


VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 16mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202239 16
GTIN	4045197965011
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

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	56 mm
Snijlengte L_c	32 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,065 mm
Aantal tanden Z	3
Spiraelhoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø D_1	15,5 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Totale lengte L	110 mm
Tolerantie nominale Ø	e8

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

Schachtlijpen Type HB

129100 HB