



Das mobile Ultraschallstandgerät Elma Elmasonic xtra ST ist für stärkste Verschmutzungen in Industrie und Werkstatt konzipiert und deckt dank der Peripheriegerate den kompletten Reinigungsprozess inklusive Vorreinigen und Spülen ab.

Ultraschallreinigungsgeräte

Elmasonic xtra ST

NEU

- Das ausdauernde Ultraschallreinigungsgerät Elma Elmasonic xtra ST entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und eignet sich besonders für höchste Beanspruchungen in der industriellen Teilereinigung.
- Zwei Ultraschallfrequenzen wählbar: 25 kHz für hartnäckige Verschmutzung wie z.B. Schleif- und Polierpasten, Verharzungen und Klebereste. 45 kHz für die schonende Reinigung von empfindlichen Materialien.
- Langlebige Schwingwanne aus hochwertigem Edelstahl mit erhöhter Wandstärke. Abgeschrägter Wannenboden zur besseren Entleerung der Reinigungsflüssigkeit.
- Anwenderfreundliche Bedienbarkeit, spritzwassergeschütztes Bedienpanel zur Wahl der Ultraschallfrequenz, Reinigungsdauer und Temperatur (30 °C - 80 °C).
- Drei Ultraschallreinigungsmodi für beste Reinigungsergebnisse:
sweep: Gleichmäßige Verteilung der Ultraschallleistung im gesamten Bad.
pulse: Entfernt hartnäckige Verschmutzungen durch eine Erhöhung der Ultraschallspitzenleistung. Des Weiteren wird die Betriebsbereitschaft (erreichen der Kavitationsschwelle) bei frisch angesetzter Reinigungsflüssigkeit sowie nach Korbwechsel optimiert (Verkürzung der Reinigungszeit).
dynamic: Kombiniert die Ultraschallmodi pulse und sweep um die Gesamt-Reinigungsleistung zu erhöhen. Die Ultraschallleistung wird dabei zeitweise um bis zu 20 % erhöht. Gleichzeitig wird der Reinigungseffekt durch die gleichmäßige Schallfeldverteilung im Ultraschallbad verstärkt.
- Ideal für Industriebetriebe und Labore, Reparaturwerkstätten, metallverarbeitende Betriebe, Uhrmacher und Schmuckateliers.



Mit dem optionalen Oszillationsgerät Elma Move wird der Reinigungskorb während des Reinigungsvorgangs auf- und abwärts bewegt und so die Reinigungswirkung des Ultraschalls maximiert.



Der Elma Filter mit selbstansaugender Pumpe ist eine sinnvolle Ergänzung zur Filterung des Reinigungsbades und somit zur Verlängerung der Badstandzeit und Verringerung der Betriebskosten.

Typ	Elmasonic xtra ST 300H	Elmasonic xtra ST 500H	Elmasonic xtra ST 600H - 3 x 400 V / N / PE	Elmasonic xtra ST 600H - 230 - 240 V	Elmasonic xtra ST 800H	Elmasonic xtra ST 1400H	Elmasonic xtra ST 1600H	Elmasonic xtra ST 2500H
Empf. Arbeitsvolumen [l]	22	42	45	45	70	97	133	215
Beckenabmessungen B x T x H [mm]	290 x 265 x 280	290 x 265 x 480	460 x 295 x 330	460 x 295 x 330	460 x 295 x 480	550 x 565 x 315	550 x 565 x 415	615 x 700 x 485
Maximale Beladung [kg]	12	12	25	25	40	50	50	50
Nennspannung [V]	230	230	400	230	400	400	400	400
Bestellnummer	315-012-JC	315-013-JC	315-014-JC	315-015-JC	315-016-JC	315-017-JC	315-018-JC	245-890-JC
Zubehör								
Bestellnummer Edelstahlkorb	315-028-JC	315-029-JC	315-030-JC	315-030-JC	315-031-JC	315-032-JC	315-033-JC	245-892-JC
Bestellnummer Edelstahldeckel	315-024-JC	315-024-JC	315-025-JC	315-025-JC	315-025-JC	315-026-JC	315-026-JC	245-891-JC
Bestellnummer Lärmschutzdeckel	315-020-JC	315-020-JC	315-021-JC	315-021-JC	315-021-JC	315-022-JC	315-022-JC	315-023-JC
Bestellnummer Elma Move	315-035-JC	315-036-JC	315-037-JC	315-037-JC	315-038-JC	315-039-JC	315-040-JC	315-041-JC
Bestellnummer Elma Filter	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-047-JC	315-047-JC	315-047-JC