

**VHM-minifrees, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG1844 14 |
| GTIN | 4062406200213 |
| Artikelklasse | GGN |

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Als nr. Z11842 (opvolger van nr. 201842).

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Snijlengte L_c | 15 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Totale lengte L | 58 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | e8 |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Schachtvorm | HB |
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Snijkant- $\varnothing D_c$ | 14 mm |

| | |
|--|----------------------------|
| Correctiefactor voor v_c | 1,25 |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 14 mm |
| Inhoud | 5 |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,03×D bij kopieerfreen |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfreen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 280 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | 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 | geschikt | 60 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | M |
| RVS > 900 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 |