

Garant**GARANT Master INOX HM-radiusfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4/6mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 207473 4/6 |
| GTIN | 4062406130305 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:**

HPC-fræser med **nyudviklet højeffektiv belægning** til **fremragende standtider** og **optimal spåntagningsydelse** i forskellige typer rustfrit stål.

Højere oxidationsbestandighed og **varmehårdhed**.

Kan anvendes med **høje skærehastigheder**, også særdeles velegnet til TOOLOX®.

Tolerance: Radiuskontur = **±0,005 mm**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-------------|
| Skaft-Ø D _s | 6 mm |
| Korrektionsfaktor for v _c | 1,25 |
| Tilspænding f _z til kopifræsning i INOX < 900 N/mm ² | 0,013 mm |
| Antal tænder Z | 4 |
| Spiralvinkel | 45 grader |
| Tilspænding f _z til beskæring i INOX < 900 N/mm ² | 0,012 mm |
| Samlet længde L | 54 mm |
| Skærlængde L _c | 8 mm |
| Skær-Ø D _c | 4 mm |
| Radius R | 2 mm |
| Serie | Master Inox |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Tolerance, nom. Ø | f8 |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,05×D ved kopifræsning |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | blå |
| Produkttype | Helradius- og kuglefræser |

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 | 110 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 90 m/min | M |
| Uni | betinget egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |

Luft
Services

egnet

Skafslibning Type HB

129100 HB