

ULTRASCHALL-REINIGUNGSGERÄTE

Wellenreiter

Teile mit komplexen Geometrien werden mit Ultraschall-Wellen effektiv gereinigt. Selbst Härtefälle, Verschmutzungen wie angetrocknete Öle und Fette, Farben und Lacke oder verrostete Teile, werden mit dem entsprechenden Reiniger gelöst – bis in die kleinsten Bohrungen, Materialporen und Öffnungen.

EINSATZBEREICH:

Branchenübergreifend, Instandhaltung von z. B. Vergasern, Filtern, Wellen, Ventilen, Pumpen, Motoren und Anlagenteilen jeglicher Art, Entlackung von Kleinteilen, zum Entrosten.



Ultraschallgeräte 37 kHz Elmasonic Select

In 8 verschiedenen Gerätegrößen erhältlich (Fassungsvermögen 2,7 l bis 89 l).

- ▶ **37 kHz Ultraschall-Leistung**
- ▶ **Set: Gerät, Deckel, Korb**
- ▶ **49,7 l und 89 l inkl. Schallschutzdeckel**
- ▶ **für alle gängigen Anwendungen**
- ▶ **digitale Anzeige mit vier Speicherplätzen für Reinigungsprogramme**

	Stahl/Edelstahl	Aluminium	Buntmetalle	Kunststoff	Lackierte Flächen	Verzinkte Fläche
STAR US 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STAR US 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STAR US 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STAR US 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STAR US 5	✓	-	-	✓	-	-
STAR US 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PROLAQ L US	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multifrequenzgeräte BC-Sonic 25/45

In 7 verschiedenen Größen erhältlich (22 l bis 215 l) und mit verschiedenen Frequenzen ausgestattet:

- ▶ **25 kHz Ultraschall-Leistung – für die grobe Vorreinigung**
- ▶ **45 kHz Ultraschall-Leistung – für die feine Endreinigung**
- ▶ **Dynamik-Funktion – durch abwechselndes Ein- und Ausschalten von Wellenverschiebung und Zusatzpuls wird die Reinigungszeit beschleunigt, hartnäckigste Verunreinigungen werden gelöst**
- ▶ **optional mit Klappdeckel für Schallschutz und Verdunstungsreduzierung**

EMPFOHLENE REINIGER:	Seite
PROLAQ L US Entlacker für die Reinigung komplexer Geometrien, temperaturstabil bis 80 °C	31
STAR US-Familie	31

Ultraschallgeräte Elmasonic Select 37 kHz								inkl. Schallschutzdeckel	
Fassungsvermögen (l)	2,7	5,9	9,5	12,9	17,8	27,5	49,7	89	
Außenmaße Gerät B/T/H (mm)	305/170/230	370/210/275	380/300/280	380/300/330	405/360/330	575/360/330	770/510/975	870/640/1145	
Wanne-Innenmaße B/H/T (mm)	220/120/95	275/125/145	280/220/145	300/215/195	300/270/195	475/270/195	500/330/290	600/500/285	
Korb-Innenmaße B/H/T (mm)	195/105/50	255/115/75	255/200/70	250/190/110	280/250/115	455/250/110	460/300/195	545/460/190	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	320	550	550	1000	1000	1500	2140	2960	
Artikelnummer	G13915-S	G13925-S	G13935-S	G13945-S	G13910-S	G13920-S	G13930-S	G13940-S	

Multifrequenzgeräte BC-Sonic 25/45							
Fassungsvermögen (l)	22	42	45	70	97	133	215
Außenmaße Gerät B/T/H (mm)	500/550/936	500/550/936	670/580/936	670/580/936	885/850/936	885/850/936	1035/900/936
Korb-Innenmaße B/T/H (mm)	255/230/170	255/230/370	400/255/220	400/255/370	490/525/210	480/525/300	630/575/370
Leistungsaufnahme gesamt (W)	1400	1400	1400	4200	5000	7500	7500
Artikelnummer	G24022	G24042	G24045	G24070	G24097	G24133	G24215

STAR US-FAMILIE

US wie Ultraschall

Die STAR US-Reiniger sind die optimalen Reiniger in Ultraschallreinigungsgeräten. **Sie sind VOC-frei bzw. -reduziert, demulgierend und dadurch kreislauffähig mit langer Standzeit.** Die Reiniger sind bereits bei Raumtemperatur anwendbar. Empfohlene Reinigungstemperatur liegt bei 40 – 60 °C.

Sie sind umweltschonend und sicher: VOC-frei bzw. -reduziert. Ihre demulgierende Eigenschaft sorgt für eine lange Standzeit. Zudem sind die wässrigen, alkalischen Reiniger mit Wasser mischbar.

STAR US 1

- ▶ der Außenseiter der Familie, denn dieser STAR US-Reiniger ist sauer
- ▶ zur Entfernung von Kalk, mineralischen Ablagerungen Rost, Oxidation und Anlauffarben



A00553-1 Kanister 5 l
A02053-1 Kanister 20 l
Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

STAR US 2

- ▶ universell einsetzbar
- ▶ wirkt bereits bei Raumtemperatur



A00553-2 Kanister 5 l
A02053-2 Kanister 20 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

STAR US 3

- ▶ Lösemittel-Alternative
- ▶ reinigt stärkste Verschmutzungen, speziell Ver crackungen



A00553-3 Kanister 5 l
A02053-3 Kanister 20 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3



Maschinenteil reinigen im Ultraschallbad





Reinigung mit STAR US 6 im Ultraschallreinigungsgerät

STAR US 4

- ▶ speziell für die Reinigung von Aluminium
- ▶ mit Anlaufschutz durch Alu-Formel



A00553-4 Kanister 5 l

A02053-4 Kanister 20 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B

STAR US 5

- ▶ entfernt stärkste Verkrustungen, Ver crackungen und Verharzungen



A00553-5 Kanister 5 l

A02053-5 Kanister 20 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1,
Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1

STAR US 6

- ▶ emulgierender Allrounder der Familie
- ▶ sauberes Entnehmen des Bauteils, das abgereinigte Öl verteilt sich im Reinigungsbad
- ▶ silikat- und bariumfrei



A00553-6 Kanister 5 l

A02053-6 Kanister 20 l

PROLAQ L US

- ▶ Entlacker für ausgehärtete Lacke und Farben
- ▶ schnelle und sichere Entlackung von Stahl, Edelstahl, Buntmetall und Aluminium



A00566 Kanister 5 l

A02066 Kanister 20 l

A20066 Kunststoff-Fass 200 l

A10066 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2

Die STAR-US-Reiniger entfernen stärkste Verschmutzungen: schwere Öle und Fette, Trennmittel, Rauch, Ruß, Abrieb und Schleifstaub, teilweise auch: eingebrannte, organische Verschmutzungen, Harz, Teer und Gummirückstände

Material: Edelstahl, Stahl, Kunststoff. Teilweise auch: Aluminium und Buntmetalle.

EINSATZBEREICH: Metallbearbeitung/CNC, Kunststoffverarbeitung, Automotive, Schienenverkehr u. a.