



INDUSTRIELLE
REINIGUNGSSYSTEME



Datenblatt



Ultraschallstandgeräte

Glogar Ultrasonic

robuste Reinigungsleistung für den Heavy-Duty-Einsatz

- Mobile Single-Tank-Geräte in 8 Größen
- Multifrequenztechnologie mit 25/45 kHz zur Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen und empfindlichen Oberflächen
- Zuschaltbare Dynamic-, Pulse- und Sweep-Funktionen für mehr Ultraschallleistung
- Langlebige, robuste Geräte mit Schwingwannen aus Spezial-Edelstahl
- Einfache und übersichtliche Bedienung mit Spritzwasserschutz

Glogar Ultrasonic

Robuste und starke Single-Tank-Standgeräte mit Multifrequenztechnik

Glogar Ultrasonic Ultraschallstandgeräte sind für den Einsatz in Produktion, Werkstatt und Service konzipiert. Umfangreiche Ausstattungsmerkmale machen die Arbeit mit den Geräten einfach und effektiv. Selbst hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Polierpasten, können bei 25 kHz einfach entfernt werden. Bei 45 kHz können empfindliche Oberflächenmaterialien schonend gereinigt und entfettet werden. Mit den zuschaltbaren Funktionen „Sweep“, „Pulse“ und „Dynamic“ können noch effektivere Reinigungsergebnisse erzielt werden. Alle Funktionen und Reinigungsparameter wie Zeit- und Heizungsvorwahl, Ultraschallfrequenz sind bedienerfreundlich am vorderseitig angebrachten Bedien-Panel einzustellen und auf einen Blick zu überwachen.

Glogar Ultrasonic Geräte sind für den Dauerbetrieb bei höchster Beanspruchung ausgelegt. Die Schwingwannen bestehen aus Spezial-Edelstahl, was die Geräte überaus robust und langlebig macht. Bei Einschichtbetrieb gibt es eine Gewährleistungszeit von 3 Jahren.



*Reinigung in der Schmuckindustrie
(z.B. von Ketten, Ohrringen, Armreifen,
Ringen, etc.)*



*Reinigung in der Uhrenherstellung
(z.B. von Uhrengehäusen,
Uhrbändern, etc.)*



*Industrielle Teilereinigung in Werkstatt,
Produktion und Service sowie zur
Überholungsreinigung*

Funktionen der Glogar Ultrasonic ST Ultraschallstandgeräte:

- **Multifrequenz mit 25/45 kHz:** individuell einstellbare Frequenzen je nach Reinigungsaufgabe.
 - **25 kHz zur groben Teilereinigung** und Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Läpp- und Polierpasten.
 - **45 kHz zur Reinigung empfindlicher Teile** und Oberflächen von Verschmutzungen wie Ölen, Bohremulsionen und Fetten. Ideal auch für harte Oberflächen aus Metall und Glas in Industrie, Handwerk und Schmuckherstellung.
- **Sweep-Funktion** zur optimalen Schallfeldverteilung bzw. Reinigungsleistung im gesamten Ultraschallbad.
- **Zuschaltbare Pulse-Funktion** erhöht die Ultraschallspitzenleistung. Somit wird eine Leistungserhöhung erzielt, um auch sehr hartnäckig anhaftenden Verschmutzungen zu entfernen.
- **Dynamic-Funktion:** Sweep- und Pulse-Funktion laufen im automatischen Wechsel. Die Ultraschalleistung wird zeitweise um bis zu 20% erhöht. Gleichzeitig wird der Reinigungseffekt durch die gleichmäßige Ultraschallverteilung im Ultraschallbad verstärkt.
- Kurze Aufheizzeiten durch hohe Heizleistung mit Temperaturregelung (30 – 80°C)
- **Anwendersicher** mit automatischer Sicherheitsabschaltung
- **Servicefreundlichkeit** durch Schnellwechsel von Generator und Bedieneinheit. Die Geräte sind somit wieder schnell einsatzbereit und es besteht eine hohe Verfügbarkeit für den Anwender.

Zubehör für Glogar Ultrasonic ST



*Warenkörbe, die eingehängt
und in Abtropfposition
aufgestellt werden können*



Warenträger für z.B. Schmuck



Edelstahldeckel zum Auflegen



*Lärmschutzdeckel mit
Scharnieren*

Glogar Ultrasonic ST

Die starke Ultraschallalternative zur Spritz- und Lösemittelreinigung

Optionaler **Lärmschutzdeckel**
zur Lärmreduzierung für ein entspannteres
Arbeiten

**Übersichtliches, spritzwassergeschütztes
Bedien-Panel** mit

- Individueller Zeit- und Temperaturregelung
- Bewährten Pulse- und Sweep-Funktionen
- Leistungserhöhung durch Dynamic-Funktion

Robustes Edelstahlgehäuse

Einfaches und schnelles Ablassen der
genutzten Reinigungsflüssigkeit über den
Ablaufkugelhahn

Langlebige Schwingwanne aus
speziellem Edelstahl und mit
abgeschrägtem Wannensboden
zur besseren Gerätentleerung

Hohe Mobilität, da auf Industrierollen



Glogar Ultrasonic ST 600H

Glogar Ultrasonic ST 1900S mit 2-Seitenschall



- Besonders geeignet zur Abreinigung größerer Mengen an Polierpasten und anderen groben Verschmutzungen
- **Langlebig und wenig Verschleiß** der Schwingwanne, da Schmutzpartikel zu Boden sinken und die seitlich eingetragene Schallabstrahlung bzw. die Reinigungswirkung nicht blockieren.
- Ideal auch zur Filterreinigung, da durch die **gegenüberliegende Seitenschallanordnung** auch Innenräume optimal erreicht werden.
- Reinigungsgüter können zur schnellen und effektiven Reinigung in den Korb gelegt oder mit einem Gestell eingehängt werden.
- Zuschaltbare **Pulse-Funktion** zur Erhöhung der Ultraschallspitzenleistung.
- Integrierte **Sweep-Funktion** zur gleichmäßigen Schallfeldverteilung im Ultraschallbad.

Glogar Ultrasonic ST 1900S



Technische Daten Glogar Ultrasonic

	ST 300H	ST 500H	ST 600H	ST 800H
Ultraschallfrequenz (kHz)	25/45	25/45	25/45	25/45
Arbeitsvolumen (l)	22,0	42,0	45,0	70,0
Volumen max. (l)	30,0	50,0	58,0	83,0
Ultraschalleistung effektiv – Normal, Pulse (W)	480	540 / 600	800 / 900	900 / 1000
Ultraschalleistung effektiv – Dynamic (W)	600	600	1000	1000
Heizleistung (W)	1400	1400	1400	4200
Geräte–Außenmaße B/T/H (mm)	500 / 550 / 936	500 / 550 / 936	670 / 580 / 936	670 / 580 / 936
Wanne–Innenmaße B/T/H (mm)	330 / 300 / 300	330 / 300 / 500	500 / 330 / 350	500 / 330 / 500
Korb beladung max. (kg)	12,0	12,0	25,0	40,0
Korb–Innenmaße B/T/H (mm)	257 / 233 / 166	257 / 233 / 366	419 / 259 / 214	402 / 259 / 364
Gewicht (kg)	40,0	45,0	55,0	61,0

	ST 1400H	ST 1600H	ST 1900S	ST 2500H
Ultraschallfrequenz (kHz)	25/45	25/45	25/45	25/45
Arbeitsvolumen (l)	97,0	133,0	134,0	215,0
Volumen max. (l)	126,0	162,0	187,0	255,0
Ultraschalleistung effektiv – Normal, Pulse (W)	1440	1600 / 1800	1000	1800 / 2000
Ultraschalleistung effektiv – Dynamic (W)	1800	2000	1000	2000
Heizleistung (W)	5000	7500	2300	7500
Geräte–Außenmaße B/T/H (mm)	885 / 850 / 936	885 / 850 / 936	610 / 900 / 940	1035 / 900 / 936
Wanne–Innenmaße B/T/H (mm)	600 / 600 / 350	600 / 600 / 450	410 / 650 / 720	750 / 650 / 520
Korb beladung max. (kg)	50,0	50,0	40,0	50,0
Korb–Innenmaße B/T/H (mm)	490 / 525 / 202	480 / 525 / 292	360 / 560 / 240	630 / 575 / 360
Gewicht (kg)	87,0	93,0	75,0	107,0