


VHM-ruwfrees HPC, ongecoat, Ø e8 DC: 18mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	205270 18
GTIN	4062406122676
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Voor het ruwen.

Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L_c	54 mm
Snijkant-Ø D_c	18 mm
Spiraelhoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	67 mm
Totale lengte L	117 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,22 mm
Vrijloop-Ø D_1	17 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,25 mm
Schacht-Ø D_s	18 mm
Aantal tanden Z	3
Hoekafronding r_v	0,32 mm

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Freesprofiel	WR
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	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	300 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	280 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	200 m/min	N
PA 66	beperkt geschikt	120 m/min	N
PEEK	beperkt geschikt	100 m/min	N
Cu	geschikt	80 m/min	N
CuZn	geschikt	100 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

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