

Garant**VHM-volradiusfrees, ongecoat, Ø f8 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207135 10
GTIN	4045197126498
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Volradiusfrees met lang hoofdsnijkantdeel.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D _c	10 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,068 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L _c	40 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	5 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×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
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	230 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	180 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	140 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	160 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------