

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

Bestelnummer	202277 4
GTIN	4045197865694
Artikelklasse	12X

Omschrijving**Uitvoering:**Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D _c	4 mm
Schachtvorm	HB
Tolerantie nominale Ø	e8
Totale lengte L	57 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D _s	6 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,025 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,18 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,02 mm
Snijlengte L _c	11 mm
Aantal tanden Z	3
Spiraalhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
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	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfreesen

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		