



# PRENSA HIDRÁULICA Y MANUALES

Ref. 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.

Es robusta y visualmente agradable. Su manejo es cómodo y sencillo y en su construcción se han aplicado las últimas tendencias de nuevos materiales. Su sistema oleohidráulico está diseñado para que el aceite no escape de la cámara.

Todas las piezas que pueden sufrir desgaste están construidas en acero bonificado y rectificado, y su acabado se hace con pintura epoxi. La prensa **MESTRA** lleva incorporados muelles de recuperación del platillo inferior que le permiten estar siempre en posición de utilización.

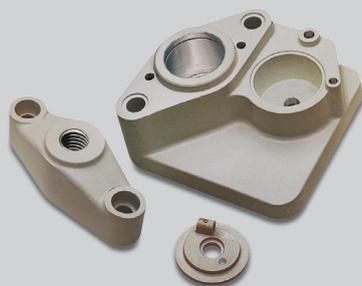
#### Especificaciones:

Alto 530 mm (husillo bajo)
Ancho 225 mm
Fondo 230 mm (sin palanca)
Diámetro de la mesa 125 mm
Peso 20 kg

#### Espacio útil:

Alto 235 mm
Ancho 140 mm
Recorrido máximo del pistón 25 mm
Potencia máxima admitida 15.200 kg = 400 kg/cm <sup>2</sup>
Potencia máxima recomendada 9.500 kg = 250 kg/cm <sup>2</sup>

## Material



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



✓ Husillo, superdimensionado  
Ø 36 mm con rosca trapecial.  
✓ Columnas de Ø 35 mm.



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



Juntas y retenes  
de calidad contrastada.

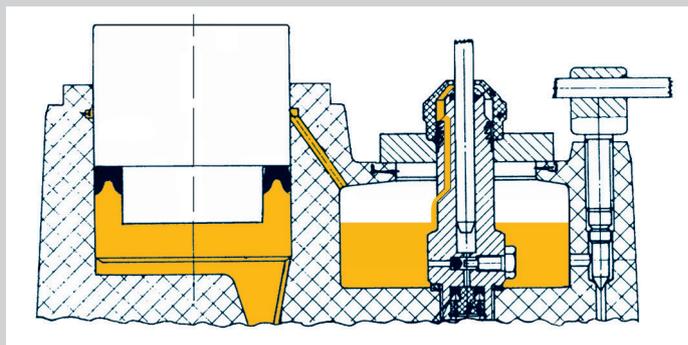
# Características



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



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



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

## PRENSA MANUAL PARA MUFLAS

Ref. 030360=P2 / 030370=P3



Ref. 030370=P3

Ref. 030360=P2

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

### Dimensiones interiores:

Alto 140 mm

Altura P-2 para dos muflas entre plato y base 180 mm

Altura P-3 para tres muflas entre plato y base 235 mm

Peso 12,5 kg



En **MESTRA** estamos especializados en la fabricación y distribución de maquinaria y aparatología dental, somos una empresa española con sede en Bizkaia, actualmente exportamos a clientes de más de cincuenta países en los cinco continentes y contamos con más de mil referencias en nuestro catálogo.

Hemos mantenido una línea de expansión constante desde nuestra fundación en 1945, gracias a nuestras mejores cualidades: la alta calidad de nuestros productos que han merecido la certificación ISO 9001:2015 por TÜV Rheinland, una cercana y atenta relación con nuestros clientes, y una constante innovación técnica en el diseño de nuestros productos.

Nuestra filosofía de diseño se basa en tres pilares fundamentales: las necesidades de nuestros clientes, la observación de las técnicas empleadas en laboratorio dental y nuestros más de 77 años de experiencia aportando soluciones creativas y contemporáneas a los problemas cotidianos de los profesionales del sector.

**¿Deseas realizar una visita virtual a nuestro centro de formación y exposición?**

**¡Contáctanos y te lo enseñamos!**



Talleres Mestraitua SL  
(+34) 944 530 388  
info@mestra.es - www.mestra.es  
48150 SONDIKA (Spain)

