

Garant**VHM-volradiusfrees, DLC, Ø f8 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207032 4
GTIN	4045197849625
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.
Toleranties: radiuscontour = **±0,01 mm**.

Opmerking:

Opvolger van nr. 207030.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	4 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,03 mm
Totale lengte L	54 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	17 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Snijlengte L _c	7 mm
Vrijloop-Ø D ₁	3,7 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	2 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	W
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetriching	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreen
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	600 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	550 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	500 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	220 m/min	N
PE-HD	geschikt	180 m/min	N
PA 66	geschikt	220 m/min	N
PEEK	geschikt	170 m/min	N
PF 31	geschikt	150 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	200 m/min	N
POM GF25	geschikt	180 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	170 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	140 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	320 m/min	N
Cu	geschikt	180 m/min	N
CuZn	geschikt	220 m/min	N

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt