

GELBER BIEGER

World of bending

Roboter Biegezeile





Roboter Biegezone

Ein Roboter, eine Abkantpresse..... das ergibt unsere einmalige Biegezone

Die Biegezone für jedermann.

2006 wurde uns, der Firma Gelber-Bieger, der Staatspreis für innovative Lösungen im Handwerk verliehen. Die innovative Idee von vor 16 Jahren war es, einen Roboter zur Hilfe zu nehmen, um an einer Abkantpresse Teile zu biegen. Diese Idee scheint nicht neu.

In der Tat kennt jeder die großen Abkantpressenhersteller, die vor ihren Maschinen Roboter positionieren. Das sieht dann so aus:

- Teure Abkantpresse
- Teurer Roboter
- Teure Schnittstelle

Die Idee unseres Geschäftsführers war damals schon eine andere.

- Einen einfachen Roboter
- Eine einfache Abkantpresse- sogar ohne Steuerung
- Eine Integration der Abkantpresse in die Achsen des Roboters

Also kurz: der Roboter steuert ein Paar Achsen mehr und hat die Abkantpresse unter Kontrolle.

Warum erst jetzt der Durchbruch?

Man braucht den richtigen Partner. Der wichtigste Part ist nicht der Lieferant des Roboters oder der Lieferant der Abkantpresse sondern der Integrator, der beides zusammenfügt. Wir mussten jemanden finden, der nicht nur beides versteht sondern auch bereit ist eine Integration zu programmieren, die dem Kunden den Umgang mit beiden Aggregaten ermöglicht.

Diesen Partner haben wir vor 3 Jahren kennengelernt und seit dem arbeiten wir gemeinsam an diesem Konzept.

Jetzt sind wir bereit.

Willkommen beim Gemeinschaftsprojekt der Firma Gelber-Bieger GmbH und MUEHLEGGGER Automations GmbH.

Lassen Sie sich von der Idee überzeugen!

Einfache Biegeteile günstig produzieren!

Die einfache Biegezone!

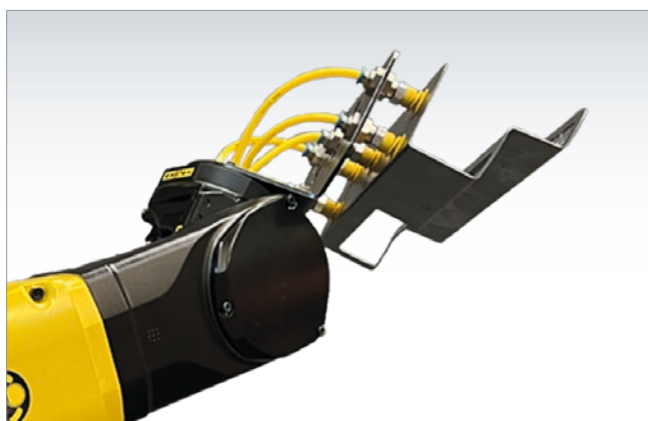
Wir liefern Ihnen schlüsselfertig eine komplette Biegezone. Alles inklusive. Das Sorglospaket beinhaltet sogar das Programmieren von 3 Kantprogrammen. Sollten Sie in Zukunft keine Zeit haben Programme selber zu schreiben, können Sie bei uns Programmierpakete kaufen. In dem Fall programmieren wir über Fernwartung Ihre Kantprogramme.

Der Lieferumfang beinhaltet:

- Abkantpresse: GB AB1250 1250 mm Kantlänge und 40 Tonnen Druckkraft
- Roboter: Fanuc oder Alternativ 10 Kg
- Greifer: Vakuum oder Parallelgreifer je nach Anwendung
- Schweisstisch: Lochstisch 16 mm 1,2 qm zum Positionieren vom Roboter und dem Zubehör
- Blechmagazin: Stapelmagazin
- Ausrichtstation: Blechkonstruktion
- Hardware: PC mit Sicherheitssoftware
- Kommunikation: Fernwartungsmodul
- Sicherheit: Eine Kombination aus Zaun und Lichtgitter
- Vor Ort Service: Aufbau, Installation, Schulung

Technische Daten Abkantzelle

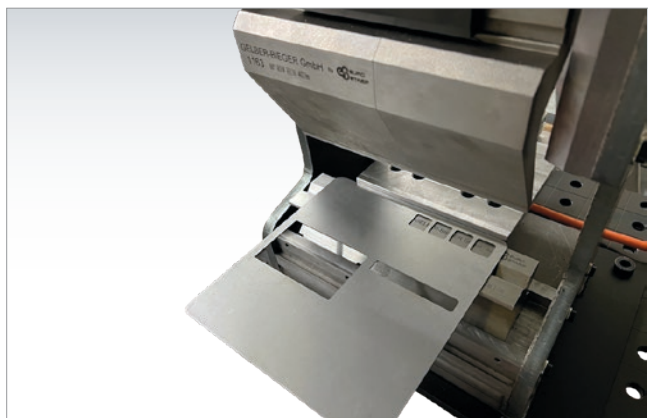
Maximales Blechgewicht:	5 Kg
Maximale Fläche vom Blech:	500 x 500 mm
Anzahl der Biegungen in einem Programm:	6 Kantungen
Umgreifen:	bis zu 3 Mal
Werkzeugwechsel:	Nein
Greiferwechsel im Programm:	Nein
Leistung:	24h / 5Tage



Greifer



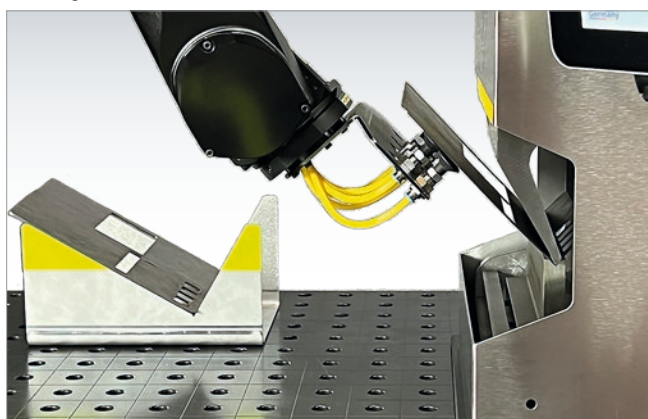
Grafische Bedienoberfläche



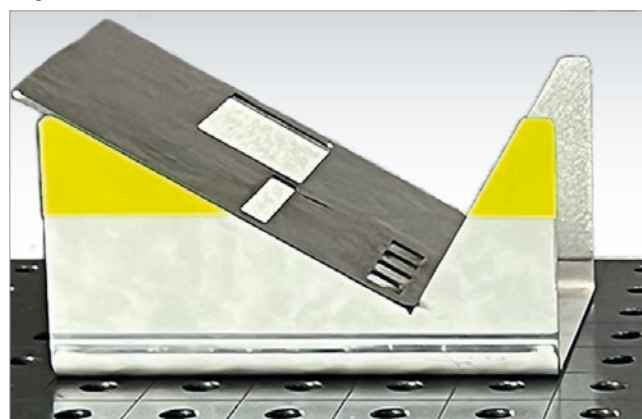
Anschlag



Biegen



Greifer beim Biegen



Material Ablage



Wir zählen weltweit zu den Unternehmen, die ein umfangreiches Sortiment an Biegemaschinen anbietet.
Bei uns erhalten Sie auch eine unverbindliche Beratung und finden somit genau das, was Sie brauchen!
In den folgenden Ausgaben präsentieren wir Ihnen weitere Maschinen.
Gerne senden wir Ihnen unseren Gesamtkatalog per Post zu.

Ein Biegeproblem?
Fragen Sie uns -
wir helfen Ihnen gerne!

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
8:00 - 16:00 Uhr

Hersteller:

Gelber-Bieger GmbH
Mittelbachweg 3 - 5
D-66687 Wadern / Lockweiler
Tel.: (+49) 68 71 / 95 97 1 - 0
Fax: (+49) 68 71 / 95 97 1 - 13
E-Mail: info@gelber-bieger.com
www.gelber-bieger.com



Unser Online-Maschinenkonfigurator:
In 5 Minuten zu Ihrem Blitzangebot!
www.gelber-bieger.com