

Garant
VHM-fijnruwfrees MTC, DLC, Ø e8 DC: 10mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 205081 10 |
| GTIN | 4045197766984 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving
Uitvoering:

Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.
Stabiele en scherpe snijkanten. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

Toepassing:

speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra.

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Snijkant-Ø D _c | 10 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Schacht-Ø D _s | 10 mm |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,05 mm |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Totale lengte L | 72 mm |
| Snijlengte L _c | 25 mm |
| Voeding f _z voor spiebaanfreesen in aluminium kortspanend | 0,04 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Hoekfasehoek | 90 graden |

| | |
|--|----------------------------|
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Freesprofiel | WF |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfreen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 330 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 300 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 230 m/min | N |
| CuZn | beperkt geschikt | 260 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

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