

Garant**T-groef-fijnruwfrees, ongecoat, Ø DC × LC d11 × d11: 40X18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	194050 40X18
GTIN	4045197109750
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

Voor T-groeven DIN 650	22 mm
Snijkant-Ø D _c	40 mm
Voeding f _z in staal < 750 N/mm ²	0,09 mm
Aantal tanden Z	8
Vrijloop-Ø D ₁	19 mm
Schacht-Ø D _s	25 mm
Totale lengte L	108 mm
Snijlengte L _c	18 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 ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	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		