


VHM-ruwrees HPC, ongecoat, Ø e8 DC: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	205260 12
GTIN	4062406122485
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Voor het ruwen.

Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	12 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	36 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,15 mm
Totale lengte L	83 mm
Vrijloop-Ø D ₁	11 mm
Aantal tanden Z	3
Spiraelhoek	45 graden
Snijlengte L _c	26 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,18 mm
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Hoekafronding r _v	0,32 mm

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
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	Hoekfrezes

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
------------------------	-----------