

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

Bestelnummer	194030 18X8
GTIN	4045197109552
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Opmerking:**

Voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650 in opspantafels en inrichtingen.

**Technische beschrijving**

Voor T-groeven DIN 650	10 mm
Voeding $f_z$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 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
Snijlengte $L_c$	8 mm
Effectief aantal snijkanten $Z_{\text{eff}}$	3
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 5
Freesprofiel	kruisvertand

Tolerantie nominale $\emptyset$	d11
Spiraalhoek	15 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiebaanfrees

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	250 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	70 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	22 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	35 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		