

Garant**GARANT Master Alu VHM-schachtfrees DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 2mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 201260 2 |
| GTIN | 4062406281144 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving**Uitvoering:**

Stabiele snijkanten. Afmetingen volgens DIN 6527.

Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.

Voordeel:

Extreem geluidsarm frezend voor uitstekende oppervlaktekwaliteit.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Spiraalhoek | 38 graden |
| Vrijloop-Ø D ₁ | 1,9 mm |
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,04 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,03 mm |
| Balanceerkwaliteit met schacht | G 2,5 met HA |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Tolerantie nominale Ø | e6 |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 16 mm |

| | |
|---|----------------------------|
| Snijkant-Ø D _c | 2 mm |
| Totale lengte L | 57 mm |
| Snijlengte L _c | 8 mm |
| Serie | Master Alu |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | W |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfrezen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|----------------------------|--------------|----------------|----------|
| Alum. | geschikt | 550 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 500 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 450 m/min | N |
| PMMA acryl | geschikt | 200 m/min | N |
| PE-HD | geschikt | 160 m/min | N |
| PA 66 | geschikt | 200 m/min | N |
| PEEK | geschikt | 150 m/min | N |
| PF 31 | geschikt | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | geschikt | 180 m/min | N |
| POM GF25 | geschikt | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | geschikt | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | geschikt | 130 m/min | N |

| | | | |
|--------------------|------------------|-----------|---|
| PTFE CF25 | geschikt | 160 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | beperkt geschikt | 300 m/min | N |
| Cu | geschikt | 160 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 200 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | geschikt | | |