



Mini-box pulidora GORBEA

Ref. 080508



MOTOR

“Sorprende el par de arranque”

Cuando compites con productos de mayor tamaño y porte, es imprescindible tener un corazón infatigable. El de la pulidora Gorbea es un motor de corriente continua de elevada potencia. Le resultará prácticamente imposible frenarlo cuando realice trabajos habituales del sector dental.

Sorprende el par de arranque y su estabilidad de marcha. También dispone de un práctico regulador de velocidad (entre las 3.000 y las 7.000 rpm.), muy útil cuando se trabaja con distintos materiales: acrílicos, composites, metales de diferentes durezas, etc.



SEGURIDAD

“Imprescindible que el usuario trabaje seguro”

No sólo se trata de realizar las mismas tareas y funciones que productos mayores que tú, también es imprescindible que el usuario trabaje seguro. En **MESTRA** siempre nos planteamos la seguridad en sus dos facetas:

La seguridad pasiva: Permitir que postura, iluminación, distancia a los mandos y zona de trabajo, sean los más adecuados, es un importante paso en la seguridad. Sabemos que las posiciones obligadas e incómodas resultan peligrosas.

La seguridad activa: Pantallas de protección, interruptor contra el arranque súbito, instalación eléctrica situada en posición elevada para protegerla de la humedad, o base con patas de goma anti-deslizantes también son factores decisivos para garantizar la seguridad del producto. Por supuesto que los hemos incluido en nuestra pulidora **Gorbea**.



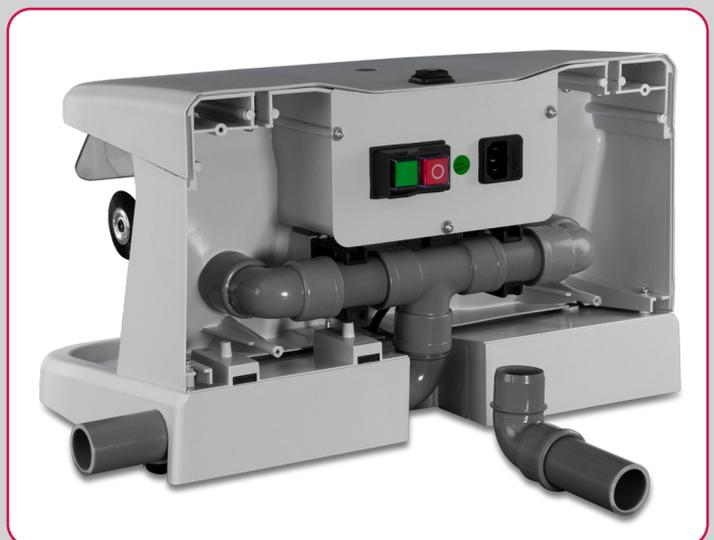
ASPIRACIÓN

“Decide qué tipo de aspiradora utilizar”

Las labores de pulido siempre se encuentran asociadas al polvo y la suciedad. Por eso es fundamental disponer de un eficiente sistema de aspiración. Los conductos de aspiración de la pulidora Gorbea son similares a los que encontrará en un producto de mayores dimensiones. Dependiendo del tipo de trabajos que vaya a realizar, podrá acoplar una potente unidad de aspiración (del tipo **Eolo plus R-080532** o del tipo **Gemini R-080539**) o una suave y silenciosa aspiración compacta de pequeño volumen.

Ud. decide qué tipo de aspiradora utiliza, porque la pulidora **Gorbea** no tiene problema en adaptarse a sus necesidades. Para garantizar una limpieza cómoda y eficiente, los tubos del sistema de aspiración pueden ser desacoplados de la máquina. Todo el circuito ha sido diseñado para evitar molestas vibraciones o silbidos durante el funcionamiento.

El sistema de aspiración puede configurarse de dos maneras distintas: con tubo de salida en posición lateral o en posición central.



ERGONOMÍA

“Imprescindible trabajar cómodo”

Además de seguro, es imprescindible trabajar cómodo. De nada sirve un producto compacto y de dimensiones reducidas, si cuando trabajamos nos vemos obligados a forzar la postura. Eso nunca le pasará con la pulidora **Gorbea**. La distancia entre el portacepillos y el lateral de la pulidora se ha calculado para que sea idéntica a la existente en una máquina convencional. Lo mismo podemos decir del ángulo visual sobre el objeto que se pule: dentro de los patrones antropométricos habituales, al usuario le resultará sencillo encontrar un ángulo que alinee el trabajo que realiza, el cepillo, la pantalla protectora y sus ojos.

La distancia entre la proyección del cuerpo de la pulidora y la zona de trabajo de las manos frente al cepillo de pulido es más amplia -paradójicamente- que su equivalente en las máquinas pulidoras convencionales. También hemos cuidado al máximo la iluminación en el diseño de la pulidora **Gorbea**. Su lámpara LED con luz de 5.500 K, ofrece una visión similar a la iluminación solar. Además, como está situada más cerca de los cepillos que en las pulidoras tradicionales, el aprovechamiento luminoso es más eficiente.



BELLEZA

“Líneas suaves y definidas”

A veces las cosas pequeñas nos sorprenden por su belleza. A veces las cosas pequeñas nos seducen más que las cosas grandes. Un buen ejemplo es la Pulidora **Gorbea**. Sus líneas suaves y definidas generan un efecto visual atractivo.

Nuestros diseñadores pusieron el acento en una figura que no desentonase en casi ningún entorno de trabajo dental. Debemos reconocer que dieron en el clavo. Inteligencia, practicidad, utilidad, belleza, economía, sencillez, potencia, elegancia, eficiencia, son cualidades que definen a la pulidora **Gorbea**. ¿Qué más se le puede pedir a un producto que apenas alcanza los 40 cm de ancho?



Especificaciones:

Dimensiones 250 mm x 300 mm x 400 mm

Peso 4,6 kg • Alimentación 230 V, 50/60 Hz

Potencia 200 W • RPM 1500-5000

CONSEJOS para escoger una pulidora

✓ **En este tipo de máquinas el motor resulta clave para conseguir un excelente resultado.**

Sobre todo, debe contar con un buen par y suavidad de marcha sin que por ello se caliente en exceso. Otro aspecto importante es la posibilidad de regular la velocidad. En el sector dental se emplean muchos tipos de cepillo, por lo que si no se regulan velocidades adecuadamente, se corre el riesgo de quemar la pieza.

✓ **La seguridad es lo primero.**

No olvide que hablamos de una máquina dotada de un potente motor que puede girar a 7000 rpm. con un disco abrasivo. La incorporación de pantallas protectoras, patas antideslizamiento, interruptor contra el arranque súbito, etc. se considera imprescindible.

✓ **Compruebe que la ergonomía y facilidad de uso de la máquina son óptimas:** presencia de un excelente ángulo de visión, fácil acceso al cambio de cepillo, dimensiones amplias de la zona de trabajo, postura cómoda de trabajo. Son puntos que merecen especial estudio.

✓ **El circuito de aspiración es también importante.** La máquina debe contar con un sistema capaz de mover un caudal suficiente de aire, adecuado a cada forma de trabajo. Además, dicho circuito no debería producir excesivos ruidos.

✓ **Observe también los detalles:** el tacto del botón de cambio de velocidad, la suavidad de marcha, la facilidad de limpieza, la accesibilidad de la zona de trabajo, etc son signos distintivos de una buena marca. La calidad no se improvisa, requiere de años de esfuerzo, paciencia y experiencia.

✓ **Aunque se trate de un aspecto secundario, tampoco descuide el diseño del producto:** un profesional moderno y eficiente debe emplear herramientas modernas y eficientes. Diseños caducos de hace varias décadas transmiten una imagen pobre de su laboratorio. Robustez, eficiencia, ergonomía y precio no están reñidas con la estética.

Después de examinados los puntos anteriores intérese por el precio, el servicio técnico y otros aspectos ofrecidos por el fabricante del producto.

Con toda esta información medite cuidadosamente y realice su elección. Si sigue estos consejos -y sea cual sea su decisión final- puede estar seguro de que habrá acertado.



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)

