

Garant
HM-torusfræser, DLC, Ø e8 DC / R1: 10/3,0mm

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 206071 10/3,0 |
| GTIN | 4045197766472 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse
Udførelse:

Med **DLC-belægning sp^2** af nyeste generation.

Med **dobbeltslebet sidefrigangsvinkel, endeskærradier.**

Høj stabilitet takket være **forstærket kerne.**

Tolerance: **$R_1 = \pm 0,01$ mm.**

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|--------------------|
| Antal tænder Z | 2 |
| Skær-Ø D_c | 10 mm |
| Tilspænding f_z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner | 0,056 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 60 mm |
| Skærradius R_1 | 3 mm |
| Skærlængde L_c | 11 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 9,2 mm |
| Samlet længde L | 100 mm |
| Skaft-Ø D_s | 10 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner | 0,05 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Spiralvinkel | 30 grader |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Belægning | DLC |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | W |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,05×D ved kopifræsning |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,1×D ved beskæring |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Torusfræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Alu | egnet | 200 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 160 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 120 m/min | N |
| PMMA akryl | egnet | 150 m/min | N |
| PE-HD | egnet | 100 m/min | N |
| PA 66 | egnet | 120 m/min | N |
| PEEK | egnet | 100 m/min | N |
| PF 31 | egnet | 90 m/min | N |
| PVDF GF20 | egnet | 110 m/min | N |
| POM GF25 | egnet | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | egnet | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | egnet | 90 m/min | N |
| PTFE CF25 | egnet | 100 m/min | N |
| Cu | egnet | 100 m/min | N |

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----------|---|
| CuZn | egnet | 120 m/min | N |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |
| Luft | egnet | | |
| Services | | | |
| Skaftslibning Type HB | | 129100 HB | |