


VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 12mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 202241 12 |
| GTIN | 4045197767066 |
| Artikelklasse | 12X |

Omschrijving
Uitvoering:

Met **excentrische achterslijping** en extra **fijnslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen.

Toepassing:

Voor het ruwen en nafrezen.

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,07 mm |
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,05 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 12 mm |
| Schacht-Ø D_s | 12 mm |
| Totale lengte L | 83 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Snijlengte L_c | 24 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Coating | ongecoat |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| 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 | 170 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 140 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 105 m/min | N |
| PMMA acryl | geschikt | 160 m/min | N |
| PE-HD | geschikt | 110 m/min | N |
| PA 66 | geschikt | 130 m/min | N |
| PEEK | geschikt | 110 m/min | N |
| PF 31 | geschikt | 90 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | beperkt geschikt | 160 m/min | N |
| Cu | geschikt | 120 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 150 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB

