


VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 1mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202299 1
GTIN	4045197880130
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Technische beschrijving

Totale lengte L	50 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijkant-Ø D _c	1 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Snijlengte L _c	3 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,005 mm
Schachtvorm	HA
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø D _s	3 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,006 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	100 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	45 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	55 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		