelse**

| | |
|--|--------------------|
| Antal tænder Z | 2 |
| Skærradius R_1 | 1 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 5,5 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 21 mm |
| Skær-Ø D_c | 6 mm |
| Tilspænding f_z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner | 0,034 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner | 0,03 mm |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Skærlængde L_c | 7 mm |
| Samlet længde L | 57 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Spiralvinkel | 30 grader |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | W |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,5×D ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,05×D ved kopifræsning |
| Indvendig køling | nej |
| Skafttolerance | h6 |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Torusfræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Alu | egnet | 180 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 105 m/min | N |
| PMMA akryl | egnet | 180 m/min | N |
| PE-HD | egnet | 130 m/min | N |
| PA 66 | egnet | 150 m/min | N |
| PEEK | egnet | 130 m/min | N |
| PF 31 | egnet | 110 m/min | N |
| Cu | egnet | 80 m/min | N |
| CuZn | egnet | 100 m/min | N |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |

| | |
|-----------------------|----------------|
| Luft | betinget egnet |
| Services | |
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |