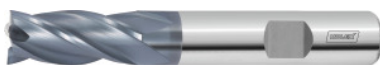



VHM-frees, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202760 12
GTIN	4045197118066
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Met excentrische achterslijping.

Zonder 45°-snijhoekfase.

Technische beschrijving

Schachtvorm	HB
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	84 mm
Snijlengte L_c	28 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraelhoek	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	Hoekfrezen

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		