



**R-080269**

**CHORRO DE ARENA**



**MESTRA®**

**TALLERES MESTRAITUA S.L.**

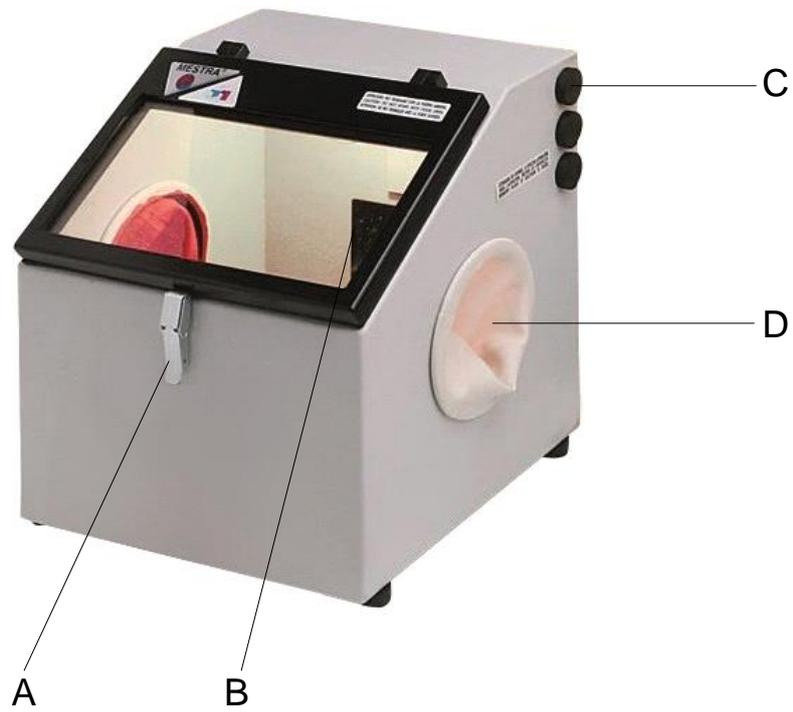
Txori-Erri Etorbidea, 60

Tel. +34 944530388 - Fax +34 944711725

mestra@mestra.es - www.mestra.es

**48150 SONDIKA - BILBAO - ESPAÑA**

Rev. 28/07/2014



- |   |                        |
|---|------------------------|
| A | Grapa pestillo         |
| B | Sufridera de goma      |
| C | Tapones aspiración     |
| D | Guante de manipulación |

La R-080269 es una práctica cabina de chorreado en arena, especialmente diseñada para el microchorreado de pequeñas piezas pertenecientes al sector de la prótesis dental. Para conseguir unas óptimas prestaciones y rendimiento de los aparatos, le recomendamos:

## INSTALACIÓN

1. Desembale cuidadosamente el aparato. En el interior de la cabina encontrará los siguientes accesorios:
  - Una bolsa filtro, montada en la toma de aspiración.
  - Dos plásticos protectores para cristal de chorreadora (R-080270-50).
2. Elija para el emplazamiento del aparato una superficie rígida, plana, alejada de fuentes de vibraciones o de calor.  
Como última recomendación, sitúe el aparato a una altura que le permita manipular con comodidad los objetos en el interior de la cabina.
3. Conecte el enchufe de la lámpara de alumbrado interior a una toma de corriente de 230 V, 50/60 Hz provista de toma de tierra.

## AJUSTE DE LA ASPIRACIÓN

La cabina de chorreado **debe emplearse siempre conectada a una aspiración forzada**, por lo que disponen de un tubo de salida situado en la parte posterior del aparato. Para un correcto ajuste de la aspiración será necesario crear una ligera depresión en el interior de la cabina, que permita la circulación suave y continuada hacia el tubo de salida, de las partículas de polvo que se generan.

El valor de la depresión en la cabina depende, de la presión de soplado que empleemos. Para regularlo, proceda de la siguiente manera:

- La cabina dispone en la parte superior del lateral derecho de tres tapones (I) para la aspiración. Quítelos.
- Conecte la aspiración al tubo de salida situado en la cara posterior de la cabina y póngala en marcha.
- Sitúe el dedo pulgar sobre el orificio de uno de los tapones de aspiración. Notará un ligero efecto de aspiración, que tiende a hacerle taponar el agujero.
- Si nota que la succión es poco elevada, ponga uno de los tapones y vuelva a repetir la prueba del punto anterior.
- Actúe sobre los tapones de forma análoga hasta que consiga una suave circulación de aire a través de los orificios, hacia el interior de la cabina.

El aparato se suministra con una bolsa filtro para la aspiración. Sin embargo, su utilización debe limitarse a casos esporádicos (instalaciones provisionales, avería en la aspiración, etc). Como norma general, emplee siempre una aspiración motorizada.

**NOTA: asegúrese de que la aspiración empleada es capaz de absorber partículas abrasivas. Recomendamos la unidad de aspiración Eolo Plus R-080531 de MESTRA.**

## USO DE APARATO

Para realizar un correcto microchorreado de piezas le recomendamos:

1. Abra la tapa de la cabina e introduzca la pieza que desea manipular en su interior. Compruebe que el nivel de óxido de aluminio en el interior es el adecuado.
2. Cierre la tapa de la cabina asegurándose de la correcta fijación de la grapa pestillo (A).
3. Protéjase adecuadamente, utilice gafas protectoras y mascarilla.
4. Ponga en marcha la aspiración. Si lo desea, también puede encender la luz interior para una mejor visión de la pieza.

5. Finalizado el trabajo, mantenga la aspiración en marcha durante unos segundos para conseguir un completo barrido de las partículas de polvo en el interior de la cabina.
6. Detenga la aspiración y abra la tapa de la cabina para retirar la pieza.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Para garantizar una larga vida del aparato, le recomendamos:

- Para evitar el desgaste por abrasión de las paredes interiores de la cabina de microchorreado, oriente el chorro de esmeril hacia la sufridera de goma situada en la pared trasera de la cabina.
- Para realizar la limpieza general del aparato, basta con utilizar un paño seco o con un producto adecuado.

## PRECAUCIONES

- No sobrepase nunca los 5 bares de presión.
- Trabaje siempre con la tapa de la cabina cerrada, y adecuadamente protegido. Emplee mascarilla y gafas de protección.
- Conecte el tubo de salida de la cabina a una aspiración. Regule adecuadamente a presión en el interior de la cabina empleando los tapones situados en el lateral derecho de la cabina.
- No utilice el filtro-bolsa que se suministra con el aparato de forma permanente. Limite su uso a circunstancias imprevistas o provisionales.
- En caso de rotura o deterioro de los guantes de goma, sustitúyalos de inmediato.
- Evite que los niños o personal no cualificado manipulen el aparato.
- Utilice como esmeril únicamente materiales de calidad garantizada (se recomienda el empleo de esmeriles **MESTRA**). Esmeriles de muy baja calidad pueden llegar a resultar tóxicos por inhalación.
- Conecte la lámpara de iluminación interior a una toma de corriente de 230 V, 50/60 Hz provista de toma de tierra.
- Asegúrese de que la instalación de aire a presión que utilice para alimentar el aparato se encuentra debidamente protegida por al menos una válvula de descarga neumática.
- En caso de apreciar fugas en el circuito de aire a presión, consulte de inmediato a su instalador.
- No trabaje nunca con la puerta de la cabina abierta.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto:	300 mm
Largo:	380 mm
Ancho:	325 mm
Peso:	6,5 kg