

Garant
VHM-frees MTC, ongecoat, Ø DC: 1,5mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 202244 1,5 |
| GTIN | 4045197858078 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving
Uitvoering:

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

Zonder 45°-snijhoekfase.

Zonder 45°-snijhoekfase.

Maat 1–2 – tolerantie: nominale Ø $D_c = e8$.

Maat 2,5–20M – tolerantie: nominale Ø $D_c = h6$.

Toepassing:

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

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 202002.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Snijkant-Ø D_c | 1,5 mm |
| Totale lengte L | 57 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Schacht-Ø D_s | 6 mm |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,008 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Voeding f_z voor spiebaanfreesen in aluminium kortspanend | 0,005 mm |

| | |
|---|----------------------------|
| Vrijloop-Ø D ₁ | 1,44 mm |
| Schachtvorm | HA |
| Snijlengte L _c | 4 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Balanceerkwaliteit met schacht | G 2,5 met HA |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 7,5 mm |
| Spiraelhoek | 45 graden |
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Coating | ongecoat |
| 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 | nee |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfrezes |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|----------------------------|--------------|----------------|----------|
| Alum. | geschikt | 190 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 150 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 120 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 | 120 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 150 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB