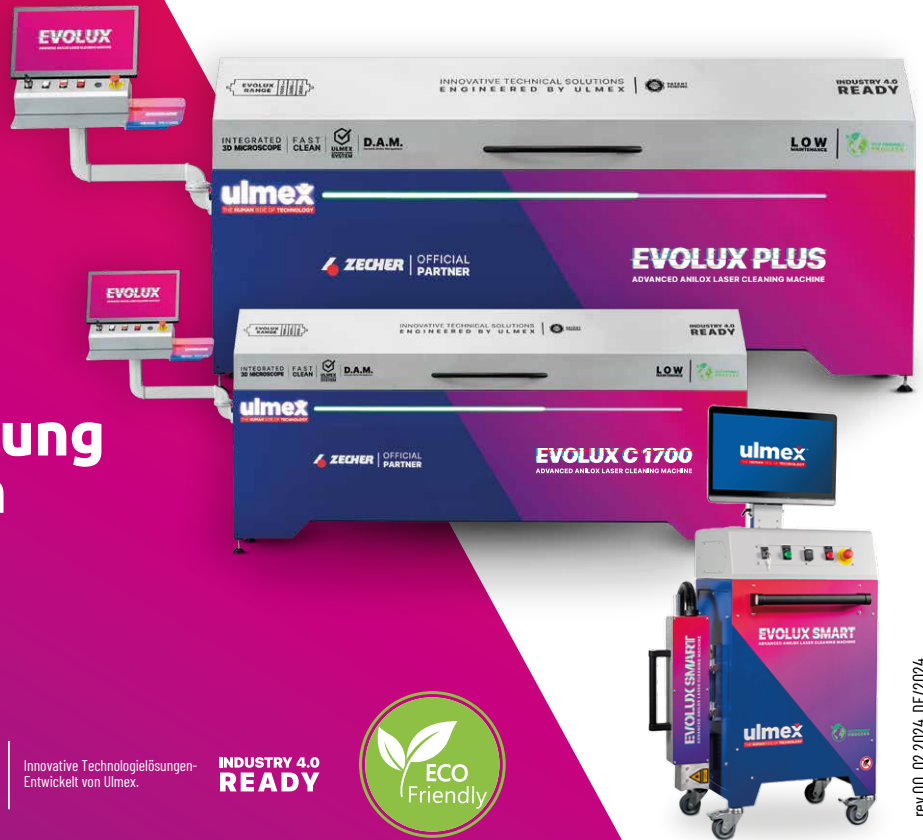


EVOLUX

ADVANCED ANILOX LASER CLEANING MACHINE

Eine Revolution in der Laserreinigung von Rasterwalzen



EVOLUX PRODUKTPALETTE

Evolux Plus

2000, 2500, 3000, 3500, 4000

Evolux Compact

1700, 2000



PATENT PENDING

Innovative Technologielösungen -
Entwickelt von Ulmex.

INDUSTRY 4.0
READY



rev.00_02.2024_DE/2024

INTEGRATED
3D MICROSCOPE

FAST
CLEAN



D.A.M.
Dynamic Anilox Management

LOW
MAINTENANCE



ECO FRIENDLY
PROCESS

OFFICIAL PARTNER
ZECHER

Evolux ist das revolutionäre Konzept für die Laserreinigung und analytische Kontrolle von Rasterwalzen! Von Ulmex entwickelt und hergestellt, ist Evolux darauf ausgelegt, ein unverzichtbarer Bestandteil Ihres Produktionsprozesses zu werden.

Die **Evolux**-Technologie ermöglicht eine leistungsstarke Reinigung aller Arten von Rasterwalzen. Egal ob keramik- oder chrombeschichtete Sleeve- und Voll-Walzen. Die Reinigungszeit wird dadurch erheblich reduziert. Die Rückstände werden ohne den Einsatz von chemischen Mitteln homogen und dauerhaft entfernt.

Evolux besteht aus Premium-Maschinen, die sich durch fortschrittliche Technologie und Vielseitigkeit auszeichnen, dadurch bietet **Evolux** maximale Zuverlässigkeit und Effizienz. Selbst bei intensiver oder täglicher Nutzung. Die **Evolux-Produktpalette**

umfasst mehrere Modelle. Hierbei handelt es sich um das Basismodell **Compact 1700**, die Plus-Modelle (erhältlich in verschiedenen Formaten, von 2000 bis 4000 mm) und die **mobile Einheit Smart** für den Vor-Ort-Service beim Kunden.

Ulmex hat die gesamte Evolux-Baureihe für die Reinigung, aber zeitgleich die Schonung der Rasterwalzen-Oberfläche (**Ceramic Care System**) entwickelt. Dies ist uns Dank des konsolidierten Know-hows und der gemeinsamen Erfahrung mit unserem langjährigen Partner Zecher gelungen.

Die gesamte Palette der **Evolux**-Maschinen ist **Zecher "APPROVED"**. Neben der Reinigung bietet Evolux auch eine kontinuierliche und genaue Kontrolle Ihres Rasterwalzen-Bestandes. Dies gelingt dank des **integrierten 3D-Mikroskops** und der exklusiven, firmeneigenen Software **D.A.M. Dynamic Anilox Management**.

Hauptmerkmale



Robust: Geeignet für industrielle Anwendungen und kontinuierlichen Einsatz



Vielseitig einsetzbar:
Für Sleeve- und Voll-Walzen



Einfache Bedienung:
Intuitive Prozess-Software



Datenbank:
D.A.M. Dynamics Anilox Management

Warum innovativ



Schnelle Rotationsgeschwindigkeit



Kurze Reinigungszeiten



Ceramic Care System



Optik-Reinigungssystem



Basierend auf den Rasterwalzen des Kunden, definieren wir die besten Maschinenparameter

Spezifikationen



Laserklasse 1



Von 100 mm bis 4000 mm
Rasterwalzenbreite



Min. 80 mm



Max. 500 mm



Max. 1500 kg

ulmex
THE HUMAN SIDE OF TECHNOLOGY

MORE THAN
25
YEARS
SINCE 1999

ULMEX Italia srl
Via Romania, 13 - Z.I. Sud
35127 Padova - Italy
Tel +39 049 6988500
ulmex@ulmex.com

**ULMEX Industrie System
GmbH & Co. KG**
Ringstr. 11 - 89081 Ulm - Germany
Tel +49 (0) 731 9260940
ulmex@ulmex.com

ulmex.com