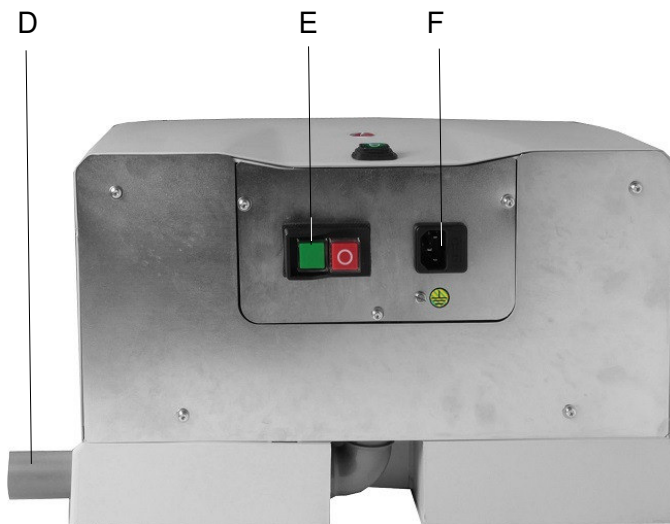
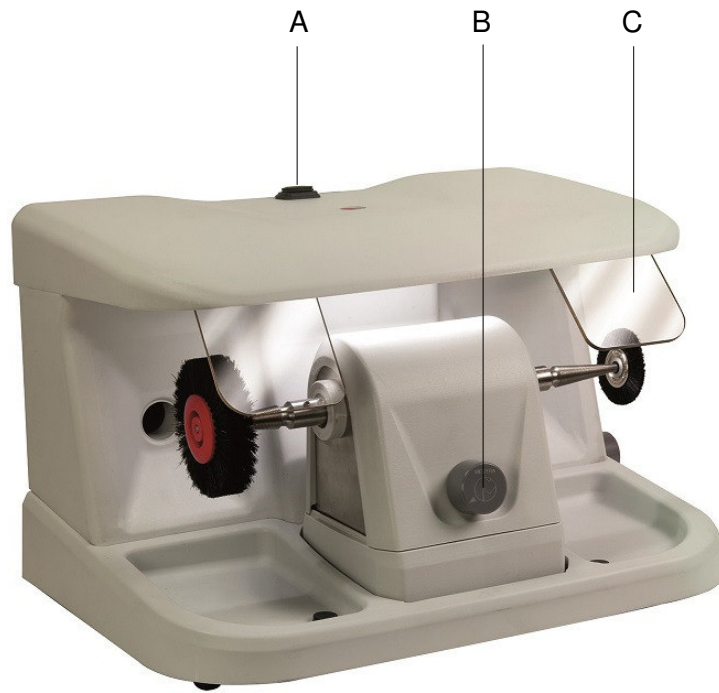




R-080508

GORBEA



A	Interruptor luz
B	Pomo regulación
C	Pantalla protectora
D	Toma de aspiración
E	Interruptor de seguridad
F	Base de conexión

**NOTA:** Lea con atención este manual. Contiene importante información sobre seguridad en la instalación, uso y mantenimiento. Si el equipo se utiliza de una manera no indicada por el fabricante, la seguridad proporcionada por el equipo puede verse comprometida.

El R-080518 es una sencillo mini box de pulido especialmente diseñado para el pulido y esmerilado de pequeñas piezas del sector de la prótesis dental.

## Instalación

1. Desembale cuidadosamente la pulidora. Compruebe que no ha sufrido ningún deterioro durante el transporte.
2. Sitúe el aparato en una superficie plana y firme alejada de cualquier foco de calor o vibraciones.
3. Los dos portacepillos van montados y ajustados de fábrica. No deben desmontarse.
4. Conecte el aparato a una toma de corriente de 230 V, 50 Hz dotada de toma de tierra.

## Montaje del cepillo en el porta cepillos

1. Aboque el cepillo en el porta cepillos asegurando una buena perpendicularidad entre el eje del portacepillos y el plano del cepillo.
2. Rosque el cepillo en el portacepillos con la máxima de fuerza que su mano le permita.
3. Compruebe visualmente la perpendicularidad entre eje de porta cepillos y el plano del cepillo.
4. Ponga el aparato en marcha, de manera que la propia velocidad del giro del motor le permita apreciar mucho mejor cualquier cabeceo del cepillo. Si aprecia cabeceos significativos (superior a 1 o 2 mm) desmonte el porta cepillos y proceda a realizar un nuevo montaje.
5. Después de montar un cepillo en el porta cepillos, y durante los trabajos inmediatamente posteriores, tenga en cuenta que el propio par de fricción servirá para reapretar el conjunto. Es conveniente que mediante un adecuado ángulo de ataque de la pieza que pretende cepillar, procure favorecer este efecto.

## Condiciones de uso

Para un correcto empleo del aparato, le recomendamos que se ajuste a las siguientes instrucciones:

- Monte el porta cepillos adecuado, siguiendo los pasos descritos anteriormente.
- Conecte el aparato a una toma de corriente de 230 V, 50 Hz.
- Pulse el botón verde (E) para conectar la corriente.
- Pulse el interruptor (A) para encender la luz.
- Seleccione la velocidad de giro que desea (2000-7000 rpm) girando el mando (B).

- Antes de proceder al pulido o esmerilado de una pieza, asegúrese de que conoce el sentido de giro del motor, ya que de él dependerá el ángulo de ataque inicial de la pieza. Un ángulo de ataque incorrecto puede resultar muy peligroso.
- Cuando realice el pulido o esmerilado protéjase adecuadamente:
  - Utilice gafas de seguridad.
  - Utilice guantes de seguridad.
  - Utilice una mascarilla.
  - Use ropa apropiada. No use ropa holgada, corbatas, collares, anillos, pulseras ni elementos que puedan engancharse en la máquina.
  - Recójase el cabello largo.
  - No pule objetos largos como cuerdas o cadenas que puedan engancharse en la máquina.
  - Nunca utilice la pulidora sin aspiración.
  - Emplee siempre las pantallas protectoras.
- El aparato se encuentra provisto de un sistema de protección ante el arranque súbito (E). En caso de corte en el suministro eléctrico el motor de la pulidora se pararía. Pero al restablecerse la tensión, la máquina podría llegar a arrancar de forma más o menos intempestiva. Si en ese momento alguien se encontrase manipulando los ejes del motor podría producirse un accidente. Si durante el trabajo con la máquina se presenta esta circunstancia, la protección actuará, por lo que posteriormente deberá procederse al rearme manual del dispositivo.
- Después del empleo del aparato, se recomienda realizar una limpieza general del aparato.

## Mantenimiento y limpieza

Para asegurar un funcionamiento correcto, fiable y duradero del aparato, le recomendamos:

- Después de su empleo, limpie de polvo del aparato utilizando un cepillo suave.
- No use nunca alcohol, disolventes u otros líquidos inflamables.
- No sumerja nunca el aparato en ningún líquido.
- Si aprecia ruidos o vibraciones anómalas, envíe el aparato a un servicio de asistencia técnica.
- El aparato ha sido diseñado para asegurar su correcto funcionamiento apoyado sobre los 4 tacos de goma.

## Precauciones

- Antes de conectar el aparato a la red, asegúrese de que la tensión de alimentación es la adecuada (230 V, 50 Hz).
- Deseche cualquier cepillo con grietas, magulladuras, o desperfectos. Una rotura de estos elementos cuando el aparato se encuentra funcionando podría causar un grave accidente.
- Antes de comenzar un trabajo, asegúrese de la firmeza en el acoplamiento entre el porta cepillos y el eje del motor.

- Cuando manipule alguna pieza, utilice gafas de seguridad, guantes, mascarilla, y las pantallas de seguridad.
- No permita que los niños o personal no especializado manipulen el aparato.
- Si durante el funcionamiento normal del aparato, el eje del motor quedase bloqueado, desconéctelo de la red antes de intentar desbloquear el eje forzando el giro con la mano.
- Nunca pule, cepille, o esmerile materiales que puedan desprender partículas tóxicas por inhalación.
- Antes de comenzar el pulido o esmerilado de una pieza, asegúrese de que conoce el sentido de giro del eje del motor. El ángulo de ataque correcto está condicionado por el sentido de giro.
- No utilice el aparato cerca de disolventes, alcohol u otros materiales inflamables. Extreme precauciones cuando esmerile materiales que puedan desprender chispas.
- Antes de la utilización del aparato, asegúrese que éste se encuentra asentado sobre una base firme y sólida.
- Nunca utilice el aparato sin aspiración.
- Mantenga limpia y ordenada el área de trabajo para prevenir accidentes.
- Vista ropa adecuada. La ropa holgada, colgantes o el pelo largo podrían engancharse en la máquina.
- Asegúrese de que el aparato está apagado antes de conectar el cable, para evitar un arranque inesperado del motor.
- Desconecte la máquina antes de cambiar de disco.

## Características técnicas

Tensión de alimentación: ..... 230 V, 50 Hz  
 Potencia: ..... 200 W  
 Velocidad: ..... 2000-7000 rpm  
 Alto: ..... 25 cm  
 Ancho: ..... 40 cm  
 Fondo: ..... 28 cm  
 Peso: ..... 4,6 kg

## Declaración de conformidad UE

La empresa **Talleres Mestraitua S.L.**  
 con domicilio social: Txori-erri Etorbidea, 60  
 48150 Sondika - Bilbao - España

por la presente declara que el producto

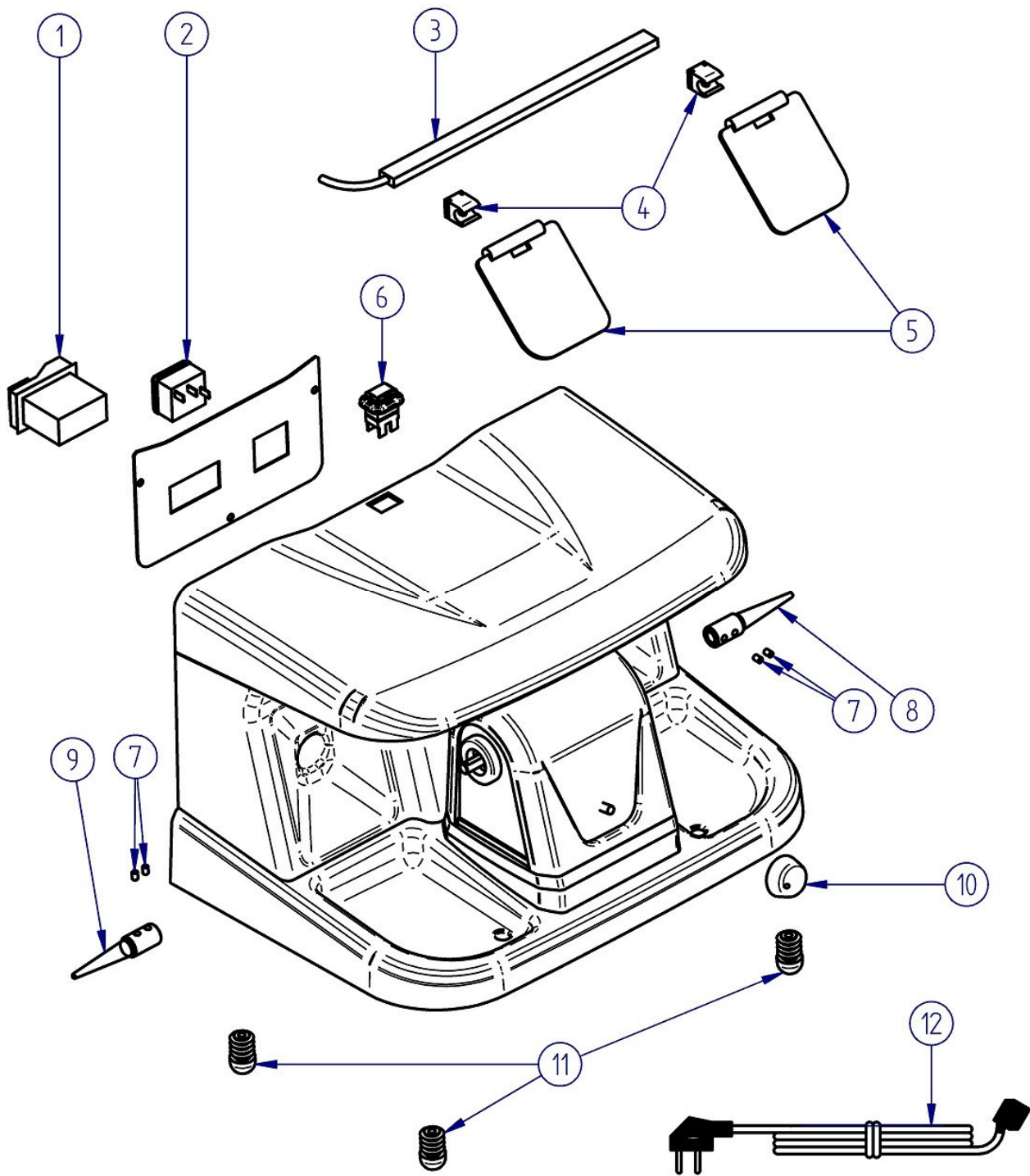
Mini box de pulido 080508

cumple con los requisitos de las siguientes directivas:

2014/35/UE (baja tensión)  
 2014/30/UE (compatibilidad electromagnética)  
 2006/42/CE (seguridad en máquinas)



Ignacio Mestraitua  
 Director Gerente  
 Sondika, 28.11.2016



Nº	Ref.	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	080080-40	Interruptor de seguridad	Safe switch
2	080490-06	Base de conexión	Connection socket
3	080508-15	Barra LED	LED bar
4	080503-02	Pinza bisagra	Hinge clamp
5	080508-17	Pantalla	Shield
6	080422-17	Interruptor luz	Light switch
7	080164-11	Espárrago	Stud
8	100277-01	Porta cepillos derecho	Brush holder (right)
9	100277-02	Porta cepillos izquierdo	Brush holder (left)
10	080164-06	Pomo regulación	Regulation knob
11	080508-18	Pata	Leg
12	000250	Cable	Cable



**MESTRA<sup>®</sup>**

*Your trusted brand*

**Talleres Mestraitua S.L.**

Txori-erri Etorbidea, 60

T: (+34)944530388 - F: (+34)944711725

mestra@mestra.es - [www.mestra.es](http://www.mestra.es)

48150 SONDIKA - BILBAO - ESPAÑA