

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	201046 12
GTIN	4045197964830
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:**Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.**Speciale geometrie **voor aluminiumbewerking.**Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.**Toepassing:**Speciaal voor het frezen van **aluminium, insteken** en **contourfrezen.**

Technische beschrijving

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

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	440 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	400 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	360 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	150 m/min	N
PA 66	geschikt	180 m/min	N
PEEK	geschikt	140 m/min	N
PF 31	geschikt	120 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	170 m/min	N
POM GF25	geschikt	150 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	140 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	120 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	280 m/min	N
Cu	geschikt	150 m/min	N
CuZn	geschikt	190 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		

droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt