

Garant**VHM-minifrees, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG1264 3,5 |
| GTIN | 4045197906977 |
| Artikelklasse | GGN |

Omschrijving

Uitvoering:

Schacht overeenkomstig **DIN 6535 HB**. Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Als nr. 202264.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------------|
| Snijlengte L_c | 5 mm |
| Totale lengte L | 45 mm |
| Schachtvorm | HB |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,13 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Snijkant-Ø D_c | 3,5 mm |
| Schacht-Ø D_s | 6 mm |
| Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Spiraelhoek | 45 graden |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Tolerantie nominale \varnothing | e8 |
| Inhoud | 5 |
| Coating | AlCrN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | $0,5 \times D$ bij kanten |
| Producttype | Hoekfreesen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 280 m/min | N |
| Aluminium $> 10\% \text{ Si}$ | geschikt | 200 m/min | N |
| Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 120 m/min | P |
| Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 110 m/min | P |
| Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 100 m/min | P |
| Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 60 m/min | P |
| RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 70 m/min | M |
| RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 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

Accessoires

VHM-minifrees Ø e8 DC 3,5 mm 202264 3,5