

Garant**HM-fräs MTC, obelagd, Ø DC: 4,5mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 202243 4,5 |
| GTIN | 4045197654250 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**

Med **excentrisk avbackning** och extra **polering** i spånutrymmena för **enastående spånavgång** i långspånande aluminiummaterial.

Längder liknande **DIN 6527 lång**.

Användningsdata:

Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens fleroptionsmaskiner.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|--------------------------------|
| Skaftform | HA |
| Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium | 0,02 mm |
| Hörnfasbredd vid 45° | 0,1 mm |
| Friställningsdiameter D_1 | 4,2 mm |
| Tandantal Z | 3 |
| Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium | 0,015 mm |
| Utkragningslängd L_1 inkl. friställning | 19 mm |
| Skär-Ø D_c | 4,5 mm |
| Skaftdiameter D_s | 6 mm |
| totallängd L | 57 mm |
| Skärlängd L_c | 13 mm |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Tolerans nom.-Ø | h6 |
| Balanseringskvalitet med skaft | G 2,5 med HA |
| Spiralvinkel | 45 grad |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Beläggning | obelagd |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Egenskap spiralvinkel | Oregelbunden |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,5×D vid valsfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | fullspår sågdjup 1×D |
| Invändig | nej |
| Bearbetningsstrategi | MTC |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Hörnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|--------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu | lämplig | 190 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 150 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 120 m/min | N |
| PMMA Akryl | lämplig | 180 m/min | N |
| PE-HD | lämplig | 130 m/min | N |
| PA 66 | lämplig | 150 m/min | N |
| PEEK | lämplig | 130 m/min | N |
| PF 31 | lämplig | 110 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | mindre lämplig | 180 m/min | N |
| Cu | lämplig | 120 m/min | N |

| | | | |
|----------------------|----------------|-----------|---|
| CuZn | lämplig | 150 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |
| Tjänster | | | |
| Skaftslipning Typ HB | | 129100 HB | |