

Garant
VHM-FREES, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm


Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 202556 4 |
| GTIN | 4067263080305 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving

Uitvoering:

Dubbel achtergeslepen vrijloophoek.

Opmerking:

Opvolger van nr. 202555.

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Aantal tanden Z | 4 |
| Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ² | 0,023 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Totale lengte L | 36 mm |
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Snijkant-Ø D_c | 4 mm |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Snijlengte L_c | 8 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,05 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Schachtvorm | HA |

| | |
|---|------------------|
| Schacht-Ø D _s | 4 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | 0,3×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfreen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 280 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 200 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 120 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 105 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 100 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 55 HRC | geschikt | 35 m/min | H |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 60 m/min | M |
| GG(G) | geschikt | 90 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | geschikt | | |

Lucht

geschikt