

Garant
VHM-torusfrees, ongecoat, Ø e8 DC / R1: 4/1,0mm


Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 206040 4/1,0 |
| GTIN | 4062406087432 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving

Uitvoering:

Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiussen.Hoge stabiliteit** door **versterkte kern.**

Tolerantie: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------------|
| Aantal tanden Z | 2 |
| Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,02 mm |
| Snijkantradius R_1 | 1 mm |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop | 16 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Schacht-Ø D_s | 4 mm |
| Vrijloop-Ø D_1 | 3,7 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 4 mm |
| Voeding f_z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend | 0,023 mm |
| Snijlengte L_c | 5 mm |
| Totale lengte L | 50 mm |
| Coating | ongecoat |

| | |
|--|----------------------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | W |
| Tolerantie nominale \varnothing | e8 |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfreesen |
| Inwendige koeling | nee |
| Schachttolerantie | h6 |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Torusfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum. | geschikt | 180 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 140 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 105 m/min | N |
| PMMA acryl | geschikt | 180 m/min | N |
| PE-HD | geschikt | 130 m/min | N |
| PA 66 | geschikt | 150 m/min | N |
| PEEK | geschikt | 130 m/min | N |
| PF 31 | geschikt | 110 m/min | N |
| Cu | geschikt | 80 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 100 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

