

Garant**GARANT Master Titan VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 12mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 207482 12 |
| GTIN | 4045197989635 |
| Artikelklasse | 11Z |

Omschrijving**Uitvoering:****Speciale geometrie** voor de bewerking van **titanium en titaniumlegeringen**.

4 Kopse snijkanten tot aan het centrum.

Daarom als **echte 4-snijder** in alle snijdieptes te gebruiken.Tolerantie: radiuscontour = **±0,005 mm**.**Opmerking:**

Naslijpen niet aanbevolen.

Technische beschrijving

| | |
|---|-----------|
| Voeding f_z voor kopieerfreesen in titanium > 850 N/mm ² | 0,084 mm |
| Schacht-Ø D_s | 12 mm |
| Snijlengte L_c | 16 mm |
| Voeding f_z voor kanten in titanium > 850 N/mm ² | 0,07 mm |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Snijkant-Ø D_c | 12 mm |
| Totale lengte L | 73 mm |
| Aantal tanden Z | 4 |
| Correctiefactor voor v_c | 1,25 |
| Radius R | 6 mm |
| Coating | TiAlN |

| | |
|--|----------------------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Tolerantie nominale \emptyset | f8 |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,05×D bij kanten |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | roze |
| Producttype | Volradius- en kogelfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|----------------------------|--------------|----------|----------|
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | S |
| nat maximaal | geschikt | | |

Dienstverlening

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