

TECNODENT S.A. es una empresa nacida en 1977, que se dedica a la fabricación de equipamiento para laboratorios de prótesis dental.

Nuestro objetivo es poder satisfacer las necesidades de los profesionales, con equipos de alta calidad, eficiencia y seguridad; junto con un permanente compromiso en la atención y servicio a los clientes.

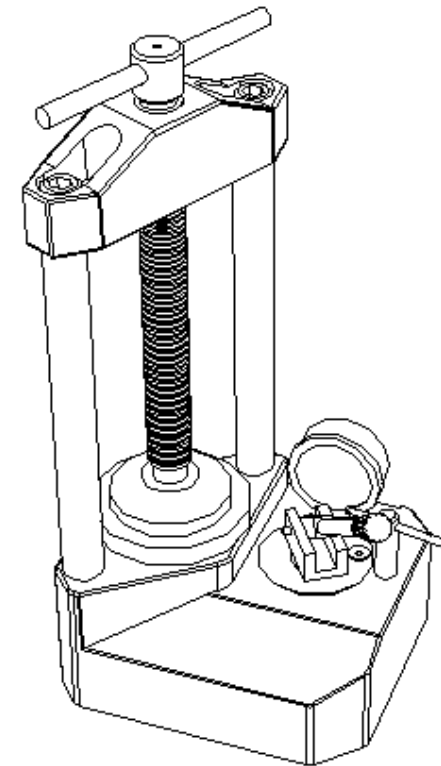


Corregidores 1137 – (B1706FZC) Haedo
Provincia de Buenos Aires – Argentina
Tel. / Fax: + 54 11 4627-4766 y + 54 11 4627-4767

www.tecnodent.com.ar

Email: info@tecnodent.com.ar

Skype: tecnodents.a



PRENSA HIDRAULICA

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

TECNODENT S.A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

PRENSA HIDRAULICA

ÍNDICE:

1 ADVERTENCIA	Página 3
2 INTRODUCCIÓN	Página 3
3 CONTENIDO	Página 4
4 PRECAUCIONES	Página 4
5 DESCRIPCIÓN	Página 5
6 INSTALACIÓN	Página 6
7 USO Y MANTENIMIENTO	Página 6-7
8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Página 7
9 VISTA DE CONEXIONES	Página 8

<input type="checkbox"/>	MANUAL DE EQUIPO EN 220 V.
<input type="checkbox"/>	MANUAL DE EQUIPO EN 110 V.



TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

PRENSA HIDRAULICA

1- ADVERTENCIA

TECNODENT S.A ha realizado el presente manual con objeto de facilitar el uso y el mantenimiento del equipo de referencia.

Nuestra empresa declina toda responsabilidad por daños o alteraciones producidas por el uso inapropiado del equipo.

Todos los equipos cuentan con una copia del presente manual y se deberá observar atentamente las instrucciones contenidas en esta documentación técnica para garantizar un perfecto funcionamiento.

No respetar las instrucciones de la presente documentación técnica determina la cesación inmediata de la garantía.

Para cualquier reclamo, indicar tipo de equipo, modelo y número de serie (Seguir las instrucciones de la garantía).

2- INTRODUCCIÓN

El presente manual corresponde al equipo:

PRENSA HIDRAULICA

Es importante completar el certificado de garantía y remitirlo a TECNODENT S.A.

Luego de retirar el embalaje controlar que el equipo no tenga daños derivados del transporte, en caso contrario enviarlo a la mayor brevedad posible al distribuidor.

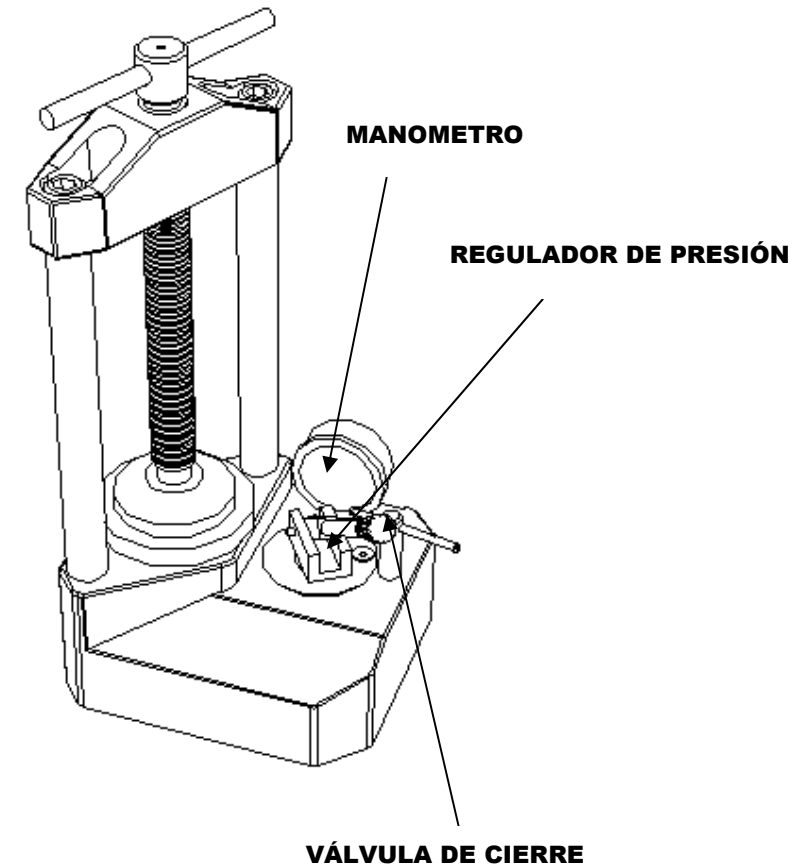
Seguir las instrucciones del presente manual para proceder a la instalación del mismo.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

PRENSA HIDRAULICA

9- VISTA DE CONEXIONES

VISTA LATERAL Y FRONTAL



TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

PRENSA HIDRAULICA

Estos valores proveen un uniforme flujo y excelentes resultados en los trabajos sin dañar los frascos.

CUADRO DE POSIBLES FALLAS

FALLAS	CAUSAS
No mantiene la misma presión.	* Chequear el oring de la bomba mecánica y en el pistón. * Chequear si la tapa pierde o si se encuentra fija.
No crea presión.	* Chequear si existe algún bloqueo en la red de tubos del aceite.

8- CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Máxima capacidad: hasta tres frascos y un bracket.

Máxima presión / esfuerzo: 15.000 Kg.

DIMENSIONES EXTERNAS DEL EQUIPO:

Alto: 480 mm.

Ancho: 220 mm.

Profundidad: 190 mm.

Distancia entre ambas columnas: 120 mm.

Distancia entre ambos platos: 25 mm.

Peso Neto: 21 Kg.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

PRENSA HIDRAULICA

3- CONTENIDO

- Prensa Hidráulica.
- Certificado de garantía.
- Manual de uso y mantenimiento.

4- PRECAUCIONES

Importante: La **Prensa Hidráulica** es un instrumento para laboratorios odontotécnicos.

Debe ser utilizado por personal competente que conozca la técnica para la cocción de acrílicos.

Colocar el equipo en una base plana para comenzar su utilización.

La **Prensa Hidráulica** crea 15.000 Kg. de máximo esfuerzo, en consecuencia deberá ser manejada con mucho cuidado, ya que puede ser muy riesgoso para el usuario de la misma.

Nunca trate de bloquear la presión de empuje con un elemento externo o con las manos, ya que es muy peligroso y además existe el riesgo de dañar el equipo.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

PRENSA HIDRAULICA

5- DESCRIPCIÓN

La **Prensa Hidráulica** consiste de una base contenedora de un aceite hidráulico SAE10. Este aceite tiene la función de crear un movimiento del pistón, el cual creará una presión en los frascos posicionados debajo de la prensa. El movimiento del pistón es permitido por la palanca de la bomba mecánica. El máximo golpe del pistón es de 25 mm., en consecuencia deberá adaptarse por el número de frascos. Esta distancia puede ser regulada por el tornillo bloqueado; la máxima distancia que puede alcanzar es de aproximadamente 250 mm.

Desde que el operador fija la presión, el instrumento se mantendrá siempre con el valor elegido.

VER ESQUEMA DE CONEXIONES PÁGINA 8

Importante: Prestar atención a la tabla de esfuerzos recomendados que se encuentra y evitar los riesgos de dañar los frascos.

Para eliminar la presión, destornillar la tapa que se encuentra en el lateral de la base que permite la liberación del pistón.

PRENSA HIDRAULICA

6- INSTALACIÓN

Es importante verificar la integridad del equipo y el estado del embalaje, es buena norma conservar el material del embalaje ante la eventualidad de retornar el equipo para un control o revisión.

Colocar el equipo sobre el plano de trabajo.

Importante: Nunca poner la **Prensa Hidráulica** dada vuelta, debido a que de esta manera se podrá crear un derrame de aceite.

7- USO Y MANTENIMIENTO

La simple estructura mecánica del equipo no requiere ningún mantenimiento especial. La única precaución es seguir la tabla con los valores recomendados de esfuerzos por el fabricante de los frascos.

Dada la notable fuerza de la **Prensa Hidráulica**, es suficiente trabajar entre 4000 y 7000 Kg. de empuje.