

schwere Schwenkspindelfräsmaschine **Typen TFMS-4 ▪ TFMSR-4 ▪ TFMS2-4 ▪ TFMSR2-4**



Vorderansicht: Type TFMS2-4



Maschinenrückseite Type TFMS2-4

schwere Schwenkspindelfräsmaschine Typen TFMS-4 ▪ TFMSR-4 ▪ TFMS2-4 ▪ TFMSR2-4

Kurzbeschreibung (serienmäßige Ausführung)

- Maschinenständer in schwerer Stahlausführung mit Ausarbeitungen zum Unterfahren;
- Maschinentisch in verrippter Graugussausführung;
- Sicherheitsfräsanschlag mit Gesamtverstellung über Zahnstange und separate Feineinstellung der eloxierten Alu-Anschlagbacken ablesbar über SIKO-Anzeige;
- AIGNER-Druckschuh; Absaugstutzen am Fräsanschlag und unter dem Tisch;
- auswechselbarer, kurzer Fräsdorn D=30x120mm;
- durch polumschaltbarem Bremsmotor 2 Drehzahlen in einer Keilriemenstellung 3000/6000 oder 4500/9000 U/min; Links- und Rechtslauf,
- schwenkbare Frässpindel von -10 bis 45°; in den Handrädern integrierte Anzeigen für Frässpindelhub und Winkelverstellung;
- BG-Zeichen „holzstaubgeprüft“

Technische Daten

	TFMS-4	TFMSR-4	TFMS2-4	TFMSR2-4
Bremsmotor (polumschaltbar)	5,0/6,2kW/6,8/8,5PS	5,0/6,2kW/6,8/8,5PS	5,0/6,2kW/6,8/8,5PS	5,0/6,2kW/6,8/8,5PS
Drehzahlen	400V/50Hz 3000/6000 und 4500/9000 U/min	400V/50Hz 3000/6000 und 4500/9000 U/min	400V/50Hz 3000/6000 und 4500/9000 U/min	400V/50Hz 3000/6000 und 4500/9000 U/min
Fräsdorn	D=30mm x MK5	D=30mm x MK5	D=30mm x MK5	D=30mm x MK5
Frässpindelhub	bis 120mm	bis 120mm	bis 120mm	bis 120mm
Schwenkbereich des Fräsdornes	von - 10° bis 45°	von - 10° bis 45	von - 10° bis 45	von - 10° bis 45
Tischabmessung	1020x1000mm	1020x1000mm	2020x1000mm	1520x1000mm
Ausführungsvariante	Standardausführung	mit Zapfenschneid- tisch an linker Ma- schinenseite und Schlitzhaube	mit Gusstischver- breiterung 2x500mm rechts und links am Maschinentisch und ausziehbarer Rahmenauflage	mit Zapfenschneid- tisch an linker Ma- schinenseite und Schlitzhaube sowie mit Gusstischver- breiterung von 500mm an rechter Maschinenseite und ausziehbarer Rahmenauflage 2x120mm
Durchmesser der Absaugstutzen	2x120mm	2x120mm	2x120mm	2x120mm
Gewicht	850kg	1000kg	900kg	1050kg

Sonderzubehör auf Anfrage

- Polumschaltbarer Bremsmotor 7,4/8,3kW/400V/50Hz
- Fräsdorn mit Werkzeugaufnahme D=40mm
- Betriebsstundenzähler
- Vorschubgerät mit Vorschubsteckdose
- Wegschwenkvorrichtung für Fräsanschlag
- Digitalanzeigen für Frässpindelhub und Winkelverstellung
- elektromotorische Höhen- und Schwenkverstellung des Fräsdorns
- stufenlose Drehzahl von 1500 bis 12000 U/min
- Positioniersteuerung des Fräsdornes



Type TFMSR2-4 mit Zapfenschneid-
tisch; Vorschubgerät; AIGNER –An-
schlagbacken und Schalterkasten unter
dem Maschinentisch



Zapfenschneid-
tisch in Arbeitsposition
Mit Schlitzhaube und Tiefenanschlag



Zapfenschneid-
tisch als Tischver-
längerung abgesenkt auf
Maschinen-tischhöhe



**Type TFMS2-4 mit ausziehbarer
Rahmenauflage und Fräsanschlag
drehbar um 360° mit Tischring sowie
wegschwenkbarem Schaltpult**

**Fräsanschlag mit Zentralverstellung
und Einzelverstellung der Anschlag-
backen ablesbar über Digitalanzeige
Genauigkeit 1/10mm**



**Mechanische Höhen- und
Schwenkverstellung des
Fräsdornes über Handräder mit
integrierten Anzeigen**