



**CUBAS PARA
A LAVAGEM**

LCA

**MÁQUINAS INDUSTRIAIS
ROBUSTA PARA A LAVAGEM
DE CLICHÉS**



Cachoeira



Resistente a
detergentes agressivos



Segurança e facilidade
de uso



Plug & Play

As cubas de lavagem da série LCA foram concebidas para a limpeza das chavetas de impressão flexográfica. Trata-se de uma operação que, muitas vezes, é realizada manualmente, com solventes agressivos que dissolvem bem a tinta, mas que, a longo prazo, deterioram o elastómero de que é composta a preciosa chaveta. A série LCA é uma solução eficaz, económica e muito mais rápida em comparação com outros sistemas de lavagem utilizados na flexografia.

Estas máquinas, construídas de acordo com os mais elevados padrões de qualidade, utilizam líquidos não agressivos e uma combinação de escovas que, oscilando alternadamente, garantem uma limpeza suave mas eficaz. Com uma largura que varia entre 450 mm e 1.800 mm, podem limpar clichés de todos os formatos atualmente utilizados.

As operações de lavagem são geridas por um PLC equipado com ecrã digital, para um controlo completo dos parâmetros. Além disso, para facilitar as operações de manutenção periódica, as escovas e os filtros podem ser facilmente desmontados. Por fim, algumas caixas de proteção que podem ser abertas garantem um fácil acesso ao interior da máquina.

Modelo	W (mm)
LCA 45	450
LCA 66	650
LCA 86	850
LCA 96	950
LCA 120	1.200
LCA 140	1.400
LCA 180	1.800

AS VANTAGENS DA SÉRIE LCA

Resistência

- estrutura robusta e sólida
- tampa em aço inoxidável

Eficácia

- consoante os modelos, 2 ou 3 escovas finas com velocidades ajustáveis de forma independente
- enxaguamento com água de recirculação e bomba dedicada
- filtragem do líquido de lavagem e da água de enxaguamento com depósito dedicado

Segurança

- fecho da tampa com sensor de segurança
- gestão do nível mínimo do tanque do produto Químico

Automatismo

- funcionamento automático: START com sensor óptico e STOP com codificador

Facilidade de utilização

- PLC dedicado, com ecrã para o controlo dos parâmetros do ciclo
- tanque de serviço totalmente removível
- transportador de entrada e mesa de saída