

## Bernardo BM 60 A Elektro-Rohrbiegemaschinen [B06-1177]

Statt: € 4.608,-

**€ 4.449,-**inkl. MwSt.  
- 3 %

Die Bernardo BM 60 A Elektro-Rohrbiegemaschinen sind für das Kaltbiegen von Rohren aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing usw. konzipiert. Sie verfügen über eine NC-Steuerung für die Biegewinkeleinstellung und einen Speicher für bis zu 50 Programme. Die Maschinen sind serienmäßig mit Schnellverstellung der Gegenrollenhalterung bzw. des optionalen Gleitschuhs ausgestattet.

Die Biegesegmente für verschiedenste Rohrdurchmesser sind optional erhältlich. Für optimale Biegeergebnisse bei Wandstärken bis 2,5 mm ist optional ein Gleitschuh erhältlich. Die Geometrie der Biegesegmente ist optimiert, um sehr kurze, gerade Rohrenden zu ermöglichen. Nach Programmende erfolgt eine automatische Rückstellung in die Ausgangsposition.

**Technische Daten:****Biegekapazitäten:**

Hydraulikrohr S235JR	54 x 4 mm
Aluminiumrohr	54 x 5 mm
Stahlrohr	54 x 2 mm
Edelstahlrohr AISI 304/316	42 x 3 mm
Kupfer- bzw. Messingrohr	54 x 4 mm
Gasrohr für Rohrleitungen	1 1/2"
Max. Biegewinkel	180°
Max. Biegeradius	150 mm
Motorleistung	1,1 kW
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	700 x 230 x 520 mm
Gewicht ca.	107 kg

\* ohne Untergestell

**Beschreibung:**

- Inklusive NC-Steuerung für die Biegewinkeleinstellung, Speicher für bis zu 50 Programme

- Serienmäßig mit Schnellverstellung der Gegenrollenhalterung bzw. des optionalen Gleitschuhs
- Zum Kaltbiegen von Rohren aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing usw.
- Biegesegmente für verschiedenste Rohrdurchmesser optional erhältlich
- Für optimale Biegeergebnisse bei Wandstärken bis 2,5 mm ist optional ein Gleitschuh erhältlich
- Optimierte Geometrie der Biegesegmente, dadurch sehr kurzes, gerades Rohrende
- Nach Programmende automatische Rückstellung in die Ausgangsposition

### Lieferumfang:

- NC-Steuerung
- Halterung für Gegenrollen
- Schnellverstellung
- 2-Hand-Sicherheitsbedienung

### Lieferbares Sonderzubehör:

B06-6726 Biegesegment 3/4" (26,9 mm) inkl. Gegenrollen und Ring für BM 42 A / BM 60 A  
B06-6727 Biegesegment 1" W (25,4 mm) inkl. Gegenrollen und Ring für BM 42 A / BM 60 A  
B06-6728 Biegesegment 1-1/4" W (31,8 mm) inkl. Gegenrollen und Ring für BM 42 A / BM 60 A  
B06-6724 Biegesegment 1 1/2" G (Ø48,3 mm) inkl. Gegenrollen und Ring für BM 60 A  
B06-6729 Biegesegment 1 1/2" W (Ø38,1 mm) inkl. Gegenrollen und Ring für BM 60 A  
B06-6731 Biegesegment 2" W (50,8 mm) für BM 60 A  
B06-6746 Gleitschuh 1/4" G (Ø13,8) x 1/8" G (Ø 10,5) für BM 42 A / BM 60 A  
B06-6747 Gleitschuh 1/2" G (Ø21,7) x 3/8" G (Ø 17,3) für BM 42 A / BM 60 A  
B06-6748 Gleitschuh 1" G (Ø34,0) x 3/4" G (Ø 27,2) für BM 42 A / BM 60 A  
B06-6750 Gleitschuh 1" W (Ø25,4) x 1 1/4" W (Ø31,8) für BM 42 A / BM 60 A

### weitere Produktbilder:



	Bending radius
1/4" G (Ø 13,72 mm)	41 mm
1/2" G (Ø 21,3 mm)	59 mm
3/4" G (26,9 mm)	78 mm
1" G (Ø 33,7 mm)	100 mm
1 1/4" G (Ø 42,25 mm)	157 mm
1 1/2" G (Ø 48,3 mm)	199,5 mm
1" W (Ø 25,4 mm)	R3D
1 1/4" W (Ø 31,8 mm)	R3D
1 1/2" W (Ø 38,1 mm)	R3D
2" W (Ø 50,8 mm)	R3D

