

## MÁQUINAS DE LIMPIAR ARTÍCULOS DE PLATA

Estos aparatos limpian y abrillantan las piezas de oro, plata, platino y bisutería sin pérdida de peso.

No atacan los metales, sólo limpian sus oxidaciones y dan viveza a las gemas de los engastes. No atacan ninguna gema. En las esmeraldas, salvo que estén tratadas, puede filtrar en las grietas como cualquier otro líquido.

Ideal para recuperar el brillo de las piezas del escaparate, bateas de muestrarios y mostradores, afectadas por los halógenos.

Funcionan por electrólisis colgando la pieza a limpiar de un gancho conectado al aparato y manteniéndola sumergida entre 5 y 10 segundos, según tamaño, en el líquido especial del mismo fabricante.

Se recomienda que para conseguir un brillo de mayor duración, secar las piezas con aire caliente, en lugar de frotarlas con papel de celulosa. Existen 2 versiones de 1,5 y 3,0 litros.

### Características 1,5 L:

Dimensiones exteriores: 133 x 133 x 230 mm ( ancho x fondo x alto )  
Dim. compartimiento: 120 x 120 x 130 mm ( ancho x fondo x alto )

Potencia: 50 W  
Peso: 1,7 Kg.  
Voltaje: 220 V  
Fusible: 1,3 A  
Capacidad: 1,5 Litros

**No. 2-2300-0-0**

### Características 3,0 L:

Dimensiones exteriores: 170 x 170 x 280 mm ( ancho x fondo x alto )  
Dim. compartimiento: 160 x 160 x 175 mm ( ancho x fondo x alto )

Potencia: 100 W  
Peso: 3,0 Kg.  
Voltaje: 220 V  
Fusible: 1,5 A  
Capacidad: 3,0 Litros

**No. 2-2303-0-0**

### Recambios:

Gancho de conexión

**No. 2-2302-0-0**



## LÍQUIDO CONCENTRADO



Para mezclar con agua destilada.

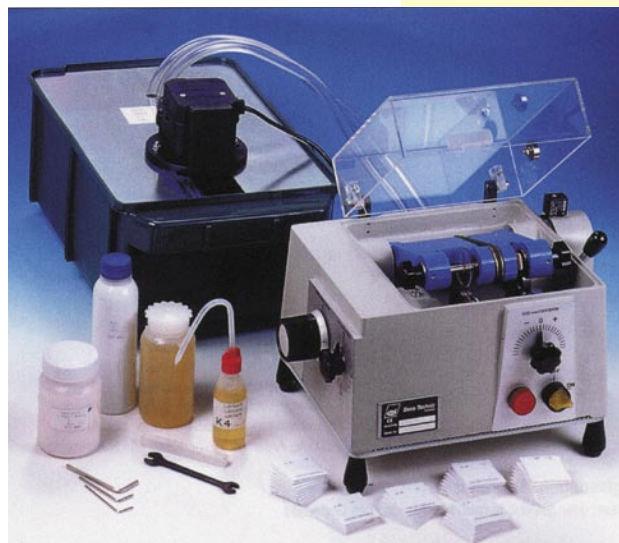
La capacidad del frasco es suficiente para la máquina de 1,5 litros en la que hay que verter la totalidad del frasco.

Para la máquina de 3 litros hay que verter 2 frascos de líquido concentrado.

Capacidad: 250 cc.

**No. 2-2301-0-0**

## MÁQUINA SEMIAUTOMÁTICA PARA FABRICAR CRISTALES MINERALES



Esta máquina ha sido diseñada para fabricar cristales minerales planos o bombeados con o sin biselado, para relojes de cualquier forma.

Está provista de una muela diamantada que permite hacer un cristal en aproximadamente 8 minutos y de una bomba que nos permite hacer un circuito cerrado de agua con el aceite emulsionable que es anticorrosivo.

Es imprescindible que la muela esté siempre en contacto con el agua.

Es una máquina de construcción sólida y precisa; pero al mismo tiempo muy fácil de utilizar.

Funciona como una copiadora, por lo que, teniendo el cristal original del reloj, logra copiarlo fielmente. De no tenerlo se fabrica una copia rápidamente con los productos que van con la máquina.

Los cristales fabricados pueden ser idénticos a la muestra o más grandes o más pequeños cada 0,02 mm.

### MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA

1. Bomba del agua: Cambiar el agua y el aceite emulsionable cada 250 cristales fabricados.
2. Lubricación: Si usamos la máquina diariamente, es suficiente una buena lubricación cada semana. Si por el contrario la utilizamos de vez en cuando, habrá que lubricarla cada vez que se utilice con aceite lubricante.
3. Limpieza de las muelas: Es muy aconsejable limpiar las muelas de la máquina con la piedra corindón cada 250 cristales fabricados.

### DATOS TÉCNICOS

MÁQUINA	BOMBA DE CIRCUITO CERRADO DE AGUA
Tensión: 220 V - 50Hz	Tensión: 220 V - 50 Hz
Potencia: 0,110 Kw	Peso: 5,4 Kg
Peso: 13,2 Kg	Dimensiones: 45 x 28 x 27 cm
Dimensiones: 400 x 280 x 270 mm	

### ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON LA MÁQUINA

- 1 bomba de agua completa con depósito
- 1 kit para la fabricación de muestras de cristales
- 1 frasco de aceite emulsionable, 1 frasco de aceite lubricante
- 1 piedra corindón, 3 llaves hexagonales (2-2,5-4 mm)
- 60 cristales a 10 de cada de las medidas: 0,7-0,9-1,1-1,3-1,5-1,8 mm

**No. 3-0573-0-0**