


VHM-frees, TiAlN, Ø DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203610 20
GTIN	4045197119773
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

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

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,107 mm
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	126 mm
Snijlengte L_c	60 mm
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×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
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		

Dienstverlening

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