Garant

VHM-paraboolfrees rechte vorm PPC, DLC, ⌀ f8 DC / R2: 12/70mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207514 12/70
GTIN	4045197989000
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:
R_2 toont de werkradius op het gereedschap.
Herslijpen niet mogelijk!

Technische beschrijving

Spiraalhoek	30 graden
Aantal tanden Z	5
Werkradius R_2	70 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijkant-⌀ D_C	12 mm
Snijkantradius R_1	1 mm
Snijlengte L_c	23 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,09 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	36 mm
Vrijloop-⌀ D_1	10 mm

Schacht-Ø D_s	12 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,07 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	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