

**Garant**
**VHM T-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 12,5X6mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	208026 12,5X6
GTIN	4062406397166
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Met nieuwe hoogrendementcoating** voor zeer lange standtijden. De frees snijdt aan de omtrek en aan beide zijden. Door afwisselend schuin gezette tanden (kruisvertanding).

### Opmerking:

Geschikt voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650.

Tot aan volle verspaning  $f_z$  met 50 % reduceren.

**Opvolger van nr. 208032.**

## Technische beschrijving

Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	5 mm
Voor T-groeven DIN 650	6 mm
Snijkant-Ø $D_c$	12,5 mm
Aantal tanden Z	6
Type	N
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,033 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte $L_c$	6 mm

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 851
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale $\varnothing$	d11
Spiraalhoek	10 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	45 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiebaanfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		