

Garant**VHM-frezen, ongecoat, Ø h10 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	201043 12
GTIN	4045197746207
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.**Speciale geometrie **voor aluminiumbewerking.****Toepassing:**Speciaal voor het frezen van **aluminium, insteken** en **contourfrezen.****Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	h10
Totale lengte L	120 mm
Aantal tanden Z	1
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D _s	12 mm
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L _c	45 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,05 mm
Spiraelhoek	26 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	125 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	100 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	170 m/min	N
PE-HD	geschikt	120 m/min	N
PA 66	geschikt	140 m/min	N
PEEK	geschikt	120 m/min	N
PF 31	geschikt	100 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	170 m/min	N
Cu	geschikt	130 m/min	N
CuZn	geschikt	160 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		