

LRC - LRC4

LA DIFFÉRENCE ENTRE LAVER ET NETTOYER

Installation
**ZONE - NON
CLASSIFIÉE**

Application
**Cylindres rotogravure
/ Manchons anilox
/ Rouleaux anilox /
Machons gravés**



Détergents
spécifiques



1500 / 3900 mm



Touch Screen
e PLC



Brefs cycles



Micro nettoyage

Pour formuler la correcte teinte d'encre, on doit connaître les conditions réelles des rouleaux anilox et leurs changements au fil du temps ; un nettoyage soigné de ces rouleaux influence l'efficacité de transfert de l'encre, la couverture, la densité et la conformité de la couleur et, en général, la qualité d'impression. Grâce aux machines de cette série, on peut régénérer les rouleaux anilox, en rénovant la couleur d'impression et en réduisant la consommation d'encre.

Des tailles diverses (jusqu'à 3 900 mm au maximum de lumière utile) et la possibilité de **laver 1 à 4 rouleaux simultanément** font de cette série une des plus appréciées par les imprimeurs professionnels. L'encre qui se dépose pendant les procédés d'impression est éliminée par des millions de cellules de manière simple et sûre, grâce à l'action combinée de la cavitation à ultrasons et du détergent de lavage. La haute fréquence utilisée engendre **des bulles micrométriques**, capables de pénétrer facilement dans les cavités les plus profondes sans endommager les parois.

Ce sont des machines pensées pour **faciliter le travail quotidien des imprimeurs** qui peuvent être équipées de nombreux outils très utiles comme les fermetures hermétiques pour les manches anilox, le pistolet de rinçage et celui de séchage.

La zone de travail est divisée en deux parties indépendantes : une est dédiée au lavage à ultrasons par bain chimique, l'autre est consacrée au rinçage ou à la préparation des cylindres avant ou après le nettoyage. L'opérateur doit tout simplement positionner le cylindre dans les supports rotatifs situés à l'intérieur de la zone de lavage, fermer le couvercle et faire démarrer le cycle. La machine fera tourner le cylindre et actionnera la cavitation ultrasonique.

Enfin on peut équiper la machine pour la destiner au nettoyage des **manches en élastomère gravées au laser** ou au nettoyage des **épaules des cylindres héliographiques**, où les résidus d'encre s'accumulent plus facilement.

Modèle	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

LES AVANTAGES DE LA SÉRIE LRC

- spacieuse : jusqu'à 3 900 mm de lumière utile au maximum
- exécute le nettoyage de 1 à 4 cylindres simultanément, selon les dimensions
- zone de travail divisée en deux parties indépendantes
- adaptable au nettoyage de manches en élastomère gravées au laser
- adaptable au nettoyage des épaules des cylindres héliographiques



