



Drahtbieger EDB 6-2D mit einer Biegeleistung bis sechs Millimeter Drahtstärke

Klein, Schnell, Stark!

Diese Drahtbiegemaschine ist eine Maschine zur Fertigung von Kleinserien als auch eine industrielle Produktionsmaschine. Das einfache Programmieren der Biegeteile ermöglicht ein schnelles ausprobieren und optimieren von Biegungen im Prototypenbau als auch bei Kleinserien.

Ausgerüstet mit einem Haspel Abroller, Richtrollen und Schneidwerkzeug ist die Maschine auch für die Serienfertigung ausgelegt. Die Maschine kann mit Kameras zur Prozesskontrolle aufgerüstet werden und mithilfe von Windows 10 ist eine Fernwartung möglich.

Wir haben versucht eine Drahtbiegemaschine für Jedermann zu konzipieren.

Die Maschine ist für Firmen konzipiert worden, die einen Eigenbedarf an Drahtbiegeteilen haben, die sie ansonsten in großen Mengen zukaufen müssen aber auch für Zulieferer von Drahtbiegeteilen.

Auch das PreisLeistungsverhältnis haben wir nicht aus den Augen verloren.

Fragen Sie uns an.

Unsere Drahtbiegemaschine bieten wir in zwei Ausführungen an.

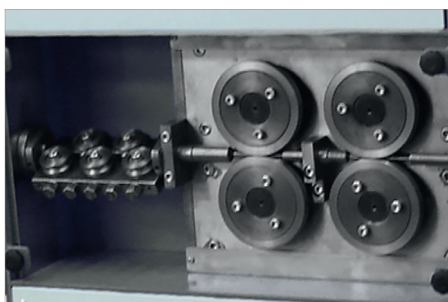
Als 2D Drahtbiegemaschine zum Biegen auf einer Ebene . Hier ist eine Blechauflage zum Biegen von Mäandern zum Aufstecken gegen Aufpreis erhältlich.

Als 3D-Drahtbieger mit einer dritten Achse für die Verdrehung. Hier ist eine Blechauflage zum Biegen von Mäandern zum Aufstecken gegen Aufpreis erhältlich.

| Automatische Drahtbiegemaschine | |
|---------------------------------|---|
| Drahtstärke | 2-6 mm |
| Genauigkeit der Drahtzufuhr | (+/-) 0,1 mm |
| Drahtvorschubgeschwindigkeit | 800 mm/min. |
| Biegegenauigkeit | 0,1° |
| Biegegeschwindigkeit | 720°/s |
| Biegewinkel | unbegrenzt |
| Arm Länge | 700 mm |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Control Software | GM3Dv2 |
| Display | Touchscreen |
| Arbeitsmodis | Automatisch und Manuell (Zyklus, Schleife und Schritt) |
| Speichermöglichkeit | USB, Festplatte (min. 80 GB) |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1600 / 700 / 1500 |
| Gewicht | 400 kg |



Komponenten



Antrieb



Richteinrichtung



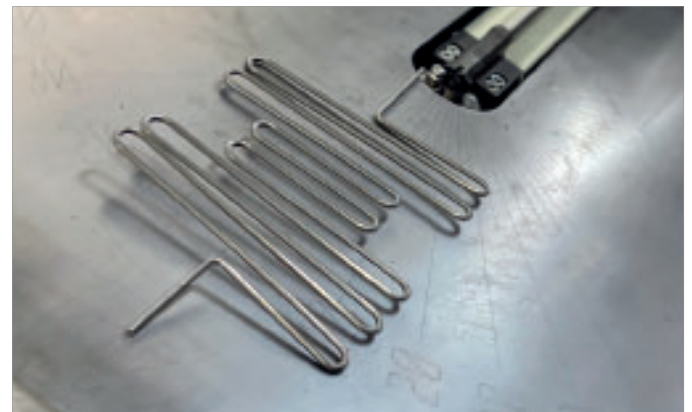
Blechauflage



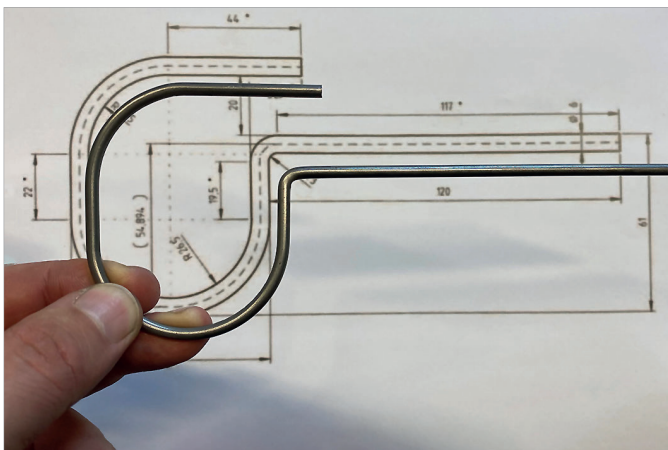
Drahtzufuhr



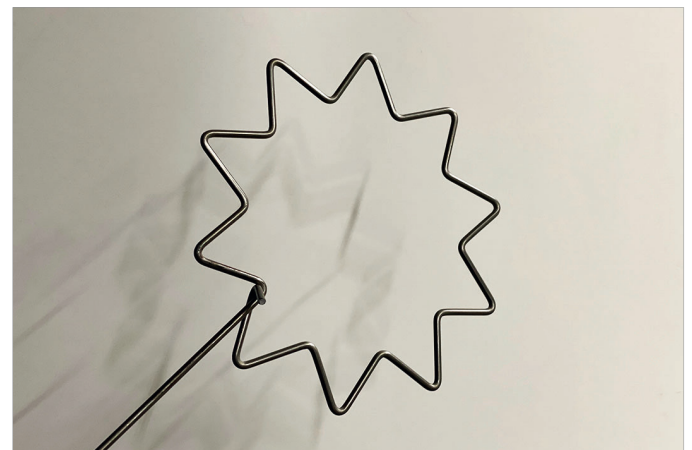
Druckluft und Werkzeugschmierung



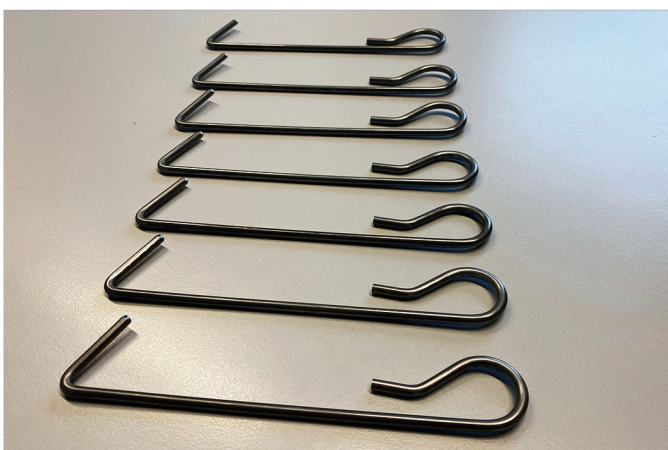
Mäander Biegen



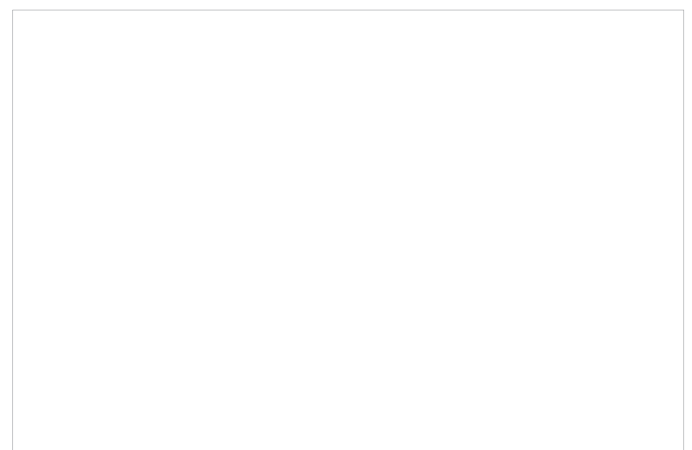
Musterbeispiel



Musterbeispiel



Musterbeispiel



Musterbeispiel



Drahtbieger EDB 6-3D mit einer Biegeleistung bis sechs Millimeter Drahtstärke

Klein, Schnell, Stark!

Diese Drahtbiegemaschine ist eine Maschine zur Fertigung von Kleinserien als auch eine industrielle Produktionsmaschine. Das einfache Programmieren der Biegeteile ermöglicht ein schnelles ausprobieren und optimieren von Biegungen im Prototypenbau als auch bei Kleinserien.

Ausgerüstet mit einem Haspel Abroller, Richtrollen und Schneidwerkzeug ist die Maschine auch für die Serienfertigung ausgelegt. Die Maschine kann mit Kameras zur Prozesskontrolle aufgerüstet werden und mithilfe von Windows 10 ist eine Fernwartung möglich.

Wir haben versucht eine Drahtbiegemaschine für Jedermann zu konzipieren.

Die Maschine ist für Firmen konzipiert worden, die einen Eigenbedarf an Drahtbiegeteilen haben, die sie ansonsten in großen Mengen zukaufen müssen aber auch für Zulieferer von Drahtbiegeteilen.

Auch das PreisLeistungsverhältnis haben wir nicht aus den Augen verloren.

Fragen Sie uns an.

Unsere Drahtbiegemaschine bieten wir in zwei Ausführungen an.

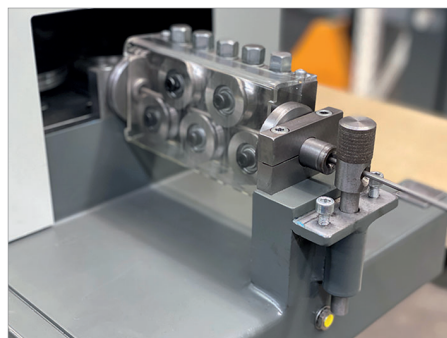
Als 2D Drahtbiegemaschine zum Biegen auf einer Ebene . Hier ist eine Blechauflage zum Biegen von Mäandern zum Aufstecken gegen Aufpreis erhältlich.

Als 3D-Drahtbieger mit einer dritten Achse für die Verdrehung. Hier ist eine Blechauflage zum Biegen von Mäandern zum Aufstecken gegen Aufpreis erhältlich.

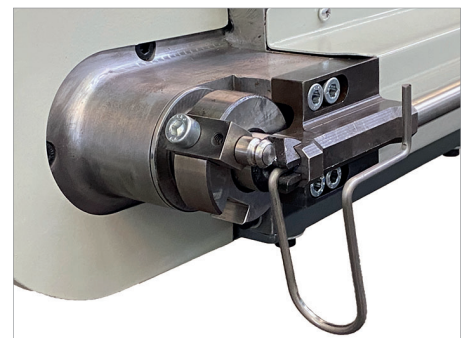
| Automatische Drahtbiegemaschine | |
|---------------------------------|--|
| Drahtstärke | 2-6 mm |
| Genauigkeit der Drahtzufuhr | (+/-) 0,1 mm |
| Drahtvorschubgeschwindigkeit | 800 mm/min. |
| Biegegenauigkeit | 0,1° |
| Biegegeschwindigkeit | 720°/s |
| Biegewinkel | unbegrenzt |
| Arm Länge | 700 mm |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Control Software | GM3Dv2 |
| Display | Touchscreen |
| Arbeitsmodis | Automatisch und Manuell (Zyklus, Schleife und Schritt) |
| Speichermöglichkeit | USB, Festplatte (min. 80 GB) |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1800 / 700 / 1500 |
| Gewicht | 700 kg |



Antrieb



Richteinrichtung



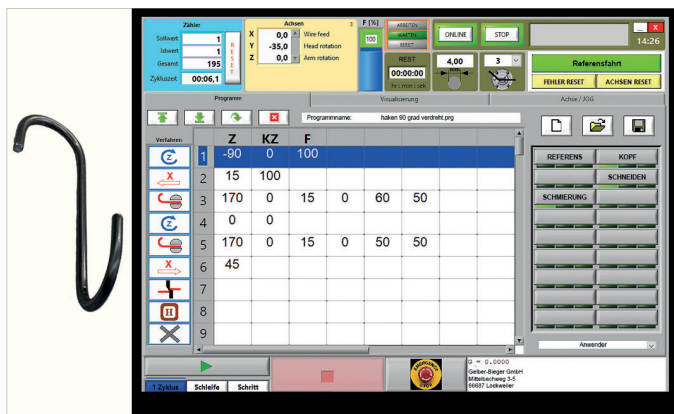
Biegekopf



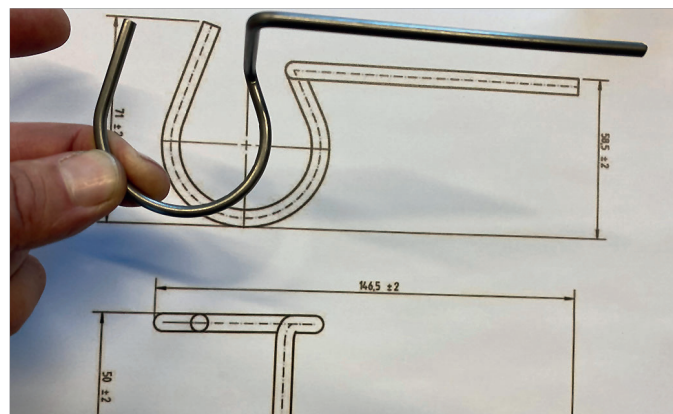
Drahtbieger



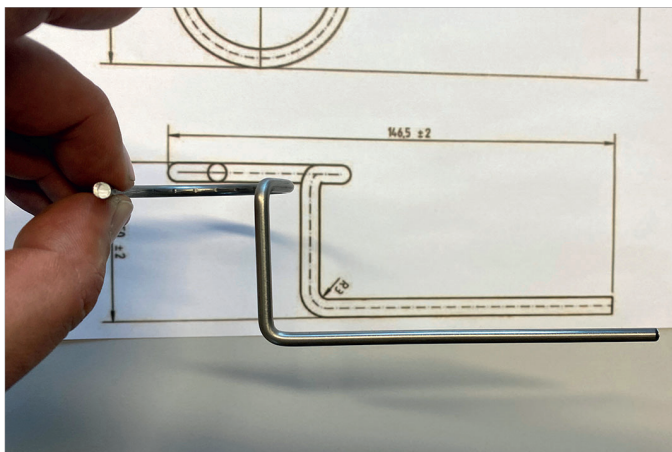
Drahtzufuhr



Programm mit Beispiel



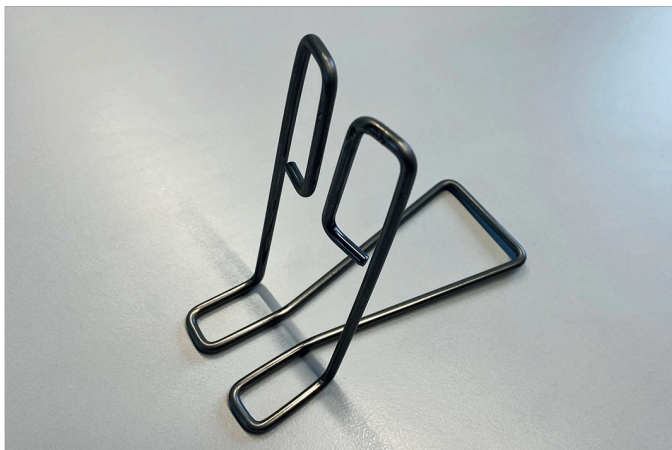
Musterbeispiel



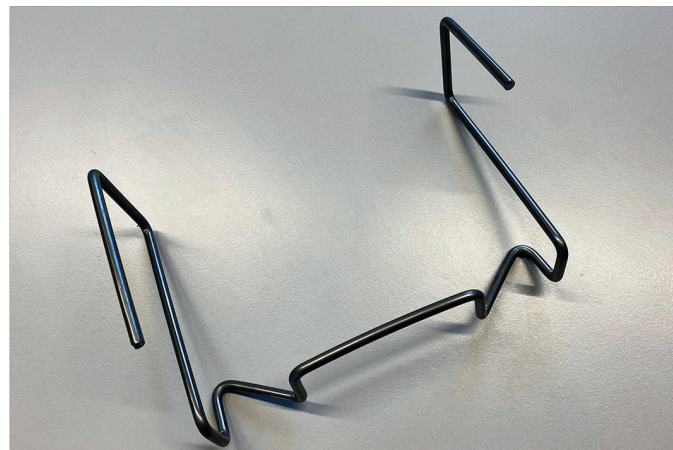
Musterbeispiel



Musterbeispiel



Musterbeispiel



Musterbeispiel