

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	209300 12
GTIN	4045197859426
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:Speciale geometrie **voor kunststofbewerking.****Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.****Toepassing:**Speciaal voor het frezen van **kunststoffen, het insteken** en **contourfrezen.****Opmerking:****Opvolger van nr. 209310.**

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in PMMA	0,05 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h5
Schacht-Ø D_s	12 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	38 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Vrijloop-Ø D_1	11,8 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Aantal tanden Z	1
Totale lengte L	83 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L_c	30 mm

Spiraalhoek	23 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.	beperkt geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	190 m/min	N
PE-HD	geschikt	140 m/min	N
PA 66	geschikt	160 m/min	N
PEEK	geschikt	140 m/min	N
PF 31	geschikt	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	150 m/min	N
CuZn	beperkt geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

