

# Ultraschall-Hülsen- und Waffenreiniger

## Ultraschall-Technologie

Die Ultraschall-Reinigung ist heute das modernste Reinigungsverfahren. Die besonderen Vorteile sind höchste Sauberkeit der zu reinigenden Teile in kürzester Zeit, ohne manuelle Zusatzarbeit, ohne Beschädigung des Reinigungsgutes. Die gründliche Reinigungsleistung ist auf herkömmliche Art nicht zu erreichen. Auch hartnäckige Verschmutzungen in Bohrungen und Hohlräumen werden bei der Behandlung mit Ultraschall sekundenschnell entfernt.



**EMAG**  
EX9115  
€ 121,90

**Emmi 5 Ultraschall-Reiniger**  
0,5 l Inhalt, ohne Korb,  
Wanne Innenmaße (mm) 175 x 80 x 40



**EMAG**  
EX9282  
€ 199,90

**Emmi 16 Ultraschall-Reiniger**  
1,6 l Inhalt, ohne Korb,  
Wanne Innenmaße (mm) 210 x 125 x 70



**EMAG**  
EX9283  
€ 299,90

**Emmi 20HC Profi-Ultraschall-Reiniger**  
2 l Inhalt, mit Edelstahlkorb und Stahldeckel,  
Ultraschall-Leistungsregler, Heizung,  
Wanne Innenmaße (mm) 230 x 110 x 80

Diese kleinen und einfachen EMAG-Ultraschallgeräte eignen sich perfekt zum Reinigen von Hülsen und Waffenteilen sowie für Schmuck, Brillen oder Tafelsilber. **Zubehör:** EX9215 Kunststoffkorb für Emmi 5 € 10,95  
EX9216 Kunststoffkorb für Emmi 16 € 16,30  
EX9280 EM080 Universalkonzentrat 0,5 Liter für Hülsen, Gold- und Silberschmuck € 15,95  
EX9281 EM081 Reiniger für Waffenteile und Zubehör, 0,5 Liter € 17,95  
EX9285 Edelstahlkorb für Emmi 20HC € 26,95  
EX9287 EM404 Reinigungskonzentrat für Leichtmetall, Gaswaffen usw., 0,5 Liter € 17,95

## **Elma** Ultraschallgerät Elmasonic



Kompaktes und leistungsstarkes Ultraschall-Reinigungsgerät zum Säubern von Waffenteilen, Pistolenläufen und Hülsen. Solide verarbeitet, in absoluter Profiqualität.

Durch das schonende und sehr schnelle Reinigungsverfahren werden Ihre Hülsen in wenigen Minuten innen und außen strahlend sauber.

Das Elmasonic-Ultraschall-Reinigungsgerät wird mit einer Edelstahlwanne, digitaler Zeitschaltuhr, Deckel und Reinigungskorb geliefert. Der Korb hat die Innenmaße 178 x 80 x 47 mm, Wannenvolumen 0,9 l und das reicht für ca. 150 Hülsen .38 Spec.

EX9001 Elmasonic € 199,00  
Innenmaße Becken 194 x 84 x 60 mm

EX9015 Zusätzlicher Edelstahlkorb € 38,90

## **EMAG** Emmi 40HC Profi-Ultraschall-Reiniger



4 Liter Inhalt; Gehäuse, Wanne und Deckel aus Edelstahl. Edelstahlkorb, 3-Stufen-Leistungsregler, Heizung, Timer (einstellbar 1-60 min. oder Dauerbetrieb), Wanne Innenmaße 300x155x100 mm, mit Ablaufhahn.

EX9286 € 498,00

## **Elma** Cleanbox



Ein professionelles Ultraschallreinigungsggerät mit einfachen Bedienelementen. Korbgröße 178 mm lang, 80 mm breit und 47 mm hoch, entspricht einer Füllmenge von 0,9 Litern. Mit diesem Gerät reinigen Sie in einem Durchgang ca. 50 Büchsen- oder 100 Kurzwaffenhülsen. Einschließlich Deckel, Korb, Becher und Pinzette.

EX9002 Cleanbox € 149,00  
EX9007 Cleanbox Wechselkorb 178x80x47 mm € 49,90

## **Elma** tec clean A2

### Intensiver Hülsenreiniger mit Aufheller

Es gibt keinen besseren flüssigen Hülsenreiniger als den A2. Geeignet für Eisenwerkstoffe, Messing, Kupfer, Edelmetalle, Glas, Edelmetall-Legierungen und Buntmetalle (nicht für Zink und Aluminium geeignet). Der universelle Reiniger hellt auf und entfernt dabei Öle, Fette und Schmutzspuren. Bestens geeignet zum Reinigen nach dem Kalibrieren.

EX9023 2,5 Liter € 31,90

## **Elma** Elmasonic S30



Das Elmasonic S30 stammt aus der neuesten Generation von Ultraschallreinigungsggeräten. Der mikroprozessorgesteuerte Generator ermöglicht so z.B. eine Sweep-Funktion, bei der die Ultraschallfrequenz permanent verändert wird. Dadurch erreicht man eine gleichmäßige und effiziente Reinigung, wie sie besonders bei Waffenteilen notwendig ist. So werden auch

winzigste Bohrungen, Federn und Hohlräume erreicht und der Schmutz wird schonend und gründlich entfernt. Durch die komfortablen LED-Säulen werden ständig Informationen wie Gesamtreinigungszeit, Restzeit, Soll- und Ist-Temperatur angezeigt (nur S30H). Besonders komfortabel ist der seitlich bedienbare Ablauf. So kann die Flüssigkeit durch einen Schlauch direkt ins Abwasser oder einen Eimer geleitet werden. Dadurch muss das Gerät nicht mehr umständlich zum Waschbecken getragen und ausgekippt werden. Das Elmasonic S30H verfügt zusätzlich noch über eine Heizung. Durch die höhere Temperatur der Reinigungsflüssigkeit werden Öle und Fette noch schneller abgelöst. Innenmaße 240x137x100 mm.

EX9033 Elmasonic S30 € 499,00  
EX9034 Elmasonic S30H mit Heizung € 565,00

### Zubehör:

#### **Elma** Clean 70

Mildalkalischer Labor-Reiniger für Waffenteile, verdünnen im Ultraschall-Bad 1:20 bis 1:100, im Tauchbad 1:10 bis 1:20.

EX9010 1 Liter € 15,90

#### **Elma** Clean 75

Ammoniakalkalischer Hülsenreiniger mit aufhellender Wirkung für Metalle, Schmuckreiniger.

EX9012 1 Liter € 15,90

#### **Elma** Clean 85

Besonders schonendes Schmuckreinigungskonzentrat für Edelmetallschmuck mit Steinen und Silberbesteck.

EX9013 1 Liter € 21,90

#### **Elma** Nobel-Clean

Reiniger für Silberschmuck.

EX9017 1 Liter € 17,90

#### **Elma** Opto-Clean

Reiniger für Brillengläser, Gestelle und Kunststoffe.

EX9016 1 Liter € 19,90

#### **Elma** Aqua-Sonic

Milder Reiniger für Waffenteile, greift die Brünierung nicht an.

EX9014 1 Liter € 16,90