

Garant**VHM-volradiusfrees, ongecoat, Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207106 12
GTIN	4045197540515
Artikelklasse	11X

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	11,8 mm
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	28 mm
Aantal tanden Z	2
Voeding f _z voor kopieerfreesen in staal < 900 N/mm ²	0,09 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	73 mm
Snijlengte L _c	16 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	6 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
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
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	35 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
------------------------	-----------