

Maschinen für Draht, Rohr und Formteile



Produkt-
Übersicht

Das Lieferprogramm

Ganz gleich welche Fertigungsaufgabe Sie im Bereich der Draht- oder Rohrverarbeitung haben, WAFIOS liefert die passende Maschine dazu.

Auf dieser Doppelseite erhalten Sie einen ersten Eindruck über die Vielfalt unseres Lieferprogramms. Für weitergehende Informationen bitten wir Sie, mit unserem Vertrieb in Kontakt zu treten.

Drahtbiegemaschinen



Rohrbiegemaschinen



<p>Anwendung</p>	<p>Maschinen zum Fertigen von unterschiedlichsten Biegeteilen aus Draht und Rohr. Optional auch mit Endenbearbeitung, z. B. Prägen, Stauchen, Pressen und Schweißen.</p>	<p>Vollelektronische CNC-Rohrbiegemaschinen zur Herstellung von 2- und 3-dimensionalen Biegeteilen aus Rohr und Vollmaterial. Rechts- und Linksbiegen in einer Aufspannung ist ebenso möglich, wie kombiniertes Rotationszug- und Freiformbiegen.</p>
-------------------------	--	---

Unsere Lösung



<p>Typische Einsatzgebiete</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automotive-Industrie (z. B. Autositzinlays, Abgasanlagen, Gestänge) ■ Laden- und Regalbau (z. B. Warenträger, Einkaufswagen) ■ Möbel-, Küchenindustrie inkl. weißer Ware (z. B. Herdgitter, Spülmaschinenkörbe) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automotive-Industrie (z. B. Einspritzleitungen, Bremsleitungen, Abgasanlagen) ■ Elektronikindustrie (z. B. Wärmetauscher, Spiralen in der Klimatechnik) ■ Spielwarenindustrie (z. B. Spielplatzgestelle, Kettcars) ■ Medizintechnik (z. B. Praxiseinrichtungen, medizinische Instrumente)
---------------------------------------	---	--

Federmaschinen



Flexible und leistungsstarke CNC-gesteuerte Federmaschinen zur Herstellung von rechts- und linksgewundenen Druckfedern, Zugfederkörpern und Schenkelfedern mit geraden, tangentialen Schenkeln.

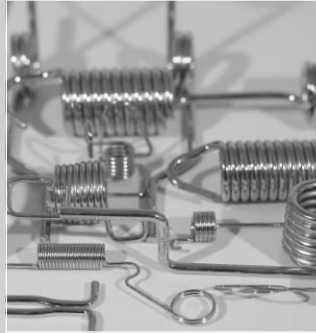
Produktapplikationen z. B.

- Tragfedern
- Ventildfedern
- Kontaktfedern
- Garagentorfedern

z. B. in der

- Automotive-Industrie
- Elektronikindustrie
- Bereich weiße Ware
- Medizintechnik
- Maschinenbau

Winde-, Wickel- und Biegezentren



Extrem vielseitige CNC-gesteuerte Winde-, Wickel- und Biegezentren zur Herstellung von Schenkelfedern, Zugfedern und komplexen 3D-Biegeteilen in verschiedensten Formen.

- Automotive- und Zulieferindustrie
- Elektronikindustrie (z. B. Schalter, Glühwendeln)
- Maschinenbau
- Modeindustrie (z. B. Brillengestelle)

Kettenmaschinen

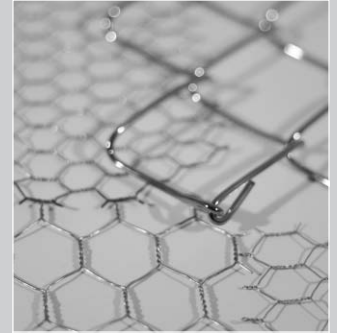


Wertbeständige, stabile und für höchste Belastungen ausgelegte Maschinen zur Herstellung hochfester Ketten. Geeignet für Dauerbetrieb bei langer Lebensdauer. Das Programm besteht aus Biege-, Schweiß- und Kalibriermaschinen.

Produktapplikationen z. B.

- Automotive, Reifenschutz- und Schneeketten
- Bergbau, Förderketten
- Schiffbau, Ankerketten
- Land- und Forstwirtschaft
- Hebezeuge
- Einkaufswagen
- Spielplatzgeräte
- Sicherungsketten...

Geflechtmaschinen



Leistungsstarke Flechtmaschinen für verschiedenste Geflechtvarianten vom klassischen Viereckgeflecht bis hin zu Knotengeflechten. Extrem zuverlässig, bei hoher Produktqualität und permanenter Produktionsüberwachung. Die lange Lebensdauer sichert die Investition durch hohe Wertbeständigkeit.

Produktapplikationen z. B. Zäune für

- Straßenbau
- Industrieanlagen
- Gebäudeschutz
- Forst- und Landwirtschaft
- Eisenbahn

Drahtstiftmaschinen



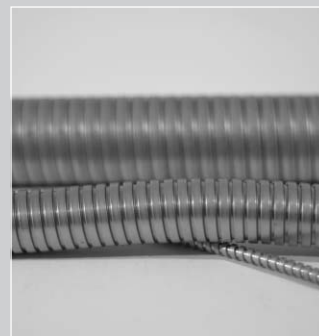
Maschinen für Formteile



Richt-, Abschneide-, Endenbearbeitungsmaschinen



Metallschlauch-, Profilier- und Wickelmaschinen



Maschinen zur Massenfertigung von Schrauben und Nägeln mit zusätzlichen Verkettungsmöglichkeiten für Gewindewalzmaschinen. Flexibel umrüstbar, geringe Werkzeugkosten, hohe Leistung auch im Dauerbetrieb bei konstanter Präzision.

Maschinen und Anlagen im Bereich der Kaltmassivumformung für Schrauben und Formteile. Hinzu kommt umfangreiches Know-how der Prozesstechnik u. a. Werkzeugentwicklung und Sonderlösungen.

Vollelektronische Drahtricht- und Abschneidemaschinen, die jederzeit mit Anlagen zur Bearbeitung der Stabenden (fasen, prägen, planen, kuppen) kombiniert werden können.

Zur Herstellung von flexiblen Metallschläuchen in endlosen Längen mit Normal- und Agraff-Profil. Ein Dichtfaden kann integriert werden. Verarbeitet werden können Bänder aus Aluminium, Messing, galvanisiertem Stahl sowie Edelstahl.

Produktapplikationen z. B.

- Nägel
- Blindnietdorne
- Spanplattenschrauben
- Holz- und Blechschrauben

vielfältig einsetzbar, z. B. in der

- Bauindustrie
- Möbelindustrie
- Verpackungsindustrie

Einsatzbereiche sind z. B.

- Elektronikindustrie
- Automotive-Industrie
- Möbelindustrie
- Bauindustrie

Produktapplikationen sind z.B.

- Schrauben
- Niete
- Kugeln
- Rollen
- Bolzen
- Muttern

Produktapplikationen z. B.

- Zäune
- Käfige
- Gabionkörbe
- Displayartikel
- Weiße Ware
- Kondensatorendrähte
- Betonstahlmatten
- Stabmaterial...

Vielfältige Anwendungsbereiche aus unterschiedlichen Branchen, z. B.

- Duschschläuche
- Telefonkabel
- Elektrokabel
- Flexible Leitungen

Ein starkes Maschinenprogramm



FMU 4.7



FMK 2



B 10



BM 30

WAFIOS verfügt über das breiteste Maschinenprogramm für Draht, Rohr und Formteile am Markt. Damit können wir jedem Kunden das technisch und wirtschaftlich optimale Maschinenkonzept für seine jeweilige Bearbeitungsaufgabe anbieten.

Gerne beraten wir Sie und finden gemeinsam die optimale Lösung.





WAFIOS Umformtechnik GmbH
Maschinen für Formteile
Im Rehsiepen 35
42369 Wuppertal, Deutschland
Telefon +49 (202) 46 68-0
Telefax +49 (202) 46 68-225
sales@wafios-umformtechnik.de
www.wafios-umformtechnik.de

Witels Apparate-Maschinen Albert GmbH
Richtapparate, Richtrollen, Rollenführungen
Malteserstraße 151 – 159
12277 Berlin, Deutschland
Telefon +49 (30) 72 39 88-0
Telefax +49 (30) 72 39 88-88
info@witels-albert.com
www.witels-albert.com

MEWAG Maschinenfabrik AG
Rohr- und Profilbiegemaschinen
Dorfstraße 51
3457 Wasen i. E., Schweiz
Telefon +41 (34 43) 77 57-5
Telefax +41 (34 43) 77 57-6
mewag@mewag.com
www.mewag.com

WAFIOS Machinery Corp.
27 Northeast Industrial Road
Branford CT, 06405 USA
Telefon +1 (203) 481-5555
Telefax +1 (203) 481-9854
www.wafios.us
sales@wafios.us

Fábrica de Máquinas
WAFIOS do Brasil Ltda.
Av. Eng. Alberto de Zagotis, 696
Jurubatuba / Santo Amaro
CEP 04675-902 São Paulo-SP, Brasilien
Telefon +55 (11) 68 08-82 00
Telefax +55 (11) 68 08-82 10
wafios@wafiosdobrasil.com.br
www.wafiosdobrasil.com.br



WAFIOS AG

Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen, Deutschland
Telefon +49 (71 21) 146-0
Telefax +49 (71 21) 49 12 09
sales@wafios.de
www.wafios.de

Maschinen für Draht, Rohr
und Formteile

Technische Änderun-
gen sind vorbehalten.
Leistungsangaben
sind keine verbind-
lichen Beschaffungs-
angaben.

3000D, 04.2008,
Apollo 11