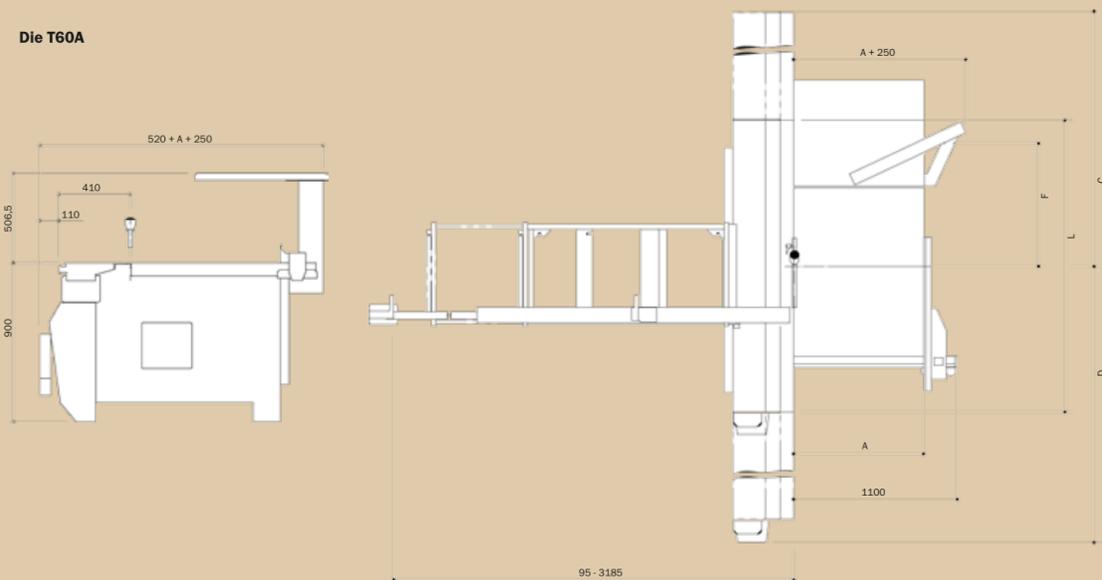


Technische Daten

Die T60A



A = Schnittbreite	F = Durchgangsmaß	Besäumschlänge L	Formatschnitt	Verfahrbereich C / D
850	990	1.900	1.900 x 1.900	2.500 / 2.400
1.250	990	3.000	3.000 x 3.000	3.600 / 3.500
		3.300	3.300 x 3.300	3.900 / 3.800
		3.700	3.310 x 3.700	4.300 / 4.200

Motorstärke	4 kW
optional	5,5 kW / 7,5 kW
Schnitthöhe	max. 87,5 mm mit Sägeblatt Ø 315 mm (max. 130 mm mit Sägeblatt Ø 400 mm Option T60A18)
Sägeblatt-Schwenkung	0° bis -46°
Sägeblattdurchmesser	250 - 315 mm (250 - 400 mm Option T60A18)
Drehzahl	5.000 U/min
optional	4.000 / 4.800 / 6.000 U/min (Option T60A18)
Hauptsägeblattwechsel	ProLock
Blattdicke	max. 6 mm / Sonderwerkzeuge max. 15,3 mm
Schnittbreite	850 mm
optional	1.250 mm
Schnittlänge am Längenanschlag	95 - 3.220 mm
Besäumschlänge	3,0 m
optional	1,9 / 3,3 / 3,7 m
Schnittwinkel / -höhe	elektrisch per Drucktaster (Eil- und Schleichfahrt), incl. digitaler Anzeige des Schwenkwinkels
Schnittbreite	nach Skala inkl. Feineinstellung
optional	mit digitaler Anzeige
optional	Einstellung per Handrad aus Bedienposition

Staubgemindert nach BGI 739-1, Anhang 1. Die verbindlichen technischen Merkmale und Ausstattungen entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste. Alle Maßangaben in Millimeter. Hergestellt in Deutschland. Geräuschwerte nach EN ISO 11.202: Arbeitsplatzemission / Leerlauf: 83 dB(A), Bearbeitung: 84 dB(A)



MARTIN

Sägen

MARTIN

Hobeln
Fräsen

Formatkreissäge T60A

Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG
Langenberger Str. 6
87724 Ottobeuren / Germany

Verkauf und Beratung
Telefon +49 (0) 8332 911-111
sales@martin.info

Technische Fragen
Telefon +49 (0) 8332 911-222
service@martin.info

Fax +49 (0) 8332 911-180
www.martin.info

made
in
Germany

1000 MMC 02/14

Deutsch

Die T60A ist der ideale Einstieg in die Premium-Kompaktklasse

Nach den wichtigsten Merkmalen einer guten Formatkreissäge gefragt, nennen viele Anwender Eigenschaften wie „ruhig laufendes Sägeblatt“, „präzise laufender Besäumtisch“ oder „gut bedienbarer Parallelanschlag“. Die T60A bietet Ihnen dies - und noch einiges mehr.

Bedienung auf den Punkt gebracht

Die T60A rundet die MARTIN Sägenlinie nach unten ab. Die Bedienung der Maschine ist auf den Punkt reduziert und bietet dennoch alles, was eine Premium-Kompakt Maschine aus dem Hause MARTIN braucht. Schnitthöhe und -winkel werden per Drucktaster elektromotorisch verstellt, der Schnittwinkel wird digital angezeigt.

Hochwertige Konstruktion

Wichtige mechanische Komponenten wie Besäumtisch, Längenschlag und Parallelanschlag sind wie an allen MARTIN Formatsägen sehr hochwertig und

dauerhaft ausgelegt. Der Besäumtisch ist auch an einer T60A ausgeführt, wie Sie es von einer MARTIN erwarten dürfen: mit auswechselbarer Tischlippe und stabilen, stark verrippten Hohlkammerprofilen. Der geschmeidige Lauf der beiden Anschlagschlitten am Längenschlag ist so überzeugend wie die serienmäßige Feineinstellung der Anschlagenelemente – eine wichtige Voraussetzung für exakte Schnitte.

Schnittbreiteneinstellung per Hand

Die Schnittbreiteneinstellung an der T60A erfolgt von Hand nach Skala. Eine präzise arbeitende Feineinstellung ist ebenso Standard wie die Ablagekonsolen, die den Anschlag aufnehmen wenn Sie mit freiem Tisch arbeiten. Die aufwändige Führung mit vier Rillenkugellagern stellt die dauerhaft präzise Funktion dieses wichtigen Anschlags sicher.

Leistungsfähiger Antrieb

Das Sägeblatt der T60A wird von einem 4 kW Motor mit 5.000 U_pM angetrieben, der maximale Blattdurchmesser beträgt 315 mm, geschützt von einer Spaltkeilschutzhaube. Optional können Sie das Schnitthöhenpaket wählen, das einen 5,5 kW Motor mit drei Drehzahlen und die hochwertige Schrägbahnschutzhaube beinhaltet. Während die erreichbare Schnitthöhe an der T60A 87,5 mm beträgt, können Sie mit dem Schnitthöhenpaket Material bis 130 mm Stärke trennen. Jeden Blattwechsel erledigen Sie dank des serienmäßigen Schnellwechselsystems in Sekunden. Für perfekte Schnitte in beschichteten Platten setzen Sie den optionalen 2-Achs Vorritzer ein.

Das umfangreiche MARTIN-Zubehörprogramm lässt Sie die Maschine jeder Aufgabe ideal anpassen.

Motorstärke:	4,0 kW
Sägeblatt-Schwenkung:	0 bis 46°
Schnitthöhe:	max. 87,5 mm
Sägeblattdurchmesser:	250 - 315 mm
Drehzahl:	5.000 U/min
Schnittbreite:	850 mm
Besäumtischlänge:	3.000 mm
Absaugung Maschinenständer:	Ø 120 mm
Absaugung Schutzhaube:	Ø 100 mm
Gewicht:	ca. 1.300 - 1.500 kg



Die T60A in Grundausstattung



Die Kommandozone der T60A



Feineinstellung und Lupe am Standardlängenschlag



T60A mit Zubehör

T60A10	Schnittbreite 1.250 mm
T60A12	Digitale Anzeige der Schnittbreite
T60A18	Schnitthöhenpaket
T60A20	Elektrisch verstellbares Vorritzaggregat (2 Achsen)

Zubehör



Standardquertisch der T60A



Elektronische Anzeige der Schnittbreite T60A12



Handradverstellung T60A13

Der stabile Quertisch ist Grundausstattung der T60A Säge

Der Längenschlag kann durch einfaches Verschieben auf dem Quertisch in vorderer und hinterer Position genutzt werden. Die große, in den Tisch integrierte Winkelskala ermöglicht durch einfaches Drehen des Längenschlages exakte Winkelschnitte zwischen 0° und 50°.

Elektronische Anzeige der Schnittbreite

Die auf dem Parallelanschlag mitfahrende digitale Anzeige für den Parallelanschlag erleichtert die präzise Einstellung des Anschlages erheblich. Wiederkehrende Schnitte sind dank der Anzeigenauflösung von 0,1 mm und der serienmäßigen Feineinstellung sehr genau reproduzierbar. Die Anzeigenumschaltung der Linealstellung (aufrecht / flach) erfolgt über einen Taster, das Messsystem arbeitet berührungslos und verschleißfrei.

Positionierung des Parallelanschlags per Handrad

Mit der Handradverstellung steuern Sie das Kreissägeineal der T60A komfortabel von der Bedienposition aus – ganz ohne elektronische Steuerung. Die gut ablesbare, mitfahrende Digitalanzeige ermöglicht präzise Einstellungen auf den Zehntel-Millimeter, blockiert bzw. gelöst wird das Lineal ebenfalls aus der Bedienposition.



Parallelogrammquertisch T60A35 mit Längenschlag T60A40



Digitaler Längenschlag mit 2-Punktanlage T60A42



Elektrisch verstellbares 2-Achs-Vorritzaggregat T60A20

Parallelogrammquertisch

Seit mehr als 50 Jahren setzt der Parallelogrammquertisch von MARTIN Maßstäbe für Flexibilität. Ob Sie exakte, passgenaue Winkelschnitte an großen Platten oder kleinen Leisten durchführen möchten, der Parallelogrammquertisch bietet eine perfekte Auflage immer genau dort, wo Sie es brauchen. Mit einem Handgriff lösen Sie die robuste 0°-Arretierung und stellen den Tisch nach LCD-Anzeige im Bereich von ± 46° ein.

Digitaler Längenschlag mit 2-Punkt-Anlage

Wenn Sie Wert auf digitale Genauigkeit am Längenschlag legen, stehen Ihnen zwei Varianten des digitalen Längenschlages zur Wahl. Der bewährte MARTIN-2-Punkt-Längenschlag, an dem Sie das Werkstück an zwei Punkten anlegen oder der Anschlag mit durchgehender Anlage. Innerer und äußerer Anschlag arbeiten mit getrennten Messeinrichtungen und lassen sich unabhängig voneinander einstellen.

Elektrisch einstellbares Vorritzaggregat

Die Vorritzsäge der T60A lässt sich werkzeuglos, schnell und einfach in 2 Achsen über Drucktaster einstellen. Mit ihnen definieren Sie Ritzlage und -höhe, die Ritzbreite wird traditionell mit Distanzscheiben reguliert. Das Anheben und Absenken des Systems erfolgt schnell und einfach pneumatisch. So kann das System ohne Zeitverlust je nach Arbeitssituation an- bzw. ausgeschaltet werden und alle Einstellungen bleiben erhalten.