

Garant
GARANT Master Ni-Based torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 4/0,5mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 206371 4/0,5 |
| GTIN | 4062406565237 |
| Artikelklasse | 11Z |

Omschrijving
Uitvoering:

Innovatief substraat speciaal voor de verspaning van **nikkelbasislegeringen**. Nieuw ontwikkelde coating.

Toepassing:

Voor het frezen van **nikkelbasislegeringen met hoge warmhardheid**.

Technische beschrijving

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop | 16 mm |
| Vrijloop-Ø D_1 | 3,8 mm |
| Spiraelhoek | 35 graden |
| Snijlengte L_c | 11 mm |
| Schacht-Ø D_s | 6 mm |
| Totale lengte L | 57 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 4 mm |
| Snijkantradius R_1 | 0,5 mm |
| Aantal tanden Z | 4 |
| Voeding f_z voor kanten in Inconel® | 0,018 mm |
| Serie | Master Ni-based |

| | |
|--|----------------------------------|
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Tolerantie nominale \varnothing | f8 |
| Spiraelhoek eigenschap | ongelijk |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,1×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,3×D bij kanten |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Schachttolerantie | h6 |
| Gekleurde ring | roze |
| Producttype | Torusfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------|--------------|----------|----------|
| Inconel | geschikt | 40 m/min | S |
| nat maximaal | geschikt | | |

Dienstverlening

| | |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|