

**TMSERROR, Ø h10 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1125 20
GTIN	4045197736109
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

Uitvoering:
Als nr. 207125.

Technische beschrijving

Totale lengte L	92 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,135 mm
Snijlengte L_c	26 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Aantal tanden Z	2
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	10 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 20 mm 207125 20