

Garant**HM-fräs med invändig kylning HPC, ZOX, Ø f8 DC: 16mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 202259 16 |
| GTIN | 4045197538673 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**

Stabil skrubbfrens **utan** räfflad tandning.

Med kraftig kärna, **speciella spånack** och **stora polerade spånutrymmen**.

Användningsdata:

För skrubbfrensning med stora krav på arbetsstyckets yta.

OBS!:

EN NY GENERATION FINNS!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 202019.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|---------|
| Hörnfasbredd vid 45° | 0,2 mm |
| Skaftform | HB |
| Friställningsdiameter D_1 | 15 mm |
| Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium | 0,12 mm |
| Utkragningslängd L_1 inkl. friställning | 100 mm |
| Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium | 0,09 mm |
| Skär-Ø D_c | 16 mm |
| Tandantal Z | 3 |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| totallängd L | 150 mm |
| Skärlängd L_c | 25 mm |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerans nom.-Ø | f8 |
| Balanseringskvalitet med skaft | G 2,5 med HB |
| Spiralvinkel | 45 grad |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Beläggning | ZOX |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | W |
| Egenskap spiralvinkel | Oregelbunden |
| Skärdelning | Oregelbunden |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | fullspår sågdjup $1 \times D$ |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | $0,3 \times D$ vid valsfräsning |
| Invändig | ja |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Hörnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu | mindre lämplig | 250 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 240 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 120 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 120 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |

