


**VHM-ruwfrees HPC, ongecoat, Ø e8 DC: 6mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	205270 6
GTIN	4062406122614
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Voor het ruwen.

Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,08 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Snijlengte $L_c$	18 mm
Totale lengte L	62 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	3
Spiraelhoek	45 graden
Snijkant-Ø $D_c$	6 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	5,5 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,1 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	24 mm
Hoekafronding $r_v$	0,2 mm

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Freesprofiel	WR
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	300 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	280 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	200 m/min	N
PA 66	beperkt geschikt	120 m/min	N
PEEK	beperkt geschikt	100 m/min	N
Cu	geschikt	80 m/min	N
CuZn	geschikt	100 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------