

# AB 320 G



**Fortuna**  
GERMAN MANUFACTURER EST. 1903



## **Bandmesser-Spaltmaschine**

Präzisions-Bandmesser-Spaltmaschine wird in der Gummi-, Kunststoff-, Kabel- und Teppichindustrie als Labormaschine eingesetzt.

Höchste Qualität und ergonomisch durchdachter Maschinenaufbau garantieren bei allen Abläufen ein schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten.

## ***Band knife splitting machine***

*Precise band knife splitting machine is used in the rubber, plastic, cable and carpet industry as a laboratory machine.*

*Highest quality and ergonomically designed machine layout ensures a performance of all operations in shortest time with fatigue-proof working.*

## **Fortuna**

Spezialmaschinen GmbH

Eisenbahnstraße 15  
D-71263 Weil der Stadt

Phone: +49 (0) 7033 709-0  
Fax: +49 (0) 7033 709-150  
www.fortuna-gmbh.de  
info@fortuna-gmbh.de

Unternehmen  
zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001

## Maschinenbeschreibung

- Digitalanzeige der Spalt- und Spandicke
- Maschinenzustandsanzeige
- Gleichbleibende Messerschneiden-Position durch automatisch nachstellendes Messer mit Kontrollmöglichkeiten über Lupe
- Für eine Spaltdicke bis 10 mm erfolgt die Anzeige in Schritten von 0,05 mm, über 10 mm in Schritten von 0,1 mm
- Drehstrommotoren
- Obere angetriebene Führungsrolle
- Gummivorschubwalze
- Späneabsaugung
- Stufenlos elektronisch regelbarer Vorschub
- Dickenmesser

## Optional

- Arbeitsleuchte
- Schalldämpfer für Späneabsaugung
- Rollentisch 8 mm
- Zusätzliche Anschläge
- Schleifstaubabsaugung mit Metallfilter
- Trennmittelzuführung
- Stahlvorschubwalze Kordel
- Vorschubwalze links Kordel rechts Gummi
- Tisch mit Kabelhorn und Fingerschutz 8 mm
- Vergrößerter Durchgang 20 mm
- Stufenlos regelbarer Bandmesserantrieb
- Transportvorrichtung
- Schalter für Späneabsaugung

## Machine description

- Digital display of the splitting and scrap thickness
- Machine management
- Constant knife edge position by automatic adjusting knife with control via magnifying glass
- The splitting thickness up to 10 mm is monitored in 0,05 mm steps, over 10 mm in 0,1 mm steps
- AC motors
- Upper driven presser roll
- Rubber feed roll
- Scrap suction
- Stepless electronically adjustable feed drive
- Thickness gauge

## Options

- Work lamp
- Sound absorber for scrap suction
- Roller way table 8 mm
- Additional guides
- Grinding dust suction with metal filter
- Lubrication device
- Steel feed roll knurled
- Feed roll left knurled, right rubber
- Table with cable horn and finger guard 8 mm
- Increased clearance 20 mm
- Stepless adjustable band knife drive
- Transportation device
- Switch for scrap suction

## Technische Daten

Arbeitsbreite (mm)	320
min. Spaltdicke (mm)	0,5
max. Durchgang (mm)	8,0; 20,0
Geräuschemission dB (A)	78
Vorschub stufenlos, elektronisch regelbar (m/min)	2 – 24
Abmessungen (cm) Länge, Breite, Höhe	140, 100, 130
Elektrische Anschlussleistung (kVA)	5
Nettogewicht (kg)	550
Verpackungsmaße (cm) Länge, Breite, Höhe	175, 115, 146

## Technical data

Working width (mm)	320
min. splitting thickness (mm)	0,5
max. clearance (mm)	8,0; 20,0
Noise emission dB (A)	78
Stepless electronic adjustable feed drive (m/min)	2 – 24
Dimensions (cm) length, width, height	140, 100, 130
Electrical power supply (kVA)	5
Net weight (kg)	550
Packing dimensions (cm) Length, width, height	175, 115, 146