



ULTRASCHALL-REINIGUNGSGERÄTE PROFESSIONELCLEAN SF

Singlefrequenzgeräte mit Heizsystem

NEU



Passende Einsatzkörbe optional

Anwendung:

Die Ultraschall-Reinigungsgeräte der Modellreihe professionelCLEAN SF mit Heizsystem H sind als Singlefrequenz-Tischgeräte konzipiert und werden insbesondere im Bereich der metallverarbeitenden Industrie für schonende und intensive Teilereinigung unterschiedlichster Materialien aus Stahl, Leicht- und Buntmetall, Kunststoff und Glas eingesetzt. Über das temperaturgesteuerte Heizsystem lassen sich hartnäckige Verschmutzungen besser anlösen, was sich positiv auf die Reinigungszeit und das Reinigungsergebnis auswirkt. Ideal geeignet zum Entfernen von Fetten, Ölen, Spänen, Flussmittel, Farbstreifen, Ruß, Zunder, Staub, usw. Die Modellreihe professionelCLEAN SF verfügt über eine geschweißte, stabile Edelstahlwanne sowie über einen zuschaltbaren Dynamic-Mode zur Erhöhung der Reinigungsleistung.

Ausführung:

- Singlefrequenzgeräte 37 kHz
- Tischgerät mit vorderseitig angebrachtem Bedienelement
- Ultraschallwanne, geschweißt aus speziellem hochkavitationsfestem Edelstahl
- Reinigungszeit und Temperaturvorwahl über separate Drehschalter einstellbar
- Temperatur-Drehschalter für den Einstellbereich von 30 °C bis 80 °C in 5° Schritten
- Grenztemperatur einstellbar mit Warnsignal bei Überschreitung
- trockenlaufsichere Heizung
- Ablauf-Kugelhahn zum Ablassen verschmutzter Reinigungsflüssigkeiten
- Bodenschall
- inkl. Standarddeckel

Vorteil:

- Sweep-Funktion ermöglicht eine homogene Schallverteilung im Reinigungsbad und verbessert die Reinigungsleistung
- zuschaltbare Dynamic-Funktion, zur Steigerung der Ultraschall-Reinigungsleistung
- temperaturgesteuertes Einschalten des Ultraschalls bei vorgewärmter Temperatur
- integrierte Füllhöhenmarkierung
- 3 Jahre Gewährleistung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch im Einschichtbetrieb

Lieferung:

Ultraschall-Reinigungsgerät professionelCLEAN SF inkl. Standarddeckel

Modell	Pro SF 30H	Pro SF 60H	Pro SF 120H	Pro SF 200H
Singlefrequenz (kHz)	37	37	37	37
Wanneninhalt max. (l)	3	6,5	14	18
Nutzbare Wannenvolumen (l)	2	5	10	13
Wannen-Innenmaße (B x T x H)	240 x 130 x 100 mm	300 x 150 x 150 mm	300 x 240 x 200 mm	320 x 280 x 200 mm
Ultraschallleistung effektiv (W)	140	150	200	300
Ultraschallleistung effektiv (Dynamic Mode) (W)	560	600	800	1200
Heizleistung (W)	400	400	800	1200
Gewicht (kg)	6	10	11	13
Nennspannung (V/AC)	240	240	240	240
Ablaufanschluss	3/8	3/8	3/8	3/8
HN43695...	Bez.-Nr. 202	204	206	208
Stückpreis, €	(920,00) (850,00)	(1.230,00) (1.135,00)	(1.045,00) (1.705,00)	(2.155,00) (1.990,00)

Passender Einsatzkorb

Korbbreite (innen) (mm)	196	257	263	280
Korbtiefe (innen) (mm)	112	132	223	250
Korbhöhe (innen) (mm)	48	73	114	114
Draht-Ø (mm)	1	1	1	1
Korb Maschenweite (mm)	6	6	6	6
Belastung Korb max. (kg)	1	3	7	8
HN43695...	Bez.-Nr. 212	214	216	218
Stückpreis, €	(81,00) (76,00)	(110,00) (104,00)	(135,00) (123,00)	(165,00) (151,00)



Anwendung:

Zur Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Fette, Öle, Läpp- und Polierpastenreste, Spänen, Flussmittel, Farbresten, Ruß, Zunder, Staub, usw. sowie für Teile mit empfindlichen Oberflächen. Die Ultraschall-Reinigungsgeräte der Modellreihe professionelleCLEAN MF sind als Multifrequenzgeräte konzipiert und werden insbesondere im Bereich der metallverarbeitenden Industrie für schonende und intensive Teilereinigung unterschiedlichster Materialien aus Stahl, Leicht- und Buntmetall, Kunststoff und Glas eingesetzt. Gleichmaßen eignen sich die Geräte für die Reinigung spindelseitiger Werkzeugaufnahmen, sowie für die vorbereitende Reinigung von Teilen, die anschließend Oberflächenveredelt werden. Bei besonders hartnäckiger Verschmutzung kann die Reinigungsleistung durch eine zuschaltbare Dynamic-, Pulse- und Sweep-Funktion intensiviert werden. Damit wird

höchste Sauberkeit auch an schwer zugänglichen Stellen erreicht. Ultraschallfrequenz 25 kHz dient der Grob- und Vorreinigung, 45 kHz der Feinreinigung.

Ausführung:

- Multifrequenzgeräte 25 und 45 kHz für Grob-, Vor-, und Feinreinigung
- Heizung mit Temperaturregelung 30 °C bis 80 °C, kurze Aufheizzeiten
- automatische Sicherheitsabschaltung nach 12h Betrieb bzw. bei 90 °C Badtemperatur
- Standgerät auf Rollen mit vorderseitig angebrachtem Bedienelement
- Ultraschallwanne aus speziellem hochkavitationsfestem Edelstahl
- schräger Wannensboden zur besseren Entleerung
- Einhängenvorrichtung für Reinigungs- und Abtropfposition

- Dynamic-Mode: Automatischer Wechsel zwischen Sweep- und Puls-Funktion
- Bodenschall

Vorteil:

- Sweep-Funktion ermöglicht eine homogene Schallverteilung im Reinigungsbad
- zuschaltbare Dynamic- und Pulse-Funktion, zur Steigerung der Ultraschall-Reinigungsleistung
- alle Geräte sind mit Multifrequenz (25/45 kHz), Bodenschall und Heizung ausgestattet
- temperaturgesteuertes Einschalten des Ultraschalls bei vorgewärmter Temperatur
- 3 Jahre Gewährleistung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch im Einschichtbetrieb

Lieferung:

Ultraschall-Reinigungsgerät professionelleCLEAN MF Grundgerät ohne Einsatzkorb und Deckel

Modell	Pro MF 300H	Pro MF 500H	Pro MF 600H	Pro MF 800H	Pro MF 1400H	Pro MF 1600H	Pro MF 2500H
Multifrequenz	25 kHz/45 kHz	25 kHz/45 kHz	25 kHz/45 kHz	25 kHz/45 kHz	25 kHz/45 kHz	25 kHz/45 kHz	25 kHz/45 kHz
Wanninhalt max. (l)	30	50	58	83	126	162	255
Nutzbare Wannenvolumen (l)	22	42	45	70	97	133	215
Wannen-Innenmaße mm (B x T x H)	300 x 300 x 300	300 x 300 x 500	500 x 330 x 350	500 x 330 x 500	600 x 600 x 350	600 x 600 x 450	750 x 650 x 520
Ultraschalleistung effektiv (W)	480	480	900	1000	1400	1800	1800
Ultraschalleistung effektiv (Dynamic Mode) (W)	600	600	1000	1000	1800	2000	2000
Heizleistung (W)	1400	1400	1400	4200	5000	7500	7500
Gewicht (kg)	50	54	61	66	87	95	109
Nennspannung (V/AC)	220	220	400	400	400	400	400
HN43695...	Bez.-Nr. 722	724	726	728	730	732	736
Stückpreis, €	(3075,00)+ (2840,00)+	(3485,00)+ (3220,00)+	(3895,00)+ (3600,00)+	(4720,00)+ (4360,00)+	(5745,00)+ (5310,00)+	(7290,00)+ (6735,00)+	(9960,00)+ (9205,00)+
Passender Einsatzkorb mm (B x T x H)	255 x 230 x 170	255 x 230 x 370	400 x 255 x 220	400 x 255 x 370	490 x 525 x 210	480 x 525 x 300	630 x 575 x 370
Draht-Ø (mm)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Korb Maschenweite (mm)	10	10	10	10	10	10	10
Belastung Korb max. (kg)	12	12	25	40	50	50	50
HN43695...	Bez.-Nr. 782	784	786	788	790	792	796
Stückpreis, €	(210,00) (195,00)	(285,00) (262,00)	(295,00) (270,00)	(355,00) (328,00)	(360,00) (328,00)	(380,00) (347,00)	(455,00) (418,00)
Passender Werkstoff Deckel aus Edelstahl							
HN43695...	Bez.-Nr. 762	764	766	770			
Stückpreis, €	(67,00) (62,00)	(77,00) (71,00)	(160,00) (147,00)	(160,00) (166,00)			