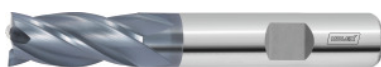



VHM-frees, TiAlN, Ø h10 DC: 8mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202760 8
GTIN	4045197118042
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Met excentrische achterslijping.

Zonder 45°-snijhoekfase.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D _c	8 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,045 mm
Schachtvorm	HB
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,04 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Totale lengte L	70 mm
Snijlengte L _c	22 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraalhoek	30 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	280 m/min	N
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	35 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	M
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		