

Garant**HM-fræser med spånbrydere TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 203103 10 |
| GTIN | 4045197814586 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse

Udførelse:

High performance-fræser med ulige skærdeling og ulige spiralstigning. Optimeret bøjebudstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater. Forskudte spånbrydere.

Bemærk:

ae max= 0,07×D til TPC-bearbejdningen. NY GENERATION PÅ MARKEDET! Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 203117. hmaks: Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier. Til efterbehandling anbefaler vi vare-nr. 204012, 204014 og 204015.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|--------------------|
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,2 mm |
| Skær-Ø D _c | 10 mm |
| Skaft-Ø D _s | 10 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret og skrå |
| Samlet længde L | 80 mm |
| Skærlængde L _c | 30 mm |
| Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling | 35 mm |
| Fristilling-Ø D ₁ | 9,8 mm |
| Antal tænder Z | 7 |
| Tolerance, nom. Ø | f8 |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |

| | |
|---|-----------------|
| Afbalanceringsgrad med skaft | G 2,5 med HB |
| Spiralvinkel | 40 grader |
| Spånmidtertykkelse $h_{\text{maks.}}$ til TPC-fræsning i INOX < 900 N/mm ² | 0,051 mm |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Antal spånbrydere | 1 |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,07×D |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | TPC |
| Farvering | blå |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 380 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 340 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 300 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 230 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 240 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 170 m/min | M |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |
| Luft | egnet | | |

