

Garant**VHM-paraboolfrees rechte vorm PPC, DLC, Ø f8 DC / R2: 10/60mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207514 10/60
GTIN	4045197985699
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

High-performance gereedschap voor **uiterst efficiënte nabewerking van oppervlakken met vrije vorm**. Voor uitstekende oppervlaktekwaliteiten binnen een **zeer korte verwerkingstijd**. Voor gebruik op moderne 5-assige freesmachines met CAD/CAM-ondersteuning.

Advies:

Als overmaat voor nabewerken adviseren wij 0,05 tot 0,2 mm.

Opmerking:

R₂ toont de werkradius op het gereedschap.
Herslijpen niet mogelijk!

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	5
Spiraalhoek	30 graden
Snijlengte L _c	21,5 mm
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,06 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Werkradius R ₂	60 mm
Vrijloop-Ø D ₁	8 mm
Totale lengte L	72 mm
Snijkant-Ø D _c	10 mm
Voeding f _z voor kopierfreesen in aluminium kortspanend	0,08 mm

Snijkantradius R_1	1 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	PPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	330 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	300 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	230 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

