


VHM-volradiusfrees, TiAlN, Ø h10 DC: 4mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207155 4
GTIN	4045197126542
Artikelklasse	12X

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	4 mm
Aantal tanden Z	2
Voeding f _z voor kopieerfreesen in staal < 900 N/mm ²	0,025 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,023 mm
Schacht-Ø D _s	4 mm
Totale lengte L	75 mm
Snijlengte L _c	8 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	2 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	h10
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	350 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	250 m/min	N
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	70 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	50 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	70 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	320 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		