



**PROFIL BIEGEANLAGE**

MODELL 17-PB-00

# PROFIL BIEGEANLAGE

## MODELL 17-PB-00



### MODELL

Diese Modellvariante ist konzipiert für Serienbögen und Einzelbögen.

Die Anlage ist durch die massive Ausführung nahezu wartungsfrei. Durch die zentrale Radieneinstellung per Handrad werden die Rüstzeiten auf ein Minimum reduziert. Daher wird durch dieses FUX Biegesystem eine höhere Produktionskapazität erreicht als mit allen anderen am Markt befindlichen Biegemaschinen. Die seitlichen Andruckzylinder und die Pressplatte von oben gewährleisten eine optimale Produktqualität. Da FUX Biegeanlagen „trocken“ und sauber arbeiten, können diese Maschinen in jeder Halle aufgestellt werden.

Viele Bögen wie Halbrundbögen, Rundbögen, Bögen mit geraden Schenkeln, gotische Bögen, Korbbögen, Segmentbögen, Positiv- und Negativbögen sowie verschiedenste Sonderformen können mit dieser Anlage gefertigt werden.

### AUSFÜHRUNG

Erwärmungsöfen

- wärmeisoliertes Heizkanal 4m
- 2 Wärmeschichten
- stirnseitige Schieber
- 3 Zonen Temperaturregelung
- digitale Temperaturanzeige für jede Zone
- Thermoelemente
- Zeitschaltuhr
- Akustik- und Optiksinal

Biegetisch

- pneumatische Ausführung
- spezielle glatte Tischplatte mit Radieneinteilung
- zentrale Radienverstellung mit Handrad
- zentrale pneumatische Steuerung
- Aufspannelemente für Halbrundbogen S, M, L
- pneumatische Andruckzylinder seitlich Pressplatte von oben

Segmentbogentisch

- durchgehend glatte Oberfläche
- Aufspannelemente für Segmentbogen
- Radieneinstellehre
- Schnellspannzangen

### TECHNISCHE DATEN

Biegeöfen:

Betriebsspannung	3 x 400/240V
Frequenz	50 Hz (60Hz)
Gesamtanschlusswert	13kW
Druckluft	-
Länge	4.250mm (167")
Breite	780mm (31")
Höhe	1.860mm (73")
Gewicht	470kg (1030lb)
Max. Temperatur	180°C

Biegetisch

Druckluft	7 bar (100psi)
Länge	2.800mm (110")
Breite	1.600mm(63")
Höhe	1.500mm (59")
Gewicht	700kg (1540lb)
Min. Biegeradius*	250mm (10")

\*abhängig vom Profil. ca. 5x Profilbreite

Technische Änderungen vorbehalten.

FUX MASCHINENBAU UND KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

A member of the „F.d.P. Schröckenfux“ group  
A-4575 Roßleithen 72 | Tel: +43 (0) 7562 / 61 11-0 | Fax: +43 (0) 7562 / 61 11-57  
www.fux.at | E-mail: fux@fux.at