

Garant**VHM-volradiusfrees, ongecoat, Ø f8 DC: 4mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 207028 4 |
| GTIN | 4045197596635 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving**Uitvoering:**

met extra **polijstslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen. Bouwlengtes overeenkomstig **DIN 6527**.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop | 36 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 4 mm |
| Vrijloop-Ø D_1 | 3,7 mm |
| Voeding f_z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend | 0,03 mm |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Schacht-Ø D_s | 4 mm |
| Totale lengte L | 75 mm |
| Snijlengte L_c | 13 mm |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Radius R | 2 mm |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | W |

| | |
|--|----------------------------------|
| Tolerantie nominale \varnothing | f8 |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,03×D bij kopieerfreen |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Balanceerkwaliteit met schacht | G 2,5 met HA |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Volradius- en kogelfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum. | geschikt | 220 m/min | N |
| Aluminium (kortsanend) | geschikt | 170 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 130 m/min | N |
| PMMA acryl | geschikt | 180 m/min | N |
| PE-HD | geschikt | 140 m/min | N |
| PA 66 | geschikt | 180 m/min | N |
| PEEK | geschikt | 130 m/min | N |
| PF 31 | geschikt | 120 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | beperkt geschikt | 180 m/min | N |
| Cu | geschikt | 140 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 180 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |