

**Garant****HM-fullradiefräs, DLC, Ø f8 DC: 20mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 207072 20     |
| GTIN         | 4045197849809 |
| Artikelklass | 11X           |

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp<sup>2</sup>**.

Tolerans: Radiekontur = ± 0,01 mm.

**OBS!:**

**Efterföljare till produkt nr 207070.**

**Teknisk beskrivning**

|   |               |
|---|---------------|
| Matning $f_z$ för kopierfräsning i kortspånande aluminium | 0,2 mm        |
| Skär-Ø $D_c$  | 20 mm         |
| Skaftdiameter $D_s$                                       | 20 mm         |
| Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning                 | 92 mm         |
| Friställningsdiameter $D_1$                               | 19 mm         |
| Skärlängd $L_c$   | 40 mm         |
| Tandantal $Z$   | 2             |
| totallängd $L$  | 150 mm        |
| Spiralvinkel  | 45 grad       |
| radie $R$   | 10 mm         |
| Beläggning  | DLC           |
| Skärmaterial  | VHM           |
| Norm  | Verkstadsnorm |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                   | W                              |
| Tolerans nom.-Ø                       | f8                             |
| Matningsriktning                      | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation | 0,03×D vid kopierfräsning      |
| Skaft                                 | DIN 6535 HA med h6             |
| Balanseringskvalitet med skaft        | G 2,5 med HA                   |
| Invändig                              | nej                            |
| Färgring                              | gul                            |
| Produktslag                           | Fullradie- och pinnfräs        |

## Användardata

|                    | Lämplighet     | $V_c$     | ISO-kod |
|--------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu                | lämplig        | 500 m/min | N       |
| Alu (kortspånig)   | lämplig        | 450 m/min | N       |
| Alu > 10% Si       | lämplig        | 400 m/min | N       |
| PMMA Akryl         | lämplig        | 200 m/min | N       |
| PE-HD              | lämplig        | 160 m/min | N       |
| PA 66              | lämplig        | 200 m/min | N       |
| PEEK               | lämplig        | 150 m/min | N       |
| PF 31              | lämplig        | 130 m/min | N       |
| PVDF GF20          | lämplig        | 180 m/min | N       |
| POM GF25           | lämplig        | 160 m/min | N       |
| PA 66 GF30         | lämplig        | 150 m/min | N       |
| PEEK GF30          | lämplig        | 120 m/min | N       |
| PTFE CF25          | lämplig        | 160 m/min | N       |
| Honeycomb Sandwich | mindre lämplig | 300 m/min | N       |
| Cu                 | lämplig        | 160 m/min | N       |
| CuZn               | lämplig        | 200 m/min | N       |
| vått maximal       | lämplig        |           |         |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| vått minimal        | lämplig            |
| torrt               | mindre lämplig     |
| <del>Luft</del>     | <del>lämplig</del> |
| <b>Tjänster</b>     |                    |
| Skafslipning Typ HB | 129100 HB          |