

**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2307 4,5
GTIN	4062406199197
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.**Als nr. 202307.****Technische beschrijving**

Spiraelhoek	45 graden
Totale lengte L	57 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D_c	4,5 mm
Snijlengte L_c	13 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht-Ø D_s	6 mm

Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasehoek	90 graden
Inhoud	5
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium $> 10\% \text{ Si}$	geschikt	100 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	70 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	60 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	45 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		

Accessoires

VHM-frees Ø e8 DC 4,5 mm

202307 4,5