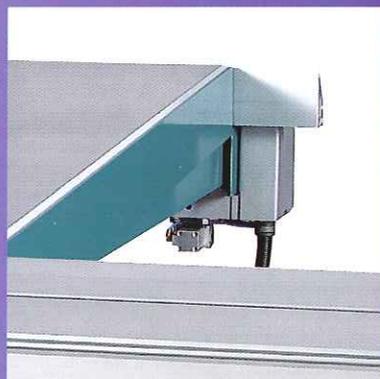


## Formatkreissäge T 73



**MARTIN**

Mit der T 73 Basic entscheiden Sie sich ganz ausdrücklich für Schnittpräzision und Langlebigkeit. Besonders hervorzuheben sind das kugelgelagerte Kreissägeleinal mit der einzigartigen Absenkmöglichkeit und der äußerst präzise laufende Besäumtisch in seiner spielfreien Stahlführung. Die Sägewellenblockierung erfolgt serienmäßig elektro-pneumatisch. Optional ist ein starker 5,5 kW Motor mit drei Drehzahlen, kombiniert mit der Parallelogrammschutzhaube, lieferbar. So lassen sich mit 500 mm Sägeblättern auch Schnitthöhen bis 170 mm realisieren.



## Hier finden Sie den Einstieg ...

Motorstärke:	4 kW
Sägeblatt-Schwenkung:	0 bis 46°
Schnitthöhe:	max. 80 mm
Sägeblattdurchmesser:	250 - 315 mm
Drehzahl:	4000 UpM
Schnittbreite:	850 mm
Gewicht:	1500 kg



T 73 Basic mit folgenden Optionen:

- T 7301 Feinverstellung für Kreissägeleinal
- T 7308/1 Besäumtisch 1,9 m
- T 7320 Vorritzaggregat
- T 7337 Längenanschlag mit durchgehender Anlage

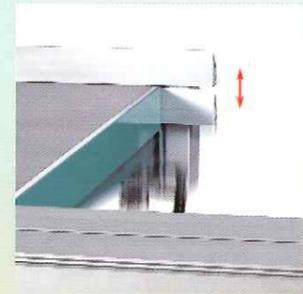
Die T 73 Classic wird Ihren Beifall finden, wenn Sie eine gut ausgestattete Maschine zu ansprechendem Preis suchen. Die Sägeblattverstellung erfolgt hier elektrisch, die Anzeige über LED-Displays. Das bewährte Handrad zur Verstellung des Kreissägelineals ist optional lieferbar. Damit lässt sich das Lineal vom Bedienplatz aus auf volle Schnittbreite einstellen.

Das Breitenmaß wird verschleißfrei und berührungslos direkt am Anschlag abgenommen.

Festgestellt wird der Anschlag „ferngesteuert“ durch Pneumatik.

Die elektropneumatische Sägewellenblockierung macht das umständliche Hantieren mit Blockierdornen oder Spezialwerkzeugen überflüssig.

Auch hier gilt: das sinnvolle Zubehör macht aus einer Maschine „von der Stange“ eine genau abgestimmte Kundenmaschine.



## Unser »Klassiker« für Ihre Werkstatt ...



Motorstärke:	5,5 kW
Sägeblatt-Schwenkung:	0 bis 46°
Schnitthöhe:	max. 170 mm
Sägeblattdurchmesser:	250 - 500 mm
Drehzahl:	2800 / 4000 / 5500 UpM
Schnittbreite:	850 mm
Gewicht:	1600 kg

T 73 Classic mit folgenden Optionen:

- T 7308/5 Besäümtisch 3,7 m
- T 7303 digitale Anzeige für Sägeblatthöheneinstellung
- T 7305 Handradverstellung für Kreissägelineal, digitale Anzeige für Schnittbreite
- T 7321 elektrisch verstellbares Vorritzaggregat (2 Achsen)
- T 7337 Längenanschlag mit umkehrbarem Anschlag

Die T 73 Automatic hält, was der Name verspricht. Sägeblatthöhe und Schnittwinkel, Schnittbreite und auf Wunsch auch die Schnittlänge am Quertisch werden über eine elektronische Steuerung positioniert. Sie wählen die einzustellende Achse an, geben das benötigte Maß ein und lassen das Maß anfahren – das ist alles. Alle Achsen verfahren in „HighSpeed“ und auf das „Zehntel“ genau. Den Sägeblattwinkel können Sie auf ein hundertstel Grad genau einstellen. Inkrementalbewegung ist an allen Achsen möglich, Kettenmaßschnitte oder Nuten in Flächen mit fixen Abständen sind kein Problem. Auch kann das jeweils vorhergehende Maß einfach per Tastendruck wiederholt werden.



## Lassen Sie arbeiten ...



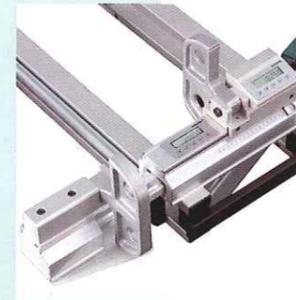
Motorstärke:	5,5 kW
Sägeblatt-Schwenkung:	0 bis 46°
Schnitthöhe:	max. 170 mm
Sägeblattdurchmesser:	250 - 500 mm
Drehzahl:	2800 / 4000 / 5500 UpM
Schnittbreite:	1100 mm
Gewicht:	1700 kg

T 73 Automatic mit folgenden Optionen:

- T 7308/4 Besäümtisch 3,3 m
- T 7310/4 Schnittbreite 1600 mm
- T 7323 elektrisch verstellbares Vorritzaggregat (3 Achsen)
- T 7335 Parallelogrammquertisch
- T 7336 ausziehbare Auflage für Parallelogrammquertisch
- T 7337 Längenanschlag mit durchgehender Anlage

Im Spitzenmodell T 73 CNC hält der Computer Einzug in die Sägentechnologie. Eine moderne Industrie-Speicherprogrammierbare-Steuerung (SPS) eröffnet dem Anwender vollkommen neue Möglichkeiten.

Wir bieten weltweit erstmals eine Formatkreissäge mit einer Werkzeugverrechnung an. Bei geradem und geschwenktem Sägeblatt bringt das den entscheidenden Vorteil, daß jetzt, unabhängig von der Werkzeugstärke, exakte Breiten- und Längenschnitte möglich sind. Die Schnittbreite des Sägeblattes oder z.B. eines Nutfräasers wird exakt verrechnet, positioniert werden immer exakte Maße. Natürlich besteht die Möglichkeit, optimierte Zuschnittlisten „online“ an die Maschine zu schicken, ebenso wie Barcodeinformationen.



**Nur sprechen  
kann sie  
noch nicht ...**

Motorstärke:	5,5 kW
Sägeblatt-Schwenkung:	0 bis 46°
Schnitthöhe:	max. 170 mm
Sägeblattdurchmesser:	250 - 500 mm
Drehzahl:	2800 / 4000 / 5500 UpM
Schnittbreite:	1100 mm
Gewicht:	1700 kg



T 73 CNC mit folgenden Optionen:

- T 7308/4 Besäumlisch 3,3 m
- T 7310/4 Schnittbreite 1600 mm
- T 7323 elektrisch verstellbares Vorritzaggregat (3 Achsen)
- T 7335 Parallelogrammquertisch
- T 7336 ausziehbare Auflage für Parallelogrammquertisch
- T 7341 digitaler Längenanschlag mit durchgehender Anlage

### Motorstärke:

Basic	4 kW / optional 5,5 · 7,5 und 11 kW
Classic	5,5 kW / optional 7,5 und 11 kW
Automatic	5,5 kW / optional 7,5 und 11 kW
CNC	5,5 kW / optional 7,5 und 11 kW

### Schnitthöhe:

Basic	max. 80 mm
Classic	max. 170 mm
Automatic	max. 170 mm
CNC	max. 170 mm

### Sägeblatt - Schwenkung:

o bis 46°

### Verstellhöhe des Sägeblattes:

Basic	97 mm
Classic	125 mm
Automatic	125 mm
CNC	125 mm

### Sägeblattdurchmesser:

Basic	250 - 315 / optional 250 - 500 mm
Classic	250 - 500 mm
Automatic	250 - 500 mm
CNC	250 - 500 mm

### Drehzahlen:

Basic	4000 / optional 2800 - 4000 - 5500 UpM
Classic	2800 - 4000 - 5500 UpM
Automatic	2800 - 4000 - 5500 UpM
CNC	2800 - 4000 - 5500 UpM

### Stufenlose Drehzahlen (optional):

nur für Automatik / CNC 2500 bis 6000 UpM

### Schnittbreite zw. Sägeblatt u. Lineal:

Basic und Classic	850 mm
	optional 1100, 1350 und 1600 mm
Automatic und CNC	1100 mm
	optional 1350 und 1600 mm

### Absaugstutzen:

Basic mit Spaltkeil-Haube	60 mm ø
Basic mit T 7302 bzw. Classic / Automatik / CNC	100 mm ø
Maschinenständer	120 mm ø

### Staubwerte nach EN 33893-2:

Basic mit Spaltkeil-Haube	staubarmer Bereich nach BGI 739
Basic mit T 7302 bzw. Classic / Automatik / CNC:	
Aufgabeseite	0,26 mg/m <sup>3</sup>
Abnahmeseite	0,11 mg/m <sup>3</sup>

### Geräuschwerte nach EN ISO 3746: 1995

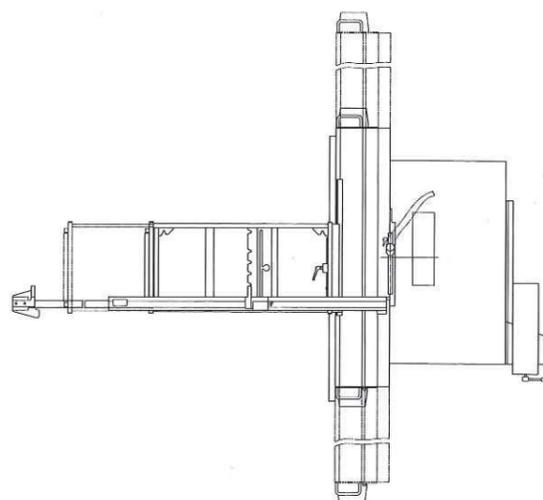
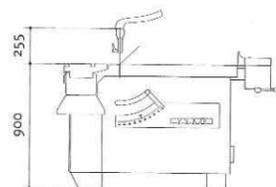
Leerlauf	80,1 dB(A)
Bearbeitung	82,7 dB(A)
Messunsicherheitskonstante: K = 4 dB(A)	

### Gewicht:

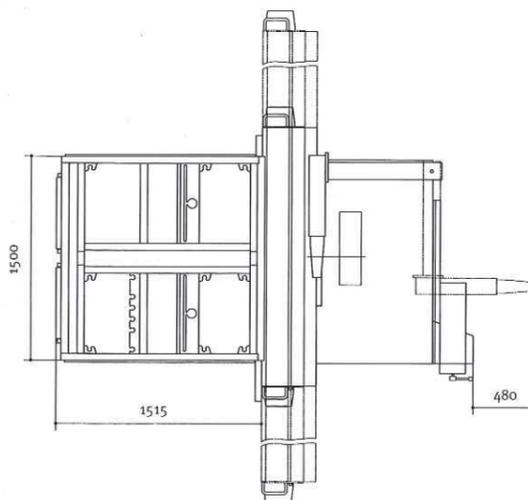
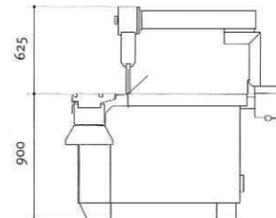
T 73 Basic	1500 kg
T 73 Classic	1600 kg
T 73 Automatik	1700 kg
T 73 CNC	1700 kg

Änderungen vorbehalten, Maße in mm  
Hergestellt in Deutschland

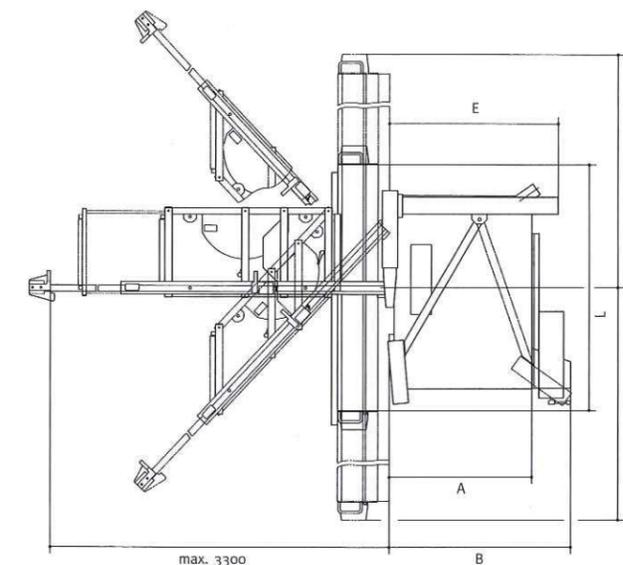
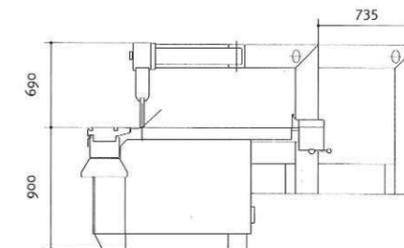
T 73 Basic



T 73 Classic



T 73 Automatic / CNC



### Schnittbreite A      Breite B

850	1150
1100	1400
1350	1650
1600	1900

### Breite E

#### Classic      Automatic / CNC

950	1060
1200	1310
1450	1560
1700	1810

### Besäumlängle L      Formatschnitt      max. Länge C      max. Länge D

1900	1900 x 1900	2485	2390
3000	3000 x 3000	3585	3490
3300	3300 x 3300	3895	3790
3700	3300 x 3700	4290	4190
5100	3300 x 3700	5705	5590

Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.  
Langenberger Straße 6  
87724 Ottobeuren/Deutschland  
Telefon +49 (0) 83 32/9 11-0  
Fax +49 (0) 83 32/9 11-1 80

E-mail: [sales@otto-martin.de](mailto:sales@otto-martin.de)  
Internet: [www.otto-martin.de](http://www.otto-martin.de)  
[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)