

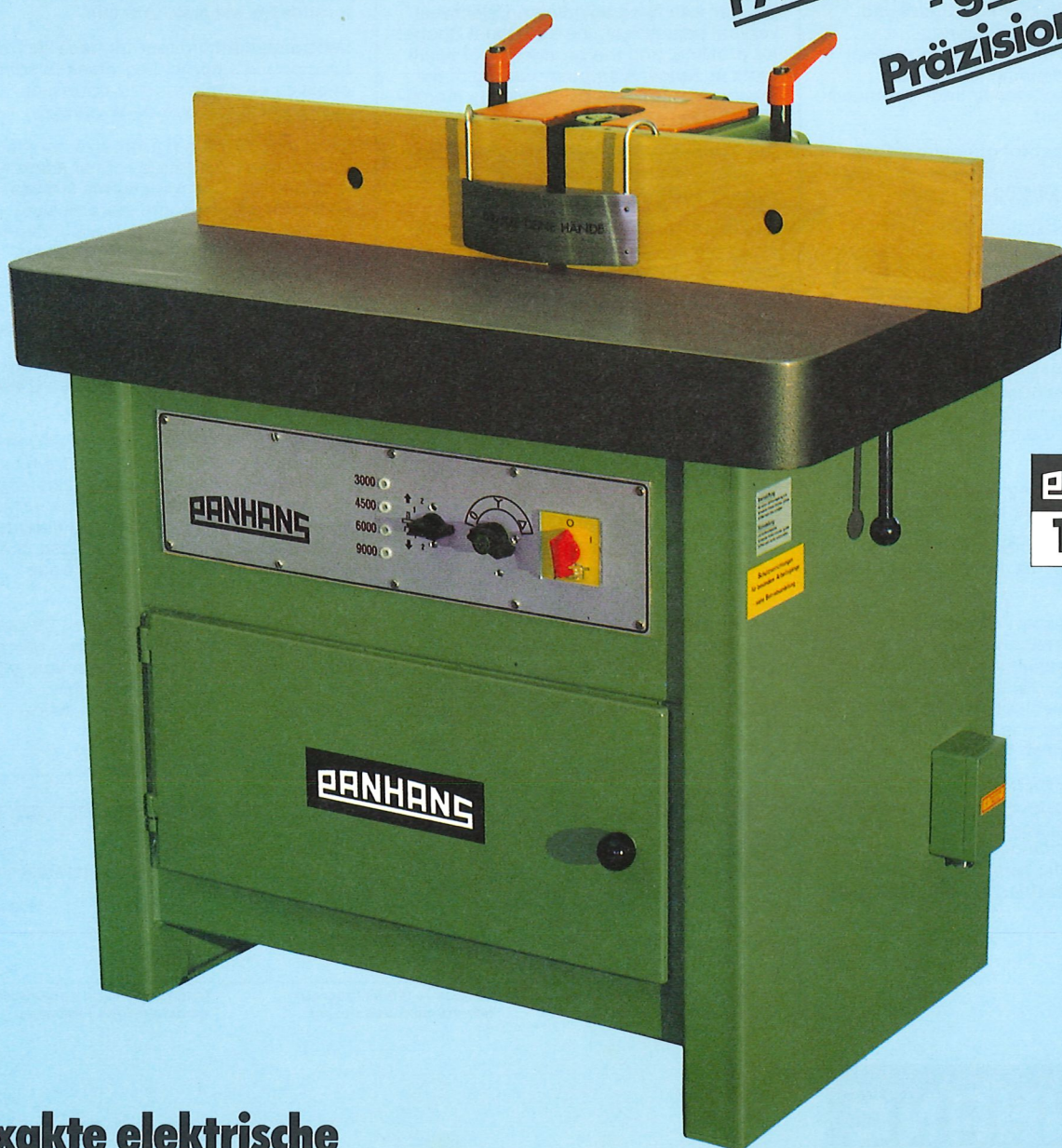
Die Solo- Fräsmaschine

The Solo Shaper
La Toupie Solo

PANHANS

Höchste Qualität
durch eigene Fertigung

PANHANS-Fräsen
- garantierte
Präzision!

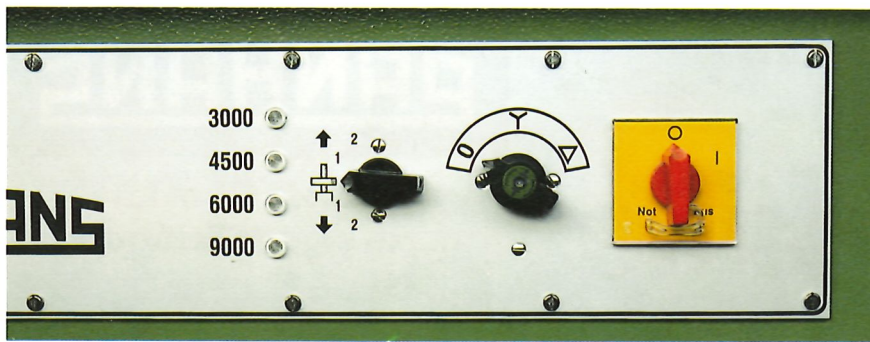


PANHANS
Typ 258

**Exakte elektrische
Höhenverstellung**

**Solo-Shaper with electrical
vertical adjustment**

**Toupie Solo avec
réglage vertical électrique**



PANHANS Solo-Fräsmaschine Typ 258

Fräsmaschine mit starrer Spindel und elektrischer Höheneinstellung, als Zweitfräse zum Profilieren und ideal für die Serienfertigung kleiner Teile. Der kräftige Maschinenständer garantiert einen ruhigen Lauf.

Der Tisch: eine schwingungsfreie Gußkonstruktion, die Tischöffnung mit 2 Einlagerungen ist max. 200 mm groß.

Der Antrieb: Drehstrombremsmotor mit Keilriemenstufenscheibe. Die Drehzahlen werden durch Umlegen der Riemen erreicht. Elektrische Drehzahlanzeige.

Die Fräswelle: Starr-Spindel, staubdicht in kräftiger Zylinderführung gelagert. Spezialkugellager gewährleisten bei schwerster Beanspruchung und höchster Drehzahl einen ruhigen Lauf. Bei Werkzeugwechsel wird die Arretierung betätigt.

Die Höhenverstellung: elektrisch, erfolgt entweder im Eil- oder Schleichgang.

Der Fräsanschlag: beidseitige Feineinstellung, Handschutz, Absaugstutzen mit 120 mm ϕ .

Lieferumfang: fester Fräsdorn 30 mm, 4 Drehzahlen, Drehstrom-Bremsmotor mit Stern-dreieck- und Motorschutzschalter, elektrische Höhenverstellung mit Eil- und Schleichgang, elektrische Drehzahlanzeige, Fräsanschlag mit Feineinstellung, Absaugstutzen 120 mm

Sonderzubehör: Sicherheits-Anschlagplatten Typ 208 zum Fräsanschlag, Maschinensteckdose abgesichert mit Stecker, Tischverlängerung Typ 1646 mit Rückschlagschutz beim Einsatzfräsen, Betriebsstundenzähler, auswechselbarer Fräsdorn MK 4

PANHANS Solo Shaper Type 258

Shaper with fixed spindle and electrical vertical adjustment, the additional Shaper for profiling, and the production of small parts in series. A smooth running of the machine is ensured by the strong machinery frame.

The table: a vibrationfree cast-iron construction, the table opening with 2 insert rings is 200 mm max. in diam.

The drive: three-phase brake motor with v-belt pulley. The speeds are chosen by displacing the belts. Electrical speed indicator.

The arbor: fixed spindle, enclosed in a dust-proof cylindric guide. Special ball-bearings guarantee an easy running, even under peak load and highest speed. For changing the tools the locking is operated.

The vertical adjustment: electrically, is either effected by fast or slow motion.

The fence: micrometer adjustment to both sides, hand guard, dust extraction hood 120 mm ϕ .

Scope of delivery: fixed arbor 30 mm, 4 speeds, three-phase brake motor with star-delta and motor protective switch, electrical vertical adjustment by fast and slow motion, electrical speed indicator, fence with micrometer adjustment, dust extraction hood 120 mm ϕ .

Extras: safety stop plates type 208 for fence, socket secured with plug, table extension type 1646 with anti-kick back protection for making sparings, working hour meter, exchangeable arbor MK 4

PANHANS Toupie Solo Type 258

Toupie avec arbre fixe et réglage vertical électrique, machine complémentaire pour le profilage parfaitement appropriée pour la production en séries de petites pièces. Le bâti d'une construction robuste assure une marche silencieuse.

La table: une construction en fonte, sans vibrations, l'ouverture de table avec 2 rondelles est max. 200 mm.

L'entraînement: moteur triphasé de frein avec poulie à gorge. Les vitesses sont choisies en déplaçant les courroies. Indicateur électrique de la vitesse.

L'arbre porte-fraise: arbre fixe, monté en un guidage cylindrique robuste, étanche à la poussière. Des roulements à billes spéciaux assurent une marche silencieuse, même en cas de travail intensif et plus haute vitesse. Pour changer les outils l'arbre est bloqué.

Le réglage vertical: électrique se fait soit en marche rapide soit en marche lente.

La butée: ajustage micrométrique aux deux côtés, protège-mains, buse d'aspiration 120 mm ϕ .

Volume de livraison: arbre fixe 30 mm, 4 vitesses, moteur triphasé de frein avec interrupteur étoile-triangle et disjoncteur de protection du moteur, réglage vertical électrique pour marche rapide et lente, indicateur électrique de la vitesse, butée avec ajustage micrométrique, buse d'aspiration 120 mm ϕ .

Extra: butées de sécurité type 208 pour guide, fiche machine avec prise, rallonge de table type 1646 avec protection anti-recul pour fraisage des entailles, compteur d'heures de travail, arbre interchangeable MK 4.

Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Tischgröße	table dimensions	dimensions de table
Tischhöhe	table height	hauteur de table
Motorstärke	motor power	moteur
Drehzahlen	speeds	vitesses
Höhenverstellung	vertical adjustment	réglage vertical
Platzbedarf	space required	encombrement
Gewicht netto	weight net	poids net
seemäßig verpackt	seaworthy packing	emballage maritime
		mm
		ca. mm
		kW (PS)
		ca. U/min
		mm
		ca. mm
		ca. kg
		ca. kg
		ca cbm
		1000 x 650
		850
		5,5 (7,5)
		3000/4500/6000/9000
		120
		1100 x 750
		500
		620
		1,2

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

Subject to modifications in construction and design.

Modifications de construction et de dimensions réservées.



ANT. PANHANS GMBH • D 7480 SIGMARINGEN

Werkzeug- und Maschinenfabrik

Postfach 140 • Telefon (07571) 1621 • Telex 732519