

Garant**GARANT Master Alu VHM-frees HPC, ongecoat, Ø DC: 14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202470 14
GTIN	4062406245719
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****Extra scherpe snijkanten.**

Afmetingen overeenkomstig DIN 6527. Dubbel achtergeslepen vrijloophoek.

Voor het ruwen en nafrezen. Tot 2×D in massief materiaal bij zeer hoge voedingswaarden en extreem geluidsarm frezend.

Opmerking:

Opvolger van nr. 202480.

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	13 mm
Spiraelhoek	38 graden
Tolerantie nominale Ø	h6
Schacht-Ø D _s	14 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,12 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	35 mm
Snijlengte L _c	30 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,17 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Snijkant-Ø D _c	14 mm
Totale lengte L	83 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Serie	Master Alu
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	W
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezes

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	beperkt geschikt