

Garant**VHM-torusfrees, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 206071 12/1,5 |
| GTIN | 4045197766489 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiussen.**

Hoge stabiliteit door versterkte kern.

Tolerantie: **R₁ = ±0,01 mm.**

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------------|
| Snijlengte L _c | 12 mm |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 75 mm |
| Vrijloop-Ø D ₁ | 11 mm |
| Voeding f _z voor kopieerfreesen in aluminium kortspanend | 0,079 mm |
| Totale lengte L | 120 mm |
| Snijkantradius R ₁ | 1,5 mm |
| Schacht-Ø D _s | 12 mm |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,07 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 12 mm |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Coating | DLC |

| | |
|--|----------------------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | W |
| Tolerantie nominale \varnothing | e8 |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,1×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfreesen |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Torusfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alum. | geschikt | 200 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 160 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 120 m/min | N |
| PMMA acryl | geschikt | 150 m/min | N |
| PE-HD | geschikt | 100 m/min | N |
| PA 66 | geschikt | 120 m/min | N |
| PEEK | geschikt | 100 m/min | N |
| PF 31 | geschikt | 90 m/min | N |
| PVDF GF20 | geschikt | 110 m/min | N |
| POM GF25 | geschikt | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | geschikt | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | geschikt | 90 m/min | N |
| PTFE CF25 | geschikt | 100 m/min | N |
| Cu | geschikt | 100 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 120 m/min | N |

| | |
|------------------------|------------------|
| nat maximaal | geschikt |
| nat minimaal | geschikt |
| droog | beperkt geschikt |
| Lucht | geschikt |
| Dienstverlening | |

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