

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM-ruwfrees HPC, ongecoat, Ø e6 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202008 12
GTIN	4062406380755
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor het ruwen en nafrezen.

Tot 2x D in massief materiaal bij zeer hoge voedingssnelheden en extreem geluidsarm frezend.

Zeer hoge voedingssnelheden bij loodrecht insteken mogelijk.

Ramping tot 45° mogelijk.

Voordeel:

Geoptimaliseerde groefvorm, met excentrische achterslijping, grote spanruimtes.

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	11,8 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Schacht-Ø D _s	12 mm
Tolerantie nominale Ø	e6
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraalhoek	42 graden
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,1 mm

Aantal tanden Z	3
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	46 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,08 mm
Snijlengte L_c	36 mm
Totale lengte L	93 mm
Serie	Master Alu
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	250 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	180 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	130 m/min	N
PA 66	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N

PF 31	geschikt	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	120 m/min	N
CuZn	geschikt	150 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB