

EVOLUX LASERREINIGUNGSMASCHINEN

Innovative Laserreinigung von Rasterwalzen



Zecher GmbH
Görlitzer Straße 2 • 33098 Paderborn • Germany
Tel. +49 5251 1746-0 • contact@zecher.com
www.zecher.com



Basierend auf jahrzehntelanger Branchenerfahrung entwickelte ULMEX ein neues Konzept für die Laserreinigung von Rasterwalzen. Die Evolux Laserreinigungsmaschinen fügen sich perfekt in Produktionsprozesse ein und reduzieren so die Faktoren Zeit und Kosten bei der Rasterwalzen-Aufarbeitung. Außerdem wird die Druckqualität verbessert und eine längere Reproduzierbarkeit ermöglicht. Entdecken Sie jetzt die Evolux Laserreinigungsmaschinen von ULMEX!

Die Evolux Laserreinigungsmaschinen gibt es in den Bahnbreiten bis 1000, 1700, 2100, 2500 und 3000 mm und ermöglichen die prozessoptimierende Reinigung von Sleeves und Vollwalzen mit einem jeweiligen Einzelgewicht von 50 – 1000 kg.

WARUM EVOLUX?

Individuelle

Reinigungsprogramme

Herzstück der Evolux-Technologie ist die Puls laser-Quelle. Im Unterschied zu anderen Lasertypen, die sich nur hinsichtlich der Leistung regulieren lassen, ist ein Puls laser extrem flexibel und erlaubt dem

Anwender auch die Frequenz und Charakteristiken des Impuls zu kalibrieren.

Frei von chemischen Reinigungs- und Lösemitteln

Die Evolux Laserreinigungsmaschinen benötigen keine chemischen Reinigungs- und Lösemittel. Vor allem im Bereich der Lebensmittelverpackungen ist dies besonders interessant.

Vollautomatischer Reinigungsprozess

Es ist keine Überprüfung seitens eines Mitarbeiters nötig und die Reinigung erfolgt immer mit maximaler Effektivität.

Entfernt selbst schwierigste Rückstände

Mit der Evolux Laserreinigungsmaschine reinigen Sie Ihre Rasterwalze nicht nur von Farbbreuten, auch Rückstände von Lacken, Klebstoffen, Silikonen und Harzen können rückstandslos entfernt werden. Egal ob auf Lösemittel-, Wasser- oder UV-Basis.

Einheitliche Ergebnisse

Durch den autofokussierten Laserstrahl wird jede einzelne Zelle der Gravur mit derselben Intensität und Energie gereinigt. Diese Technologie ermöglicht gleichbleibende Ergebnisse auf der gesamten Länge der Rasterwalze.

EVOLUX SMART – PORTABLE LASERREINIGUNG

Die kleine Evolux Smart Laserreinigungsmaschine ist die portable Version der großen Schwester. Sie findet Anwendung in den Bereichen Mittel- und Breitbahn, Papp- und Zellstoffdruck sowie in der Beschichtung und überzeugt durch ihre einfache Bedienung, die geringe Größe und die integrierte Absaugvorrichtung.

