

Garant**VHM T-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 18X8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208032 18X8
GTIN	4045197264596
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

De frees snijdt aan de omtrek en aan beide zijanten. Door afwisselend schuin gezette tanden (kruisvertanding) wordt een hoog snijvermogen bereikt.

Opmerking:

Voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650.

Tot aan volle verspaning f_z met 50 % reduceren.

Technische beschrijving

Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Voor T-groeven DIN 650	10 mm
Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,034 mm
Snijkant-Ø D_c	18 mm
Aantal tanden Z	6
Vrijloop-Ø D_1	8 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	70 mm
Type	N
Snijlengte L_c	8 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 851
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale Ø	d11
Spiraalhoek	12 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 ²	geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		