

# Fräsmaschine - Universal

## TOS FNGJ 32



Lagernummer:	0400487
Maschinenart:	Fräsmaschine - Universal
Fabrikat:	TOS
Typ:	FNGJ 32
Baujahr:	1993
Steuerungsart:	Sonstige
Ursprungsland:	Tschechien
Lagerort:	Leipzig 1
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



## Technische Details

x-Weg:	600 mm
y-Weg:	400 mm
z-Weg:	400 mm
Drehzahlbereich:	63 - 3150 / 18 step U/min
größtes zul. Drehmoment an der Frässpindel:	500 Nm
Spindelkopf schwenkbar links und rechts:	90° °
Pinolenhub vertikal:	Spindelstock: 95 mm
Werkzeugaufnahme:	SK 40
Vorschubstufen:	18
Fräsvorschubbereich:	X/Y: 8 - 400 mm/min
Fräsvorschubbereich:	Z: 4 - 200 mm/min
Aufspannfläche:	Tisch: 510 x 356 mm
Gesamtleistungsbedarf:	ca. 6,5 kW
Maschinengewicht ca.:	2,2 t
Abmessung Maschine ca. LxBxH:	2,0 x 1,7 x 2,0 m

## Zusatzinformationen

Spindel im Rechts- und Linkslauf  
Werkzeugspannung manuell  
Endlagenabschaltung

### Ausstattung:

- Spannpatrone im Spindelstock eingebaut
- digitales 3-Wege Messsystem Heidenhain
- fester Winkeltisch
- Kühlmittelanlage
- Bedientafel Heidenhain mit Ausleger
- Futterschutz/Späneschutz (überwacht)
- Maschinenschraubstock 160mm
- Maschinenleuchte

### Zubehör

- Werkzeug Fräser mit Aufnahme SK40 und Spannhülsen SK40, vergleichbar im Foto