

HOLEX**HM-torusfräs HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC / R1: 16/4,0mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 206353 16/4,0 |
| GTIN | 4045197540379 |
| Artikelklass | 12X |

Beskrivning**Utförande:**

Mått enligt fabriksstandard och 35° spiral.

Speciell TiSi-beläggning.

Med balansering G2,5.

OBS!:

NY GENERATION FINNS NU TILLGÄNGLIG!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 206348

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------------------|
| Matning f_z för kopierfräsning i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Friställningsdiameter D_1 | 15,5 mm |
| Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,065 mm |
| Skärredie R_1 | 4 mm |
| Skär-Ø D_c | 16 mm |
| Tandantal Z | 4 |
| Utkragningslängd L_1 inkl. friställning | 42 mm |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| Skärlängd L_c | 36 mm |
| totallängd L | 92 mm |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Spiralvinkel | 35 grad |
| Beläggning | TiSi |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | N |
| Tolerans nom.-Ø | f8 |
| Egenskap spiralvinkel | Oregelbunden |
| Skärledning | Oregelbunden |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,05×D vid kopierfräsning |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | 0,3×D vid valsfräsning |
| Invändig | nej |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Skafttolerans | h6 |
| Färgring | blå |
| Produktslag | Torusfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 250 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 230 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 200 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 180 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | lämplig | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | lämplig | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 80 m/min | M |
| Uni | mindre lämplig | | |

| | |
|--------------|----------------|
| vått maximal | lämplig |
| vått minimal | lämplig |
| torrt | mindre lämplig |
| Luft | mindre lämplig |