



MHG

MHG

MHG

MHG

PRENSAS  
HIDRÁULICAS

# EMBUTICIÓN



■ Prensas hidráulicas dedicadas a la embutición y estampación. Estas prensas se fabrican de diversos modelos: doble montante, cuello de cisne y cuatro columnas, según la aplicación que se les quiera dar. Dependiendo de las piezas a fabricar la prensa será de "simple efecto", "doble efecto opuesto", "doble efecto superior" o "triple efecto", pudiendo utilizarse cojín en la mesa móvil embutidora. En todas estas prensas se puede conseguir la más amplia gama de características tales como: fuerza, dimensiones y producción (golpes/minuto), incorporación de mesa desplazable y otra serie de accesorios.



**PRESAS  
HIDRÁULICAS**

Polígono Industrial de la Sota, s/n  
48190 SOPUERTA - VIZCAYA [Spain]

T. 34 + 94 650 41 30  
F. 34 + 94 610 47 59

[www.mhg.es](http://www.mhg.es)  
[www.mhg.es](http://www.mhg.es)

[mhg@mhg.es](mailto:mhg@mhg.es)

# RETOQUE Y PRUEBA DE TROQUELES

Prensas para retoque y prueba de troqueles construidas con amplias guías regulables para garantizar el paralelismo entre las mesas. Se fabrican fundamentalmente en dos modelos: de grandes dimensiones y pequeñas fuerzas, simplemente para retoque y de grandes dimensiones y grandes fuerzas, para retoque y fabricación de preseries.



# DOBLADO Y ENDEREZADO



Prensas para enderezado de ejes, puentes de camión, etc. Se construyen con mesa de trabajo desplazable o fija.



Máquinas de grandes dimensiones y fuerza para doblado/enderezado de chapas y para el conformado de fondos y esferas. Con mesa de trabajo y cabezal desplazables ó fijos.



**PRENSAS  
HIDRÁULICAS**

Polígono Industrial de la Sota, s/n  
48190 SOPUERTA - VIZCAYA [Spain]

T. 34 + 94 650 41 30  
F. 34 + 94 610 47 59

[www.mhg.es](http://www.mhg.es)  
[www.mhg.eu](http://www.mhg.eu)

[mhg@mhg.es](mailto:mhg@mhg.es)

# BRIQUETAS



Máquinas embriquetadoras de virutas de fundición, acero, aluminio, latón, cobre, níquel...  
Capacidad de producción hasta 6.000 Kg./Hora. Se suministran también instalaciones completas incluyendo el tratamiento de las virutas antes de su embriquetado, tales como: almacenado, cetrifugado, triturado y traslados.



**PRENSAS  
HIDRÁULICAS**

Polígono Industrial de la Sota, s/n  
48190 SOPUERTA - VIZCAYA [Spain]

T. 34 + 94 650 41 30  
F. 34 + 94 610 47 59

[www.mhg.es](http://www.mhg.es)  
[www.mhg.es](http://www.mhg.es)

[mhg@mhg.es](mailto:mhg@mhg.es)



## PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DE TUBERIAS

Prensa hidrostática para realizar pruebas de presión de tuberías de acero soldado. Capacidad de prueba para tubos de  $\varnothing$  2.000 mm y 20.000 mm. de longitud.

## ENDEREZADO DE TUBOS

Instalación para el enderezado de tubos mecánicos de hasta  $\varnothing$  600 mm. y 60 mm. de pared. Consta la instalación de: Prensa de 7000 KN, estación de entrada y volteo, sistema de traslación y giro, volteo y estación de salida.



# VULCANIZADO



Diversos modelos de prensas para el conformado y vulcanizado con platos calefactores eléctricos por termofluido ó vapor. Fuerza de prensado y dimensiones según las necesidades del cliente.

# OTRAS APLICACIONES

CALADO Y DECALADO DE EJES



PRENSADO DE CHAPAS MAGNÉTICAS



REBABADO



PRENSAS  
HIDRÁULICAS

Polígono Industrial de la Sota, s/n  
48190 SOPUERTA - VIZCAYA [Spain]

T. 34 + 94 650 41 30  
F. 34 + 94 610 47 59

www.mhg.es  
www.mhg.eu

mhg@mhg.es



**PRENSADO DE COMPONENTES EXPLOSIVOS**

#### DISEÑO-CALIDAD-SEGURIDAD

La experiencia adquirida por MHG en el diseño y fabricación de prensas hidráulicas desde 1973, convierten a la empresa en un proveedor cualificado de estas máquinas para muy diversas aplicaciones y productos.

El diseño de nuestras máquinas parte de un análisis de las necesidades de nuestros clientes, aportando nuestra experiencia para conseguir un resultado óptimo de cara a la integración de las mismas en su entorno productivo.

La preocupación por asegurar la satisfacción de nuestros clientes, y la mejora de nuestros productos y servicios, ha impulsado a MHG a implantar un sistema de aseguramiento de la calidad. El cuidado de nuestras materias primas y el control de nuestros procesos y productos, nos permiten mejorar día a día, ofreciendo un mejor servicio.

Valorando la salud laboral como una de dichas necesidades, MHG define para cada máquina los requisitos de seguridad de la misma, integrándolos siempre en el diseño global.

#### PROGRAMA GENERAL DE FABRICACIÓN: PRENSAS HIDRÁULICAS

##### APLICACIONES

##### Prensas para el trabajo de productos laminados

- LE-** Embutición, estampación, corte y punzonado.
- LD-** Doblado y enderezado de perfiles.
- LT-** Curvado y enderezado de tubos.
- LC-** Esferas y fondos, calderería naval.
- LP-** Plegadoras de mesa ancha.

##### Prensas para aglomerar

- GC-** Ladrillos refractarios.
- GA-** Abrasivos (muelas).
- GB-** Briquetas.
- GS-** Sinterizados.

##### Prensas para plásticos y vulcanizado

- PT-** Prensado de materiales termoestables por compresión y transferencia
- PV-** Vulcanizado de piezas, planchas y cintas transportadoras

##### Prensas para ensayos, verificaciones y controles

- ER-** Prueba y retoque de troqueles.
- EH-** Pruebas Hidrostáticas en tuberías y accesorios.
- EE-** Ensayos de tracción para cadenas, cables etc.

##### Prensas para deformación de materiales

- DF-** Forja libre.
- DP-** Preformado de piezas.
- DE-** Extrusión.
- DR-** Recalcado de matrices.

##### Prensas diversas

- VC-** Calar y decalar ejes, casquillos, etc.
- VA-** Equipos de manipulación, alimentación y automatismos para las prensas.



**BANCO DE ENSAYO PARA ACCESORIOS DE ELEVACIÓN**

**FABRICAMOS PRENSAS HIDRÁULICAS PARA TODO TIPO DE TRABAJOS  
NO DUDEN EN CONSULTARNOS**



**PRENSAS  
HIDRÁULICAS**

Polígono Industrial de la Sota, s/n  
48190 SOPUERTA - VIZCAYA [Spain]

T. 34 + 94 650 41 30  
F. 34 + 94 610 47 59

www.mhg.es  
www.mhg.eu

mhg@mhg.es



**PRENSAS HIDRÁULICAS**

Polígono Industrial de la Sota, s/n  
48190 SOPUERTA - VIZCAYA [Spain]

T. 34 + 94 650 41 30

F. 34 + 94 610 47 59

[mhg@mhg.es](mailto:mhg@mhg.es)

[www.mhg.es](http://www.mhg.es)

[www.mhg.eu](http://www.mhg.eu)

