


VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202680 6
GTIN	4045197117779
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Met excentrische achterslijping.

Technische beschrijving

Schachtvorm	HB
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Snijkant-Ø D_c	6 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	58 mm
Snijlengte L_c	16 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	105 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	55 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		