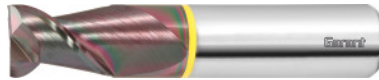


Garant
VHM-frees DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 8mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 201170 8 |
| GTIN | 4045197585172 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving
Uitvoering:

Stabiele snijkanten. Afmetingen volgens DIN 6527.

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

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Aantal tanden Z | 2 |
| Vrijloop-Ø D ₁ | 7,7 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,1 mm |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 20 mm |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,04 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 8 mm |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,03 mm |
| Schacht-Ø D _s | 8 mm |
| Totale lengte L | 58 mm |
| Snijlengte L _c | 12 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Spiraalhoek | 45 graden |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | W |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | $0,5 \times D$ bij kanten |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfrezes |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum. | geschikt | 480 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 440 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 400 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 | | |
| Dienstverlening | | | |
| Schachtslijpen Type HB | | | 129100 HB |