

Garant
**T-Nuten-Schruppschlichtfräser, unbeschichtet, Ø DC × LC d11 × d11:
32X14mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	194050 32X14
GTIN	4045197109736
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:

Am Umfang und auf beiden Seiten schneidend.
Kreuzverzahnt und mit Spanbrechernuten.

Hinweis:

Zum Fräsen von T-Nuten nach DIN 650.

Technische Beschreibung

für T-Nuten DIN 650	18 mm
Vorschub f_z in Stahl < 750 N/mm ²	0,09 mm
Schneiden-Ø D_c	32 mm
Zähnezahl Z	8
Freistellungs-Ø D_1	15 mm
Schaft-Ø D_s	16 mm
Gesamtlänge L	90 mm
Schneidenlänge L_c	14 mm
effektive Schneidenanzahl Z_{eff}	4
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5

Fräsprofil	kreuzverzahnt
Toleranz Nenn-Ø	d11
Spiralwinkel	15 Grad
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	ohne
Produktart	Nutenfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	250 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	22 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	35 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		