

Garant**HM-skrubbfräs, DLC, Ø d11 DC: 20mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 205331 20 |
| GTIN | 4045197767257 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:****Dimensioner liknande DIN 6527.****Runt tandade skär.****Speciell slipning för bearbetning av järnfria metaller.**Med den senaste generationens DLC-beläggning sp^2 .**Teknisk beskrivning**

| | |
|---|--------------------------------|
| Skär-Ø D_c | 20 mm |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Tandantal Z | 3 |
| Utkragningslängd L_1 inkl. friställning | 54 mm |
| Skärlängd L_c | 38 mm |
| Hörnfasbredd vid 45° | 1,05 mm |
| Friställningsdiameter D_1 | 19,8 mm |
| Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium | 0,14 mm |
| Skaftdiameter D_s | 20 mm |
| totallängd L | 104 mm |
| Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium | 0,12 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerans nom.-Ø | d11 |
| Spiralvinkel | 30 grad |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Beläggning | DLC |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Fräsprofil | WR |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,5×D vid valsfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | fullspår sågdjup 1×D |
| Invändig | nej |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Hörnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu | lämplig | 400 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 320 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 260 m/min | N |
| Cu | lämplig | 150 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 180 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |

Tjänster

| | |
|----------------------|-----------|
| Skaftslipning Typ HB | 129100 HB |
|----------------------|-----------|