

**PANHANG**

*Höchste Qualität  
durch eigene Fertigung*

# Kreissägen- Vorschubapparat



**PANHANG**  
**Typ 76**

## **Argumente, die überzeugen:**

- Anbau an jede Tisch- und Formatkreissäge möglich.
- Einfache Montage ohne Werkzeuge.
- Optimale Sicherheit durch verminderte Unfallgefahren.
- Höchste Maßgenauigkeit und Präzision.
- Steigerung der Stückzahlen bzw. Zuschnitte.
- Hoher Rationalisierungseffekt in der Produktion.
- Ideal für jeden Betrieb.





## Der Kreissägen-Vorschubapparat Typ 76

### ● Universell einsetzbar

Der PANHANS Kreissägen-Vorschubapparat kann auf jeder Tischsäge sowie auch auf jeder Formatkreissäge verwendet werden. Er eignet sich bestens zum Schneiden von Leisten, Bohlen, Fensterkanteln usw. aus Massivholz. Er ersetzt einen zweiten Bedienungsmann, erspart kraftvolle Schiebearbeiten, läßt die Kreissägen maßgenauer schneiden und bietet mehr Sicherheit für den Bedienungsmann.

### ● Einfach zu montieren

Die Montage an den vorhandenen Kreissägenanschlag ist sehr einfach und in kürzester Zeit ohne Werkzeuge durchzuführen.

Das umsteckbare Au-Profildes Kreissägenanschlages wird herausgeschoben und der Vorschubapparat mit einstellbarem Aufnahmeprofil an den Anschlag angeklemt. Der 3-Rollen-Vorschubapparat wird in der Tiefe so positioniert, daß die mittlere Vorschubrolle kurz hinter der Sägeblattmitte steht, um eine optimale Führung des Werkstückes zu erzielen. Nun läßt sich der Vorschub mit gefederter Stützrolle samt Kreissägenanschlag leicht auf die gewünschte Schnittbreite verstellen.



### ● Arbeitet betriebssicher

Wenn nun die Vorschubgeschwindigkeit von 13 oder 26 m/min. zugeschaltet wird, zieht ein Haftmagnet im vorderen Bereich des Vorschubs diesen auf die Tischplatte. Falls der Haftmagnet einmal ausfallen sollte, unterbricht ein Sicherheitsbegrenzungsschalter den Stromkreis zum Antriebsmotor und bringt den Vorschubapparat sofort zum Stillstand.

Die 3 Vorschubrollen bestehen aus einer bewährten Gummiqualität. Sie sind gegen den Anschlag schräg gestellt und transportieren das Werkstück unter hoher Reibkraft am Anschlag entlang. Die äußeren Vorschubrollen sind 50 mm und die mittlere Rolle 20 mm breit. Alle Rollen sind federnd gelagert, um Unebenheiten in der Holzstärke auszugleichen. Wenn eine Schnittbreite unter 20 mm gewählt wird, wird der Vorschubapparat in eine neue Grundstellung vorgezogen (das Blatt läuft zwischen der zweiten und dritten

Vorschubrolle) oder die mittlere Vorschubrolle kann auch mit einem Schlüssel entfernt werden.

Die maximale Durchlaßhöhe beträgt 80 mm und wird mit Hilfe des Handrads eingestellt. Der optimale Anpreßpunkt der Vorschubrollen ist erreicht, wenn zwischen Werkstückoberkante und Unterkante der Abdeckhaube ein Spalt von 3 mm offen bleibt.

### ● Vermindert Unfallgefahren

Der Vorschubapparat macht jede Kreissäge im Punkt Unfallverhütung deshalb noch sicherer, weil im Schnittbereich bis 80 mm das Sägeblatt vollkommen vom Vorschub abgedeckt ist. Eine um ca. 40 mm herausziehbare und nach vorne hochklappbare, durchsichtige Plexiglashaube wird dann eingesetzt, wenn das Sägeblatt sich außerhalb der Gußabdeckungshaube befindet und die Späneabsaughaube wegen der Übergangstellung nicht eingesetzt werden kann.

Der Absaugstutzen der Abdeckhaube hat 80 mm Durchmesser und kann an eine vorhandene Absaugung angeschlossen werden.

### ● Für jeden Betrieb einsetzbar

Der Vorschubapparat ist nach seiner Montage sofort einsatzbereit. Für jeden Betrieb ist er eine ideale Ergänzung. Er wird einfach ohne störendes Stativ auf dem Maschinentisch montiert und wird auch bei Kleinserien genutzt und gerne angewendet.

#### Technische Daten für den Panhans Kreissägen-Vorschubapparat Typ 76:

Anzahl Antriebsrollen	3
Rollendurchmesser	110 mm
Rollenstärke	50 und 20 mm
Achsabstand	200 mm
Vorschubgeschwindigkeit	13 und 26 m/min.
Antrieb	0,18/0,25 kW
Spannung	220/380 Volt /50 Hz
Maximale Werkstückhöhe	80 mm
Minimale Werkstücklänge	ca. 200 mm
Absaugstutzen Durchmesser	80 mm
Gewicht	ca. 30 kg

# PANHANS

**ANT. PANHANS GMBH · 72481 SIGMARINGEN**

Werkzeug- und Maschinenfabrik · Postfach 140

Telefon 07571-755-0 · Telefax 07571-755-277