

Garant**HM-radiusfræsere, DLC, Ø f8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 207072 5 |
| GTIN | 4045197849731 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:**

Med **DLC-belægning sp^2** af nyeste generation.
Tolerancer: Radiuskontur = **$\pm 0,01$ mm.**

Bemærk:

Efterfølgerprodukt for nr. 207070.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Skærlængde L_c | 15 mm |
| Skær-Ø D_c | 5 mm |
| Antal tænder Z | 2 |
| Tilspænding f_z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner | 0,06 mm |
| Samlet længde L | 75 mm |
| Skaft-Ø D_s | 5 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 4,6 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 40 mm |
| Spiralvinkel | 45 grader |
| Radius R | 2,5 mm |
| Belægning | DLC |
| Skæremateriale | HM |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | W |
| Tolerance, nom. Ø | f8 |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,03×D ved kopifræsning |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Afbalanceringsgrad med skaft | G 2,5 med HA |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Helradius- og kuglefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Alu | egnet | 500 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 450 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 400 m/min | N |
| PMMA akryl | egnet | 200 m/min | N |
| PE-HD | egnet | 160 m/min | N |
| PA 66 | egnet | 200 m/min | N |
| PEEK | egnet | 150 m/min | N |
| PF 31 | egnet | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | egnet | 180 m/min | N |
| POM GF25 | egnet | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | egnet | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | egnet | 120 m/min | N |
| PTFE CF25 | egnet | 160 m/min | N |
| Honeycomb, sandwich | betinget egnet | 300 m/min | N |
| Cu | egnet | 160 m/min | N |

| | | | |
|---------------|----------------|-----------|---|
| CuZn | egnet | 200 m/min | N |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |
| Luft | egnet | | |