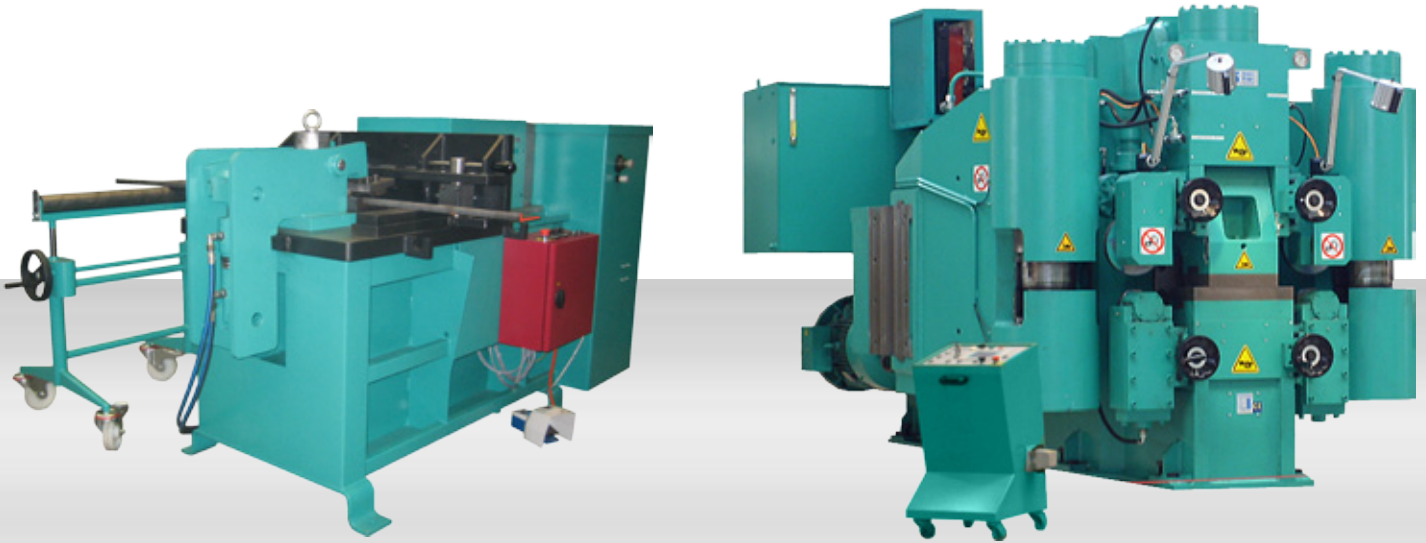


Stierli-Bieger

CH-6210 SURSEE · SWITZERLAND

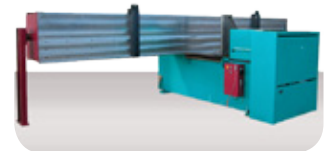


SOLUTIONS FOR SHIP BUILDING

Universal Biegemaschine für den Schiffsbau
Ship frame bending machine



Universal Richtpressen
Universal bending & straightening machine



Flanschrichtmaschine
Flange straightening machine



ROTATOR - Drehvorrichtung
ROTATOR - Turning device



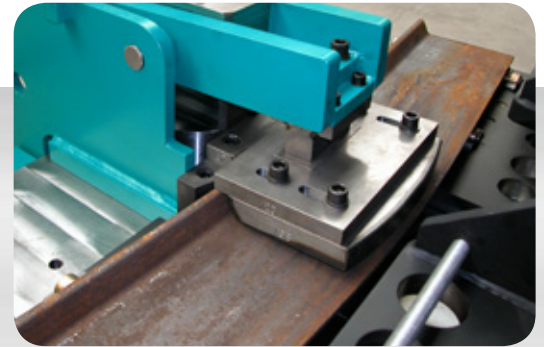
Universal Biege- und Richtmaschine Universal bending & straightening machine

Effizient Spanten biegen
Bending of bulb profiles

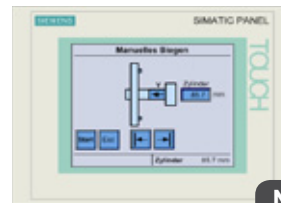


Schiffsbauer aus aller Welt setzen auf die bewährte Profi-Biegelösung von STIERLI.
Shipbuilders from around the world rely on our proven and professional bending solution.

Die universellen Maschinen sind speziell für den Schiffsbau konzipiert.
The machines are specially designed for shipbuilding.



| 700 SE | 1200 SE | 2000 SE | 3000 SE |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 70 to 700 kN | 120 to 1200 kN | 200 to 2000 kN | 300 to 3000 kN |
| max. HP 200 | max. HP 240 | max. HP 300 | max. HP 340 |
| | | | |



NC

RP

Dank einer einfachen manuellen oder NC-Steuerung ist die Biegemaschine für jedermann einfach zu bedienen.

Whether manual or numerical control the bending machine is user friendly.



NC

RP

✓ Biegen von „S-Biegungen“ ist mit einfachem Werkzeugwechsel möglich.

Bending of „S-bends“ is possible with an easy tool change.

Der Stierli-Bieger ist ein wahres Multitalent !
The Stierli-bender is a truly versatile machine !



Standard Werkzeug
Standard tooling



Rohre biegen
Tube bending



Richtarbeiten
Straightening work



Radial biegen 360°
Radial bending 360°



Pressbiegen
Forming tool

Spanten Biegemaschine doppelwirkend Ship frame bending machine - double acting

Leistungsfähig! Profile bis HP 430 können auf der 400 to Biegemaschine gebogen werden.

Powerful! Profiles up to HP 430 can be bent with the 400 tons machine.

S-Biegungen können ohne Wenden des Profils gebogen werden.

S-bends can be bent without turning the sections.



4000 SE

400 to
4000 kN

max. HP 430

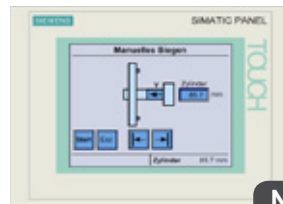


✓ **HP - Spanten biegen**
Bending of bulb profiles

✓ **Winkelstahl biegen**
Edge steel bending

✓ **L-Profile biegen**
L-section bending

✓ **Richtarbeiten ausführen**
Straightening work



NC



Die bedienerfreundliche NC-Steuerung ist in ein übersichtliches portables Bedienpult integriert.

The NC control unit is integrated in a portable control panel.



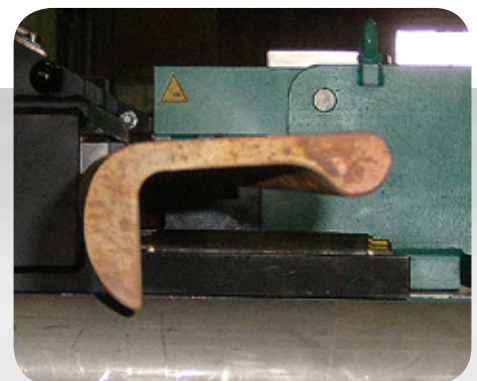
Profile können gerichtet oder gebogen werden

Sections can be straightened or bent



Biegen in 2 Richtungen ohne Wenden des Profils

Bending in 2 directions without turning the sections



Biegen von verschiedenen Profilen möglich

Bending multiple sections is possible

Universal Biege-Richtpressen

Universal bending & straightening press



30 to - 400 to

Richten, Biegen und Vorspannen von Stahlprofilen und Platten
Straightening, bending and cambering of steel sections and plates



ROTATOR Drehvorrichtung

ROTATOR turning device



ROTATOR 600
ROTATOR 1000
ROTATOR 1500
ROTATOR 2000

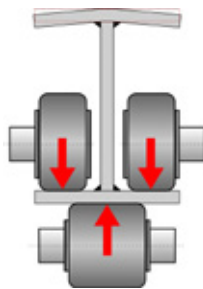
Mehr als 30-40% Arbeitszeit einsparen
Save more than 30-40% of working time

- ✓ **Schnelles Wenden und Drehen ohne Kran**
Fast turning and rotating without a crane
- ✓ **Bearbeiten in jeder Position**
Working in every position
- ✓ **für Schweissichtprüfung geeignet**
suitable for welding and visual inspection



Flange straightening machine

Flange straightening machine



Flansche können nach dem Schweißen effizient gerichtet werden

Flanges can be straightened efficiently after welding

30 / 2000 FR

STIERLI - BIEGER AG

Schellenrain 1
CH – 6210 Sursee
Switzerland

Tel: +41 41 920 20 55
Fax: +41 41 920 24 55
mail: sales@stierli-bieger.com
web: www.stierli-bieger.com

Vertretung / Sales partner:

Seit / since 1936

