

# AVOLA

## Kreissägemaschine GAMA 80 V

Seitenverfahrbare Auftrenn-, Abläng-, Kapp- und Gehrungssäge

### Ausstattung / Lieferumfang

- DUO-Vorschubaggregate für Materialtransport / Längsschnitte
- unterer Schutzkasten
- Schnitthöhen 90° / 310 mm – 45° / 217 mm – 30° / 149 mm
- Maschinentisch seitenverfahrbar ca. 650 mm mit pneumatischer Bremsenrichtung
- Maschinenhaube mit seitlichen PVC-Schutzvorhängen
- schwere, kurze Aufgabe- und Entnahmetische
- DUO-Vorschubaggregate mit stufenloser Geschwindigkeitseinstellung
- pneumatische Spannzylinder rechts – links
- pneumatische Kappvorrichtung über Zweihand-Steuerung
- elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung 90–30°
- Drehteller 0-270°
- Laser-Kappschnittanzeige
- Sägeblatt-Höhenverstellung über mechanisches Anschlagssystem mit Maßskala
- Hartmetallsägeblatt 800 mm, Absauganschluss 160 / 160 mm
- Antriebsmotor 22 kW-Getriebe
- Motordrehzahl 1/min. – 3.000 / Sägeblatt Drehzahl 1/min. – 2.200



## Kreissägen

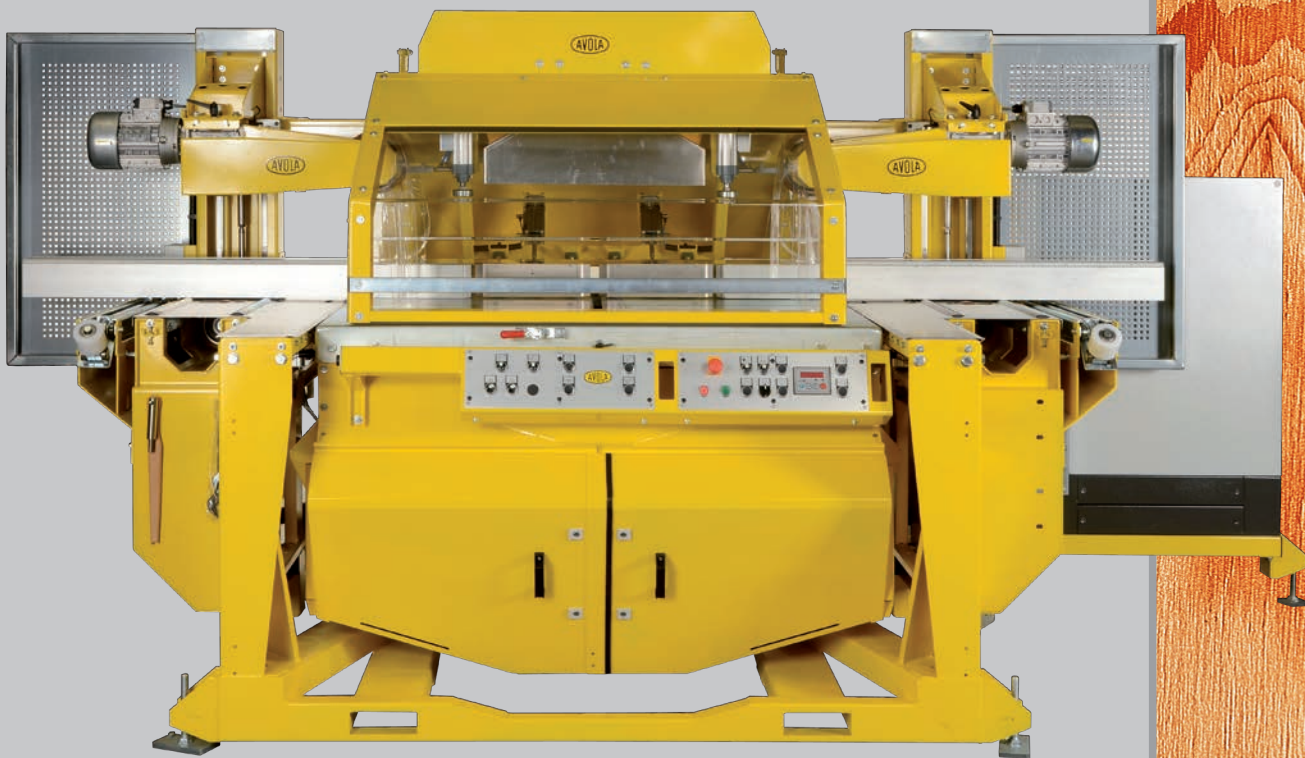


Foto: Gama 80 V – DUO-Vorschubsystem mit Vorschubverlängerung

**GAMA-System für die individuelle Holzverarbeitung**

### AVOLA MASCHINENFABRIK

A. Volkenborn GmbH & Co. KG

Heiskampstraße 11

D-45527 Hattingen

Postfach 80 02 28

D-45502 Hattingen

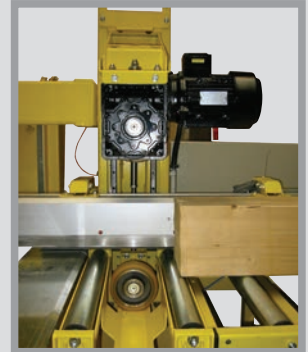
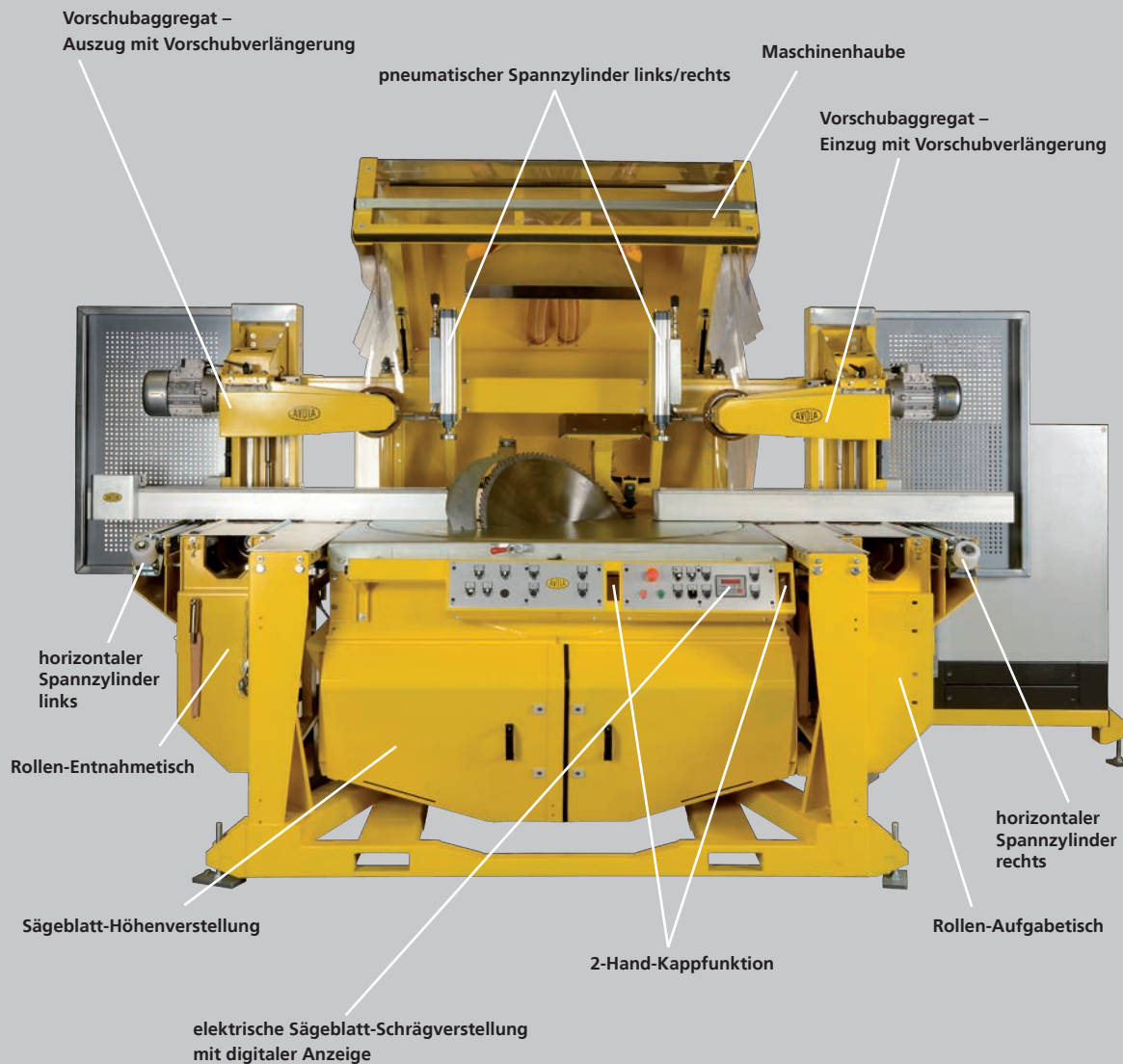
Telefon +49 / 23 24 - 96 36-0

Telefax +49 / 23 24 - 96 36-50

E-mail info@avola.de

www.avola.de

# Kreissägemaschine GAMA 80 V



## Vorschubaggregat

Ein- und Auszug mit stufenloser Geschwindigkeitseinstellung über Potentiometer

(v = 0,5 – 25 m/min),  
Getriebemotor P2 = 1,1 kW,  
Vorschubkraft F = 1000 N



## Vorschubverlängerung (Option)

für Vorschubaggregat.  
Die Antriebsrollen ragen bis auf den Maschinentisch, sodass selbst kurze Holzstücke von der Auszugsseite übernommen werden können.



**Sägeblatt-Höhenverstellung**  
über mechanisches Anschlagssystem, mit Maßskala, einfache Bedienung.



## Elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung

des Sägeblatt-Aggregats von 90–30°.



## Pneumatische Anschlagverbinder



## Laser-Kappschnittanzeige

## GAMA 80 V

Technische Daten	Einheit	GAMA 80 V
Motorleistung (S6 - 40%)	kW	22
Antrieb		Getriebe
Motordrehzahl	1/min	3000
Sägeblattdrehzahl	1/min	2200
Schnittgeschwindigkeit	m/s	90
HM-Sägeblatt	mm	800/30 Z = 96
Schnitthöhe 90/45/30° ca.	mm	310/217/149
Abmessung L x B x H	m	4,4x2,2x2,0
Schrägverstellung	°	90-30
Drehbarer Teil des Tisches	°	0-270
Ø Absauganschluss	mm	160/160
Unterdruck am Absauganschluss	pa	1750
Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3746 Leerlauf / Bearbeitung	dB (A)	102,0/106,0
Emissionsschalldruck nach prEN ISO 11202 mit Ergänzung CEN TC 142 Leerlauf / Bearbeitung	dB (A)	87,0/91,0