

Garant
HM-torusfræser HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 8/2,0mm

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 206351 8/2,0 |
| GTIN | 4045197542274 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse
Udførelse:

Mål iht. DIN 6527 og 38°-spiraler.

Tolerance: Skærradius $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Bemærk:
NY GENERATION PÅ MARKEDET!
Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 206345
Teknisk beskrivelse

| | |
|---|--------------------|
| Skærradius R_1 | 2 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ² | 0,026 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 27 mm |
| Tilspænding f_z til kopifræsning i INOX > 900 N/mm ² | 0,032 mm |
| Antal tænder Z | 4 |
| Skær-Ø D_c | 8 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 7,5 mm |
| Skaft-Ø D_s | 8 mm |
| Skærlængde L_c | 16 mm |
| Samlet længde L | 63 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Spiralvinkel | 38 grader |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,3×D ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,05×D ved kopifræsning |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Skafttolerance | h6 |
| Farvering | blå |
| Produkttype | Torusfræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 250 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 230 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 200 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 180 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | egnet | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | egnet | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 50 m/min | S |
| Uni | betinget egnet | | |

| | |
|---------------|----------------|
| våd, maksimal | egnet |
| våd, minimal | egnet |
| tør | betinget egnet |
| Luft | betinget egnet |

Services

| | |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |
|-----------------------|-----------|