

Garant
VHM-ruwfrees met inwendige koeling, DLC, Ø d11 DC: 6mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 205336 6 |
| GTIN | 4045197767264 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving
Uitvoering:
Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.
Rond kartelprofiel.
Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.
Met inwendige koeling.

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

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Snijlengte L _c | 13 mm |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 21 mm |
| Tolerantie nominale Ø | d11 |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,08 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,06 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,35 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Totale lengte L | 57 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Snijkant-Ø D _c | 6 mm |

| | |
|---|----------------------------|
| Vrijloop-Ø D ₁ | 5,8 mm |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Freesprofiel | WR |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling | ja |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfreesen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alum. | geschikt | 400 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 320 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 260 m/min | N |
| Cu | geschikt | 150 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 180 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

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