

**Garant****HM-fullradiefräs, DLC, Ø f8 DC: 8mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 207441 8      |
| GTIN         | 4045197591074 |
| Artikelklass | 11X           |

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning  $sp^2$** . För **högeffektiv bearbetning av aluminiummaterial**. 4 ändskär ända in till centrum. Därför användbar som äkta **4-skärfräs** för alla skärdjup.

Tolerans: Radiekontur =  $\pm 0,005$  mm.

**Teknisk beskrivning**

|  |         |
|--|---------|
| Friställningsdiameter $D_1$                          | 7,5 mm  |
| Tandantal Z  | 4       |
| Skär-Ø $D_c$   | 8 mm    |
| Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning            | 27 mm   |
| Matning $f_z$ för kopierfräsning i aluminiumgjutgods | 0,06 mm |
| Skaftdiameter $D_s$                                  | 8 mm    |
| totallängd L   | 59 mm   |
| Skärlängd $L_c$                                      | 12 mm   |
| Spiralvinkel   | 45 grad |
| radie R  | 4 mm    |
| Beläggning   | DLC     |
| Skärmaterial   | VHM     |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Norm                                  | Verkstadsnorm                  |
| Typ                                   | W                              |
| Tolerans nom.-Ø                       | f8                             |
| Matningsriktning                      | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation | 0,1×D vid kopierfräsning       |
| Skaft                                 | DIN 6535 HA med h6             |
| Invändig                              | nej                            |
| Färgring                              | gul                            |
| Produktslag                           | Fullradie- och pinnfräs        |

## Användardata

|                    | Lämplighet     | $V_c$     | ISO-kod |
|--------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu                | lämplig        | 600 m/min | N       |
| Alu (kortspånig)   | lämplig        | 550 m/min | N       |
| Alu > 10% Si       | lämplig        | 500 m/min | N       |
| PMMA Akryl         | lämplig        | 220 m/min | N       |
| PE-HD              | lämplig        | 180 m/min | N       |
| PA 66              | lämplig        | 220 m/min | N       |
| PEEK               | lämplig        | 170 m/min | N       |
| PF 31              | lämplig        | 150 m/min | N       |
| PVDF GF20          | lämplig        | 200 m/min | N       |
| POM GF25           | lämplig        | 180 m/min | N       |
| PA 66 GF30         | lämplig        | 170 m/min | N       |
| PEEK GF30          | lämplig        | 140 m/min | N       |
| PTFE CF25          | lämplig        | 180 m/min | N       |
| Honeycomb Sandwich | mindre lämplig | 320 m/min | N       |
| Cu                 | lämplig        | 180 m/min | N       |
| CuZn               | lämplig        | 220 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          |