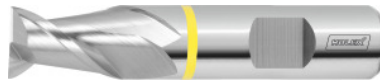



**VHM-frees DIN 6535 HB, ongecoat, Ø DC: 3mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	201200 3
GTIN	4045197112217
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Stabiele snijkanten.

Afmetingen volgens DIN 6527.

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Aantal tanden Z	2
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,008 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,01 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	50 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	5 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	W
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,5 \times D$ bij kanten
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	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

