

# ¿Qué elementos



# integran el sistema?

## 1 MUFLA/ZOCALADOR R-130100-05

Es la piedra angular del sistema. Sobre este elemento se irán montando el resto para poder crear las diferentes versiones. Está construido en aluminio de alta resistencia.

## 2 PLETINAS DESMONTABLES negra 2A R-130100-15 violeta transparente 2B R-130100-19 negra 2C R-130100-32

Se dispone de tres modelos diferentes más un modelo económico para el transporte.

## 3 IMANES Y CONTRAIMANES R-130100-08

Los imanes permiten fijar el modelo vaciado sobre la pletina desmontable. Los contraímanes sirven para montar a su vez la pletina en el articulador.

## 4 POSTES o COLUMNAS pequeños R-130100-11 grandes R-130100-02

Permiten cerrar la mufla/zocalador y la contramufla, formando una estructura rígida y estable. Mediante los aros separadores de los postes es posible regular la altura final del conjunto.

## 5 SEPARADORES R-130100-06

Permiten regular la altura de la contramufla en un rango muy amplio.

## 6 TUERCAS DE CIERRE R-130100-07

## 7 SISTEMA DE EXTRACCIÓN R-130100-03

Sirve para extraer limpiamente el modelo y la base durante el proceso de trabajo. El sistema cuenta con dos modelos diferentes de extractor.

## 8 ESFERAS DE RELLENO R-130100-09

Sirven para mezclar con la silicona transparente y de esta manera generar un material mucho más rígido y eficiente que la silicona sola.

## 9 CONTRAMUFLA

Es la tapa que cierra el conjunto. Disponemos de tres modelos diferentes:

### 9A Transparente pequeña R-130100-25 mediana R-130100-01

Se puede visualizar el trabajo para su correcto diseño. Además, es posible polimerizar materiales a través de ella, porque permite el paso de la luz. Hay dos alturas diferentes para optimizar el gasto de material.

### 9B Plástico negro reforzado pequeña R-130100-29 grande R-130100-20

Es una tapa especialmente recomendada para trabajos realizados con resinas. Permite operaciones de prensado. Existen dos alturas diferentes, la grande para gelatina y la pequeña para silicona.

### 9C Aluminio de alta resistencia R-130100-10

Especialmente indicada para trabajos en los que se requieren importantes fuerzas de prensado. Además, con esta tapa pueden emplearse una brida de fijación especial para mantener la presión del conjunto después de liberarlo de la prensa.

## 10 CERROJO DE PRESION R-130100-12

"En acero inoxidable: este cerrojo, mantiene la presión sobre la mufla después de haber sido prensada".

## 11 PLATO PRESION R-130100-14

Para el prensado hidráulico del verticulator.

## OTROS ACCESORIOS

### 12 ZOCALADOR para individualizador R-130100-17

### 13 ADAPTADOR Split-cast para articulador R-130100-34

### 14 EXTRACTOR metálico exagonal R-130100-31

### 15 TAPONES (4 unidades) R-130100-13



**MESTRA**®

HANDY

Basic



La herramienta imprescindible para el laboratorio dental.



FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOLOGIA DENTAL

TALLERES MESTRAITUA, S.L.

Txori-Erri Etorbidea, 60  
Tfno. +34 944 530 388 • Fax: +34 944 711 725  
E-mail: mestra@mestra.es • www.mestra.es  
48150 SONDIKA - BILBAO - (España)

PEDIDOS: comercial@mestra.es

Distribuidor

¡Siguenos en nuestras redes sociales!



## ¿Qué es el verticulador HANDY ?

Se trata de una potente herramienta de nueva generación cuyo espectro de aplicación encaja en multitud de trabajos dentro del campo de la prótesis dental, tanto para elaborar como para diseñar: sobreimplantes, híbridas, prótesis fija, removible, cargado de composites o cerámica, rebases, composturas, prótesis provisionales, etc...

Novedoso, sencillo manejo, universal, metódico y eficiente podrían ser algunos adjetivos que describen a este dispositivo y a los resultados que con él pueden obtenerse.

## Ventajas

Hasta ahora, los trabajos de elaboración de prótesis necesitaban un importante componente de habilidad, experiencia y conocimiento por parte del técnico que los realizaba. La incorporación de un verticulador sistematiza el trabajo, permitiendo crear procedimientos más sencillos y predecibles:

- 1 Resultados profesionales en procesos auxiliares.
- 2 Mejora la predictibilidad del trabajo.
- 3 Reducen la curva de aprendizaje.
- 4 Ahorra tiempo y material.
- 5 Minimiza el riesgo error.

## ¿Qué tipos de verticulador pueden formarse?

### Basic R-130100

Existe una configuración, que podríamos llamar mínima o básica, que está recomendada para aquellos usuarios que desean iniciarse con el sistema. Mediante esta combinación es posible ejecutar la inmensa mayoría de los trabajos.



Descripción	Ref. MESTRA
ANILLOS ELEVADORES (12 unidades)	130100-06
CONTRAIMANES (10 piezas)	130100-08
COLUMNAS DE ACERO INOX Verti cm 9 v. 3 pz	130100-02
SISTEMA EXTRACTOR DE YESO	130100-03
BASE ALUMINIO	130100-05
PLETINA PARA REMOVIBLES O IMPLANTES	130100-32
TUERCAS DE CIERRE (3 unidades)	130100-07
ESFERAS DE RELLENO (100 unidades)	130100-09
CONTRAMUFLA POLICARBONATO TRANSPARENTE PEQUEÑA	130100-25

### Strong

Indicado para:

- Removible convencional y Removible sobre implantes (sobredentaduras).
- Fija sobre implantes híbridas.
- Prótesis provisionales convencionales o sobre implantes.



Descripción	Ref. MESTRA
CONTRAIMANES (10 piezas)	130100-08
SISTEMA EXTRACTOR DE YESO	130100-03
BASE ALUMINIO	130100-05
PLETINA PARA REMOVIBLES O IMPLANTES	130100-32
CERROJO PRESIÓN ACERO INOXIDABLE	130100-12
COLUMNAS ACERO INOXIDABLE 7 cm (3 unidades)	130100-11
CONTRAMUFLA ALUMINIO	130100-10
PLATO PRESIÓN	130100-14
TAPONES (4 unidades)	130100-13

### Jelly

Indicado para:

- Empleo de la técnica de gelatina para polimerización de acrílicos por vertido.
- Prótesis removible convencional o implantes.
- Provisional convencional o implantes.
- Híbridas.



Descripción	Ref. MESTRA
CONTRAIMANES (10 piezas)	130100-08
SISTEMA EXTRACTOR DE YESO	130100-03
BASE ALUMINIO	130100-05
PLETINA PARA REMOVIBLES O IMPLANTES	130100-32
CERROJO PRESIÓN ACERO INOXIDABLE	130100-12
COLUMNAS ACERO INOXIDABLE 7cm (3 unidades)	130100-11
CONTRAMUFLA EN FIBRA DE VIDRIO NEGRA GRANDE	130100-20
TAPONES (4 unidades)	130100-13

### Sil

Indicado para:

- Empleo de la técnica de silicona para polimerización de acrílicos por vertido.
- Prótesis removible convencional o implantes.
- Provisionales convencional o implantes.
- Híbridas.



Descripción	Ref. MESTRA
ANILLOS ELEVADORES (12 unidades)	130100-06
CONTRAIMANES (10 piezas)	130100-08
COLUMNAS DE ACERO INOX Verti cm 9 v. 3 pz	130100-02
SISTEMA EXTRACTOR DE YESO	130100-03
BASE ALUMINIO	130100-05
PLETINA PARA REMOVIBLES O IMPLANTES	130100-32
TUERCAS DE CIERRE (3 unidades)	130100-07
CONTRAMUFLA FIBRA DE VIDRIO NEGRA PEQUEÑA	130100-29

### Compos

Indicado para:

- Empleo de la técnica de silicona para polimerización por luz en el caso de los composites, por retrocargado y presión o inyección de composites fluidos y cargado de cerámica y su condensación.
- Prótesis fija convencional o implantes.
- Híbridas y sobredentaduras monolíticas.



Descripción	Ref. MESTRA
ANILLOS ELEVADORES (12 unidades)	130100-06
CONTRAIMANES (10 piezas)	130100-08
COLUMNAS DE ACERO INOX. Verti cm 9 v. 3 pz	130100-02
SISTEMA EXTRACTOR DE YESO	130100-03
BASE ALUMINIO	130100-05
TUERCAS DE CIERRE (3 unidades)	130100-07
ESFERAS DE RELLENO (100 unidades)	130100-09
ZOCALADOR PLETINA PARA DESMONTABLES	130100-17
EXTRACTOR ESCAYOLA PLETINA PARA DESMONTABLE	130100-31
PLETINA PARA DESMONTABLES	130100-15
PLETINA FIJA PRESENTACIÓN TRABAJO	130100-19
CONTRAMUFLA POLICARBONATO TRANSPARENTE MEDIANA	130100-01