

**Garant****T-groef-fijnruwfrees, ongecoat, Ø DC × LC d11 × d11: 16X8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	194050 16X8
GTIN	4045197109682
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Aan de omtrek en aan beide zijden snijdend. Kruisvertand en met spaanbreekgroeven.

**Opmerking:**

Voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Voor T-groeven DIN 650	8 mm
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Aantal tanden $Z$	8
Vrijloop-Ø $D_1$	7 mm
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Totale lengte $L$	62 mm
Snijlengte $L_c$	8 mm
Effectief aantal snijkanten $Z_{eff}$	4
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		