

## IBS-Máquina limpiapieza tipo L



**SKU:** 2120019

Unidad combinada para limpieza con cepillo estándar y uso como baño de inmersión con sistema de distribución de aire.



### Descripción

El dispositivo de limpieza de piezas IBS tipo L se desarrolló especialmente para la limpieza manual con cepillos de piezas contaminadas con aceite y grasa utilizando agentes de limpieza en frío (mezclas de hidrocarburos a base de petróleo).

Esta versión es una combinación de un baño de inmersión con un sistema especial de distribución de aire y un proceso de limpieza manual con cepillos. Las piezas a limpiar se introducen en el líquido. Una vez cerrado el dispositivo, el limpiador se pone en movimiento mediante un sistema especial de aire, que favorece el proceso de limpieza.

Con una superficie de trabajo de tamaño medio (725 x 520 mm), una altura de trabajo de 800 mm y una capacidad de carga de hasta 60 kg, esta lavadora de cepillos es adecuada para limpiar piezas de tamaño medio y más pesadas.

La robusta construcción de chapa de acero con recubrimiento en polvo y la rejilla de rejilla galvanizada garantizan una larga vida útil, mientras que el desagüe inferior y el desagüe inclinado garantizan que todo vuelva al tambor y que la limpiadora no se desborde.

La cómoda y segura tecnología de interruptor de pedal es fácil de usar y manejar.

La exclusiva bomba especial IBS es la pieza central de los limpiadores de piezas IBS y está diseñada para su uso en limpiadores de piezas IBS. La bomba es autocebante, no está presurizada y no requiere ningún tipo de mantenimiento.

El suministro incluye el [juego](#) completo [de bombas IBS tipo L](#).

### Información adicional

- [Lavabo de cepillos IBS](#)
- [Circuito de evacuación IBS](#)
- [Medio ambiente y seguridad](#)
- [Certificaciones](#)

### Ventajas

- Ahorro de tiempo y costes de funcionamiento, ya que no es necesario calentar el limpiador
- Construcción robusta y estable con una larga vida útil
- Al utilizar el limpiador varias veces, ahorra costes de funcionamiento y protege el medio ambiente al mismo tiempo

### Aplicaciones

Para la limpieza manual y semiautomática de componentes metálicos y plásticos contaminados con grasa, por ejemplo en las siguientes áreas:

- Limpieza de piezas industriales y desengrase de superficies
- Mantenimiento y reparación de plantas de producción, cintas transportadoras, accesorios, bombas, motores y otras piezas de máquinas
- Reparación y mantenimiento de todo tipo de medios de transporte, por ejemplo, vehículos de motor, camiones y vehículos ferroviarios, vehículos terrestres y de manipulación de materiales, maquinaria agrícola y de construcción

## Principio de circulación IBS

Accionando el interruptor de pedal, la bomba especial IBS transporta el producto de limpieza desde el tambor a través de una manguera hasta el cepillo de limpieza (cepillo hueco).

La pieza a limpiar reposa sobre la rejilla de soporte y se limpia con el cepillo y el líquido limpiador.

Durante el proceso de limpieza manual, el líquido circula constantemente y el líquido contaminado vuelve al barril.

En el barril, el líquido limpiador se separa del líquido contaminado mediante una manguera.

En el barril, las sustancias extrañas arrastradas se separan del limpiador y se depositan en el fondo del barril. Como el tubo de la bomba está montado por encima del fondo del barril, la bomba siempre aspira limpiador especial limpio.

Gracias a este sistema de autolimpieza, el barril siempre está limpio.

Este proceso de autolimpieza garantiza que el limpiador especial IBS tenga una larga vida útil y pueda reutilizarse durante un periodo de tiempo superior a la media (de 6 a 12 meses)

El limpiador se sustituye simplemente cambiando el tambor. Este principio funcional ahorra recursos, es sostenible y ahorra costes y energía.

## Datos técnicos

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Dimensiones exteriores AnxPrxAI: | 795 x 560 x 1005 mm |
| Encimera:                        | 725 x 520 mm        |
| Altura de trabajo:               | 800 mm              |
| Capacidad de carga:              | 60 kg               |
| contenedor adecuado:             | 200 l               |
| Conexión:                        | 230 V, 50 Hz        |
| Peso:                            | 47 kg               |