

Garant**HM-fullradiefräs MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 207450 20 |
| GTIN | 4045197128744 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**

Radiepinnfräs med korrigerad skärform, ingen profilmörvängning. Med dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Tolerans: Radiekontur = $\pm 0,005$ mm.

Användningsdata:

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

OBS!:

EN NY GENERATION FINNS! Rekommenderad efterföljande produkt är nr 207490.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|----------|
| Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,112 mm |
| Matning f_z för kopierfräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,138 mm |
| Skär-Ø D_c | 20 mm |
| Tandantal Z | 4 |
| Skaftdiameter D_s | 20 mm |
| totallängd L | 92 mm |
| Skärlängd L_c | 26 mm |
| Spiralvinkel | 45 grad |
| radie R | 10 mm |
| Beläggning | TiAlN |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Tolerans nom.-Ø | f8 |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,03×D vid kopierfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,3×D vid valsfräsning |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | nej |
| Bearbetningsstrategi | MTC |
| Färgring | Utan |
| Produktslag | Fullradie- och pinnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 225 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 210 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 180 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 145 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 85 m/min | M |
| GG(G) | lämplig | 350 m/min | K |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB