

Garant**HM-fräs, DLC, Ø e8 DC: 3mm**

Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 201735 3 |
| GTIN | 4045197746238 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning

Utförande:

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp²**.
Speciell geometri för aluminium- och plastbearbetning.

Användningsdata:

Dubbelverkande spånvinkel, **speciellt för aluminiumbearbetning.**

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------------------------------|
| Matning f_z för spårfräsning i aluminiumgjutgods | 0,008 mm |
| Tolerans nom.-Ø | e8 |
| Tandantal Z | 2 |
| Skär-Ø D_c | 3 mm |
| Matning f_z för valsfräsning i aluminiumgjutgods | 0,01 mm |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Friställningsdiameter D_1 | 2,8 mm |
| totallängd L | 50 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Utkragningslängd L_1 inkl. friställning | 14 mm |
| Skaftdiameter D_s | 3 mm |
| Skärlängd L_c | 11 mm |
| Spiralvinkel | 20 grad |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Hörnfasvinkel | 90 grad |
| Beläggning | DLC |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | W |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,25×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 | 480 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 440 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 | 130 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 |