

Garant
VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm


Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 202267 10 |
| GTIN | 4045197865052 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving

Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Snijkant-Ø D_c | 10 mm |
| Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Aanzetrichting | Horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Snijlengte L_c | 22 mm |
| Schacht-Ø D_s | 10 mm |
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop | 32 mm |
| Totale lengte L | 72 mm |
| Vrijloop-Ø D_1 | 9,8 mm |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 90 graden |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Coating | AlCrN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | $0,3 \times D$ bij kanten |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfreesen |

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 | 110 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 | beperkt geschikt | 60 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 50 m/min | M |
| GG(G) | geschikt | 90 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | geschikt | | |

Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB