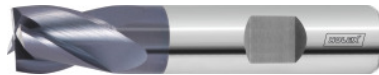


**VHM-frees, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202615 12
GTIN	4062406244958
Artikelklasse	12X

Omschrijving**Uitvoering:**

Met excentrische achterslijping.

Opmerking:

Opvolger van nr. 202610.

Technische beschrijving

Spiraalhoek	30 graden
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	66 mm
Snijlengte L _c	16 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Schachtvorm	HB
Aantal tanden Z	4
Hoekfasehoek	90 graden

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,03 \times D$ bij kopieerfreen
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfreen

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		