

Enlace al producto: <https://cncworld.es/limpiador-ultrasonico-ps-80a-22l-p-7.html>

Limpiador Ultrasónico PS 80A 22L



Precio bruto	359.00 €
Precio neto	296.69 €
Precio anterior	399.00 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10006
Código del fabricante	UC-22-80A

Descripción del producto

Limpiador ultrasónico PS-80A

Limpiador ultrasónico PS-80A con una capacidad de 22 l, con calefacción y tiempo de funcionamiento. El limpiador de alta presión de 480 W tiene un control digital. De esta manera, puedes ajustar fácilmente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.

El limpiador ultrasónico cuenta con una canasta y una cubierta insonorizante con mango amortiguado.

El limpiador ultrasónico es ideal para la reparación y mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos, ópticos, así como para la disolución de polímeros. La bañera limpia y enjuaga con ultrasonido en lugares que son inaccesibles para la limpieza mecánica.

El limpiador ultrasónico PS-80A se caracteriza por transductores aislados que proporcionan mayor seguridad durante su uso. El gran diámetro de los transductores asegura una mejor limpieza y aumenta la eficiencia. La arandela está hecha de acero de alta calidad. Podemos ajustar el tiempo de funcionamiento y la temperatura, lo que nos da un control total sobre el proceso de limpieza, y los parámetros son visibles en la pantalla LCD.

El principio de la limpieza con un limpiador ultrasónico:

El líquido en el limpiador ultrasónico llega a todas las áreas que no son accesibles para la limpieza mecánica. Bajo la influencia de los ultrasonidos, se forman pequeñas burbujas microscópicas en el líquido que explotan contra las paredes del objeto a limpiar, limpiándolo a fondo. La eficiencia de la limpieza se incrementa colocando el objeto lo más cerca posible de los generadores de ultrasonido y utilizando líquidos de limpieza adecuados.

Aplicación:

Industria Mecánica:

- **Limpiar agujas de grasa**
- **Mantenimiento de rodamientos, máquinas y otros elementos**
- **Limpieza de electrodos**
- **Lavado de dispositivos diésel, imanes de inyección de gasolina y carburadores**
- **Eliminación de colores de inicio de los contactos de latón**
- **Lavado de plásticos**
- **Limpieza de instrumentos de medición y herramientas de precisión**
- **Eliminación de impurezas de moldes de vulcanización**
- **Eliminación de depósitos e impurezas de boquillas y tamices**

Electrónica:

- **Limpieza de componentes electrónicos**
- **Limpieza de placas base (sin desmontar los componentes)**
- **Limpieza de sistemas mecánicos y electrónicos de precisión en centros de servicio**
- **Limpieza de piezas fundidas**
- **Limpieza de cartuchos de impresora**

Óptica:

- **Limpieza de vidrio después de pulido o lijado**
- **Limpieza de vidrio óptico**
- **Eliminación de impurezas generadas durante el fresado de monturas de gafas**

Joyería:

- **Limpieza de joyas con pasta de pulir**
- **Limpieza de piezas fundidas**
- **Limpieza de piedras para pulir**

Numismática:

- **Limpieza de objetos de pasta de pulir**
- **Eliminación de depósitos**

Datos Técnicos:

- **Frecuencia de ultrasonido: 40 kHz**
- **Material del tanque: Acero inoxidable**
- **Capacidad: 22 l**
- **Pantalla LED**
- **Tiempo: 1-30 minutos, ajustable mediante botones**
- **Regulación de temperatura: ajustable mediante botones**
- **Alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Potencia ultrasónica: 480 W**
- **Potencia de calefacción: 500 W**
- **Dimensiones: 530*325*285mm (L x W x H)**
- **Tamaño del tanque: 500*300*150mm (L x W x H)**

En el Set:

- **Limpiador ultrasónico**
- **Cesta**
- **Cable de alimentación**
- **Manual del usuario**