


TMSERROR, Ø h10 DC: 1,8mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	GG1125 1,8
GTIN	4045197909343
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

Uitvoering:
Als nr. 207125.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D _c	1,8 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,006 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,006 mm
Snijlengte L _c	5 mm
Totale lengte L	50 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	0,9 mm
Inhoud	5
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h10
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
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 < 500 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
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	geschikt	70 m/min	P
Staal < 55 HRC	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

Accessoires

VHM-volradiusfrees Ø DC 1,8 mm 207125 1,8