

# Schwenk- fräsmaschine

**BANHANG**



**TYP 259**



## Der Maschinenaufbau

PANHANS Fräsmaschinen entsprechen konstruktiv, sicherheitsmäßig und im Design den höchsten Anforderungen.

**Der Ständer** in moderner Stahlbauweise ist großflächig und gewährleistet guten Stand und vibrationsfreien Lauf.

**Der Tisch** ist 1100 x 760 mm groß dimensioniert. Als starkwandige, hochverrippte Gußausführung ist sie garantiert schwingungsfrei. Die große Tischöffnung hat 4 Einlageringe.

**Der Antrieb** erfolgt durch einen im Ständer eingebauten polumschaltbaren Drehstrommotor. Durch Polumschaltung und das Umlegen des Riemens werden 4 Drehzahlen erreicht.

**Die Fräswelle** ist staubdicht in einer kräftigen Zylinderführung gelagert. Spezialkugellager und genaues sorgfältiges Auswuchten aller beweglichen Teile geben einen ruhigen Lauf auch bei schwerster Beanspruchung. Die Fräswelle wird beim Werkzeugwechsel arretiert.

**Der Fräsdorn** mit 30 mm Durchmesser und Morsekonus 5 ist für Rechts- und Linkslauf mit einer Verdrehsicherung versehen.

**Die Höhen- und Schwenkverstellung** erfolgt durch Handräder.

**Der Fräsanschlag** mit Metallanschlagbacken und austauschbaren Aluminiumsplitterzungen ist auf dem Rund-Einsattler montiert und somit um 360° drehbar.

## Standardausrüstung

### Zur Standardausrüstung der neuen 259 gehören:

Meßuhr-Anzeigen für Höhen- und Schwenkverstellung in den jeweiligen Handrädern.

Automatischer Sterndreieck-Motoranlauf über Start-Taster.

Kombinationsschaltung für Spindel-Drehrichtung und Antriebsdrehzahl mit Sicherheitsverriegelung und Warneinrichtung für hohe Antriebszahl.

Not-Aus-Schlagtaster.

Die Maschine ist mit einem starren oberen Schaltpult ausgerüstet. Es beinhaltet sämtliche Schaltelemente für die elektrische Motorsteuerung sowie die elektrische Drehzahlanzeige.

Schaltschrank mit großer Tür für servicefreundlichen Zugang.

Große Ablage hinter dem Fräsanschlag.

90°-Anschlag für exakt senkrechte Frässpindel frontseitig bedienbar.

Schwerer, vibrationsarmer Maschinenständer in modernem Design.

Maschine mit Handhubwagen unterfahrbar.

Große Fronttür für bequemen Riemenwechsel.

### Sonderzubehör auf Anfrage!

Technische Daten		Typ 259
Tischgröße	mm	1100 x 760
Tischhöhe	ca. mm	870
Motorstärke	kW PS	4,7 / 5,7 6,4 / 7,8
Fräsdornaufnahme	MK	5
Drehzahlen	ca. U/min.	3000/4500/6000/9000
Höhenverstellung	mm	120
Tischöffnung Drehteller Ø	mm	450
Schwenkbereich des Fräsdorns		- 5° bis + 45°
Platzbedarf	ca. mm	1200 x 1100
Gewicht netto	ca. kg	850
seemäßig verpackt	ca. kg	1030/1220
Dimension	ca. cbm	2,76

**PANHANS**

**ANT. PANHANS GMBH • D-72481 SIGMARINGEN**  
Werkzeug- und Maschinenfabrik • Postfach 140  
Telefon 07571 / 16 21 • Telefax 07571 / 1 2277