



 EJP Maschinen GmbH | Germany

**Produktionsanlagen für die Fertigung
von Stangen | Rohren | Profilen**
Equipment for the Finishing
of Bars | Tubes | Profiles



Inhaltsverzeichnis Index

Einleitung Produktionsprogramm	
Introduction Manufacturing Programme.....	2-3
Konstruktion Fertigung	
Designing Works Manufacturing Works	4-5
Kombinierte Ziehsysteme	
Combined Drawing Systems.....	6-9
Ziehbänke	
Drawbench Equipment.....	10-11
Schälanlagen	
Peeling Equipment.....	12-13
Richtanlagen	
Straightening Equipment.....	14-19
Draht-Richtanlagen	
Wire Straightening Equipment.....	14
9-Walzen-Richtanlagen Richtpressen	
9-Roll-Straightening Equipment Straightening Press.....	15
2-Walzen-Richtanlagen	
2-Roll-Straightening Equipment	16-17
Profil-Richtanlagen	
Profile Straightening Equipment	18
Rohr-Richtanlagen	
Tube Straightening Equipment.....	19
Warmwalzanlagen	
Hot Rolling Equipment	20
Zusatzanlagen	
Auxiliary Equipment.....	21-23

Einleitung Introduction

Seit ihrer Gründung im Jahr 1981 als Ingenieurgesellschaft ist die EJP Maschinen GmbH kontinuierlich gewachsen und heute einer der führenden Hersteller von Produktionsanlagen für die Fertigung von Stangen, Rohren und Profilen.

Durch ihre hohe Innovationskraft gilt EJP als der technologisch führende Hersteller auf ihrem Gebiet. Kunden aus allen industrialisierten Gebieten der Welt setzen Anlagen von EJP ein.

Mit ihrem Hauptsitz in Deutschland, Tochtergesellschaften in Südkorea und China, Verkaufs- und Servicestützpunkten weltweit ist EJP in der Lage, den hohen Ansprüchen ihrer Kunden gerecht zu werden.

Since its start in 1981 as an engineering company, EJP Maschinen GmbH has grown continuously and is today one of the leading producers of equipment for the bar and tube finishing in the world.

Due to its highly innovative machine design EJP is recognized as the most advanced company in its field. So far customers in every industrialized area of the world are using equipment built by EJP.

With its headquarter in Germany, subsidiary companies in South Korea and China, as well as its sales and service representatives worldwide EJP is capable to satisfy their highly demanding customers.





EJP Maschinen GmbH | Baesweiler | Germany



EJP KOREA Co. LTD. | Ulsan | Korea



EJP BIGSINO Machinery (Bengbu) Co. LTD. | China

Produktionsprogramm Manufacturing Programme

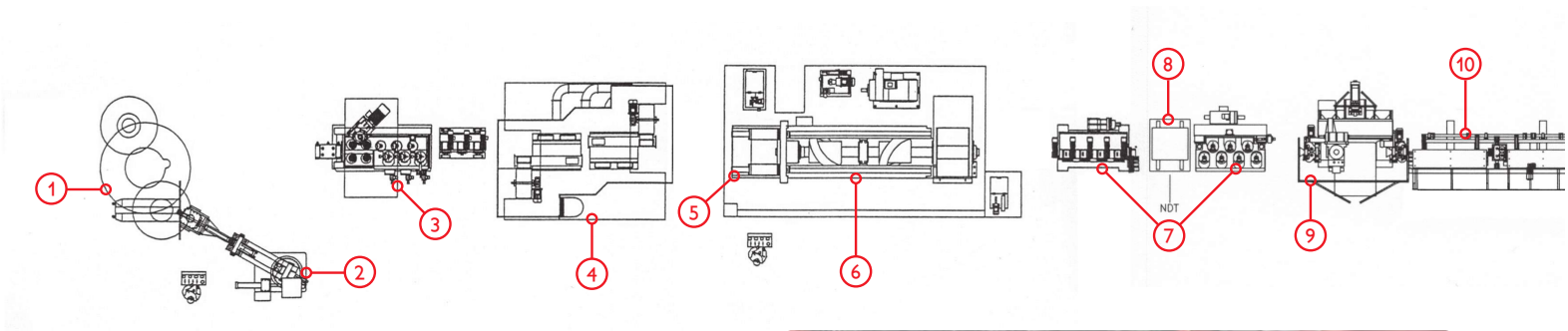
- Kombinierte Ziehsysteme
- Schälanlagen
- Richtanlagen
- Trenn- und Sägeanlagen
- Anfas- und Fräsmaschinen
- Strahlanlagen
- Warmwalzanlagen für Stangen und Profile
- Verpackungsanlagen
- Anlagen zur Stangen- und Rohrprüfung
- Combined Drawing Systems
- Peeling Equipment
- Straightening Equipment
- Cutting and Sawing Equipment
- Chamfering and Milling Equipment
- Shotblasting Equipment
- Hot Rolling Mills for Rounds and Profiles
- Packaging Equipment
- Bar/Tube Testing Equipment

Konstruktion Designing Works



Fertigung Manufacturing Works





① Doppelhaspel Double Pay-Off



③ Vorrichter Prestraightener

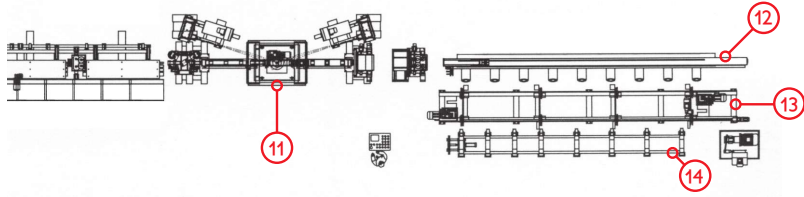


② Ringaufbieger Coil Opening Robot



⑥ Zieheinheit Drawing Unit

Kombinierte Ziehsysteme Combined Drawing Systems



Komplette Baureihe von kombinierten Ziehsystemen mit Ziehkräften von 2 bis 46 Tonnen für Durchmesser von 2 bis 60 mm.

Full range of Combined Drawing Systems with drawing forces from 2 to 46 tons and product diametres of 2 to 60 mm.



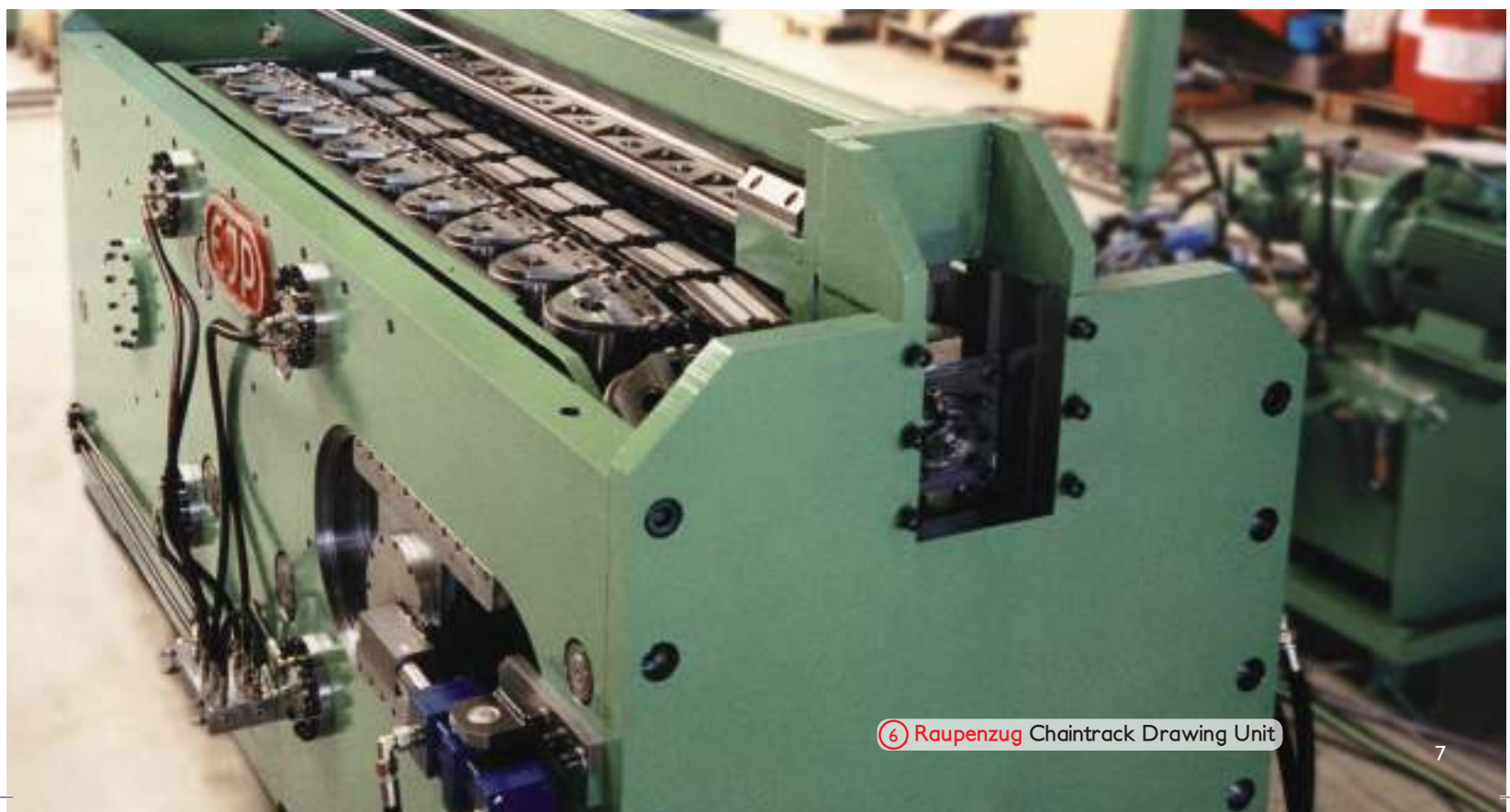
④ Strahlanlage Shotblaster



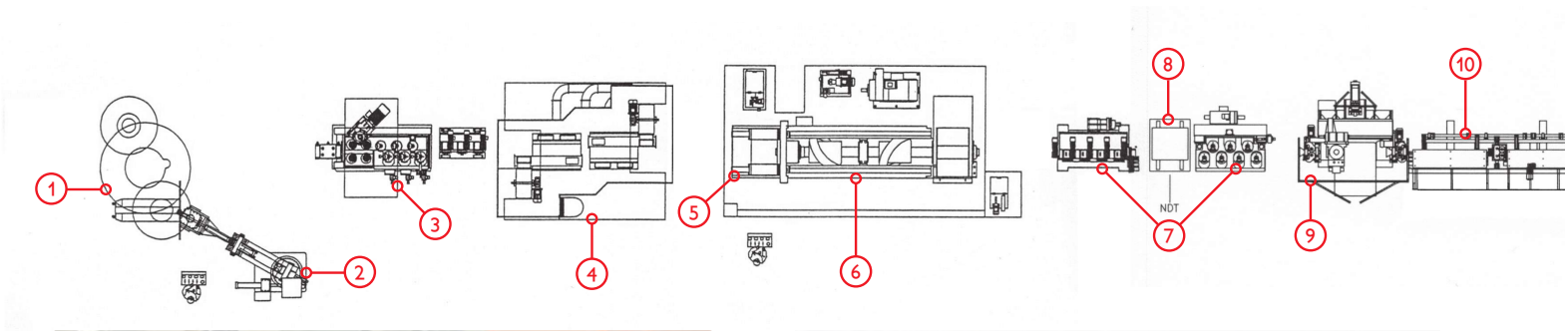
⑥ Zieheinheit Drawing Unit



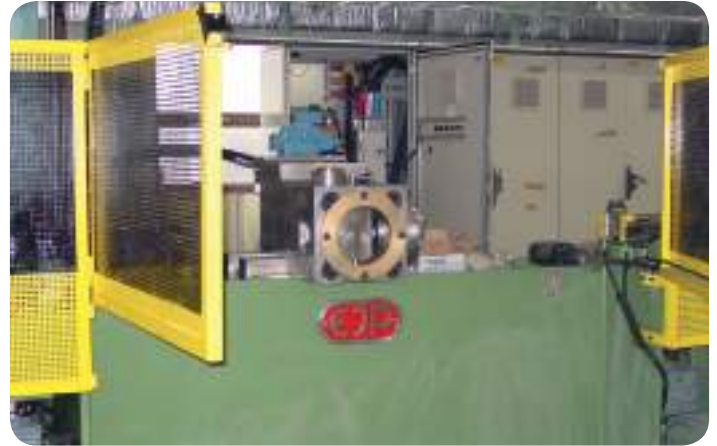
⑤ Einstoßvorrichtung Pushpointer



⑥ Raupenzug Chaintrack Drawing Unit



⑦ Profilrichter Profile Straightener



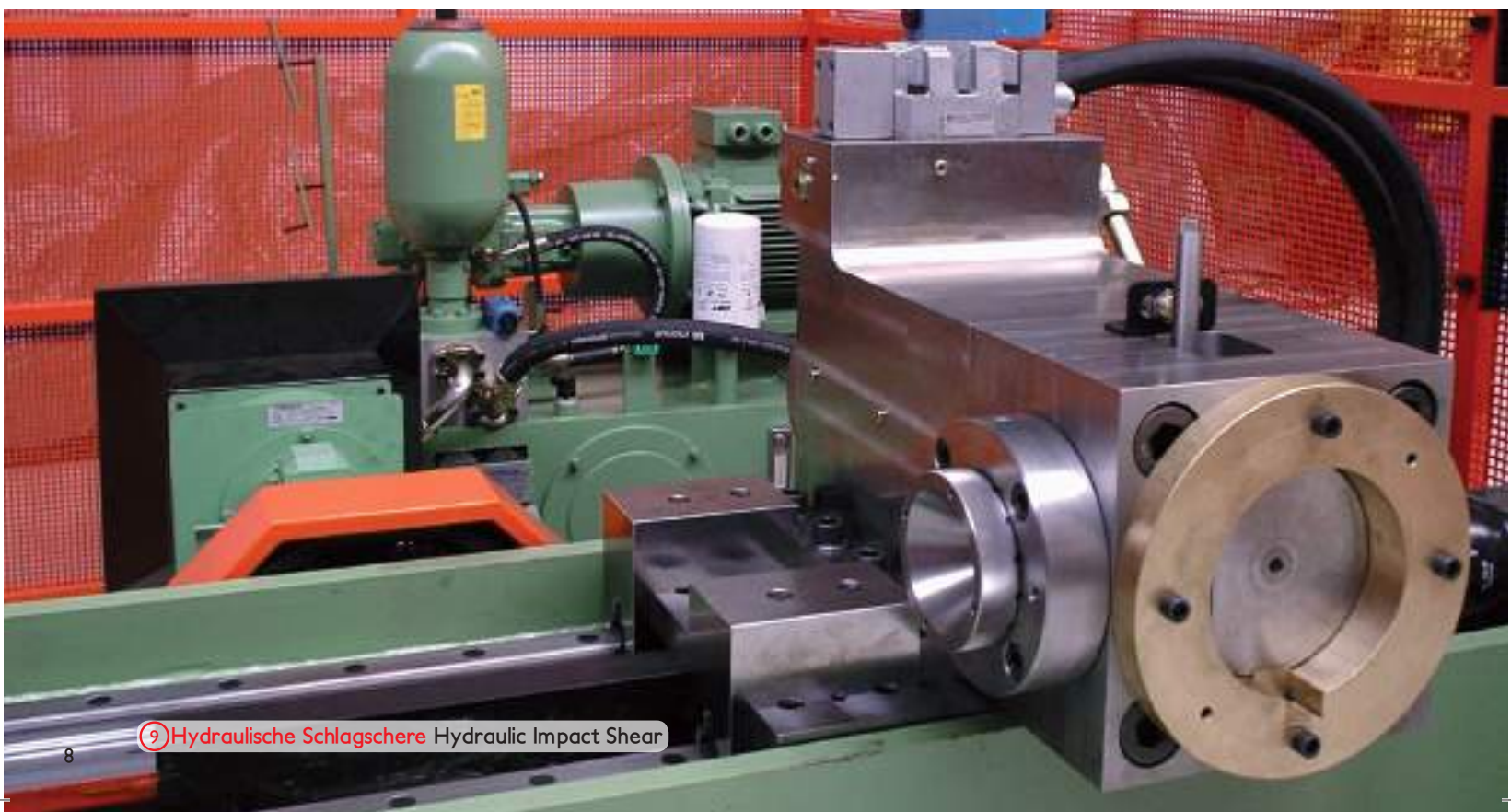
⑨ Hydraulische Schlagschere Hydraulic Impact Shear



⑧ Wirbelstromprüfanlage Eddy Current Tester

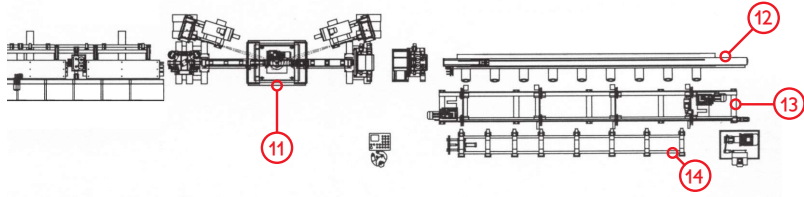


⑩ Rohrführung Tube Guide



⑨ Hydraulische Schlagschere Hydraulic Impact Shear

Kombinierte Ziehsysteme Combined Drawing Systems



Komplette Baureihe von kombinierten Ziehsystemen mit Ziehkräften von 2 bis 46 Tonnen für Durchmesser von 2 bis 60 mm.

Full range of Combined Drawing Systems with drawing forces from 2 to 46 tons and product diametres of 2 to 60 mm.



⑪ 2-Walzen-Richtmaschine 2-Roll-Straightener



⑬ Anfasmaschine Chamfering Machine



⑫ Beidseitige Ablage 2-Way Delivery Table



⑭ Doppelte leise Mulde Double Easy Down Collecting Pocket



⑪ 2-Walzen-Richtmaschine 2-Roll-Straightener



Beladetisch Loading Table



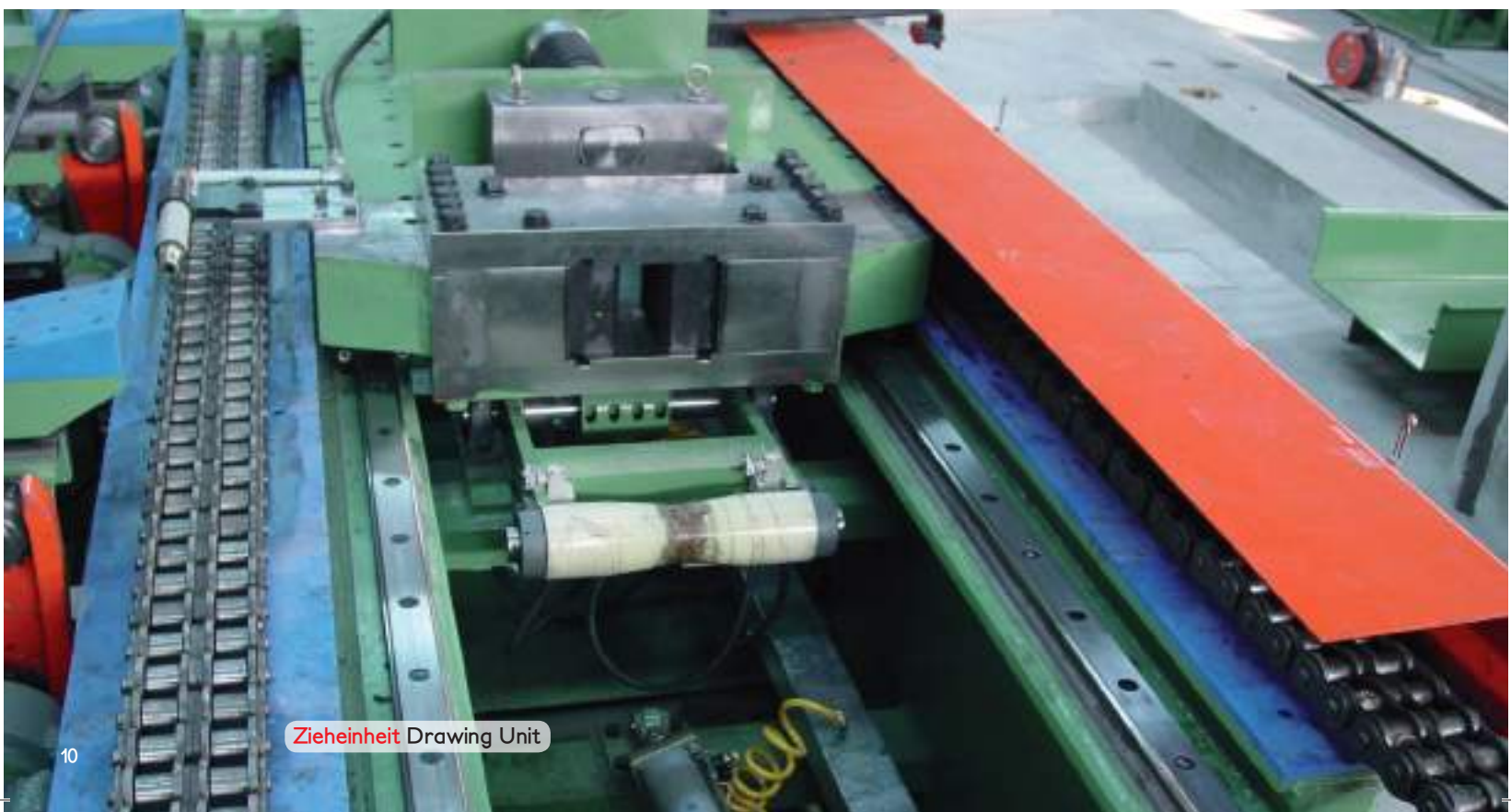
Stangenstrahlanlage Bar Shotblaster



Transfertisch Transfertable



Einstößvorrichtung Push Pointer



Zieheinheit Drawing Unit

Ziehbänke Drawbench Equipment

Ziehbänke mit Antrieb über Doppelkette oder Zahnstangen mit Ziehkräften bis zu 150 Tonnen. Als Einzelmaschine oder verkettet mit Strahlanlage, Trenneinrichtung und Richtanlage.

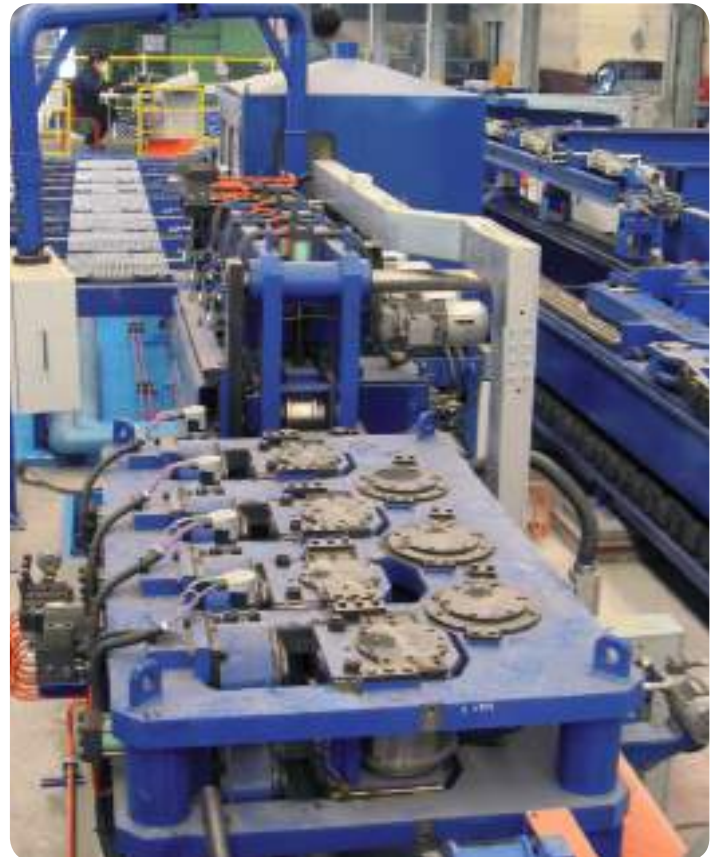
Drawbenches with drawing forces up to 150 tons driven by double chain or rack and pinion system. As separate drawbenches or as complete lines with shotblasting, cutting and straightening.



Anfasmaschine Chamfering Machine



Stangenrichtmaschine Bar Straightener



Profilrichter Profile Straightener



Dreistrang Ziehbänk Triple Die Drawbench



Schälanlage PM 35 Peeling Machine PM 35



Schälanlage PM 50 Peeling Machine PM 50



Patentierter Schälkopf PM
Patented Peeling Head PM



Laser vollautomatische Kopfverstellung
Laser automatic Head Adjustment



Schälanlage PM 125 Peeling Machine PM 125

Schälanlagen Peeling Equipment

Präzisionsschälanlagen zur Herstellung von Blankstahl in Toleranzen von h8/h9 im Durchmesserbereich 10-450 mm.

High Precision Peeling Equipment for the production of bright bar with tolerance h8/h9 in diametres of 10-450 mm.



HMI Steuerung HMI Control



Schälkopf HS Peeling Head HS



Auszugswagen Pullout Carriage



Schälanlage HS 220 Peeling Machine HS 220

Draht-Richtanlagen Wire Straightening Equipment

Draht-Richtanlagen für das Richten von Draht in Rund- oder Profilform.

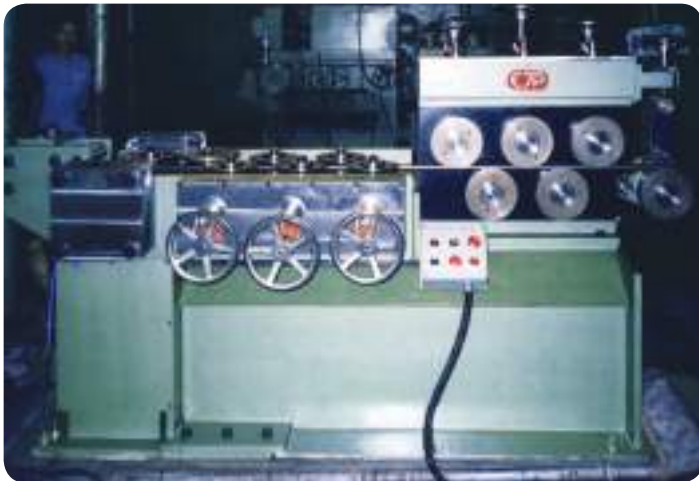
Wire Straightening Equipment for the straightening of wire in round or profile shape.



Drahtrichtanlage Wire Straightener



Präzisionsdrahtrichtanlage Precision Wire Straightener



Drahtrichtanlage Wire Straightener



Präzisionsdrahtrichtanlage Precision Wire Straightener



Drahtrichtanlage mit Richtrotor Wire Straightening Machine with Straightening Rotor

9-Walzen-Richtanlagen | Richtpressen

9-Roll-Straightening Equipment | Straightening Press

9-Walzen-Richtanlagen und Richtpressen zum Richten von Stangen, Rohren und Profilen.

9-Roll-Straightening Equipment and Straightening Press for the straightening of bars, tubes and profiles.



9-Walzen-Richtmaschine 9-Roll-Straightener



Detail 9-Walzen-Richtmaschine Detail 9-Roll-Straightener



Horizontale Richtpresse Horizontal Straightening Press



Automatische Richtpresse Automatic Straightening Press



Richtwalzen für Blankmaterial
Straightening rolls for bright material



2-Walzen-Richtmaschine SP 180 (20-100)
2-Roll-Straightener SP 180 (20-100)



2-Walzen-Richtmaschine SP 60 (20-60 mm)
2-Roll-Straightener SP 60 (20-60 mm)



2-Walzen-Richtmaschine SP1 für Kurzstücke 2-Roll-Straightener SP1 for short pieces

2-Walzen-Richtanlagen 2-Roll-Straightening Equipment

Präzisionsrichtanlagen zum Richten und Polieren von Stangen aus Stahl (warmgewalzt, gezogen oder geschält) und NE Metallen (gegossen, extrudiert, gezogen oder geschält) im Durchmesserbereich von 4 bis 200 mm.

High Precision Straightening Equipment for the straightening and polishing of bars out of steel (hot rolled, drawn or peeled) and non-ferrous metal (cast, extruded, drawn or peeled) with diametres of 4 to 200 mm.



2-Walzen-Richtmaschine SP 300 (35-130 mm)
2-Roll-Straightener SP 300 (35-130 mm)



2-Walzen-Richtmaschine SP 450 (40-160 mm)
2-Roll-Straightener SP 450 (40-160 mm)



2-Walzen-Richtmaschine SP 600 (80-200 mm)
2-Roll-Straightener SP 600 (80-200 mm)



Richtwalzen für Schwarzmaterial
Straightening rolls for black material

Profil-Richtanlagen Profile Straightening Equipment

Richtanlagen zum Richten von Stahl und NE Metallen in allen Profilformen.

Straightening Equipment for the straightening of steel and non-ferrous metal in any kind of profile shape.



Profilrichter für Flachstahl Profile Straightener for flat bars



Profilrichter Profile Straightener



Profilrichter für Quadrat-Profile Straightener for Square



Profilrichter für Sechskant-Profile Straightener for Hexagon



Profilrichter für 250 mm flach Profile Straightener for 250 mm flat

Rohr-Richtanlagen Tube Straightening Equipment

Präzisionsrichtanlagen zum Richten von Rohren aus Stahl und NE Metallen im Durchmesserbereich von 5 bis 500 mm.

High Precision Tube Straightening Equipment for the straightening of tubes out of steel and non-ferrous metal with diametres of 5 to 500 mm.



6-Walzen-Rohrriechmaschine Stahl 20-80 mm
6-Roll-Tube Straightener 20-80 mm



10-Walzen-Rohrriechmaschine Stahl 10-38 mm
10-Roll-Tube Straightener Steel 10-38 mm



Detail Rohrriechmaschine Detail Tube Straightener



10-Walzen-Rohrriechmaschine Messing 20-100 mm 10-Roll-Tube Straightener Brass 20-100 mm

Warmwalzanlagen Hot Rolling Equipment

Warmwalzanlagen für das Walzen von Knüppeln, Stangen und Profilen.

Hot Rolling Equipment for the rolling of billets, bars and tubes.



Warmwalzanlage für Spezialprofile Hot Rolling Mill for special profiles



Horizontales Walzgerüst Horizontal Stand



Vertikales Walzgerüst Vertical Stand



Reversierwalzgerüst mit Manipulator Reverse Mill with Manipulator

Zusatzanlagen Auxiliary Equipment

Zusatzanlagen zum Abhaspeln, Trennen, Bündeln, Verpacken, Transportieren, Anfasen, Anspitzen, Aufwickeln u.a. von Draht, Stangen, Rohren und Profilen.

Auxiliary Equipment for decoiling, cutting, bundling, wrapping, handling, chamfering, pointing, recoiling etc. of wire, bars, tubes and profiles.



Horizontaler Ablaufhaspel Horizontal Pay-off



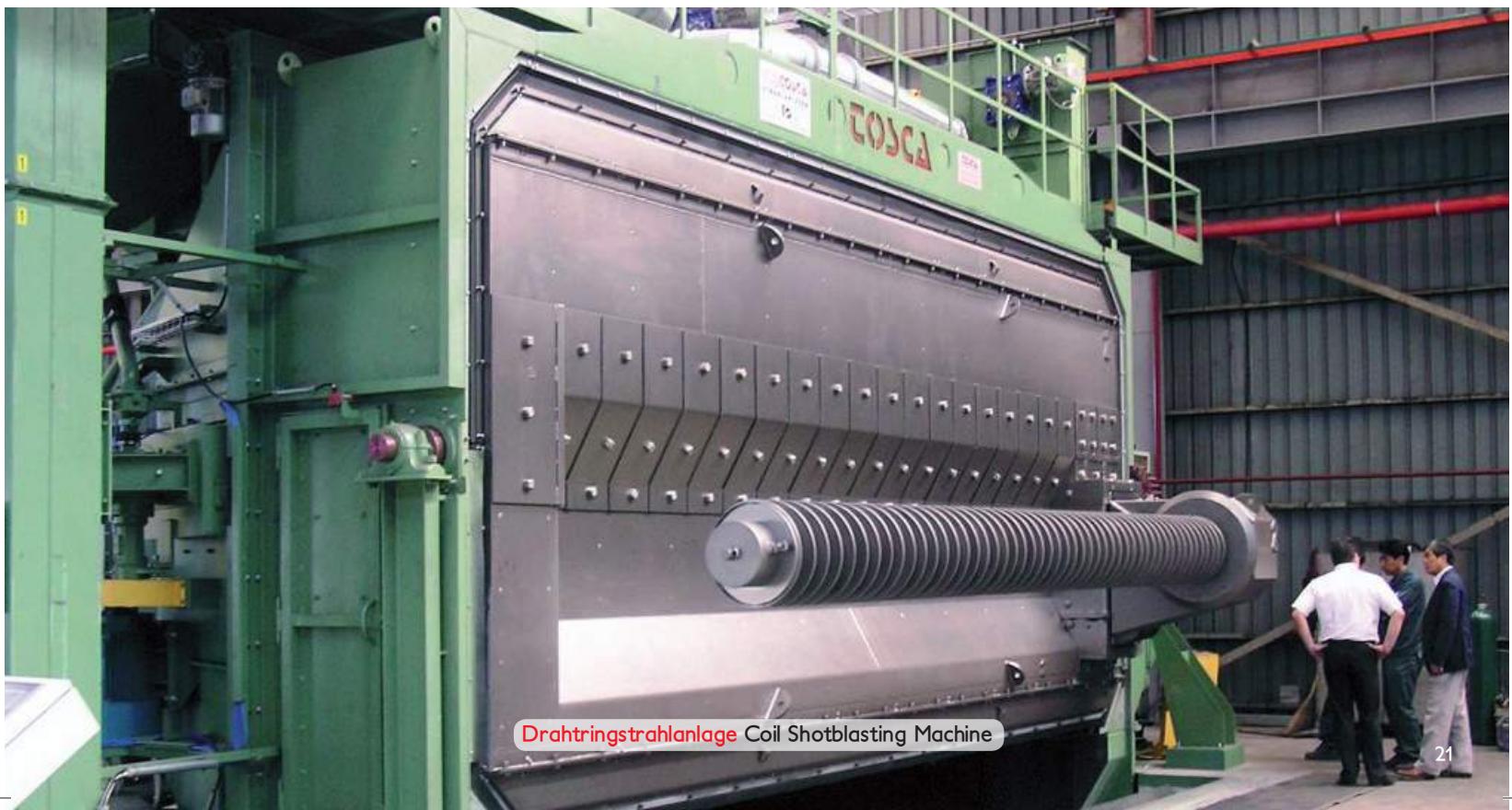
Rotationschere Rotary Shear



Anspitzwalzmaschine Roll Pointer



Anspitzmaschine Cutting Pointer



Drahtringstrahlanlage Coil Shotblasting Machine



Einwickelmaschine Wrapping Machine



Richt- und Poliermaschine Nozzle Straightener



Rohr-Recycling Anlage Tube Recycling Equipment



Rohr- oder Stangenvereinzelnung Tube or Bar Separation



Spanloser Rohrtrenner Chipless Tube Cutter

Zusatzanlagen Auxiliary Equipment



Anfasmaschine Chamfering Machine



Schleifanfasmaschine Grinding Chamfering Machine



Fräs- und Anfasmaschine Chamfering and Milling Machine



Stangen- oder Rohradjustagen Bar- or Tube Finishing Lines



 EJP Maschinen GmbH | Germany



 Maschinen GmbH
Max-Planck-Str. 4
52499 Baesweiler | **Germany**
Telephone 0049 (0)24 01 95 410
Telefax 0049 (0)24 01 95 4199
info@ejpmachines.com
www.ejpmachines.com

Mit freundlicher Empfehlung With compliments