

**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202241 10
GTIN	4045197767059
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	20 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Totale lengte L	72 mm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,05 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	10 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,04 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant- $\varnothing D_c$	10 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	90 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	beperkt geschikt	160 m/min	N
Cu	geschikt	120 m/min	N
CuZn	geschikt	150 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB

