

**VHM-frees DIN 6535 HB, ongecoat, Ø DC: 18mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 201200 18 |
| GTIN | 4045197112309 |
| Artikelklasse | 12X |

Omschrijving**Uitvoering:**

Stabiele snijkanten.

Afmetingen volgens DIN 6527.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Snijkant-Ø D _c | 18 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,1 mm |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,065 mm |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,09 mm |
| Schacht-Ø D _s | 18 mm |
| Totale lengte L | 84 mm |
| Snijlengte L _c | 24 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | h10 |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | ongecoat |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 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 | 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 |
| 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 | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | geschikt | | |

