

QUICKER

by **print**
systems

SMART CLEANING SOLUTIONS 4Flexo

Reinigungsanlage für Photopolymerplatten **QUICKER C**

Schnell, sanft
und wirksam



Reine und trockene
Platte in nur ein paar
Minuten



Prozess sicher
für Matrize



Entfernt effektiv
jede Art von Farbe



Professioneller
Service des
Herstellers

QUICKER C

Die Reinigungsanlage für die Flexodruckplatten nach dem Druckvorgang QUICKER C sichert das Abwaschen, Spülen und Trocknen der Flexodruckplatten. Sie entfernt wirksam jede Wasserfarbenverschmutzung.

Mit den eingesetzten Bauteilen ist der sichere Betrieb der Anlage mit jeder Flexodruckplatte möglich. Sie ist zum Anschließen von der automatischen Plattenzuführung QUICKER AF oder dem Transportriemen angepasst. Einfache Bedienung, Benutzerfreundlichkeit, niedrige Betriebskosten und solide Ausführung sind die Eigenschaften, für die Kunden die Geräte der QUICKER C-Serie schätzen.



Eine perfekt saubere Platte, trocken und bereit zur Wiederverwendung.



Unschlagbare Lösungen



Plattenführung

Das Plattenführungssystem im Gerät basiert auf einem Transportband und einer Reihe von Sicherheitsvorkehrungen. Diese Lösung sorgt dafür, dass alle gebogenen Bleche sicher durch die Reinigungsanlage laufen, gründlich gewaschen und getrocknet werden.



Sequentieller Betrieb

Beim Einschalten bleibt das Gerät im Standby-Modus. Sobald die Platte auf den Sensor gelegt wird, beginnt der Waschvorgang. Die aktiven Bereiche werden automatisch ein- / ausgeschaltet: Vorwaschen / Hauptwaschen / Spülen / Trocknen.



Vollständige Automatisierung des Waschvorgangs

Die Reinigungsanlage für die Druckplatten QUICKER C ist standardmäßig mit dem Anschluss zum Anschließen der Plattenzuführung QUICKER AF ausgestattet. Durch die Gerätesynchronisation können bis zu 90 % Arbeitszeit des Bedieners eingespart werden.



Ergonomische Schublade für Flüssigkeiten

Die seitlich ausziehbare Schublade ist für die handelsüblichen Chemikalienverpackungen gedacht, die direkt an die Anlage angeschlossen werden können. Dank dieser Lösung entfällt das Einfüllen von Reinigungsmitteln in die Anlage und das Abgießen von kontaminierten Flüssigkeiten. Die Zulaufschläuche sind entsprechend gekennzeichnet: schwarz für Reinigungsmittel und blau für Wasser. Dies verhindert Fehler beim Anschließen der Behälter.

Einsparung von bis zu 30 % des Wasserverbrauchs, 40 % weniger Waschmittel.



Flüssigkeitsstandsensoren

Zur Versorgung der Anlage mit Flüssigkeiten dient ein Dosiersystem mit Füllstandssensoren. Sie schützen das Gerät davor, ohne ausreichende Flüssigkeitszufuhr zu arbeiten.



Ohne Reinigungsmittel Erhitzen

Zum Waschen werden spezielle Chemikalien eingesetzt. Das Erhitzen von diesen Substanzen entfällt. Dies führt zu keiner Rauchentwicklung, reduzierter Verdunstung, was den Verbrauch von Strom und Reinigungsmittel erheblich reduziert und eine Erhöhung der Sicherheit der Arbeitsumgebung gewährleistet.



Mindestaufwand bei der Steuerung

Der Bediener steuert nur die Plattenvorschubgeschwindigkeit in Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad.



Filtersystem

Das Waschmittel- und Wasserfiltersystem ist auf Basis von Industriefiltern betrieben. Eine einfache, günstige und zugleich zuverlässige Lösung. Filter verlängern die Lebensdauer des Reinigungsmittels und schützen gleichzeitig Pumpen und Sprinkler vor Beschädigungen.



Mindestanforderungen der Einrichtung

Für die Einrichtung und Inbetriebnahme der Anlage ist ein Strom- und Druckluftanschluss erforderlich.



Wirksames Trocknen

Trocknen von Flexplatten von oben und unten.



Industriekomponenten

Das Gerät besteht aus allgemein erhältlichen professionellen Markenkomponenten. Im Fehlerfall können alle Automatisierungs- und Elektrokomponenten einfach nachgekauft und ausgetauscht werden.



Sicherheit

Die Anlage ist mit einem Sicherheitsrelais der renommierten Firma Schneider ausgestattet. Dank einem Phasenrelais wird sichergestellt, dass sich alle Antriebe wie programmiert bewegen. Vor der Auslieferung an den Kunden durchläuft das Gerät einen Diagnosenpfad, inklusive Isolationswiderstands- und Leitungsdurchgangsprüfung.



Pneumatische Pumpen

Eingebaute pneumatische Reinigungsmittel- und Wasserpumpen garantieren einen störungsfreien Betrieb der Reinigungsanlage unter Verwendung von Spezialchemikalien.



Spot Service

Das virtuelle Benutzerhandbuch ist über den QR-Code auf der Vorderseite des Anlagengehäuses zugänglich. Nach dem Scannen mit dem Telefon führt es den Bediener zur Liste der Lehrvideos im Bereich von Bedienerservice und -wartung.



Zuführtisch mit Maßstab

Der Zuführtisch an der Vorderseite der Anlage besteht aus Riffelblech, auf dem die minimalen und maximalen Abmessungen der gewaschenen Platten mit Laser gebrannt werden.



Geschlossener Kreislauf

Die Anlage arbeitet in einem geschlossenen Kreislauf, wodurch der Flüssigkeitsverbrauch auf Minimum reduziert und die zum Anschließen erforderliche Medienmenge reduziert wird, während gleichzeitig die Betriebskosten gesenkt werden. Es wird lediglich eine Stromversorgung und ein Druckluftanschluss benötigt, um den zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu genießen.



Technische Spezifikationen

	QUICKER C66	QUICKER C96	QUICKER C140
Arbeitsbreite [mm]	660	960	1400
Mindestlänge der Platte [mm]	200	200	200
Maße der Anlage [mm]	B. 1200 [mm], H. 1100 [mm], L. 2100 [mm]	B. 1500 [mm], H. 1100 [mm], L. 2550 [mm]	B. 1900 [mm], H. 1100 [mm], L. 4100 [mm]
Stromversorgung	230 [V]; 50 [Hz]; 2,5 [kW]	230 [V]; 50 [Hz]; 2,5 [kW]	230 [V]; 50 [Hz]; 5 [kW]
Zusätzliche notwendige Anschlüsse	Luftanschluss 6 [bar] Fi8 [mm]	Luftanschluss 6 [bar] Fi8 [mm]	Luftanschluss 6 [bar] Fi8 [mm]
Fassungsvermögen des Flüssigkeitsbehälters [l]	20	35	60
Fassungsvermögen des Wassertanks [l]	20	15	40

Dimensions of open machine

- QUICKER C66
- QUICKER C96
- QUICKER C140

Reinigungsanlage für die Platten nach dem Druckvorgang QUICKER C



Siehe online wie funktioniert das?





QUICKER AF18

Die einzige auf dem Markt, zum Patent angemeldete, automatische Plattenzuführung ist die Antwort auf Erwartungen von Druckereien im Bereich der Automatisierung von Produktionsprozessen.

Das Gerät ist mit jeder Reinigungsanlage der QUICKER C-Serie kompatibel. Über einen speziellen Anschluss kann die Zuführung jederzeit an die Unterlegscheibe angeschlossen werden. Einfache Steuerung der Geräte mit einem Potentiometer am Anleger, womit der Bediener die Waschgeschwindigkeit dem Verschmutzungsgrad der Platten anpasst.

Die Automatisierung ermöglicht eine effektivere Nutzung der Arbeitszeit des Bediener – sie verkürzt sie um bis zu 90 % und die Kapitalrendite wird in Monaten statt in Jahren berechnet.

QUICKER AF18 automatische Plattenzuführung



Siehe online wie funktioniert das?



Vorteile von der Verwendung der Plattenzuführung:



Vollautomatisches Verfahren

Plattenzuführung ermöglicht die Beschickung von bis zu 18 Matrizen gleichzeitig im Format 660x600 mm; 960x600mm; 1400x800 mm je nach Größe des QUICKER C.



Bessere Nutzung der Humanressourcen

Automatische Plattenzuführung AF18 erspart zeitaufwändiges Einlegen der Matrizen in die Waschanlage durch den Bediener.



Einmaliges Laden von bis zu 18 Platten



Einsparung von bis zu 90% der Zeit



Synchronisierung mit der Reinigungsanlage für Platten

Reinigungsmittel für Matrizen

Eine Reihe von Spezialreinigungsmitteln, die auf der Grundlage einer von unseren Experten entwickelten Formel hergestellt werden, die hervorragende Waschergebnisse gewährleistet und die Lebensdauer der Platten erheblich verlängert.



Katalog online



Name	Beschreibung
QUICKER Cleaner UV Q-line	Reinigungsmittel für Matrizen nach dem Druckvorgang. Produkt für Reinigungsanlagen QUICKER C.
QUICKER Cleaner UV	Reinigungsmittel für Matrizen nach dem Druckvorgang, in zwei Versionen verfügbar: • für Maschinenreinigung, • zur manuellen Reinigung: starkes Konzentrat.
QUICKER Spray-On Cleaner	Waschmittel für Druckmatrizen, Rasterwalzen und andere Teile von Druckmaschinen, die mit Flexodruckfarben verschmutzt sind. Für den Einsatz in Maschinenwäsche, in Hochdruckreinigern. Auch im praktischen Zerstäuber erhältlich.
QUICKER Cleaner SOLVENT	Präparat zum Entfernen von Lösemittellacken. Für maschinelles und manuelles Waschen.

TOP Garantie- und Nachgarantieservice

Sie müssen sich um nichts kümmern. Hersteller der Maschine ist ein polnisches Unternehmen mit langjähriger Erfahrung in der Branche.

Unser Ziel ist es, maximale Sicherheit, Kontinuität der Produktion und eine hohe Zufriedenheit der Nutzer unserer Geräte zu gewährleisten.

- » **FLEXIBLE SERVICEPAKETE** - Sie entscheiden über den Umfang des Supports.
- » **FERNUNTERSTÜTZUNG** - Schneller telefonischer Kontakt mit unseren Servicetechnikern und Konstrukteuren im Störfall.
- » **ONLINE-SERVICE-PLATTFORM** - desktop Version und mobile Anwendung.
- » **RABATTE AUF TEILE.**
- » **BESUCH DES TECHNIKERS.**
- » **LIEFERUNG DER TEILE IN 48h.**



QUICKER

SMART CLEANING SOLUTIONS 4Flexo

www.quicker.com.pl

