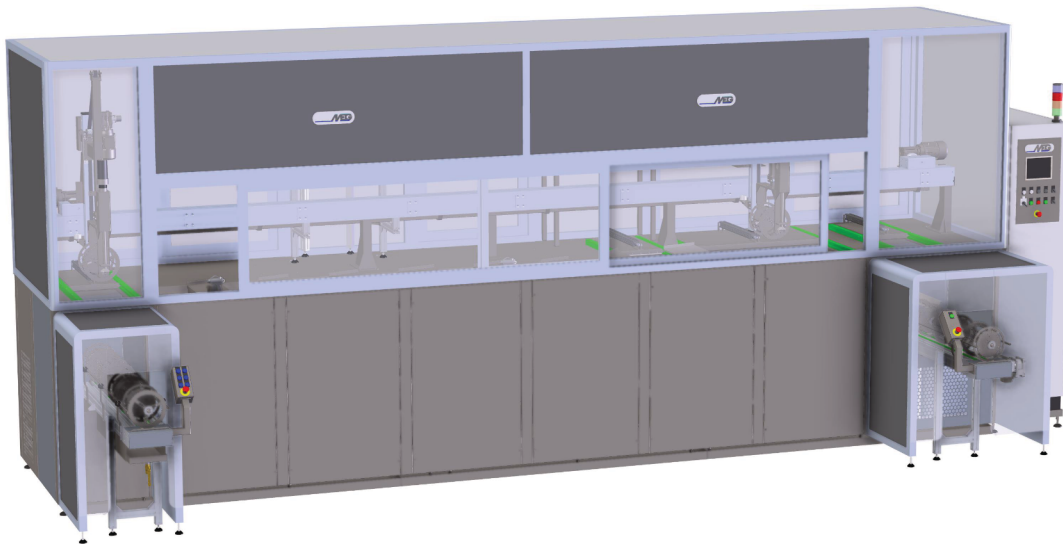




HYBRIDSERIE

Ultraschall-Reinigungssysteme mit gemischtem Zyklus



DIE BESTE
TECHNOLOGIE
FÜR GEMISCHTE
WASCHZYKLEN

MAXIMALE
VIELSEITIGKEIT
DER VERWENDUNG
FÜR ALLE ARTEN VON
VERUNREINIGUNGEN

MAXIMALE
REDUZIERUNG
VON ZYKLENZEITEN
UND VERBRAUCH

EFFIZIENTES
SYSTEMMANAGEMENT
AUS DER FERNE



LESS is MORE

WE CHOSE TO DO MORE FOR THE ENVIRONMENT EVERY DAY BY POLLUTION LESS

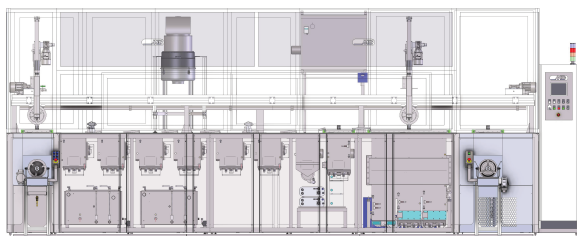
HYBRIDSERIE

Lösungen mit gemischtem Zyklus gehören in Bezug auf Qualität und Flexibilität beim Reinigen und Trocknen sicherlich zu den besten.

Dieses spezielle Reinigungssystem ermöglicht die Kombination von wasserbasierten Reinigungsmitteln mit Co-Lösungsmittel-/Lösungsmittelbasierten Lösungen. Die wässrige Basis, also das Reinigungsmittel, dient zur Entfernung von Rückständen „polarer Natur“, wie z. B. Aktivatoren für Lötflusmittel, Salze und Verunreinigungen aus verschiedenen Prozessen. Das Co-Lösungsmittel ermöglicht in Verbindung mit den neuesten, niedrig siedenden, ozonunschädlichen fluorierten Lösungsmitteln dagegen die Entfernung „unpolarer“ Verunreinigungen – wie Wachse, Öle und Kolophonium-basierte Flussmittel – sowie das abschließende Trocknen. Mit diesem neuen System ist es zudem möglich, sofern die Rückstände es zulassen, Reinigungszyklen durchzuführen, indem der wasserbasierte Waschprozess übersprungen und direkt in den Co-Lösungsmittel-/Lösungsmittelbereich übergegangen wird.

Neben dem geringeren Wasserverbrauch ermöglichen diese Systeme deutlich kürzere Zykluszeiten als ein herkömmlicher wässriger Prozess mit Ofentrocknung. Das bedeutet: von einer vollständigen Zykluszeit von 20 Minuten zu einer reinen Lösungsmittelzeit von 10 Minuten. Darüber hinaus erlaubt die Möglichkeit, eine Wärmepumpe einzusetzen, erhebliche Einsparungen beim Energieverbrauch im Vergleich zur Ausführung mit herkömmlicher elektrischer Beheizung, mit im Schnitt 50 % geringerer installierter elektrischer Leistung.

Der hohe technologische Standard erweist sich dabei als leicht und intuitiv bedienbar über das synoptische Touchscreen-Display, mit dem die Parameter des Reinigungsprozesses eingestellt werden. Die Anlagen können mit Fernwartung für die Fernsteuerung ausgestattet werden. Wie alle MEG-Anlagen lassen sie sich für Industrie 4.0 vorbereiten.



WARUM SIE ES WÄHLEN SOLLTEN

Maximale Effektivität bei der hochpräzisen Reinigung

Hohe Automatisierung und Produktivität

Maximale Vielseitigkeit der Verwendung für alle Arten von Verunreinigungen

Maximale Reduzierung von Zykluszeiten und Verbrauch

Benutzerfreundlichkeit für den Bediener

Einfache und intuitive Prozessparametereinstellung über Touchscreen

Geringe Betriebs- und Wartungskosten

Komplett in Italien entwickelt und gebaut

ANWENDUNGEN

Medizin, Automobil, Elektronik, Feinmechanik, Luft- und Raumfahrt, Uhrmacherei, Goldschmiedekunst und Modeaccessoires

ANPASSUNG

Möglichkeit, das System den Kundenbedürfnissen entsprechend anzupassen und zu konfigurieren.