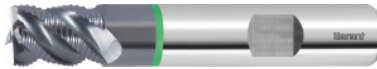


Garant
HM-skrubbfräs MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm

Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 205710 16 |
| GTIN | 4045197362636 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning
Utförande:

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

Optimerad specialprofil med tandade skär för grovfräsning.

Mycket **höga bearbetningsprestanda.**

Kan användas som **universalfräs.**

Användningsdata:

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

Teknisk beskrivning

| | |
|---|--------------------------------|
| Hörnfasbredd vid 45° | 0,35 mm |
| Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,09 mm |
| Skär-Ø D_c | 16 mm |
| Tandantal Z | 5 |
| Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| totallängd L | 83 mm |
| Skärlängd L_c | 19 mm |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerans nom.-Ø | d11 |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Spiralvinkel | 45 grad |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Fräsprofil | HR |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,5×D vid valsfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | fullspår sågdjup 1×D |
| Invändig | nej |
| Bearbetningsstrategi | MTC |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Hörnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 170 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 170 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 140 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | mindre lämplig | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 40 m/min | S |
| GG(G) | lämplig | 120 m/min | K |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |

