

Elmasolvex® RM – Automatik

Mehrkammer-Technik für die Lösemittel- und wässrige Reinigung.
TÜV-zertifizierte Ex-Sicherheit.



Lässt sich bewährte Technik verbessern?

- TÜV-zertifizierte Ex-Sicherheit
- jetzt mit 4 Reinigungskammern und einer Trockenkammer (Feinfilter Warmlufttechnik)
- Vollautomatisch oder alternativ mit individuell einstellbaren Parametern
- Wartungsfreundlicher Aufbau, pflegeleichte Gehäusekonstruktion
- Maximale Personalsicherheit durch Anschluss der Maschine an eine kontrollierte Abluftführung
- Korbgestell für drei Körbe, optional Platinenhalter
- umfangreiches und praxisgerechtes Zubehör siehe Zubehörcatalog

Verfahren:
Rotations- und Oszillationsverfahren.

Lösemittelreinigung:
Flammpunkt ≥ 12 °C; z.B. WF pro, 3 X Suprol pro, Trocknung

Halbwässriges Kombiverfahren:
z.B. elma 1:9, demineralisiertes Wasser, 2 x elma suprol pro, Trocknung
oder elma 1:9, Demineralisiertes Wasser, 2 x IPA, Trocknung

Verfahren und Medien



Oszillation



Rotation



Lösemittel



Wässrig



64 mm
Körbe

Elmasolvex® RM mit umfangreichem Zubehörprogramm



Medienbehälter befüllen und einsetzen



Korb mit Uhrenteilen einsetzen



Anschluss an kontrollierte Abluftführung



Programm starten



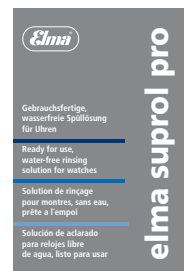
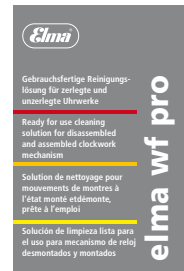
elma wf pro und elma suprol pro

Reinigungs- und Spüllösungen. Neu rezeptiert. Optimiert zur Uhrwerkereinigung mit Ultraschall.

Die Reinigungs- und Spüllösungen müssen neben den Erfordernissen an optimaler Reinigung auch die Anforderungen zur Umweltverträglichkeit und zur sachgerechten Entsorgung erfüllen. Die neu rezeptierten „elma wf pro“ und „elma suprol pro“ sind in ihren Eigenschaften zur Reinigung, Entoxidation, Spülung und schnellen Rücktrocknung optimiert und somit in ihrer Wirkung und Stabilität verbessert.

Elma wf pro Reinigungslösung

- Stabile Mikroemulsion, insbesondere gegenüber ultraschallbedingter Erwärmung, Feuchtigkeitseintrag und Vakuumeinwirkung. Auch bei längerem Einsatz in Reinigungsmaschinen keinerlei milchige Trübungen oder Ausfällungen
- Optimiert für die Reinigung im Ultraschall
- Bewährt und erprobt bei der Reinigung unter Vakuumeinwirkung
- Stark entoxidierende Wirkung und deutliche Aufhellung für Bunt- und Edelmetalllegierungen
- Löst selbst stark verharzte Öle
- Sehr hohe Stabilität bei der Wasseraufnahme gegenüber Luftfeuchte in tropischen und subtropischen Klimagebieten oder bei Feuchtigkeitsspuren an den zu reinigenden Teilen
- Die Feuchtigkeit wird den Werkstücken entzogen. Sie sind nach der Reinigung und Spülung wasserfrei



Elma suprol pro Spüllösung

- Neue Rezeptur
- Löst auch letzte Reste des Reinigers inkl. aufgenommener Verschmutzungen
- Hohe Verlaufseigenschaften, daher schnelle Trocknung

Gebindegrößen: 2,5 L, 10 L, 25 L. Transportbestimmungen und Entsorgungshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Technische Daten	Elmasolvex VA	Elmasolvex RM	Elmasolvex SE
Dimensionen und Gewichte			
Maschine Außenmaße (mm)	Ø 600 mm, H 610 mm	BxTxH: 515 x 542 x 650 mm	BxTxH: 502 x 516 x 650 mm
Gewicht inkl. Medienbehälter (kg)	39	28	19
Volumen Medienbehälter / Anzahl Medienbehälter	2,5 liter x 4	0,6 liter x 4	0,6 liter x 4
Reinigungskorbdurchmesser (mm)	80 oder 64	64	64
Abluftanschluss	DN 6mm (aktiv)	DN75 und R1" (passiv)	DN75 (passiv)
Betriebsgeräusch Schallruckpegel (LpAU)	< 70 dB		
Elektrische Daten			
Netzspannung Variante (Vac / Hz)		230/50/60 oder 115/60 oder 100/50/60	
Leistungsaufnahme gesamt max. (W)	220	260	260
Leistungsaufnahme in Standby (W)	20	5	10
Umgebungstemperatur max. (C°)	30	30	30
Bedienung			
Anzahl Programme	6 fest, 12 frei definierbare	2 frei definierbare	1 frei definierbar
Ultraschall			
Ultraschall-Frequenzen (kHz) umschaltbar	40 / 80	-	-
Ultraschall-Leistung effektiv (W)	50, regelbar 30% bis 100%	-	-
Ultraschall nutzbar	in allen Verfahrensschritten (Reinigen, Spülen)	-	-
Reinigungsmedien	Lösemittel	Lösemittel, wässrig	Lösemittel, wässrig
Rotation Drehzahlbereich Modus Reinigen / Spülen (rpm)	1 bis 20	visuell einstellbar	visuell einstellbar
Oszillation, Auslenkung Modus Reinigen / Spülen (1/s) (°)	20 - 60	visuell einstellbar	-
Schleudern Drehzahlbereich frei einstellbar bis max. (rpm)	1400	1200	1200
Trocknungsverfahren	Vakuum, heizungsunterstützt	Wärmluft	Wärmluft
Zubehör			
Einzelkorb Außenmaße D/H (mm)	80 / 10 sowie 64 / 12	64 / 12	64 / 12
Anzahl der Einzelkörbe im Korbbalger	5	3	3
Beladung Reinigungskorb (alle Einzelkörbe zusammen) max. (g)	100	60	60
Werkhalter für teilzerlegte Werke max. Aufnahme	12	6	6
Aktivkohleeinheit	passiv	aktiv	aktiv



Elma Hans Schmidbauer GmbH & Co. KG
Kolpingstr. 1-7
D-78224 Singen

Tel. +49(0)7731 / 882-0
info@elma-germany.com
www.elma-germany.com

zur Elma
Webseite

