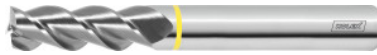



**VHM-frezen, ongecoat, Ø e8 DC: 16mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202238 16
GTIN	4067263238256
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met **excentrische achterslijping** en extra **fijnslijping** in de spaankamers voor **een uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen.

**Toepassing:**

Voor het ruwen en nafrezen.

**Technische beschrijving**

Snijlengte $L_c$	48 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	110 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,065 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht- $\varnothing D_s$	16 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Spiraalhoek	45 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
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	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	160 m/min	N
PE-HD	geschikt	110 m/min	N
PA 66	geschikt	130 m/min	N
PEEK	geschikt	110 m/min	N
PF 31	geschikt	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	onder voorwaarden geschikt	160 m/min	N
Cu	geschikt	120 m/min	N
CuZn	geschikt	150 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt		
droog	onder voorwaarden geschikt		
Lucht	onder voorwaarden geschikt		

## Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB