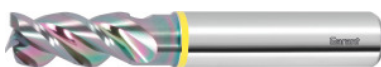


Garant
VHM-frees met inwendige koeling MTC, DLC, Ø DC: 6mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 202278 6 |
| GTIN | 4045197655141 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving
Uitvoering:

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

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

Bouwlengtes overeenkomstig **DIN 6527 lang**.

Toepassing:

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

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolger is nr. 202006.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------|
| Snijkant-Ø D _c | 6 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,2 mm |
| Schachtvorm | HA |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 19 mm |
| Vrijloop-Ø D ₁ | 5,7 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,025 mm |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,03 mm |
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |

| | |
|---|----------------------------------|
| Totale lengte L | 57 mm |
| Snijlengte L _c | 13 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | h6 |
| Balanceerkwaliteit met schacht | G 2,5 met HA |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | W |
| Spiraelhoekeigenschap | ongelijk |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling | ja |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfreen |

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 | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB