

Garant**VHM-volradiusfrees, DLC, Ø f8 DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207092 8
GTIN	4045197849847
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp^2** van de nieuwste generatie.

Toleranties: radiuscontour = **$\pm 0,01$ mm.**

Opmerking:

Opvolger van nr. 207090.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,06 mm
Vrijloop-Ø D_1	7,5 mm
Aantal tanden Z	2
Totale lengte L	150 mm
Snijkant-Ø D_c	8 mm
Schacht-Ø D_s	8 mm
Snijlengte L_c	22 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	104 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	4 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	W
Tolerantie nominale Ø	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	400 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	375 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	325 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	190 m/min	N
PE-HD	geschikt	150 m/min	N
PA 66	geschikt	190 m/min	N
PEEK	geschikt	140 m/min	N
PF 31	geschikt	120 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	160 m/min	N
POM GF25	geschikt	150 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	140 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	110 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	180 m/min	N

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/207092-8>