



# ULMIA

## Präzisions-Kreissägen für Holz Kunststoff und Leichtmetalle

seit 1877

**ULMIA 1728**  
Format- und Gehrungskreissäge mit Vorritz-Einrichtung

Der Gehrungsanschlag mit Fixpunkt-Einstellung

**ULMIA 1708**

Tisch-Kleinkreissäge für Holz, Kunststoffe, dünnwandige Metalle.

Die „Praktische“ für jeden Innenausbau, Parkettleger und zur Unterstützung der Serienfertigung.

**ULMIA 1710 S**

Leichte Präzisions-Kreissäge  
Sägeblatt schrägstellbar

**ULMIA 1711**

Präzisions-Kreissäge  
Sägeblatt hoch- und schrägstellbar

**ULMIA 1631**

Kreissäge mit mehrstufigem Schallgetriebe für eine Vielzahl kleinformatiger Werkstoffe

von dünnwandigen Holzbohlen aus Stahl bis 20 kg/m<sup>3</sup> Festigkeit, Eisen, Rohre, Profile, Platten aus INOX und Leichtmetallen, Hartgipsen, Kunststoffe sowie plastische Werkstoffe aller Art.

**ULMIA 1712**

Schwere Präzisions-Kreissäge mit hoch- und schrägstellbarem Sägeblatt

**ULMIA 1710 R**

Leichte Präzisions-Rolltisch-Kreissäge  
Sägeblatt hoch- und schrägstellbar

**ULMIA Absauggerät AG**

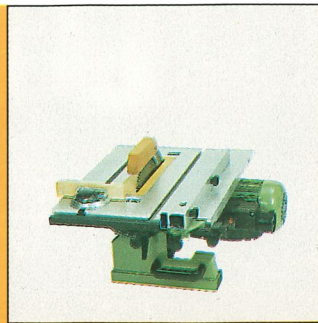
Für die Staub- und Späneabsaugung an Holzbearbeitungsmaschinen in Industrie, Handwerk, Lehrwerkstätten und Schulen. Wirtschaftlicher Umweltschutz, einfache Handhabung, lange Lebensdauer.

**ULMIA** Präzisionsmaschinen auf einen Blick. Ausführliche Einzelprospekte mit Preisen auf Anfrage.

**U**niverselle Einsatzmöglichkeiten  
**L**eichte Handhabung  
**M**oderne Konstruktion  
**I**deale Drehzahlenbereiche  
**A**bsolute Präzision

## ULMIA Tischkreissägen mit Schiebetisch

Leicht transportable und äußerst robuste Kleinkreissägen für Bau- und Montagearbeiten. Besonders geeignet für Innenausbau, Parkettleger und anspruchsvolle Heimwerker.

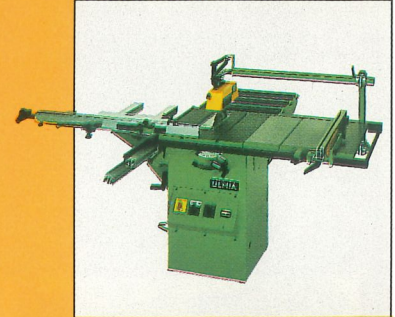


ULMIA 1706



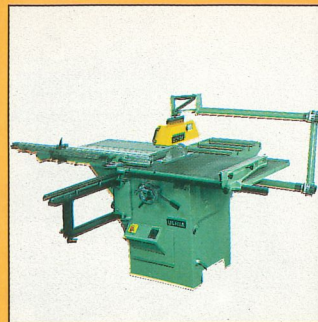
ULMIA 1708

Ortsveränderliche, universell einsetzbare Kreissäge mit allen Verwendungsmöglichkeiten einer Säge schwererer Bauart. Besonders geeignet als Einzelmaschine in Klein- und Mittelbetrieben oder in Großbetrieben als Ergänzung bei Serienfertigung. Vielseitiges Zubehör, von Modellbauern und »Profi-Heimwerkern« geschätzt.

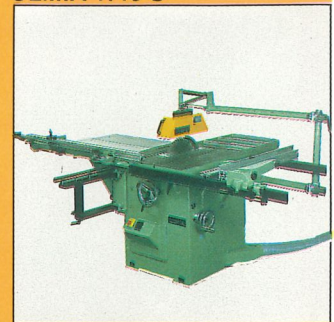


ULMIA 1710 S

Äußerst leistungsstarke mittelschwere und schwere Kreissägen mit vielseitiger Verwendbarkeit. Vor allem Einsatz in Bau-, Möbel- und Betriebsschreinereien sowie im gewerblichen Schulbereich.



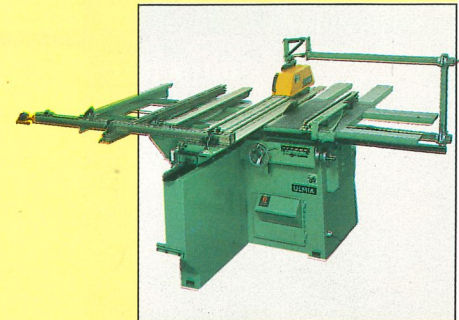
ULMIA 1711



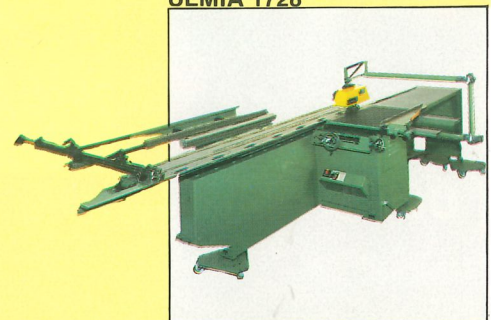
ULMIA 1712

## ULMIA Format- und Gehrungs-Kreissägen

Mit Vorritzeinrichtung für großformatige, rechtwinklige Schnitte und Gehrungsschnitte. Völlig neuartige Konstruktion einer Rolltischwagen-Einheit. Gehrungsanschlag mit Fixpunkteinstellung von Winkellagen. Zeitraubende Einstellarbeiten und Nachmessungen entfallen.



ULMIA 1728



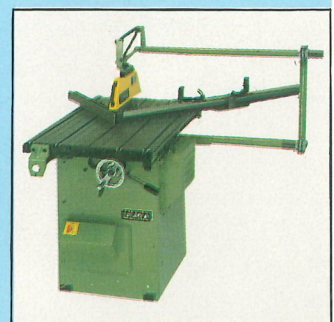
ULMIA 1729

## ULMIA Gehrungs-Kreissägen mit Rolltisch

Leichte bis mittelschwere Kreissägen für präzise Gehrungs- und Winkelschnitte. Besonders geeignet für Einzel- und Serienfertigung in der Möbelindustrie oder mit Spezialanschlagen in Einrahmer- und Glaserwerkstätten.



ULMIA 1710 R



ULMIA 1712 R

# Technische Daten



Mit  
berufsgenössenschaftlichem  
Prüfsiegel



Schutzhaube  
nach VBG 7j

## ULMIA Tisch-Tischkreissägen mit Schiebetisch

## ULMIA Format- und Gehrungskreissägen

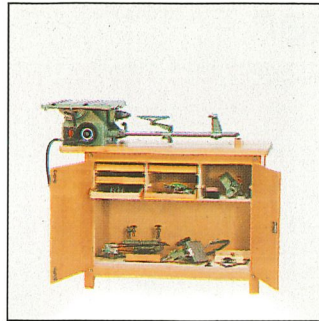
## ULMIA Gehrungs-Kreissägen mit Rolltisch

		ULMIA 1706	ULMIA 1708	ULMIA 1710 S	ULMIA 1711	ULMIA 1712	ULMIA 1728	ULMIA 1729	ULMIA 1710 R	ULMIA 1712 R
<b>Maschine</b>										
Sägetisch-Größe	mm	500×400	500×400	630×500	710×600	800×710	1000×1400	1000×2300	790×500	1080×680
Schiebetisch-Größe	mm	290×190	290×190	500×320	800×400	800×400	940×1600	940×2800	500×320	800×400
Rolltischweg	mm	—	—	—	—	—	1600	3200	250	440
Schrägstellung des Sägeblattes bis		—	—	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Schrägstellung des Sägetisches bis		45°	45°	—	—	—	—	—	—	—
Drehzahlen der Sägewelle	U/min.	5000	4200 oder 6000	4500 oder 6300	4500 oder 6300	4500 oder 6300	5000	5000	4500 oder 6300	4500 oder 6300
Drehzahlen der Sägewelle (Motor polumschaltbar)	U/min.	—	4200/2100/ 1050 bei Keilriemen- wechsel	4500/2250 oder 6300/3150	4500/2250 oder 6300/3150	4500/2250 oder 6300/3150	6300/3150	6300/3150	4500/2250 oder 6300/3150	4500/2250 oder 6300/3150
Gewicht der Grundmaschine	kg	30	30	110	220	350	500	775	135	235
<b>Schnittbereich</b>										
Rechts vom Sägeblatt normal oder mit Verbreiterung	mm	220-500	220-500	450-850	360-860	650-1000	900	900	450-950	610
Links vom Sägeblatt mit Schiebetischanschlägen	mm	ca. 1000	ca. 1000	1100	1000	1000	1560	1560	1100	1400
Links vom Sägeblatt mit Schiebetisch-Anschlagverlängerung	mm	—	—	2100	2500	2500	2600	2600	2100	2500
Vor dem Sägeblatt mit dem Schiebetisch	mm	450	450	700	1000	1000	1400	2800	700	1000
Schnitthöhe bei 90°/45°	mm	53/36	55/38	75/52	100/70	125/88	115/80	115/80	70/48	115/80
<b>Werkzeuge</b>										
Durchmesser der Werkzeugaufnahme	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. Sägeblatt-Durchmesser	mm	200	200	250	300	350	350	350	250	350
<b>Motoren</b>										
Drehstrommotor 380 V/50 Hz 3000 U/min.	kW (PS)	1,1 (1,5)	1,1 (1,5)	2,2 (3)	4,0 (5,5)	4,0 (5,5)	5,0 (6,8)	5,0 (6,8)	2,2 (3)	4,0 (5,5)
Drehstrommotor, polumschaltbar 380 V/50 Hz 3000/1500 U/min.	kW (PS)	—	—	1,6-1,3 (2,2-1,75)	3,0-2,4 (4,0-3,0)	4,0-3,3 (5,5-4,4)	4,0-3,3 (5,5-4,4)	4,0-3,3 (5,5-4,4)	1,6-1,3 (2,2-1,75)	4,0-3,3 (5,5-4,4)
Einphasen-Wechselstrommotor 220 V/50 Hz 3000 U/min.	kW (PS)	1,0 (1,35)	1,0 (1,35)	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zubehör</b>										
Späneabsaugung direkt anbaubar		nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	ja	ja
Fahrwerk	Maschine tragbar	Maschine tragbar	ja	nein	nein	ja	nein	ja	nein	nein
Bohr- und Langlochfräseinrichtung		nein	nein	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein

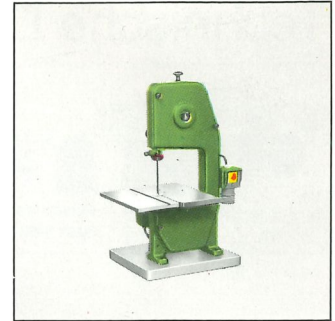
# ULMIA Maschinen für Heimwerker und Modellbau

Universelle, äußerst robuste Kleinkreissäge mit vielen Zusatzeinrichtungen wie Bohr- und Langlochfräs-, Holzdreh-, Laubsäge-, Zinkenfräs-, Zapfenschneid- und Schärfleinrichtung sowie einer biegsamen Welle für Turbowerkzeuge.

Sehr leistungsstarke Kleinbandsäge für Längs- und Querschnitte sowie Schweifsägearbeiten. Außer Hart- und Weichholz bis 140 mm Schnitthöhe können auch Leicht- und Buntmetalle sowie Kunststoffe aller Art geschnitten werden.



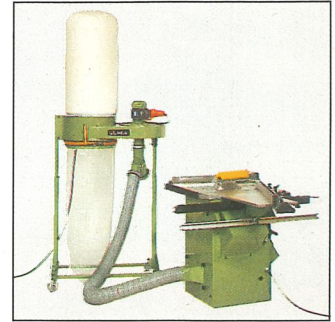
ULMIA universa2



ULMIA BS

# ULMIA Absauggerät

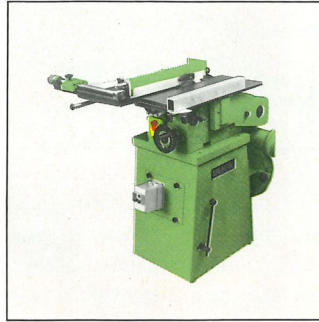
Für die Staub- und Späneabsaugung an Holzbearbeitungsmaschinen in Industrie, Handwerk, Lehrwerkstätten und Schulen. Wirtschaftlicher Umweltschutz, einfache Handhabung, lange Lebensdauer.



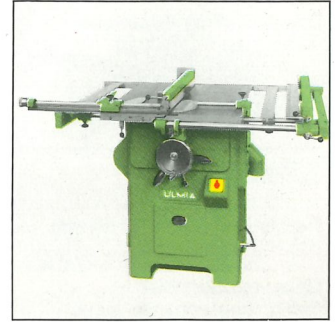
ULMIA AG

# ULMIA Spezial-Zuschnittkreissägen

Zum Schneiden plattenförmiger Werkstücke der verschiedensten Werkstoffe mit höchster Schnittgenauigkeit. Besonders geeignet zur Herstellung von Front- und Leiterplatten oder Schildern.



ULMIA 1707 SP



ULMIA 1612 SP

# ULMIA Spezial-Kreissäge

Mit mehrstufigem Schaltgetriebe und Kühleinrichtung für eine Vielzahl von Werkstoffen im Plattenformat oder mit Voll- und Profilquerschnitt. Besonders geeignet für Labors, Versuchs- und Materialprüfungsanstalten.



ULMIA 1631

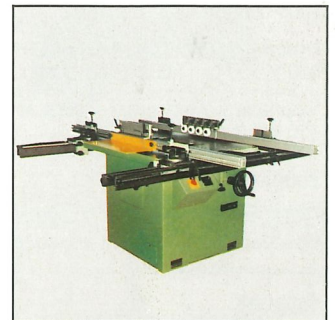
# ULMIA Fräsmaschinen

Tischfräsmaschine TF 100 mit schwenkbarer Frässpindel in zwei Ausführungen, d.h. mit durchgehender Fräswelle oder mit herausnehmbarem Fräserdorn (Morse-Kegel 4).

Universal-Fräsmaschine UF 300 zum Fräsen sämtlicher Arten von Fräsprofilen, wie Quer-, Schräg-, Längs-, Bogen- und Rundprofilen.



ULMIA TF 100



ULMIA UF 300

**Georg Ott**  
Werkzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co.  
7900 Ulm/Donau

Telegr.-Adr.: Ulmiaott · Postfach 32 40  
Telex: 712 616 · Tel.: (07 31) 6 15 41

überreicht durch:

