

LRC - LRC4

LA DIFERENCIA ENTRE LAVAR Y LIMPIAR

Instalación
**ZONA - NO
CLASIFICADA**

Aplicación
**Cilindros de
rotograbado /
mangas anilox /
Rodillos anilox /
Mangas grabadas**



Detergentes
específicos



1500 / 3900 mm



Touch Screen
e PLC



Ciclos cortos



Micro limpieza

Para seleccionar el tono de tinta correcto hay que conocer la condición real de los anilox y sus cambios a través del tiempo. De su limpieza cuidadosa dependen, de hecho, la eficiencia del paso de la tinta, la cobertura, la densidad y la conformidad del color y, en general, la calidad de la impresión. Gracias a las máquinas de esta serie es posible **regenerar los rodillos anilox**, dando de nuevo color a la impresión y reduciendo el consumo de tinta.

Los diferentes tamaños (hasta un máximo de 3900 mm de luz útil) y la posibilidad de **lavar 1 ó 4 rodillos simultáneamente** hacen de esta serie una de las más apreciadas por los impresores profesionales. La tinta depositada durante los procesos de impresión se elimina de forma fácil y segura de los millones de celdillas gracias a la acción combinada de la cavitación ultrasónica y el detergente de lavado. La alta frecuencia utilizada asegura **burbujas de tamaño micrométrico**, capaces de penetrar fácilmente en las cavidades más profundas sin dañar las paredes.

Estas máquinas están diseñadas para **facilitar el trabajo diario de los impresores** y pueden equiparse con muchas herramientas muy útiles como los cierres herméticos para manguitos anilox, la pistola de enjuague y la de secado.

El área de trabajo está dividida en dos partes independientes: una dedicada a la limpieza por ultrasonidos con el baño químico y otra al enjuague o preparación de los cilindros antes o después de la limpieza. El operador solo tiene que colocar el cilindro en los soportes giratorios dentro de la zona de lavado, cerrar la tapa e iniciar el ciclo. En ese momento la máquina hará girar el cilindro y activará la cavitación ultrasónica.

Por último, es posible adaptar la máquina para limpiar los **manguitos de elastómero grabados con láser** o especializarla en la limpieza de los **soportes de los cilindros de huecograbado**, donde los residuos de tinta se acumulan más fácilmente.

Modelo	L (mm)	Ø (mm)
LRC 20 / LRC 20 PLUS*	1900 - 1500	210 - (320*)
LRC 25 / LRC 20 PLUS*	2400 - 1800	210 - (320*)
LRC 30 / LRC 20 PLUS*	2900 - 2200	210 - (320*)
LRC 35 / LRC 20 PLUS*	3400 - 2700	210 - (320*)
LRC 40 / LRC 20 PLUS*	3900 - 3200	210 - (320*)
LRC 20-4	4 X 1900	210

LAS VENTAJAS DE LA SERIE LRC

- espaciosa: hasta un máximo de 3.900 mm de luz útil
- limpia de 1 a 4 cilindros simultáneamente, de acuerdo con el tamaño
- área de trabajo dividida en dos partes independientes
- adaptable para la limpieza de manguitos de elastómero grabados con láser
- adaptable para la limpieza de los soportes de los cilindros de huecograbado



