Datos actuales a fecha de: 23-08-2025 05:23

Enlace al producto: https://cncworld.es/limpiador-ultrasonico-px-30a-6l-p-93.html

Limpiador Ultrasónico PX 30A 6L

Precio bruto	**329.00 €**
Precio neto	**271.90 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10012**
Código del fabricante	**UCD-6-30A**

Descripción del producto

Limpiador ultrasónico PX-30A

El limpiador ultrasónico PX30A, con una capacidad de 6 litros, tiempo de calefacción y de funcionamiento y una potencia de 180 W, dispone de un control digital que le permite ajustar eficientemente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.
Viene con una canasta y una tapa insonorizada con un mango amortiguador de golpes.

El limpiador ultrasónico es ideal para la reparación y el mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos, ópticos y para disolver polímeros. El limpiador ultrasónico enjuaga y limpia con ultrasonidos en lugares inaccesibles para la limpieza mecánica.

Nuevas funciones de los limpiadores de la serie PX:

DESGASIFICACIÓN:

Cuando se activa este modo, los generadores ultrasónicos funcionan de forma intermitente. Esto elimina el aire, incluido el dióxido de carbono, del líquido, lo que crea más burbujas de cavitación y aumenta la eficiencia de la limpieza en más del 30%.

BARRIDO:

Cuando se activa este modo, los generadores ultrasónicos funcionan a frecuencias variables. Los cambios de frecuencia optimizan la distribución de las ondas ultrasónicas, lo que permite eliminar las impurezas de las superficies de los objetos limpiados más rápidamente.

El limpiador ultrasónico PX30A está equipado con transductores aislados, lo que proporciona una mayor seguridad durante su uso.

El gran diámetro de los transductores asegura una mejor eficacia de limpieza y aumenta la eficiencia. El

limpiador está hecho de acero inoxidable 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 limpieza con un limpiador ultrasónico:

El líquido en el limpiador ultrasónico llega a todas las áreas inaccesibles para la limpieza mecánica. Los ultrasonidos generan burbujas microscópicas en el líquido que estallan contra las superficies del objeto a limpiar, limpiándolo a fondo. La eficiencia del limpiador ultrasónico se mejora colocando el objeto lo más cerca posible de los generadores ultrasónicos y utilizando líquidos de limpieza adecuados.

Los limpiadores de la serie PX están equipados con sistemas de ventilación adicionales, lo que permite que los generadores en los limpiadores funcionen durante más tiempo.

Aplicaciones:

Industria mecánica:

- **Limpieza de inyectores**
- **Limpieza de agujas de grasa**
- **Mantenimiento de rodamientos, máquinas y otros componentes**
- **Limpieza de electrodos**
- **Limpieza de equipos diésel, inyectores de gasolina y carburadores**
- **Eliminación de colores de temple de los contactos de latón**
- **Eliminación de depósitos e impurezas de boquillas y filtros**

Electrónica:

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

Especificaciones técnicas:

- **Frecuencia ultrasónica: 40 kHz**
- **Material del tanque: Acero inoxidable**
- **Capacidad: 6 l**
- **Pantalla LED**
- **Tiempo: 1-99 minutos, ajustable mediante botones**
- **Ajuste de temperatura: ajustable mediante botones**

- **Alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Potencia ultrasónica: 180 W**
- **Potencia de calefacción: 250 W**
- **Potencia total: 430 W**
- **Dimensiones: 330 x 180 x 270 mm (L x A x A)**
- **Dimensiones del tanque: 300x150x150mm (L x A x A)**