



GELBER BIEGER

World of bending

A U S Z U G A U S K A T A L O G



Kanten · Biegen · Richten · Fräsen



Profilbiegemaschine GBAH60/3 plus (CNC)



Welle Innen



Welle Mitte



Welle Außen

Profilbiegemaschine

... EINFACH RUND ...

Technische Daten: GBAH60/3 plus (CNC)

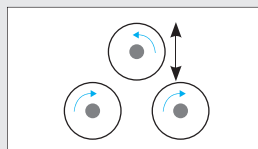
| | |
|-------------------|----------------------|
| Leistung | 5,5 kW |
| Hydraulik | 200 bar |
| Wellendrehzahl | 11/min. variabel |
| Wellendurchmesser | 50 mm |
| Gewicht | 740 kg |
| Abmaße | 1300 x 890 x 1570 mm |

Eine Auswahl der Biegeleistungen (Profile):

| | |
|--|----------------------------|
| | 90 x 12 mm; Ø 900 mm |
| | 100 x 20 mm; Ø 900 mm |
| | 45 x 45 mm; Ø 1000 mm |
| | Ø 45 mm; Ø 1000 mm |
| | Ø 70,3 mm; Ø 1500 mm |
| | Ø 76,1 x 3,2 mm; Ø 2000 mm |
| | 70 x 40 x 3 mm |
| | 60 x 60 x 4 mm |

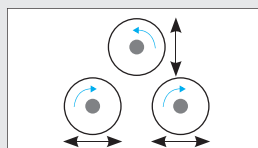
Allgemeines

In unserem Produktsortiment von Profilbiegemaschinen bieten wir drei Maschinentypen an:



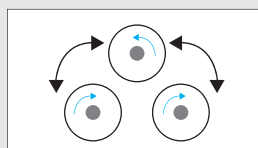
1. Typ I: GBAH60/3

Eine Profilbiegemaschine mit drei angetriebenen Walzen und der Möglichkeit, die obere Walze hydraulisch zu verstellen. Siehe auch Gelber-Bieger XL oder XS mit Profilbieger RB 40.



2. Typ II: GBAH60/3 plus (CNC)

Eine Profilbiegemaschine mit drei angetriebenen Walzen und den Möglichkeiten, die unteren beiden Walzen in drei unterschiedliche Positionen zu verstellen – die obere Walze ist ebenfalls hydraulisch verstellbar. Siehe auch Gelber-Bieger XL oder XS mit Profilbieger RB 40 plus.



3. Typ III: GBAH80/3 AC

Im Gegensatz zu den vorgenannten Maschinentypen ist hier die obere Walze fix installiert, während sich die beiden unteren Walzen jeweils individuell und flexibel nach oben verstellen bzw. verschieben lassen.

Diese Profilbiegemaschinen eignen sich ideal zum Biegen von Flach- und Winkelleisen, von T- und U-Eisen sowie anderen Profilarten. Rundrohre können selbstverständlich auch gebogen werden. Unsere Biegeexperten unterstützen Sie gerne in einem unverbindlichen Beratungsgespräch und legen fest, welche Maschine Sie für Ihren speziellen Bedarf benötigen. Generell sind die Walzen aller Maschinentypen glatt und eignen sich somit ideal zum Biegen von Messing-, Aluminium- und rostfreien Stahlprofilen ohne die empfindlichen Oberflächen zu beschädigen!

Dank der drei jeweils angetriebenen Walzen besteht die Möglichkeit, Profile auch mit sehr kleinen Radien ohne Rutschen zu biegen. Ideal sind diese Profilbiegemaschinen für Handwerker und für Hersteller von beispielsweise Serpentinaugen für Wärmetauscher – aber generell für alle, die eine sehr vielseitige und dennoch preiswerte Maschine mit einem großen Leistungsvermögen benötigen. Mithilfe eines Profilwalzensatzes, der serienmäßig mit jeder Maschine geliefert wird, können auch Vollmaterial, Vierkantrohre, Rechteckrohre, Flacheisen und vieles mehr problemlos gebogen werden. Für das Biegen von Rohren werden je nach Durchmesser spezifische Walzen benötigt. Dabei empfehlen sich zum Biegen von Stahl(rohren) Stahlwalzen und zum Biegen von Edelstahl spezielle Walzen aus Polyamid. Natürlich liefern wir auch bei kundenspezifischen Profilen maßgeschneiderte Sonderwalzen.

Bedienungsarten für unsere Profilbiegemaschinen:

Standardausführung

Die hydraulischen Einstellungen des Hubs werden mithilfe von Digitalanzeigen justiert.

CNC-Ausführung

Im manuellen Modus wie in der Standardausführung. Darüber hinaus können die zu fahrenden Strecke oder der Biegeradius elektronisch programmiert werden – mit der Möglichkeit, diese Daten abzuspeichern.



Hydraulische Zustellung



Version CNC mit Touchscreen



Profilbiegen



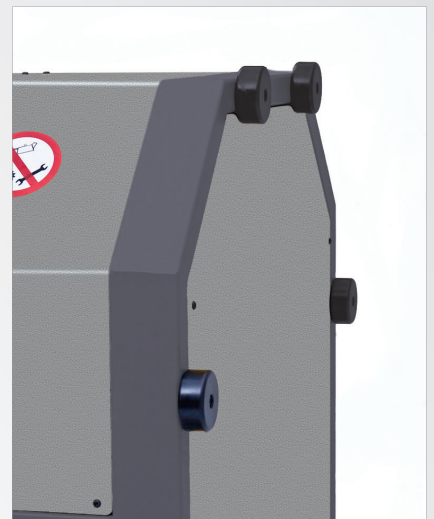
Näherungsschalter bestimmt den Anfang des Programmes



Plug and play



Steckverbindung zum Bedienpult



Auch liegend einsetzbar



Wir zählen weltweit zu den Unternehmen, die ein umfangreiches Sortiment an Biegemaschinen anbieten.
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