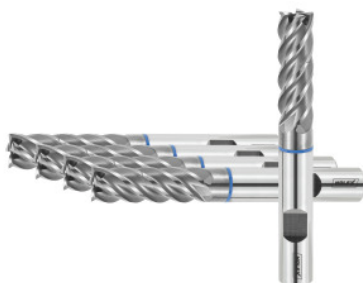




HM-fræser med spånbrydere TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG3109 20 |
| GTIN | 4067263102458 |
| Artikelklasse | GGN |

Beskrivelse

Udførelse:

Som nr. 203109.

High performance-fræser med **ulige skærdeling** og **ulige spiralstigning**. Optimeret bøjebudstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater. **Spånbrydere til kontrolleret spånbrudning.**

Bemærk:

h_{maks} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e \text{ maks}} = 0,07 \times D$ til TPC-bearbejdningen.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------------|
| Spånmidtertykkelse h_{maks} til TPC-fræsning i INOX < 900 N/mm ² | 0,097 mm |
| Antal tænder Z | 5 |
| Skærlængde L_c | 60 mm |
| Skær-Ø D_c | 20 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret og skrå |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 70 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,4 mm |
| Samlet længde L | 126 mm |
| Afbalanceringsgrad med skaft | G 2,5 med HB |
| Fristilling-Ø D ₁ | 19,8 mm |
| Skaft-Ø D _s | 20 mm |
| Spiralvinkel | 40 grader |
| Indhold | 5 |
| 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 | | |

Tilbehør

HM-fræser med spånbrydere TPC Ø f8 DC 20 mm

203109 20