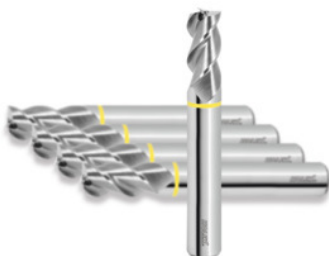


**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2241 20
GTIN	4062406199005
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Als nr. 202241.

Toepassing:

Voor het ruwen en nafrezen.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	3
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,12 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Snijlengte L_c	40 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijkant-Ø D_c	20 mm

Totale lengte L	104 mm
Spiraalhoek	45 graden
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,085 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Inhoud	5
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Accessoires

VHM-frees \varnothing e8 DC 20 mm	202241 20
-------------------------------------	-----------

