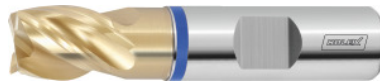



VHM-frees HPC, TiSi, Ø f8 DC: 4mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 202995 4 |
| GTIN | 4045197494016 |
| Artikelklasse | 12X |

Omschrijving

Uitvoering:
Speciale TiSi-coating.

Opmerking:
NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!
Aanbevolen opvolgers zijn nr. 203013, 203015, 203021, 203027.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Aantal tanden Z | 4 |
| Snijkant-Ø D _c | 4 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,1 mm |
| Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ² | 0,015 mm |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ² | 0,012 mm |
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Totale lengte L | 54 mm |
| Snijlengte L _c | 8 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | f8 |
| Spiraalhoek | 35 graden |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | TiSi |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Spiraalsoek eigenschap | ongelijk |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | $0,5 \times D$ bij kanten |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Hoekfreesen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 240 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 220 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 180 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 180 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | geschikt | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | geschikt | 80 m/min | H |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | M |
| Uni | beperkt geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | geschikt | | |

Lucht

geschikt