

Garant
VHM-frees, DLC, Ø e8 DC: 2mm


Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 201735 2 |
| GTIN | 4045197746221 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving

Uitvoering:

Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.
Speciale geometrie voor aluminium- en kunststofbewerking.

Toepassing:

Dubbel werkende spaanhoek **speciaal voor aluminiumbewerking.**

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Aantal tanden Z | 2 |
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in gietaluminium | 0,004 mm |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Voeding f_z voor kanten in gietaluminium | 0,01 mm |
| Totale lengte L | 50 mm |
| Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop | 11 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 2 mm |
| Schacht-Ø D_s | 3 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Vrijloop-Ø D_1 | 1,85 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Snijlengte L_c | 8 mm |
| Spiraelhoek | 20 graden |

| | |
|--|----------------------------|
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | W |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,25×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfrezes |

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 | geschikt | | |