

**Garant****T-groeffrees, ongecoat, Ø DC × LC d11 × d11: 32X14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	194030 32X14
GTIN	4045197109590
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**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Voeding f <sub>z</sub> in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Voor T-groeven DIN 650	18 mm
Aantal tanden Z	8
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	15 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	90 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	14 mm
Effectief aantal snijkanten Z <sub>eff</sub>	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		