

## Sistema MG800 para la elaboración de malla de refuerzo de forma flexible y productiva

La MG800 es una máquina de soldar idónea cuando se requiere alta flexibilidad y productividad. Esta nueva máquina alcanza el objetivo ofreciendo producción de malla de refuerzo de forma eficiente con menos equipo, menos espacio, menor costo de mano de obra y reduciendo volumen de almacén.



## Sistema MG800 con dos sistemas de enderezado y corte para alambres longitudinales y transversales

La velocidad de enderezado y corte de los alambres longitudinales es aumentada y adaptada a los transversales gracias a múltiples enderezadoras (MRM) incrementando la productividad.



Máquina de enderezado y corte MRM



Cadena de transferencia de longitudinales



Apilador de mallas

### Alta productividad

- Máquina de enderezado y corte de alta velocidad (9m/s)
- Máquina de soldar de alta velocidad a 150 pasos por minuto
- Sin tiempo de espera entre mallas
- Cambio de diámetro en menos de 30 segundos
- Sin tiempo de ajuste al cambiar geometría sin cambiar diámetro
- 30 seg. De parada al cambiar bobina de un mismo diámetro con dos portabobinas

### Alta flexibilidad

- Espacios entre longitudinales en múltiplos de 50 mm
- Alambre transversal desde arriba o abajo según necesidad
- Hasta 6 diámetros diferentes para longitudinales y transversales

### Alta calidad de mallas

- Alta calidad de enderezado y corte
- Eliminada la influencia de la torsión

### Rango de producto

- Ancho de malla 500- 3700 mm
- Largo de malla 1000- 12000 mm
- Diámetro de alambre 5,0- 13,0 mm or 3,0- 10,0 mm
- Distancia entre long. mín. 50 mm

### Sus ventajas

- Menos maquinaria
- Menos espacio
- Menor costo de mano de obra
- Menos almacenaje

### Material alambre

- Alambre trefilado
- Laminado en caliente calidad Tempcore, nervurado
- Laminado en caliente micro aleado, nervurado
- Laminado en caliente y enderezado por estiramiento, nervurado

### Opciones

- Atadora automática
- Apiladora de paquetes de mallas automático

### Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24  
8952 Schlieren | Switzerland  
T +41 44 732 71 11  
F +41 44 732 45 50  
[www.schlattergroup.com](http://www.schlattergroup.com)