

Garant**VHM-frees Linkse spiraal, ongecoat, Ø e8 DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209322 6
GTIN	4045197507228
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Speciale geometrie voor aluminium- en kunststofbewerking.
Linkse spiraal, rechtssnijdend.

Toepassing:

Extreem scherpe snijkanten, **speciaal voor kunststofbewerking.**

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	21 mm
Snijkant-Ø D _c	6 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in PMMA	0,025 mm
Voeding f _z voor kanten in PMMA	0,03 mm
Vrijloop-Ø D ₁	5,8 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	64 mm
Snijlengte L _c	16 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	20 graden

Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

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		

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/209322-6>
