Datos actuales a fecha de: 24-11-2026 21:58

Enlace al producto: https://cncworld.es/limpiador-ultrasonico-emmi-d-20-q-p-12.html



Limpiador ultrasónico Emmi D 20 Q

Precio bruto	**1 619.00 €**
Precio neto	**1 338.02 €**
Número de catálogo	**10021**
Código EAN	**5907052591171**

Descripción del producto

Limpiador ultrasónico Emmi D 20 Q - 2,0 L

Cuba 2,0 L, ciclos regulables y práctico equipamiento para la limpieza periódica.

2,0 LPotencia ultrasónica 80 W40 kHzDEGAS / BARRIDO

Ultrasonido para piezas cuyos rincones y recovecos son difíciles de limpiar a mano

Emmi D 20 Q utiliza un baño ultrasónico para limpiar las superficies accesibles a la solución, incluidas grietas y huecos. Este es un método conveniente para piezas con formas complejas y para un grupo de elementos que se pueden manipular en una cesta. La capacidad nominal del tanque es 2,0 L.

La cuba 150 × 138 × 100 mm te brinda un espacio específico para tus tareas. El sistema ultrasónico ofrece 80 W. Frecuencia: 40 kHz. Un sistema de calefacción independiente 60 W calienta el baño. El tiempo se ajusta en el panel del equipo.

DEGAS y la selección de modos amplían las posibilidades de funcionamiento del baño. La cesta y la tapa están incluidas en el juego: usted obtiene equipamiento para manipular cómodamente los lotes siguientes.

Las ventajas más importantes de este modelo.

1

Espacio para un lote completo

Capacidad nominal 2,0 L y cesta para manipulación de piezas compartidas.

2

Acceso a grietas y recovecos.

La cavitación ayuda a eliminar la suciedad en lugares accesibles a la solución.

3

Cómodo control de ciclo

Tiempo de trabajo: Regulación del tiempo y modo de funcionamiento continuo. La configuración está disponible en el panel del dispositivo.

4

Desgasificación en la propia lavadora

DEGAS apoya la preparación de una solución de limpieza nueva.

¿Dónde aprovechar la limpieza ultrasónica?

Piezas con formas complejas

El baño aprovecha el acceso del fluido a grietas y recovecos. Es útil cuando llegar a la superficie manualmente es inconveniente.

Lotes regulares de artículos.

La cesta le permite manipular varios artículos juntos y retirar el lote completo después de un ciclo. Esto hace que las tareas repetitivas sean prácticas.

Preparación para seguir trabajando.

La limpieza de las superficies accesibles facilita la inspección visual y los pasos posteriores de manipulación de piezas. La lavadora concentra la limpieza en un solo lugar.

Cuba y cesta

Espacio 2,0 L para tus piezas

La cuba tiene una capacidad nominal de 2,0 L. Dimensiones del tanque: 150 × 138 × 100 mm. Material del tanque: Acero inoxidable 1.4301. La cesta incluida tiene unas dimensiones 140 × 120 × 80 mm. La cesta le permite manipular un lote de artículos juntos y los separa del fondo del tanque.

Cargar y recibir piezas juntas es conveniente para las tareas habituales. En lugar de sacar objetos individuales del líquido, puedes sacar todo el contenido de la cesta.

Ultrasonido

El ultrasonido llega hasta donde llega la solución

El sistema ultrasónico ofrece 80 W. La frecuencia de funcionamiento es 40 kHz. Número de transductores: 1. La cavitación en el líquido ayuda a eliminar la suciedad de las superficies accesibles a la solución, también en grietas y huecos.

Esto es especialmente útil para detalles con formas complejas cuyos rincones son difíciles de limpiar con un cepillo. El baño proporciona a las piezas un entorno de limpieza común y aprovecha el acceso del fluido a sus superficies. Regulación de potencia: Dos etapas (50% / 100%). Le permite cambiar la intensidad del trabajo en un solo dispositivo.

Precalentamiento

Calentar el baño en el mismo aparato.

El sistema de calentamiento tiene una potencia de 60 W y calienta la solución sin un dispositivo separado para calentar el baño. Rango de control de temperatura: 20–80 °C.

Los calentadores y los ultrasonidos realizan dos funciones separadas. Su presencia común brinda más oportunidades para trabajar con preparaciones destinadas a baños calientes, sin agregar un segundo sistema de control.

Tiempo y control

Cómodo control de los ciclos posteriores

Tiempo de trabajo: Regulación del tiempo y modo de funcionamiento continuo. Las perillas analógicas brindan acceso directo a la configuración. Las configuraciones más importantes están disponibles en el panel del dispositivo, por lo que el manejo de la siguiente tarea permanece en un solo lugar.

El tiempo ajustable le brinda libertad para manejar diferentes tipos de piezas y suciedad. Los ajustes claros facilitan el funcionamiento diario y el cambio entre lotes posteriores.

DEGAS y BARRIDO

DEGAS y BARRIDO: más control sobre su baño

DEGAS ayuda a eliminar el aire disuelto de los líquidos. SWEEP cambia la frecuencia para respaldar una distribución más uniforme del efecto de ultrasonido dentro del tanque.

Dos funciones complementan la limpieza básica: una para solución fresca y otra para operación ultrasónica en el baño. Están disponibles en este modelo junto con controles de tiempo y temperatura.

Equipo

Accesorios prácticos con lavadora.

La cesta incluida organiza la carga y la tapa cubre el depósito. Son accesorios que se utilizan para el mantenimiento diario del baño. El kit también incluye concentrado em-80 - 100 ml.

La cesta y la funda forman un conjunto completo con el aparato. La recogida conjunta de artículos y una funda para la cuba están disponibles inmediatamente como parte del equipamiento ofrecido.

Aplicaciones en el taller y estudio.

taller y servicio

- Piezas pequeñas y herramientas destinadas al baño.
- Elementos con ranuras y huecos.
- Muchos artículos pequeños en la canasta.

Laboratorio

- Joyas destinadas a ultrasonido.
- Elementos ópticos y accesorios adecuados.
- Artículos que requieren limpieza antes de la inspección.

¿Por qué elegir Emmi D 20 Q?

Funciones que son útiles para tareas posteriores.

- **Limpieza en rincones y recovecos** — Los ultrasonidos apoyan el funcionamiento de la solución en superficies accesibles, incluso en huecos.
- **Manipulación de piezas compartidas** — La cesta organiza el lote y permite sacar su contenido juntos.
- **Configuraciones a tu alcance** — El panel concentra los ajustes de tiempo y temperatura.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	Emmi D 20 Q
Capacidad del tanque	2,0 L
El poder del ultrasonido	80 W
Frecuencia	40 kHz
Número de transductores	1
Regulación de potencia	Dwustopniowa (50% / 100%)
Potencia del calentador	60 W
Regulación de temperatura	20–80 °C
Reloj	Ajuste de tiempo y modo de funcionamiento continuo.
Dimensiones del tanque	150 × 138 × 100 mm
Dimensiones de la cesta	140 × 120 × 80 mm
Dimensiones exteriores	175 × 165 × 225 mm
Material del tanque	Acero inoxidable 1.4301
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4301
Material de la cesta	Acero inoxidable 1.4301
Alimentación	220–240 V
Peso total del dispositivo	5 kg
Control	Analógico
DEGAS	Sí
BARRER	Sí

Equipo incluido

- Limpiador ultrasónico Emmi D 20 Q
- Cesta de acero
- Cubierta de acero
- Concentrado EM-80 — 100 ml

Preguntas antes de comprar

¿Qué espacio ofrece este modelo?

Capacidad nominal del tanque: 2,0 L. Dimensiones de la cuba: 150 × 138 × 100 mm. Dimensiones de la cesta: 140 × 120 × 80 mm.

¿Qué parámetros tiene el sistema ultrasónico?

El sistema ultrasónico ofrece 80 W. Frecuencia: 40 kHz. Regulación de potencia: Dos etapas (50% / 100%).

¿Se puede calentar el baño?

Sí. El sistema de calefacción independiente tiene una potencia de 60 W. Control de temperatura: 20–80 °C. El calentamiento es una función separada del ultrasonido.

¿Qué obtengo en el set?

El set incluye: Limpiador ultrasónico Emmi D 20 Q; Cesta de acero; Cubierta de acero; Concentrado EM-80 - 100 ml.

¿Qué hace la función DEGAS?

Ayuda a eliminar el aire disuelto de la solución mediante ultrasonido intermitente. Está disponible en el dispositivo como modo de preparación de baño.

Elija Emmi D 20 Q para sus tareas habituales

Obtenga una cuba 2,0 L, limpieza ultrasónica y equipo para un manejo conveniente de piezas. La calefacción y la regulación del tiempo combinan más funciones en un solo dispositivo.