


**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 1,8mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202307 1,8
GTIN	4045197931580
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

**Opmerking:**

**Opvolger van nr. 202240 / 202245.**

**Technische beschrijving**

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schachtvorm	HA
Totale lengte L	50 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	3
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	45 graden
Snijlengte $L_c$	5 mm
Schacht-Ø $D_s$	3 mm
Snijkant-Ø $D_c$	1,8 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
Hoekfasehoek	90 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
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 <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	45 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		