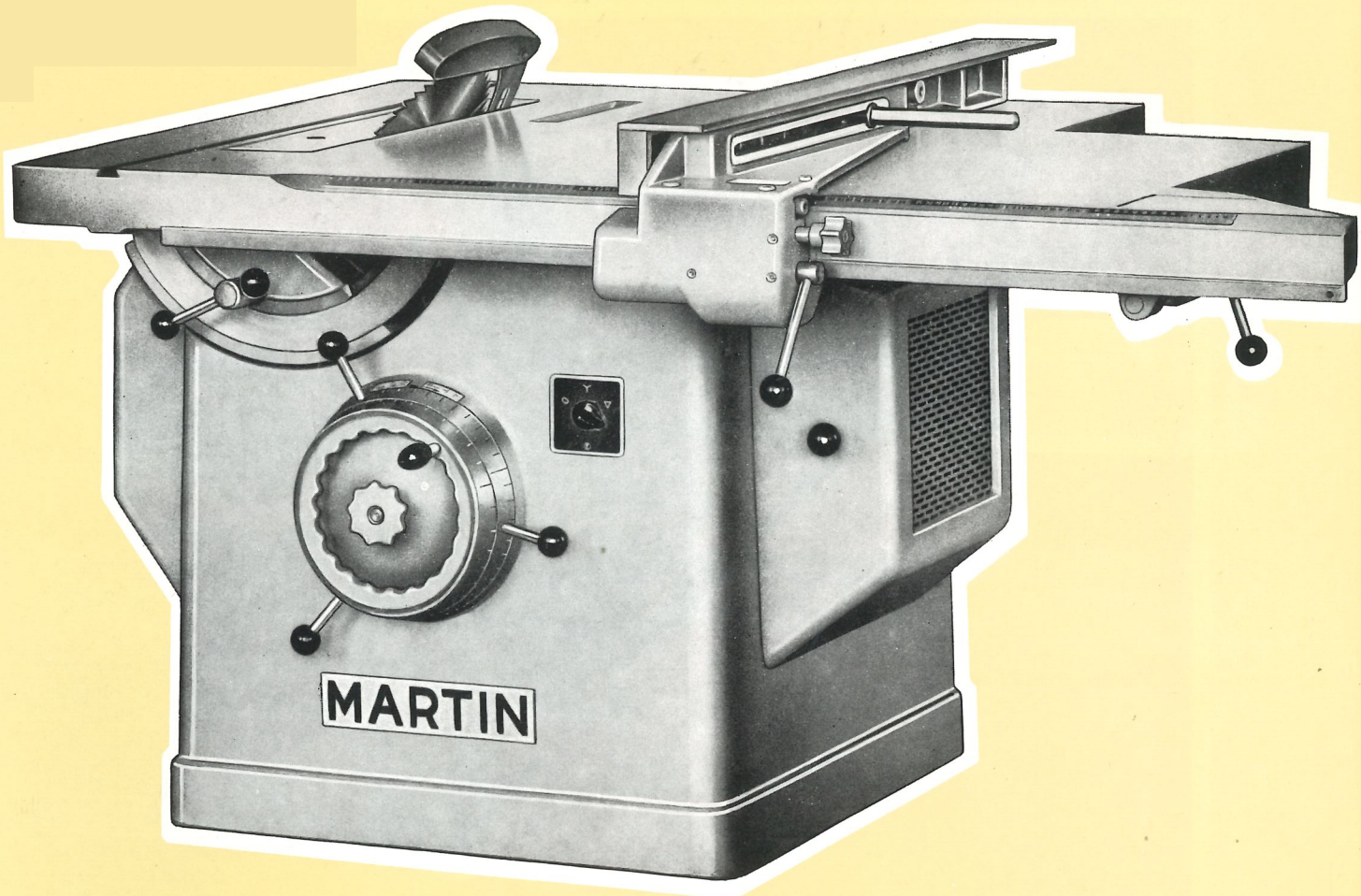


MARTIN



T 17

Tischler-Kreissäge
mit schrägstellbarem Sägeblatt

Höchste Schnittgenauigkeit durch genauen Rundlauf des Führungsflansches und hohe Stabilität der Lagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Gleiche Genauigkeit auch bei schräggestelltem Sägeblatt weil das Schwenkaggregat in zwei klemmbaren Schwenksegmenten ruht.

Durch das Vorritzaggregat T 750 A sind **absolut ausrißfreie Schnitte bei beidseitig beschichteten Platten** – Kunststoff oder edle Furniere – möglich.

Günstige Schnittgeschwindigkeiten für alle Holzarten und Kunststoffe. **Umstellung in Sekunden.** Verwendung von Wanknutsägen und Fräsern möglich.

Mit einer einzigen Umdrehung des leicht laufenden Handrades wird das Sägeblatt nach deutlicher Skala **bis reichlich 45° schräggestellt**. Das Schwenkaggregat ruht in zwei schweren Schwenksegmenten, die beide geklemmt werden können. Das ergibt eine absolut starre und stabile Verbindung zwischen Lagerung und Maschinenständer, auch in jeder Schräglage.

Das Sägeblatt ist mit einem anderen Handrad **um 75 mm in der Höhe verstellbar**. Eine Umdrehung bewirkt 3 mm Hub. Jeder Teilstrich der Nachstellskala auf dem Handrad bedeutet 0,1 mm. Bei Verwendung des maximalen Sägeblatt-Durchmessers von 450 mm beträgt die größte Schnitt-

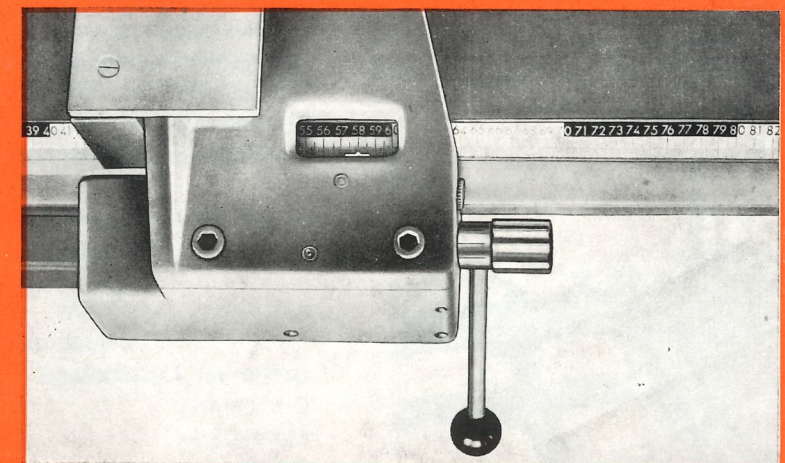
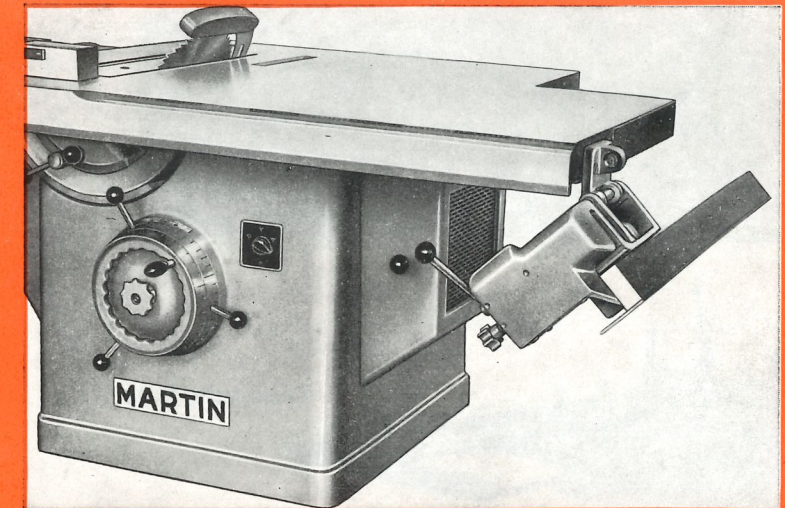
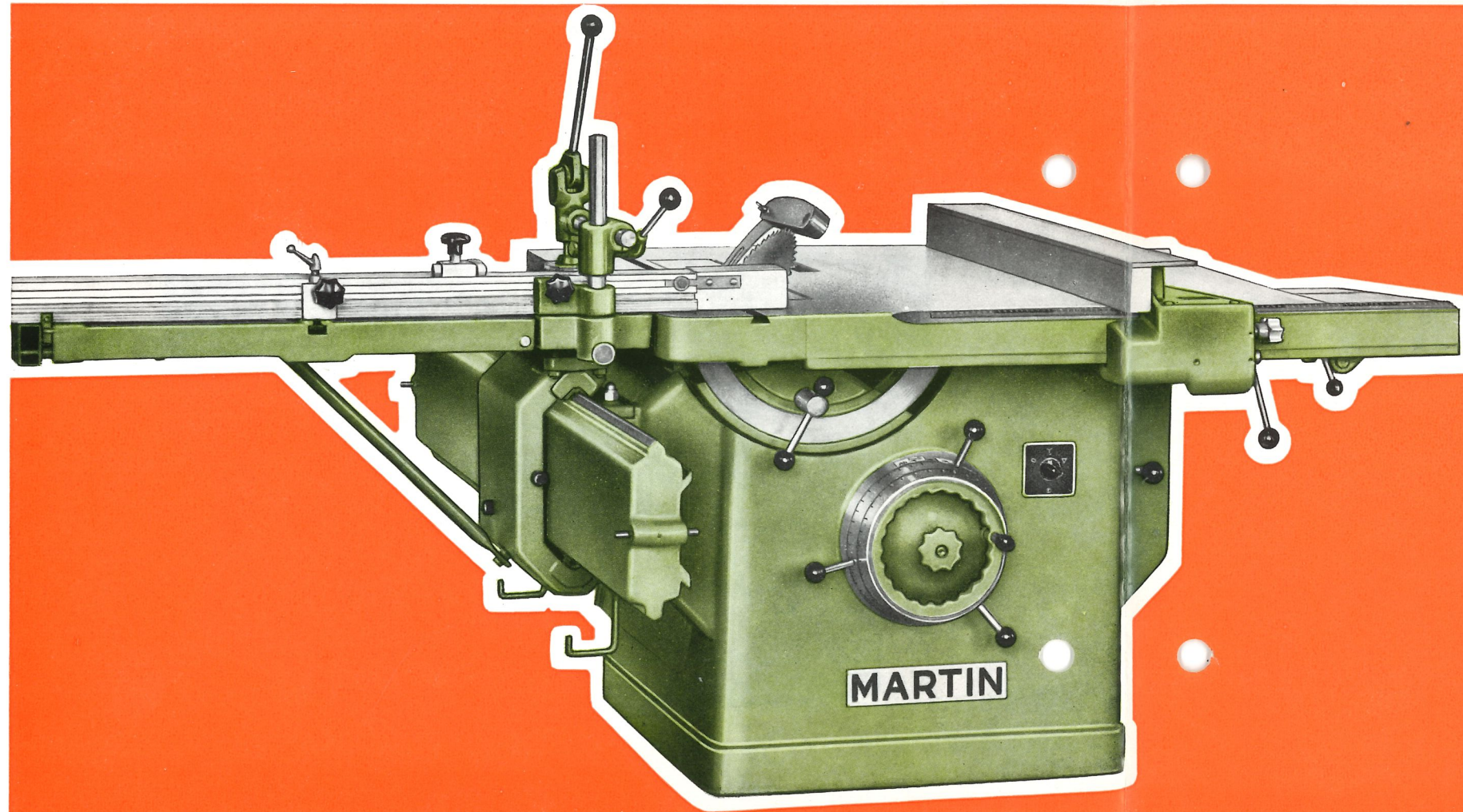
höhe 147 mm. Sägeblätter bis 300 mm \varnothing können unter die Tischebene versenkt werden.

Die Drehzahlen der Kreissägewelle von 2800/4000/5500 UpM ermöglichen ein wirtschaftliches Arbeiten mit allen gängigen Sägeblattqualitäten. Das Umstellen der Drehzahlen durch Stufenscheiben erfordert nur wenige Sekunden. Dabei bekommen die Keilriemen durch eine sinnvolle Schnellspaneinrichtung immer wieder die richtige Spannung. **Der Antrieb** erfolgt durch einen 6,3-PS-Motor. Auf Wunsch sind 7,5 PS oder 10 PS Antriebsleistung möglich.

Der Maschinentisch mißt 1050 x 1030 mm und hat eine

Höhe von 800 mm. Links vom Sägeblatt ist eine Prismanute für das Gehrungslinéal oder eine Besäumschiene eingehobelt.

Das Kreissägelinéal ist 1050 mm lang und läßt sich auch parallel zum Sägeblatt verstellen, d. h. es kann so weit nach der Bedienungsseite ausgezogen werden, daß Hölzer mit starken Spannungen sich nicht zwischen Sägeblatt und Linéal verklemmen können. Das Linéal läuft auf Kugellagern und läßt sich mit einem einzigen Handgriff schnell auf das grobe Maß einstellen. Mit einer Mikrometerschraube erfolgt die präzise Feineinstellung nach einer deutlichen Skala. Der Zeiger ist nach dem Schrank



der Sägeblätter justierbar. Wenn zum Aufteilen großer Werkstücke der Maschinentisch frei gemacht werden muß, kann das Linéal in seiner rechten Endstellung sekundenschnell abgeklappt werden. Die maximale Schnittbreite zwischen Sägeblatt und Linéal beträgt 735 mm oder 1050 mm.

Die Kreissägewelle läuft in ausgesuchten Präzisionskugellagern. Die Lagersitze sind geschliffen. Das gewährleistet hervorragende Rundlaufeigenschaften. Im Falle eines Schadens kann die komplette Lagerung ohne Monteurhilfe schnell gegen eine Austauschlagerung ausge-

wechselt werden. Zur Fixierung der Welle beim Sägeblattwechsel ist ein Fixierstift eingebaut. Mit Hilfe einer Spezialmutter können Wanknutsägen und Fräser eingesetzt werden.

Die Nippel für **die Schmierstellen** im Inneren der Maschine sind an zentraler Stelle außen am Ständer angebracht. Auf Wunsch kann die Maschine mit dem **Vorritzaggregat T 750 A** ausgerüstet werden. Dies ermöglicht scharfkantige und ausrißfreie Schnitte bei beidseitig beschichteten Platten. Die Vorritzsäge schneidet im Gleichlauf von unten mit 11.000 UpM. Die Schnittfugenbreite kann

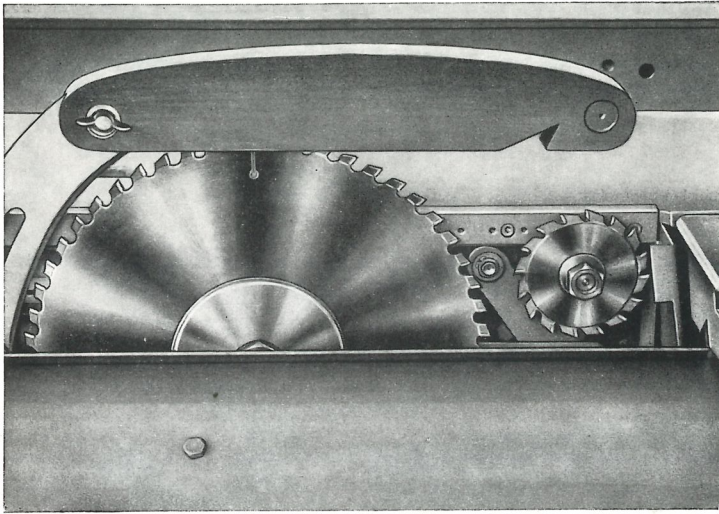
zwischen 3,1 mm und 3,4 mm dem Hauptsägeblatt angeglichen werden. Die Höheneinstellung und die seitliche Justierung erfolgen mit Rändelschrauben außen an der Bedienungsseite. Das Vorritzaggregat macht die Schwenkbewegung der Kreissägelagerung mit und kann deshalb auch bei schrägen Schnitten verwendet werden. In Verbindung mit der Vorritzsäge können Sägeblätter bis 350 mm \varnothing verwendet werden. Wenn man das Ritzblatt ausbaut, lassen sich Sägeblätter bis 450 mm \varnothing auf der Hauptsägewelle verwenden.

Der moderne Schiebetisch hat 1270 mm Arbeitsweg. Er

läuft mit Kugellagern auf absolut parallel gefrästen Führungsbahnen. Er gewährleistet dadurch genaue Schnitte und einen leichten Lauf. Die große Auflagefläche ermöglicht eine bequeme Bearbeitung großer Platten. Der Längenanschlag auf dem Schiebetisch ermöglicht Anschlaglängen bis zu 3 m nach justierbarer Skala. Er läßt sich sowohl vorne als auch hinten auf den Schiebetisch aufsetzen. In beiden Stellungen kann er nach Skala bis 45° schräggestellt werden und bietet daher universelle Möglichkeiten beim Schneiden von Gehrungen. Zum Spannen des Holzes dient ein gefederter Exzenterspanner.

Wenn der Schiebetisch nicht benötigt wird, läßt er sich spielend leicht abklappen. Die Führungsschiene kann man nach hinten schieben, damit die Bedienungsseite völlig frei ist.

Grundausrüstung: T 17 Tischlerkreissäge mit kompletter elektrischer Ausrüstung für Drehstrom mit 6,3-PS-Motor und Motorschutzschalter. Drehzahlen 2800 + 4000 + 5500 UpM. Schnittbreite 735 mm. Mit Normalzubehör.

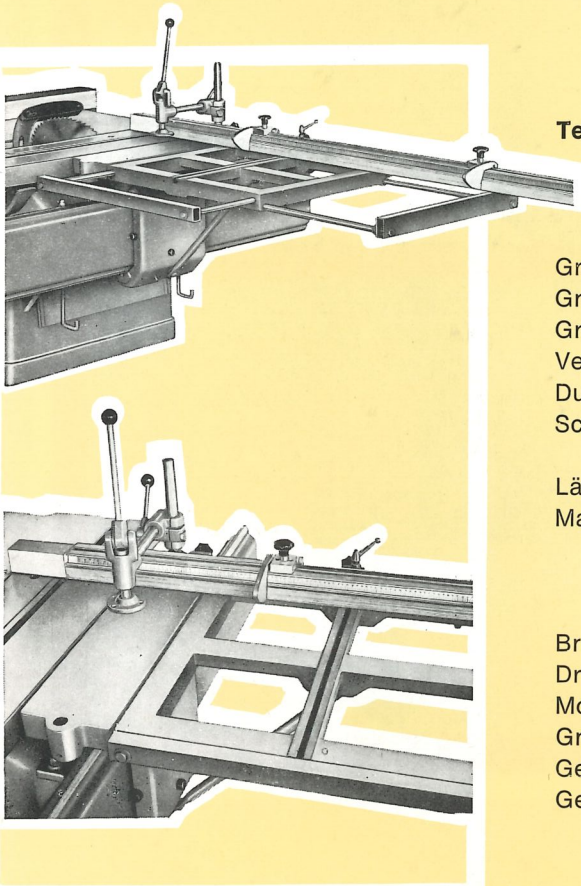


Sonderausführungen:

7,5-PS-Motor
Vergrößerung der Schnittbreite auf 1050 mm
Absaugstutzen 120 mm ø

Sonderzubehör:

- T 170 C Spezialmutter für die Verwendung von Wanknuthsägen
- T 188 K Schiebetisch mit 1270 mm Arbeitsweg mit ausziehbarer Vergrößerung, Längenschlag und Exzentrspanner
- T 750 A Vorritzaggregat mit 0,75-PS-Motor und einem Vorritzblatt.



Technische Daten:

Größte Schnitthöhe		147 mm
Größter Sägeblatt-ø		450 mm
Größte Winkelstellung des Sägeblattes	reichlich	45°
Verstellhöhe des Sägeblattes		75 mm
Durchmesser des Sägeblattsitzes		30 mm
Schnittbreite zwischen Sägeblatt und Lineal	normal	735 mm
	auf Wunsch	1050 mm
Länge des Kreissägelineals		1050 mm
Maschinentisch: Breite	normal	1030 mm
	auf Wunsch	1345 mm
	Tiefe	1050 mm
	Höhe über dem Boden	800 mm
Breite der Tischeinlage		125 mm
Drehzahlen		2800 + 4000 + 5500 UpM
Motorstärke		6,3 PS oder 7,5 PS
Größte Anschlaglänge auf dem Schiebetisch		3 m
Gewicht der Maschine ohne Schiebetisch		610 kg
Gewicht der Maschine mit Schiebetisch		750 kg

Änderungen vorbehalten