

D.W.
RENZMANN

speedyFlex PlateCleaner

Gründliche und schonende Reinigung
von Flexo-Druckplatten



Technische Daten

speedyFlexPlateCleaner		46	60	90
Max. Plattenbreite	mm	440	580	880
Min. Plattenlänge	mm	180	180	180
Max. Plattendicke	mm	3,5*	3,5*	3,5*
Volumen Lösemittelbehälter	l	40	40	40
Volumen Wasserbehälter	l	20	20	20
Eingangsspannung	V	400	400	400
Frequenz	Hz	50/60**	50/60**	50/60**
Eingangsleistung	kW	2,5	4	5
Tischhöhe	mm	900	900	900

* Ausstattung für die Reinigung dickerer Platten gegen Aufpreis erhältlich.

** 60 Hz auf Anfrage.

Technische Beschreibung

Anlage aus Edelstahl, Reiniger- und Wasserbehälter integriert in Edelstahlauszug, mit Füllstandskontrolle und Filter. Edelstahldeckel mit Sichtfenster, automatisches Förderband für die zu reinigenden Platten, Länge 1500 mm.

Die Aufnahme der Platten durch die oberen Transportrollen, umhüllt mit speziellem Schaumstoff ermöglichen einen äußerst schonenden Transport der Platten ohne jede Reibung. Darüber hinaus wurden die unteren Edelstahlführungen neu gestaltet und verhindern eine mögliche Stauung der Platten. Neue Pumpenmodelle für das Reinigungsmedium und das Spülwasser sind jetzt außerhalb der Flüssigkeiten auf einer Ablage innerhalb der Anlage montiert. Die Transportgeschwindigkeit der Platten ist individuell einstellbar.

Reinigungsprozess

Erster Schritt im Reinigungsprozess ist das Durchführen der Platten durch den Waschbehälter. Hier wird der Reiniger auf die Platten gesprüht, zusammen mit 3 mechanischen Bürsten wird die Farbe von den Oberseiten der Platten abgewaschen. Die erste und dritte Bürste sind Rundbürsten, die zweite eine Querbürste.

Nach der Reinigung wird das restliche Spülwasser durch angepresste Walzen entfernt und im letzten Schritt mit einem Gebläse getrocknet. Abschließend können die gereinigten Platten einem integrierten Auffangkorb entnommen werden.

Die gute Reproduzierbarkeit der Qualität des Druckes ist im Flexodruck entscheidend, ebenso die Reduzierung der Rüstzeiten.

Der RENZMANN speedyFlexPlateCleaner ist ein verlässliches Produkt mit geringem Wartungsaufwand. Er ist geeignet für die Reinigung aller Druckfarben. Kurze Waschzeiten und gründlichste Reinigung sorgen für saubere Druckplatten für die Wiederverwendung. Die Anlage ist einfach zu bedienen und ausgestattet mit neuester Steuerungstechnik.

RENZMANN speedyFlexPlateCleaner: entwickelt für eine perfekte Reinigung von Flexodruckplatten, ohne schädigenden Einfluss auf die Oberflächen.