

cleanoMat Plate

Das Reinigungssystem für

→ Flexodruckplatten



GEB

Reinigungssysteme

Buchenteich 1 · D-73773 Aichwald
Telefon + 49 (0) 7 11 - 36 13 65
Telefax + 49 (0) 7 11 - 36 46 93
info@gsb-reinigungssysteme.de
www.gsb-reinigungssysteme.de



Das Reinigungssystem

→ Füllen - Starten - Fertig!

Die vollautomatische Klischeereinigungsanlage wurde zum schonenden und gründlichen Reinigen von Druckplatten entwickelt.

Das Reinigen von Hand kann sehr schnell zu Beschädigungen der Druckplatten führen und ist außerdem sehr zeitaufwändig. Der cleanoMat Plate zeichnet sich durch einfaches Handling aus. Vollautomatische Reinigung der Druckplatten.

Nach dem Drucken werden die Druckplatten auf das Transportband gelegt und diese werden automatisch in den cleanoMat Plate transportiert.

→ Höchste Reinigungs-Ergebnisse

Nach dem Reinigungsvorgang können die Druckplatten am Ende des cleanoMat Plate sauber und trocken entnommen werden.

Der Reinigungsgrad entspricht höchsten Ansprüchen und übertrifft den einer Handreinigung. Dabei werden die Druckplatten sehr schonend gereinigt und durch keine chemische Substanzen oder Lösemittel angegriffen.

Für den cleanoMat Plate wurde von GSB ein spezieller Reiniger entwickelt, der keine Lösemittel enthält. Mit dem Reiniger RS 2600 können sowohl Wasser wie auch UV-Farben in einem Waschgang gereinigt werden. Der Reiniger RS 2600 schäumt nicht, ist nicht aggressiv und greift die Druckplatte nicht an.



Das Prinzip

→ cleanoMat Plate

In cleanoMat Plate werden die Druckplatten kontinuierlich vollautomatisch gereinigt. Die benutzerfreundliche Bedienung ist intuitiv und einfach. Sie erfolgt über ein Touchscreen Display. Der cleanoMat Plate ist mikroprozessorgesteuert und die Waschprogramme sind leicht zu programmieren.

→ Waschprinzip

Zum Gesamtsystem gehört der 2 stufige Waschprozess, wobei der erste Waschgang der Hauptwaschgang ist und der Zweite, die Platten mit Wasser nachspült. Es gibt 2 Arten des Nachspülens:

- Offenes Nachspülensystem mit Frischwasser, dass anschließend in den Abfluss geleitet wird.
- Geschlossenes Nachspülensystem mit Reinigungsflüssigkeit, die in einem separaten Tank geleitet und mehrmals zum Nachspülen eingesetzt wird.

Die Platten werden mit speziellen weichen Bürsten gereinigt. Nach dem Nachspülen werden die Platten mit Warmluft trocken geblasen und können 100% sauber aus dem cleanoMat Plate entnommen werden.

Technische Daten

Abmessungen cleanoMat Plate	Länge	1100 mm
	Breite	700 mm
	Höhe	1180 mm
Abmessungen Platten max.	Länge	140 mm
	Breite	450 mm
Leistungsangaben	Elektr. Anschlusswerte	230 V
Medium	Waschmittel	RS 2600
	Einsatzbereich	UV-Farben, Wasserfarben