



**CUBAS PARA
A LAVAGEM**

LR-C

A DIFERENÇA ENTRE LAVAR E LIMPAR



Detergentes
específicos



Micro
limpeza



Touch Screen
& PLC



Curto
ciclos



Para obter a tonalidade correta da tinta, é necessário conhecer o estado real dos rolos anilox e as suas alterações ao longo do tempo; da sua limpeza cuidadosa dependem, de facto, a eficiência da transferência da tinta, a cobertura, a densidade e a uniformidade da cor e, em geral, a qualidade da impressão. Graças às máquinas desta série, é possível regenerar os rolos anilox, devolvendo a cor às impressões e reduzindo o consumo de tinta.

Os diferentes tamanhos (até um máximo de 3 900 mm de largura útil) e a possibilidade de lavar 1 ou 4 rolos simultaneamente fazem com que esta série seja uma das mais apreciadas pelos profissionais da impressão. A tinta depositada durante os processos de impressão é removida das milhões de células de forma fácil e segura graças à ação combinada da cavitação por ultrassons e do detergente de lavagem. A alta frequência utilizada garante bolhas de dimensões micrométricas, capazes de penetrar facilmente nas cavidades mais profundas sem danificar as suas paredes.

São máquinas concebidas para facilitar o trabalho diário dos impressores e podem ser equipadas com muitos instrumentos úteis, como fechos herméticos para as mangas anilox, a pistola de enxaguamento e a de secagem. A área de trabalho está dividida em duas partes independentes: uma dedicada à lavagem por ultrassons com o banho químico e outra ao enxaguamento ou à preparação dos cilindros antes ou depois da limpeza. O operador só precisa de colocar o cilindro nos suportes rotativos situados no interior da área de lavagem, fechar a tampa e iniciar o ciclo. Nesta altura, a máquina colocará o cilindro em rotação e acionará a cavitação ultrassónica.

Por fim, é possível adaptar a mesma máquina para a limpeza de mangas de elastómero gravadas a laser ou especializá-la para a limpeza dos ombros dos cilindros de rotocalco, onde os resíduos de tinta se acumulam mais facilmente

AS VANTAGENS DA SÉRIE LR-C

- espaçosa: até um máximo de 3 900 mm de largura útil
- limpa de 1 a 4 cilindros simultaneamente, dependendo das dimensões
- área de trabalho dividida em duas partes Independentes
- adaptável para a limpeza de mangas de elastómero gravadas a laser
- adaptável para a limpeza dos ombros dos cilindros de rotogravure

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LR-C 20 PLUS	1900	380	380
LR-C 25 PLUS	2400	380	380
LR-C 30 PLUS	2900	380	380
LR-C 35 PLUS	3400	380	380
LR-C 40 PLUS	3900	380	380