

Garant
VHM-ruwfrees met inwendige koeling, ongecoat, Ø d11 DC: 6mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	205335 6
GTIN	4045197645388
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:
Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.
Rond kartelprofiel.
Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.
Met inwendige koeling.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,08 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	21 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,35 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,06 mm
Aantal tanden Z	3
Vrijloop-Ø D_1	5,8 mm
Snijkant-Ø D_c	6 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte L_c	13 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	d11

Spiraalhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Freesprofiel	WR
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,5 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	ja
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	270 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	250 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	80 m/min	N
CuZn	geschikt	100 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		