



Prensas Hidráulicas




R-030350

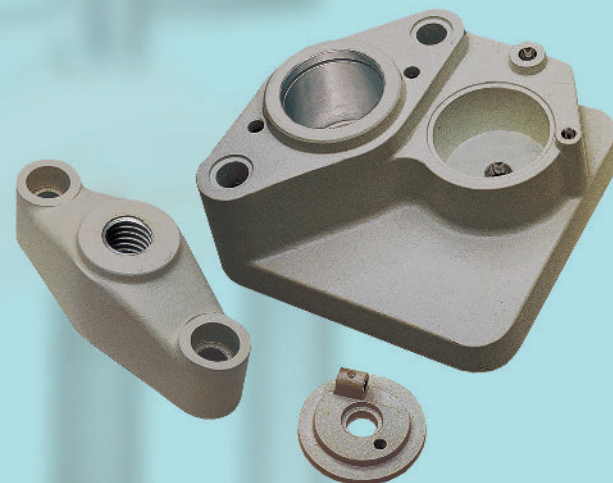
 Las nuevas técnicas aplicadas al aluminio no sólo se emplean en la aeronáutica y la automoción. MESTRA ha desarrollado dicha técnica para la construcción de la prensa hidráulica de laboratorio, dotándola de un puente y una base fabricadas totalmente en aluminio fundido y tratado térmicamente, lo que mejora con creces el rendimiento y durabilidad de prensas fabricadas con materiales tradicionales.

 **New techniques for aluminium are not only used in aeronautics and vehicle manufacture: MESTRA has developed such a techniques for the construction of its hydraulic laboratory press, giving it a bridge and base made entirely of cast, heat-treated aluminium.**

This makes for far better performance and durability than in presses made with traditional materials.

 *Les nouvelles techniques appliquées au traitement de l'aluminium ne sont pas seulement réservées à l'aéronautique ni à l'automobile.*

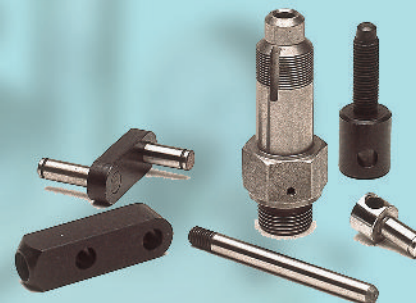
MESTRA s'est servi de ces techniques pour la construction de la presse hydraulique de laboratoire. Le pont et la base de la presse sont entièrement fabriqués en aluminium, fondu et ayant subi un traitement thermique, ce qui améliore indiscutablement le rendement et la durée de vie de la machine par rapport à une presse traditionnelle.



Aluminio tratado térmicamente 10 años de garantía contra rotura (en prácticas de uso de laboratorio).

Heat-treated aluminium: 10-year warranty against breakage (in practical laboratory use)

Aluminium traité thermiquement. 10 ans de garantie contre la rupture (au cours d'une utilisation normale au laboratoire).



Todas las piezas proclives a desgastes, se fabrican en acero tratado y rectificado.

All wear parts are made in treated, hardened and ground steel.

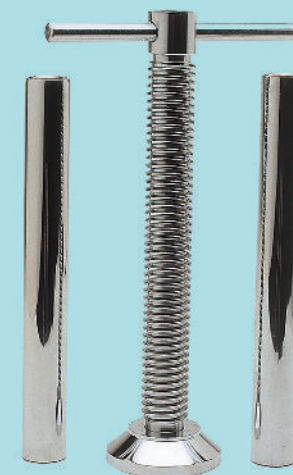
Toutes les pièces sujettes à usure sont fabriquées en acier traité et rectifié.



Juntas y retenes de calidad contrastada.

Seals and retainers of proven quality.

Joints et goupilles de premier choix.



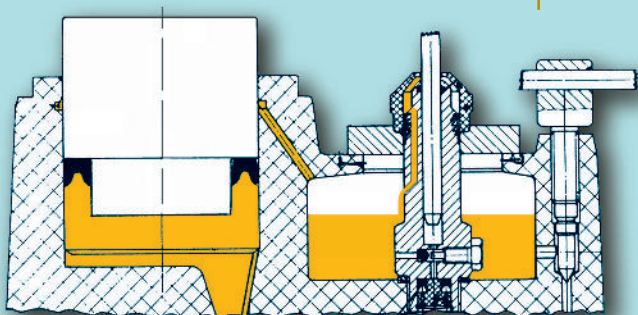
- Husillo, superdimensionado Ø 36 mm con rosca trapecial.
- Columnas de Ø 35 mm.
- **Oversized spindle: diam. 36 mm, with trapezoid thread.**
- **Columns with diam. 35 mm.**
- *Axe vissant surdimensionné Ø 36 mm extrémité trapezoidale.*
- *Colonnes Ø 35 mm.*



La anchura entre columnas y el diámetro del plato superior, permiten introducir y sacar la(s) mufla(s) con la brida para prensa MESTRA R-030380-90-400-410, sin necesidad de tener que subir el husillo, ahorrando tiempo e incomodidades.

The width between columns and the diameter of the top plate enable flasks to be put in and taken out with the MESTRA R-030380-90-400-410 clamps for press with no need to raise the spindle. This saves time and trouble.

La largeur entre les colonnes et le diamètre du plateau supérieur, permettent d'introduire ou d'enlever les moufles avec la bride MESTRA R-030380-90-400-410, et ce, sans être obligé de remonter l'axe vissant, d'où gain de temps et de gestes in nécessaires.



Sistema de recuperación del plato inferior, al dejar liberado el sistema oleohidráulico, el plato regresa a su posición inicial.

Bottom plate recovery system:
when the oil-hydraulic system is freed the plate returns to its home position.

Système de récupération du plateau inférieur.
En libérant le système hydraulique de pression, le plateau inférieur revient à sa position initiale.

ESPACIO UTIL / USEFUL SPACE / ESPACE UTILE

Alto / Height / Hauteur	235 mm
Ancho / Width / Largeur	140 mm
Peso / Weight / Poids	20 Kg
Recorrido máximo del pistón Maximum piston travel Course maximale du piston	25 mm
Potencia máxima admitida Maximum power admitted Puissance maximale admise	15.200 Kg = 400 Kg/cm ²
Potencia máxima recomendada Maximum power recommended Puissance maximale recommandée	9.500 Kg = 250 kg/cm ²

CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Altura Height Hauteur	510 mm	(husillo bajo) (screw down) (broche en bas)
Ancho / Width / Largeur	225 mm	
Fondo Depth Profondeur	230 mm	(sin palanca) (without lever) (sans levier)
Diámetro de la mesa Table diameter Diamètre de la table	125 mm	

Su sistema oleohidráulico está diseñado para que el aceite no escape de la cámara.

The oil-hydraulic system is designed to prevent oil leaking out of the chamber.

Son système de pression oléo-hydraulique est conçu de manière à ce que l'huile ne s'échappe pas de la chambre.



P-2 P-3
R-030360 / R-030370

PRENSA MANUAL PARA MUFLAS
MANUAL PRESSES FOR FLASKS
PRESSE MANUELLE A MOUFLES

Especialmente robusta.
Ideada para soportar las mayores presiones.
Se fabrica para dos o tres muflas.

Highly robust.
Designed to withstand high pressures.
Available for either two or three flasks.

Particulièrement robuste.
Conçue pour supporter les plus grandes pressions.
Fabriquée pour deux ou trois moufles.

DIMENSIONES INTERIORES / **INSIDE DIMENSIONS** /
DIMENSIONS INTERIEURES

Anchura / Width / Largeur	140 mm
Altura P-2 para dos muflas entre plato y base Height P-2 for two flasks between platen and base Hauteur P-2 pour deux moufles entre le plateau et la base	180 mm
Altura P-3 para tres muflas entre plato y base Height P-3 for three flasks between platen and base Hauteur P-3 pour trois moufles entre le plateau et la base	235 mm
Peso / Weight / Poids	12,5 kg



MESTRA®

Su marca de confianza



FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOLOGIA DENTAL

TALLERES MESTRAITUA, S.L.

Txori-erri Etorbidea, 60

Tfno. + 34 944 53 03 88* - Fax + 34 944 71 17 25

E-mail: mestra@mestra.es - www.mestra.es

48150 SONDIKA - BILBAO - (España)

PEDIDOS: comercial@mestra.es



Distribuidor / **Distributor** / *Distributeur*