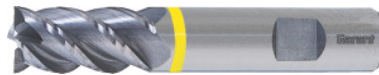


**Garant****VHM-frees DIN 6535 HB, ongecoat, Ø e8 DC: 4mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	202510 4
GTIN	4045197117205
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

**Uitvoering:****Extra scherpe snijkanten.**

Afmetingen overeenkomstig DIN 6527. Dubbel achtergeslepen vrijloophoek.

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,015 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	3,8 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	18 mm
Aantal tanden $Z$	4
Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,02 mm
Snijkant-Ø $D_c$	4 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Totale lengte $L$	57 mm
Snijlengte $L_c$	13 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	90 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	W
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	geel
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	130 m/min	N
PA 66	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N
PF 31	geschikt	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	140 m/min	N
CuZn	geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

