

## MAX40 – Kombi Biege- & Schneidemaschine



### Technische Daten

Abmessungen Maschine:	100 x 99 x 88 cm
Gewicht (ohne Zubehör):	540 kg
Motorleistung Biegen:	3 kW
Motorleistung Schneiden:	2,2 kW
Spannung:	380 V
Motorfrequenz:	50 Hz
Biegegeschwindigkeit:	6,5 U/min.
Biegeteller-Ø:	400 mm

### Biegeleistung

Stahlfestigkeit	Durchmesser (mm) / Anzahl der Stäbe			
450 N/mm <sup>2</sup>	Ø 36x1	Ø 18x2	Ø 12x3	Ø 10x4
650 N/mm <sup>2</sup>	Ø 32x1	Ø 16x2	Ø 10x3	Ø 8x4
850 N/mm <sup>2</sup>	Ø 28x1	Ø 14x2	Ø 8x3	Ø 6x4

### Zubehör

<b>Biegebolzen:</b>	4 St. – Ø32   Ø48mm
<b>Bügelkopf:</b>	1 St. – Ø25   Ø32mm
<b>Mittelbolzen:</b>	1 St. – Ø32   Ø33mm
<b>Einstellschl.:</b>	1 St.
<b>Fußschalter:</b>	1 St.
<b>Anschlag:</b>	1 St.
<b>Schlüssel:</b>	1 St.
<b>Steuerstift:</b>	6 St.
<b>Biegehülse:</b>	Ø70, Ø90, Ø110, Ø130mm



## Schnittleistung

Stahlfestigkeit	Durchmesser (mm) / Anzahl der Stäbe			
450 N/mm <sup>2</sup>	Ø 32x1	Ø 18x2	Ø 14x3	Ø 12x4
650 N/mm <sup>2</sup>	Ø 28x1	Ø 16x2	Ø 12x3	Ø 10x4
850 N/mm <sup>2</sup>	Ø 24x1	Ø 14x2	Ø 10x3	Ø 8x4

## Zubehör

**Messer (separat):** 2 St. – 65 x 65 x 17mm  
**Innensechskantschlüssel:** 1 St. – 10mm



Messer

Innensechskantschlüssel

## Beschreibung

Die Maschine ist zum Biegen und Schneiden von Stahl- / Bewehrungsmaterial bestimmt.

Beim Biegen: Nachdem der Schalter auf Biegung eingestellt wurde, wird das Material 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.

Beim Schneiden: Nachdem der Schalter auf Schneiden eingestellt wurde, wird das Material zwischen die Messer eingelegt und der Anschlag als Gegenhaltung eingestellt. Anschließend wird die Schutzklappe heruntergeklappt. Nun kann das Material durch Betätigen des Fußschalters geschnitten werden.

## Anwendung

Die Maschine wird in der Baubranche zum Biegen und Schneiden von Stählen in die gewünschte Form bzw. auf die gewünschte Länge angewendet.