

**Garant****HM-fullradiefräs, DLC, Ø f8 DC: 6mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 207443 6      |
| GTIN         | 4045197591159 |
| Artikelklass | 11X           |

**Beskrivning****Utförande:**

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

Tolerans: Radiekontur = **± 0,005 mm**.

**Teknisk beskrivning**

|   |               |
|---|---------------|
| Skär-Ø D <sub>c</sub>   | 6 mm          |
| Tandantal Z   | 4             |
| Matning f <sub>z</sub> för kopierfräsning i aluminiumgjutgods | 0,06 mm       |
| Friställningsdiameter D <sub>1</sub>                          | 5,5 mm        |
| Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning            | 44 mm         |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>                                  | 6 mm          |
| totallängd L  | 100 mm        |
| Skärlängd L <sub>c</sub>                                      | 16 mm         |
| Spiralvinkel  | 45 grad       |
| radie R   | 2 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        | 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 |
| Luft                 | lämplig        |
| <b>Tjänster</b>      |                |
| Skaftslipning Typ HB | 129100 HB      |