

Garant**HM-minifräs, AlCrN, Ø e8 DC: 7mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 202260 7 |
| GTIN | 4045197863829 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**Skaft **liknande DIN 6535 HB.**

Förbättrad beläggning för universalanvändning i stål och gjutgods.

Spara in på kostnaderna för omslipning:

Det är billigare att använda 3-skäriga HM-minifräsar till förslitningsgränsen än att slipa om dem.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------------------------------|
| Skaftform | HB |
| Tolerans nom.-Ø | e8 |
| totallängd L | 55 mm |
| Tandantal Z | 3 |
| Skär-Ø D _c | 7 mm |
| Matning f _z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ² | 0,05 mm |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Matning f _z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ² | 0,04 mm |
| Skaft | HB med h6 |
| Skaftdiameter D _s | 8 mm |
| Skärlängd L _c | 10 mm |
| Hörnfasbredd vid 45° | 0,2 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Spiralvinkel | 30 grad |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Beläggning | AlCrN |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | N |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,3×D vid valsfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | fullspår sågdjup 1×D |
| Invändig | nej |
| Färgring | Utan |
| Produktslag | Hörnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu (kortspånig) | mindre lämplig | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | mindre lämplig | 200 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 110 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 100 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 70 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | mindre lämplig | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | mindre lämplig | 50 m/min | M |
| GG(G) | lämplig | 90 m/min | K |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | lämplig | | |

