

**VHM-minifrees, ongecoat, Ø e8 DC: 0,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202262 0,5
GTIN	4045197861832
Artikelklasse	12X

Omschrijving**Uitvoering:**

Schacht overeenkomstig **DIN 6535 HB**.

Bespaar op naslijpkosten:

Het is voordeliger VHM-minifrezen tot aan de slijtagegrens te gebruiken, dan ze na te slijpen.

Technische beschrijving

Snijlengte L_c	1,5 mm
Totale lengte L	38 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Schacht-Ø D_s	3 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D_c	0,5 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Schacht	Cilinderschacht met h6
Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Schachtvorm	HA
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
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	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	100 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	55 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		