


**VHM-ruwrees HPC, ongecoat, Ø e8 DC: 18mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	205260 18
GTIN	4062406122515
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Voor het ruwen.  
Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.

**Technische beschrijving**

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,25 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,22 mm
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Spiraelhoek	45 graden
Snijlengte L <sub>c</sub>	31 mm
Totale lengte L	92 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	42 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	17 mm
Hoekafronding r <sub>v</sub>	0,32 mm

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
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	Hoekfrezes

## 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
------------------------	-----------