

## Einfaches Reinigen von Druck- und Flutrakel durch neuartiges Reinigungssystem Modell SM\_SL



Mit dem Reinigungsgerät SM\_SL können allgemeine Handrakel sowie Druck- und Flutrakel (nicht alle Modelle) aus automatischen Textildruckmaschinen einfach und leicht gereinigt werden.

Zum Reinigen wird die Rakel manuell zwischen die rotierenden Bürsten geführt. Je nachdem wie schnell an der Handkurbel gedreht wird, drehen sich auch die vier Reinigungsbürsten. Zusammen mit dem drehen der Handkurbel, schieben Sie den zu säubernden Rakel langsam durch das Reinigungsgerät.

Durch die gleichmäßige Rotationsbewegung der vier Reinigungsbürsten wird die farbverschmutzte Rakel in relativ kurzer Zeit sauber sein. Die Reinigungsdauer und die Anzahl der Reinigungshübe sind abhängig vom Verschmutzungsgrad der Rakel und den Anlöse - Eigenschaften des eingesetzten Lösemittels.

Die geschweißte Aluminiumkonstruktion der Rakelreinigungsanlage SM\_SL ist für den Einsatz der im Siebdruck eingesetzten Standard - Lösemittel bestens geeignet und garantiert so eine lange Haltbarkeit des Gerätes sowie eine optimale Reinigungsfunktion. (Optional steht auch eine Edelstahl-Ausführung zur Verfügung.

Eventuell abtropfendes Restlösemittel wird am Ein- und Auslauf des Gerätes durch kleine Auffangwannen aufgenommen und kann dem Gerät später wieder zugeführt werden.

Wichtig für einen guten Funktionsablauf ist die sichere Befestigung des Reinigungsgerätes auf einem festen und stabilen Untergrund/Untergestell. Zum Beispiel auf einer geeigneten Tischplatte. Hier kann die Anlage einfach mit den beiliegenden Holzschrauben anschraubt werden.

## Optionen und Ausbaustufen

### 1. Aufnahme-Deckel

Hier können die Druckrakel schnell und einfach befestigt werden und so sauber durch das Reinigungsgerät geschoben werden. Mit dem Einsatz des Aufnahme-Deckel ist auch ein Spritzschutz während des Reinigungsablaufes gewährleistet. Es können Druckrakel von 300 – 530 mm Länge eingespannt werden.

Zur Aufnahme der unterschiedlichen Rakelausführungen (Sroque, MHM, M+R, usw.) stehen optional weitere Klemmelemente zur Verfügung.



Abb. Aufnahme-Deckel mit Halter für M + R Rakel



Abb. Aufnahme-Deckel mit Halter für Sroque Rakel

### 2. Verschlussabdeckung

Dieser dient um das Rakelreinigungsgerät während der Nichtbenutzung abzudecken, sodass das Entweichen von eventuellen Lösemitteldämpfen verringert wird.



Abb. Verschlussabdeckung bei Nichtbenutzung des Reinigungsgerätes