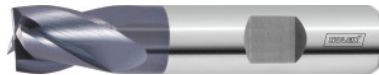



VHM-frees, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202610 10
GTIN	4045197117540
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Met excentrische achterslijping.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	10 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,05 mm
Schachtvorm	HB
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	65 mm
Snijlengte L _c	14 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	280 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	200 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	105 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
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
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		