

Garant
GARANT Master Alu VHM-schachtfrees HPC, DLC, Ø e8 DC: 10Emm

Bestelgegevens

Bestelnummer	201075 10E
GTIN	4062406186845
Artikelklasse	11Z

Omschrijving
Uitvoering:

Uiterst nauwkeurig gebalanceerd gereedschap, bijzonder geschikt voor gebruik met **sneldraaiende spindels**. Speciale geometrie voor geoptimaliseerde spaanafvoer dankzij **nieuw ontwikkelde balanceerprocedure**.

Zeer rustige loop voor een **uitstekende oppervlaktekwaliteit**.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,12 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	28 mm
Vrijloop-Ø D_1	9,2 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Balanceerkwaliteit met schacht	G 1,8 met HA
Schacht	cilinderschacht
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,1 mm
Totale lengte L	60 mm
Aantal tanden Z	1
Schacht-Ø D_s	10 mm
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Snijlengte L_c	18 mm
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Serie	Master Alu
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	480 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	440 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	200 m/min	N
PE-HD	geschikt	160 m/min	N
PA 66	geschikt	200 m/min	N
PEEK	geschikt	150 m/min	N
PF 31	geschikt	130 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	180 m/min	N
POM GF25	geschikt	160 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	150 m/min	N

PEEK GF30	geschikt	130 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	300 m/min	N
Cu	geschikt	160 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		
Dienstverlening			

Schachtslijpen Type HB

129100 HB