



**MESTRA**

# **Chorroadoras ECLIPSE II y II T**

**Ref. 080220 - Ref. 080228**



**ECLIPSE II**  
**Ref. 080220**

**DepoDent**



**ECLIPSE II T**  
**Ref. 080228**

# CHORREADORAS ECLIPSE

Ref. 080220 y 080228

Corrían los años 60, cuando **MESTRA** lanzaba su primera chorreadora de arena dirigida al sector de la joyería y del laboratorio dental. Aquella sencilla máquina fue el embrión de la extensa gama de chorreadoras con la que cuenta hoy en día nuestro catálogo; y el primer paso de una larga caminata que implica diseño, creatividad y sobre todo esfuerzo.

Decía el médico y naturista italiano Giuseppe Ingegneri, que el concepto de lo mejor es un resultado de la evolución en sí misma. La vida tiende naturalmente a perfeccionarse.

Es precisamente esta evolución lo que distingue a la excelencia de la mediocridad. Sin lugar a dudas, sesenta años de evolución son para nosotros suficiente carta de presentación para los chorros de arena **Eclipse II** y **Eclipse II T**, y una inequívoca garantía de su excelencia. Muy pocas chorreadoras de hoy en día pueden presumir de tantos -y tan ilustres- antepasados.

Eso se nota en el día a día y sobre todo en la perfección de los trabajos: calidad, diseño, ergonomía y economía no se improvisan.

## Ref. 080220

Dimensiones 330 mm x 360 mm x 450 mm

Peso 5,7 kg • Consumo aire 80 l/min.

Presión de trabajo 2 a 5 atm • Luz interior LED

## Ref. 080228

Dimensiones 490 mm x 360 mm x 450 mm

Peso 7,7 kg • Consumo aire 100 l/min.

Presión de trabajo 2 a 5 atm • Luz interior LED

## La cabina

La cabina es la piedra angular de toda chorreadora de arena, de manera que no es aventurado afirmar que aquí se encuentra la clave para un perfecto diseño y posterior desempeño de la máquina.

La familia **Eclipse** se fabrica en ABS de alta resistencia, capaz de soportar un uso profesional: dimensiones reducidas por fuera sin que se sacrifique la amplitud interior; facilidad de limpieza debido a la ausencia de rincones; óptima posición de trabajo. Por su parte **Eclipse II T** dispone además de una pistola estática con una gran tolva de reciclado de la arena. Su capacidad es suficiente para realizar arenados estáticos con sencillez y confort. La altura de trabajo es sencillamente perfecta.



## Ergonomía

Para trabajar cómodo es fundamental tener una óptima visibilidad. Las chorreadoras **Eclipse**, ofrecen una completa visión a través de su amplio cristal. Casi el 80 % del cierre superior de la cabina es cristal. También la posición de las manos y espalda resulta cómoda a la hora de escoger un buen ángulo de visión. La iluminación se realiza a través de una potente lámpara LED de tonalidad similar a la luz solar, que ofrece una fiel reproducción cromática y sin brillos. Se encuentra integrada en la parte alta del mueble para no producir deslumbramientos. La maniobra de cambio de vaso es sencilla. Basta con mover a ambos lados una palanca situada en el interior de la cámara para seleccionar el vaso deseado.



## El ahorro

Cuando se habla de ahorro, no sólo debemos contemplar el precio de adquisición de un producto. También se tiene que tener en cuenta el de mantenimiento y sobre todo el ahorro de consumible. Las arenadoras **Eclipse**, dispone de válvulas de alivio rápido que, -después de soltar el pedal-, permiten cesar el flujo de arena en apenas una fracción de segundo. Con este sistema, además del ahorro de arena se consigue una mejora significativa de la seguridad, porque el vaso queda completamente despresurizado.

Las boquillas de metal duro tienen una longitud, diámetro y resistencia al desgaste,

perfectamente estudiada para conseguir una larga duración sin apenas variaciones en el diámetro. Esto se traduce en un chorro uniforme y concentrado, que se puede focalizar en rincones y detalles diminutos de la pieza. En cuanto al mantenimiento del aparato, todo el sistema de soplado puede desmontarse de manera rápida, sencilla y sin herramientas para solucionar pequeñas obstrucciones. La purga de condensados en el filtro de aire se realiza automáticamente. Los filtros silenciadores, sólo se deben cambiar una vez al año. (Se entiende con un uso profesional normal).



## Calidad

Nuestros productos cuentan con particularidades constructivas características de la marca que los convierten en artículos de muy alta calidad y fiabilidad... Por eso, y a pesar de su personalidad polivalente, los componentes neumáticos empleados en la familia de arenadoras **Eclipse**, se han escogido dentro de la gama industrial alta. Esto garantiza una larga vida sin apenas problemas, siempre que se realicen las operaciones recomendadas de mantenimiento.

Esta calidad en los materiales puede apreciarse en todos los detalles: la precisión y sencillez del mando de selección; la suavidad de apriete del tapón de los vasos; la estabilidad sobre la mesa de trabajo...

**Eclipse** cumple con los rigurosos estándares de calidad que **MESTRA** aplica a sus productos. Con las arenadoras **Eclipse**, conseguir acabados plenamente profesionales está garantizado. Si se emplea el abrasivo adecuado para cada tarea, las presiones correctas y la distancia de soplado apropiada, no habrá trabajo que se resista.



## El diseño

En **MESTRA** siempre hemos creído que la fiabilidad y la robustez no tienen por qué estar reñidas con un diseño atractivo. Intentamos enmarcar los productos de nuestra firma dentro de unas formas agradables y seductoras. Buena prueba de ello es la línea de chorreadoras **Eclipse**: moderna, elegante, diferente... son calificativos que vienen a la cabeza nada más verla. Las arenadoras **Eclipse** incorporaran a su laboratorio un aire fresco y renovado mejorando su imagen profesional.

Todos los productos **MESTRA** se diseñan con el objetivo de ofrecer artículos funcionales a la vez que armoniosos. La calidad de los materiales empleados; el nivel de los acabados; el tacto de los mandos; la sencillez de uso; la ergonomía, son un claro indicador del nivel de exigencia al que **MESTRA** somete a sus productos. Si Ud. ya es cliente de la firma, seguro que ya lo ha comprobado en primera persona. De no ser así, le invitamos a que lo haga adquiriendo uno de nuestros productos.

