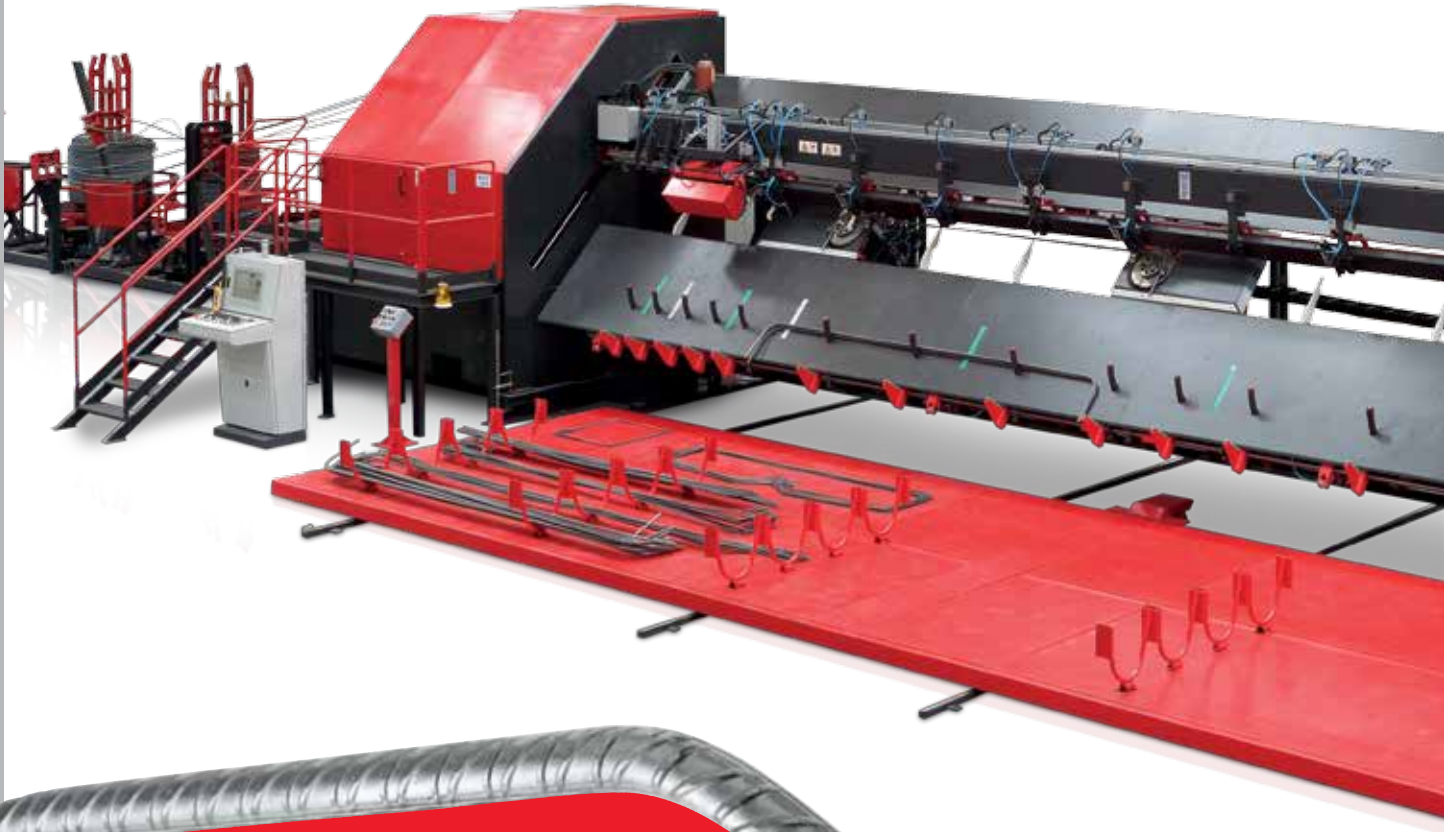


Automatic shaping and stirrup bender from coil

# Omni 20 Plus

*Automatic shaping and stirrup bender from coil*



# MIEP

the history of innovation

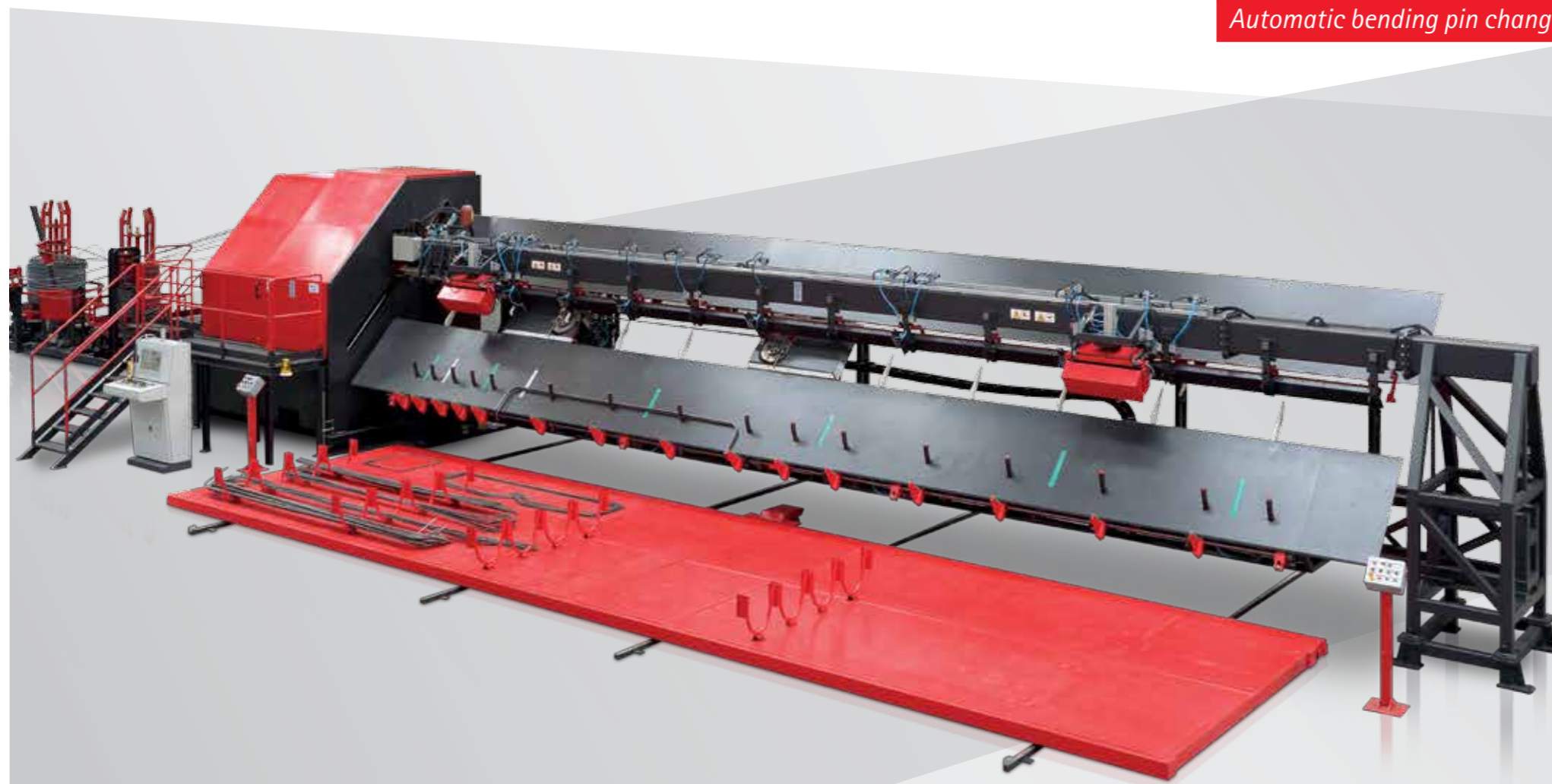
[www.mepgroup.com](http://www.mepgroup.com)



# Omni 20 Plus



Automatic bending pin changer



■ Completely automatic plant, electronically controlled, for the production of medium to large sized stirrups, straightened cut to length bars and bent/shaped bars, with bends on one or both ends, up to a length of 12 m. The plant includes a straightening unit, with automatic diameter change and 6 hyperbolic rotors, and two independent mobile bending heads. The special buffer unit for the straightened bars allows both the straightening and bending phases to be carried out at the same time, thus ensuring a high production capability from the plant.

Diameters ranging from 8 to 20 mm can be processed. Ability to process two wires simultaneously up to diameter 14 mm.

■ Impianto completamente automatico a programmazione elettronica per la produzione di staffe di medie e grandi dimensioni, barre raddrizzate e sagomate con piegature su una o ambo le estremità fino ad una lunghezza di 12 m. La macchina è dotata di un gruppo di raddrizzatura composto da 6 rotori iperbolici gestiti attraverso un dispositivo di cambio diametro automatico e due unità di piegatura mobili indipendenti. L'esclusivo sistema di stoccaggio delle barre raddrizzate permette l'esecuzione simultanea delle operazioni di raddrizzatura e piegatura, garantendo un'elevata produttività dell'impianto. Diametri lavorabili da 8 a 20 mm, possibilità di piegare simultaneamente fino a 2 tondi da 14 mm.

■ Vollautomatische Anlage, elektronisch gesteuert, zur Herstellung von mittelgroßen und großen Bügeln, Stangen und großen Formen, einseitig bzw. beidseitig gebogen, bis zu einer Länge von 12 m. Die Maschine ist mit einem Richtwerk, welches aus sechs automatisch wechselbaren hyperbolischen Rotoren besteht und zwei beweglichen, unabhängigen Biegeeinheiten ausgestattet. Das besondere Aufnahmesystem für die Stäbe ermöglicht die gleichzeitige Ausführung der Richt- und Biegevorgänge und sorgt für eine hohe Produktivität der Anlage.

Einsetzbar sind Betonstähle von 8 mm bis 20 mm Stärke. Zwei Drähte gleichzeitig von 8 mm bis 14 mm.

■ Installation complètement automatique à programmation électronique pour la production d'étriers de moyennes et grandes dimensions, barres redressées et formes façonnées sur une ou sur les deux extrémités, jusqu'à une longueur de 12 m. Le groupe de redressage est muni de 6 rotateurs hyperboliques avec changement automatique du diamètre et deux unités de pliage mobiles indépendantes. Le système exclusif de stockage des barres redressées permet l'exécution en simultanée des opérations de redressage et façonnage, en garantissant ainsi une productivité élevée de l'installation.

Diamètres admis de 8 à 20 mm. Possibilité de travailler simultanément 2 fils jusqu'à 14 mm de diamètre.

■ Instalación completamente automática con programación electrónica para la producción de estribos de medias y grandes dimensiones, barras enderezadas a medida, barras enderezadas a medida con plegados en uno o en los dos extremos, hasta una longitud de 12 m. La máquina cuenta con un grupo de enderezado compuesto por 6 rotores hiperbólicos combinados con un dispositivo para el cambio de diámetro automático y dos unidades de plegado móviles e independientes. Cuenta con un sistema exclusivo de almacenaje de las barras enderezadas que permite la ejecución simultánea de las operaciones de enderezado y doblado, garantizando una elevada productividad de la instalación.

Diámetros de trabajo de 8 a 20 mm. Posibilidad de trabajar simultáneamente con dos hilos desde 8 hasta 14 mm.



**MEP**

**MEP Macchine Elettroniche Piegatrici**  
via Leonardo Da Vinci, 20  
I - 33010 Reana del Roiale (UD) - ITALY  
Tel. +39 0432 851455  
Fax +39 0432 880140

**MEP**  
**ASIA**

**MEP Asia Co., Ltd.**  
1303 Ho, 301-Dong, Bucheon Techno Park  
345 Sukcheon Ro, Ojung-Gu  
Bucheon, Gyunggi-Do - SOUTH KOREA  
Tel. +82 32 329 1956  
Fax +82 32 329 1957

**MEP**  
**BRASIL**

**MEP Brasil Ltda.**  
COM. E SERV.DE MAQS.  
Rodovia Sp-79, S/N Km 122 Bloco B  
18170-000 - Liberdade - Piedade - Sp  
Tel. + 55 11 2248-9800  
Fax + 55 11 2248-9800

**MEP**  
**FRANCE**

**MEP France S.A.**  
8 bis, rue des Oziers  
BP 40796 Zone d'Activités du Vert Galant  
95004 St. Ouen L'Aumône FRANCE  
Tel. +33 1 34300676  
Fax +33 1 34300672

**MEP**  
**IBERICA**

**MEP Iberica**  
C/ Plàstic, 5 - Pol. Les Guixeres  
08915 Badalona - Barcelona ESPAÑA  
Tel: +34 934396800  
Fax +34 934490013

**MEP**  
**NORD SERVICE**

**MEP Nord Service GmbH**  
Gewerbepark, 3  
6068 Mills AUSTRIA  
Tel. +43 664-88732022

**MEP**  
**NORTH AMERICA**

**MEP North America**  
6020 NW 99th Ave  
Suite No. 314  
Doral, FL 33178  
Tel. +1 786 953 4986

**MEP**  
**POLSKA**

**MEP Polska Sp. z o.o.**  
ul. Józefowska 13/A  
93-338 Łódź POLAND  
Tel. +48 42 645 7225  
Fax +48 42 645 7058

**MEP**  
**VOSTOK**

**MEP Vostok OOO**  
ul. Yasenevaya, 10, korp.1 kv.1  
pos. Sosenskoe, der. Sosenki  
142791 Mosca, RUSSIA  
Tel./Fax: +7 495 745 04 90

[www.mepgroup.com](http://www.mepgroup.com)  
[sales@mepgroup.com](mailto:sales@mepgroup.com)