

Lavadoras automáticas de rodillos Anilox

La lavadora automática de rodillos anilox, está diseñada para la limpieza a fondo así como también para recuperar el nivel de transferencia de los alvéolos de los rodillos anilox y también en cilindros de huecogravado de todos los tamaños.

Este proceso de limpieza rápido e inocuo deja los rodillos de anilox totalmente limpios y listos para su uso inmediato después de solo 10-20 minutos, sin causar ningún tipo de desgaste o daño al rodillo.

Esto permite mantener los rodillos listos para su utilización, asegurando una calidad de impresión alta y constante y una vida útil más larga a los rodillos.



- Diseñado para todo tipo de tintas
- Recirculación/re-utilización de líquido
- Acero inoxidable
- Tiempo de limpieza reducido
- Limpieza rápida y fácil
- Inofensivo para los rodillos
- Mantenimiento mínimo
- Volúmen de transferencia de tinta de alvéolos completamente recuperado
- Tecnología "Plug & Play"

Limpieza rápida y eficiente

1. Coloque el rodillo en la máquina, cierre la tapa y presione "start".
2. El rodillo comienza a girar, mientras que el líquido limpiador es rociado.
3. Al final de la limpieza, el líquido es drenado nuevamente al tanque para su re-utilización.
4. Aclarado del rodillo mediante agua a presión, removiendo todo tipo de tinta y líquido limpiador.
5. El rodillo es secado a través de aire comprimido.

FLEXPWASH

La lavadora de rodillos anilox FW satisface sus necesidades de limpieza

Los diferentes modelos y tamaños ofrecen varias opciones pero todas reúnen las siguientes características:

El rodillo queda totalmente limpio – Ningún desgaste o daño al rodillo – Rápida y fácil de usar

Las máquinas son también muy apropiadas para la limpieza de camisas anilox o clisés. Tenemos a su disposición una completa variedad de adaptadores para camisas anilox y tambores para la limpieza de clisés.

Limpieza compatible con el medio ambiente

Los limpiadores de rodillos de anilox FW trabajan sin dañar el medio ambiente, con líquidos limpiadores basados en agua y biodegradables. El líquido limpiador está especialmente preparado para la limpieza profunda de todos tipos de tinta. Para camisas anilox, clisés y rodillos de metal ligeros, se recomienda el uso de líquidos auxiliares en un depósito separado.

El agua del aclarado a alta presión se puede enviar directamente al desagüe; a un depósito para su re-utilización o a la unidad de tratamiento de aguas "Split-O-Mat". El consumo de agua es de sólo 10 litros por cada metro lineal de rodillo.

Opciones y accesorios:

- Máquinas adaptadas para lavado de rodillos especiales
- Tambor para la limpieza de clisés
- Adaptador para camisas anilox
- Sistema de doble tanque para líquido de limpieza auxiliar (solo PLC)
- Programas de lavado personalizados (solo PLC)
- Depósito de drenaje para la re-utilización de agua
- Unidad de tratamiento de agua
- Unidades adecuadas a requerimientos específicos



FW 3000 Lavadora de rodillo anilox



Tambor para el lavado de clisés



Adaptador para el lavado de camisas anilox

Lavadora de rodillo anilox	FW 800	FW 991	FW 991 XL	FW 993	FW 1500 M	FW 2000 M	FW 2000	FW 3000
Diámetro máximo del rodillo (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 120	Ø 200	Ø 200	Ø 300	Ø 300
Largo máximo del rodillo (ejes incluidos)(mm)	400	850	1350	1050	1300	1800	1800	2800
Peso máximo del rodillo (kg)	20	20	20	3x15	200	200	800	800
Largo máximo de lavado (mm)	300	700	1200	900	1200	1500	1500	2500
Número de rodillo	1	1 (2)	1 (2)	3 (6)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Dimensiones de la máquina LxAxH (mm)	950x400x1100	1130x400x1100	1630x400x1100	1330x600x1100	1630x500x1100	2150x500x1100	2400x700x1200	3400x700x1200
Alimentación eléctrica	1x230V	1x230V	1x230V	3x400 V+N+PE	3x400 V+N+PE	3x400 V+N+PE	3x400 V+N+PE	3x400 V+N+PE
Aire comprimido	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Sistema de control	microprocesador	microprocesador	microprocesador	microprocesador	microprocesador	microprocesador	neumático PLC	neumático PLC

* Unidades disponibles también como "unidades dobles" para limpieza de 2 (4) rodillos.

**Unidades de mayor tamaño disponibles sobre pedido.