

## B45X1 – Mech. Biegemaschine



### Technische Daten

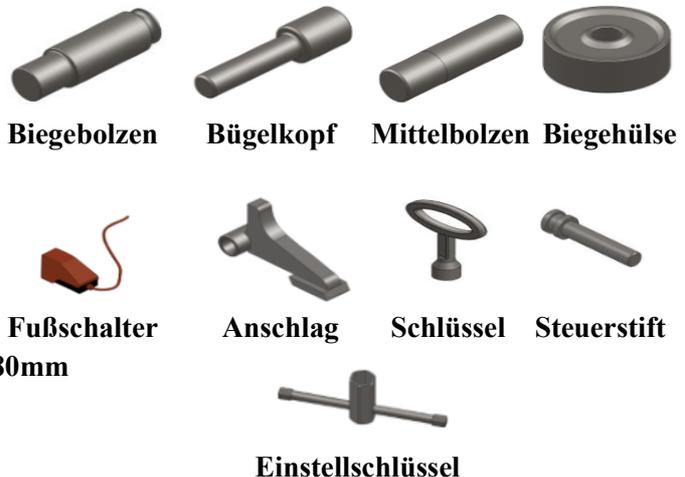
|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Abmessungen Maschine:   | 111 x 84 x 89 cm |
| Gewicht (ohne Zubehör): | 392 kg           |
| Motorleistung:          | 4 kW             |
| Spannung:               | 380 V            |
| Motorfrequenz:          | 50 Hz            |
| Biegeschwindigkeit:     | 8,5 U/min.       |
| Biegeteller-Ø:          | 430 mm           |

### Biegeleistung

| Stahlfestigkeit       | Durchmesser (mm) / Anzahl der Stäbe |        |        |        |
|-----------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| 450 N/mm <sup>2</sup> | Ø 45x1                              | Ø 30x2 | Ø 18x4 | Ø 14x6 |
| 650 N/mm <sup>2</sup> | Ø 40x1                              | Ø 26x2 | Ø 18x3 | Ø 16x4 |
| 850 N/mm <sup>2</sup> | Ø 32x1                              | Ø 20x2 | Ø 14x4 | Ø 10x7 |

### Zubehör

**Biegebolzen:** 4 St. – Ø36 | Ø44mm  
**Bügelkopf:** 1 St. – Ø25 | Ø36mm  
**Mittelbolzen:** 1 St. – Ø36 | Ø41mm  
**Einstellschl.:** 1 St.  
**Fußschalter:** 1 St.  
**Anschlag:** 1 St.  
**Schlüssel:** 1 St.  
**Steuerstift:** 6 St.  
**Biegehülse:** Ø60, Ø80, Ø110, Ø150, Ø180mm



### Beschreibung

Die Maschine ist zum Biegen von Stahl- / Bewehrungsmaterial bestimmt. Das Material wird auf den Biegeteller gelegt und mit Bolzen versehen. Mithilfe der Bolzen/Hülsen kann das Material sowohl im Manuell- als auch im Automatikbetrieb durch Betätigen des Fußschalters gebogen werden. Es sind bis zu 9 Biegesequenzen programmier- und die Winkel über die Steuerstifte einstellbar.

### Anwendung

Die Maschine wird in der Baubranche zum Biegen von Stählen in die gewünschte Form angewendet.