


VHM-frees, TiAlN, Ø h10 DC: 5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203520 5
GTIN	4045197119643
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Dankzij minimaal 6 tanden **hoge stabiliteit** en **extreem geluidsarm frezend**. Met excentrische achterslijping. **Voor het omtrekfrezen als nabewerking.**

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	5 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Aantal tanden Z	6
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,032 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte L _c	13 mm
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	600 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	400 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	190 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	95 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		