

Ultraschall Reinigungsgeräte



Seit Anfang 1990 beschäftigen wir uns mit der Entwicklung innovativer Ultraschall-Technologien. Wir hatten offensichtlich den richtigen Durchblick, dass Ultraschall-Technologien einen immer wichtigeren Bestandteil im täglichen Leben einnehmen werden. Unsere Ultraschallreinigungsgeräte und Systeme für private und professionelle Bereiche wie Motoren für Rennboliden, Achsen und Getriebe verschiedener Automobilhersteller, sowie Luftfahrtturbinen sind sehr erfolgreich und haben langfristige Patente. Wir stoßen immerzu auf weitere Einsatzgebiete. Dem Phänomen Ultraschall sind offensichtlich keine Grenzen gesetzt – bleiben Sie gespannt!

EMAG AG – der Spezialist für Ultraschall



Inhaltsverzeichnis

Home	4-6
HC-Serie	7-17
D-Serie	18-23
H-Serie	24-28
MF-Serie	29-30
E-Serie	31-33
Sterilisator	34
Sonderanfertigung	35
Geräteübersicht	36-38
Konzentrate	39-40
Zubehör	41-45
Referenzen	46

HOME EMMI-04D



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-04 D

Beschreibung :

Das Emmi-04D ist die neueste Konzipierung im Kleinteilesegment. Durch die kompakte Form ist es sehr platzsparend und findet überall Platz. Der eingebaute Timer ermöglicht Reinigungen bis zu 7min.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 193 x 120 x 123 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 160 x 90 x 50 mm
Korbmaße (LxBxH): 140 x 70 x 40 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 0,6 Liter
Arbeitsfüllmenge: 0,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Kunststoff ABS
Schutzgrad: IP 20
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1 - 7 min

Technische Daten :

Schwingensystem: 1PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 45 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 40 Watt
Gesamtleistung in Watt: 40 W
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Kunststoff "geräuschhemmend"
Korb aus Kunststoff
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

HOME EMMI-05P



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-05 P

Beschreibung :

Das Emmi-05P ist unsere jüngste Entwicklung. Das Gerät aus unserer Kompakt-Baureihe zeichnet sich durch seine abnehmbare Wanne aus, die das Handling erleichtert.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 200 x 100 x 140 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 175 x 80 x 40 mm
Korb-Innen (LxBxH): 155 x 65 x 50 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 0,5 Liter
Arbeitsfüllmenge: 0,425 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Kunststoff ABS
Schutzgrad: IP 20
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1-9 min

Technische Daten :

Schwingsystem: 1 Flachschwinger
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 49 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 50 Watt
Gesamtleistung in Watt: 50 W
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Korb aus Kunststoff
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 155 x 65 x 50 mm
Lochdeckel aus Kunststoff
(für die Kleinteilereinigung)

HOME EMMI-08 STH



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-08 STH

Beschreibung :

Das Emmi-08 STH ist eines der drei neuesten Ultraschallgeräte für den Heimgebrauch mit Edelstahlgehäuse und Heizung.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 205 x 135 x 190 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 180 x 90 x 50 mm
Korbmaße (LxBxH): 155 x 65 x 40 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 0,8 Liter
Arbeitsfüllmenge: 0,7 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1 - 15 min
Heizung: 20-80 °C

Technische Daten :

Schwingensystem: 1PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: max. 60 Watt
Gesamtleistung in Watt: 200 W
Heizleistung: 140 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

HOME EMMI-D21



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-D21

Beschreibung :

Das Emmi-D21 ist das erste 2L Kunststoffgerät aus dem Hause EMAG AG. Durch die sehr leichte und kompakte Bauweise, ist dieses Gerät allen Aufgaben im häuslichen Einsatz gewappnet und liefert herausragende Ergebnisse.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 270 x 225 x 180 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 185 x 150 x 80 mm
Korb-Innen (LxBxH): 150 x 120 x 70 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 2 Liter
Arbeitsfüllmenge: 1,5 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Kunststoff ABS
Schutzgrad: IP 20
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 5-10-15 min

Technische Daten :

Schwingensystem: 1PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 35 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 80 Watt
Gesamtleistung in Watt: 180 W
Heizleistung: max. 100 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Kunststoff
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

HC - SERIE EMMI-12HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-12HC

Beschreibung :

Das Emmi-12HC ist kleine Helfer, der für die professionelle Reinigung Ihrer Utensilien im Nagelstudio konzipiert ist. Dies ist die jüngste Entwicklung in der Baureihe von Universal-Ultraschall-Reinigungsgeräten der EMAG AG. Dieses Ultraschall-Reinigungsgerät fasst 1,2 Liter und eignet sich bestens für die Reinigung im Nagelstudio.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 275 x 160 x 195 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 200 x 100 x 70 mm
Korb-Innen (LxBxH): 187 x 95 x 40 mm
Korb-Mascheinweite (ø): 6 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 1,2 Liter
Arbeitsfüllmenge: 0,9 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Nein

Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb

Heizung: 20-80 °C

Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 2PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: max. 120 Watt
Gesamtleistung in Watt: 300 W
Heizleistung: 180 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 187 x 95 x 40 mm
Korb-Maschenweite (ø): 6 mm

HC - SERIE EMMI-20HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-20HC

Beschreibung :

Das Emmi-20 HC ist das kleinste Gerät in der Universal-Baureihe.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 270 x 175 x 215 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 230 x 118 x 80 mm
Korb-Innen (LxBxH): 185 x 85 x 50 mm
Korb-Maschenweite (ø): 8 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 2,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 1,5 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 2PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 120 Watt
Gesamtleistung in Watt: 350 W
Heizleistung: 200 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Deckel-Aussen (L x B): 260 x 150 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 185 x 85 x 50 mm
Korb-Maschenweite (ø): 8 mm

Optionales Zubehör:

Lochdeckel - EM-20DG aus Edelstahl mit einem 600ml Einsatzglas (mit Deckel und Gummiring)
Deckel-Aussen (L x B): 260 x 150 mm

HC - SERIE

EMMI-30HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-30HC

Beschreibung :

Das Emmi-30HC ist ein Ultraschall-Reinigungsgerät mit 3 Liter Volumen und einer Ultraschallleistungsregulierung. Durch die passgenaue Form des Korbes liegt der Deckel ideal auf dem Gerät auf und Wärme wird länger in dem Gerät gehalten.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 275 x 185 x 230 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 240 x 135 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 185 x 105 x 70 mm
Korb-Mascheinweite (ø): 8 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 3,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 2,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 3PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 200 Watt
Gesamtleistung in Watt: 500 W
Heizleistung: 300 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Deckel-Aussen (L x B): 265 x 165 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 185 x 105 x 70 mm
Korb-Maschenweite (ø): 8 mm

Optionales Zubehör:

Lochdeckel - EM-30DG aus Edelstahl mit zwei 600ml Einsatzgläsern (mit Deckel und Gummiring) (für die Kleinteilereinigung)
Deckel-Aussen (L x B): 265 x 165 mm
Maschenweite (ø): 6 mm

HC - SERIE

EMMI-35HCQ



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-35HCQ

Beschreibung :

Das Emmi-35 HC-Q ist das erste Gerät der Welt über 3L, das es ermöglicht, Produkte längs in das Gerät zu legen. So ermöglicht das Gerät dem Benutzer sehr viele Produkte zu reinigen, ohne dass diese kontaminiert werden.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 370 x 295 x 215 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 241 x 65 mm
Korb-Innen (LxBxH): 175 x 240 x 45 mm
Korb-Maschenweite (ø): 11 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 4,5 Liter
Arbeitsfüllmenge: 3,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb

Heizung: 20-80 °C

Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingsystem: 6PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 360 Watt
Gesamtleistung in Watt: 540 W
Heizleistung: 180 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

HC - SERIE

EMMI-40HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-40HC

Beschreibung :

Das Emmi-40HC ist als Einsteigermodell mit Ablaufhahn für alle Arten von hartnäckigen Verunreinigungen geeignet.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 365 x 200 x 230 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 155 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 245 x 105 x 70 mm
Korb-Mascheinweite (ø): 8 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 4,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 3,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 30-85 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 240 Watt
Gesamtleistung in Watt: 580 W
Heizleistung: 300 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Deckel-Aussen (L x B): 265 x 180 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 245 x 105 x 70 mm
Korb-Maschenweite (ø): 8 mm

Optionales Zubehör:

Lochdeckel - EM-40DG aus Edelstahl mit zwei 600ml Einsatzgläsern (mit Deckel und Gummiring) (für die Kleinteilereinigung)
Deckel-Aussen (L x B): 265 x 180 mm

HC - SERIE

EMMI-60HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-60HC

Beschreibung :

Das Emmi-60HC ist das größte Ultraschall-Reinigungsgerät der Universal-Baureihe mit Ablaufhahn.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 360 x 200 x 290 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 155 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 245 x 105 x 120 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 8 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 6,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 4,7 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungs konstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 45 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 240 Watt
Gesamtleistung in Watt: 740 W
Heizleistung: 500 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschdämmend"
Deckel-Aussen (L x B): 325 x 175 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 245 x 105 x 120 mm
Korb-Maschenweite (ø): 8 mm

HC - SERIE

EMMI-85HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-85HC

Beschreibung :

Das Emmi-85HC ist das kleinste Ultraschall-Reinigungsgerät der Profi-Baureihe mit Ablaufhahn.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 315 x 255 x 300 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 240 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 230 x 180 x 75 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 12 x 12 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 8,5 Liter
Arbeitsfüllmenge: 6,5 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 30-90 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 28 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 400 Watt
Gesamtleistung in Watt: 925 W
Heizleistung: 675 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Deckel-Aussen (L x B): 325 x 265 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 230 x 180 x 75 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 12 x 12 mm

HC - SERIE

EMMI-100HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-100HC

Beschreibung :

Das Emmi-100HC ist das erste Gerät der Welt mit 10L, in das Produkte längs gelegt werden können. So ermöglicht das Gerät dem Benutzer sehr viele Produkte zu reinigen, ohne dass diese kontaminiert werden.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 380 x 285 x 295 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 245 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 245 x 180 x 120 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 11 x 11 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 10,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 8,5 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 6PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Eingangsleistung: 360 Watt
Gesamtleistung in Watt: 860 W
Heizleistung: 500 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschdämmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

HC - SERIE

EMMI-280HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-280HC

Beschreibung :

Das Emmi-280HC ist ein Ultraschall-Reinigungsgerät der Profi-Baureihe mit Ablaufhahn.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 530 x 325 x 415 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 500 x 300 x 200 mm
Korb-Innen (LxBxH): 460 x 280 x 130 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 12 x 12 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 32,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 28,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingsystem: 8 PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungsconstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 28 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 700 Watt
Gesamtleistung in Watt: 1500 W
Heizleistung: 800 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Deckel-Aussen (L x B): 325 x 265 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 460 x 280 x 130 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 12 x 12 mm

HC - SERIE

EMMI-420HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-420HC

Beschreibung :

Das Emmi-420HC ist eines der größten Ultraschall-Reinigungsgerät der Profi-Baureihe mit Ablaufhahn und einem Füllstandsmesser.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 555 x 395 x 490 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 500 x 295 x 300 mm
Korb-Innen (LxBxH): 435 x 240 x 140 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 10 x 10 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 42,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 35,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 30-90 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 12PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 28 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 1500 Watt
Gesamtleistung in Watt: 2850 W
Heizleistung: 1350 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Deckel-Aussen (L x B): 555 x 395 mm
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 435 x 240 x 140 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 10 x 10 mm

HC - SERIE

EMMI-800HC



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-800HC

Beschreibung :

Das Emmi-800HC ist das größte Ultraschall-Reinigungsgerät der Profi-Baureihe mit Ablaufhahn sowie das erste mit Füllstandsmesser.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 770 x 565 x 505 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 600 x 500 x 300 mm
Korb-Innen (LxBxH): 560 x 450 x 260 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 10 x 10 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 80,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 70,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 20
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 30-90 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Technische Daten :

Schwingensystem: 20PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungs-konstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 28 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 2500 Watt
Gesamtleistung in Watt: 4500 W
Heizleistung: 2000 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"
Korb-Innen (L x B x H): 560 x 450 x 260 mm
Korb-Maschenweite (L x B): 10 x 10 mm

D - SERIE

EMMI-D30



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-D30

Beschreibung :

Das Emmi-D30 bietet einen enormen Mehrwert aufgrund seiner technischen Reife.

Das Reinigungsergebnis spricht für sich. Durch die neue Sweep und Degasfunktion erleichtert und beschleunigt sich die Reinigung.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 325 x 180 x 240 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 238 x 138 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 200 x 105 x 70 mm
Korb-Maschenweite: 6 mm

Inhalt :

Wanneninhalte : 3,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 2,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%

Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normale Ultraschall-leistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Degasfunktion: Ja (Entgasung des Leitungswassers (z.B. Sauerstoff) vor Inbetriebnahme bewirkt eine optimale Ultraschallleistung)

Technische Daten :

Schwingensystem: 3 PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Sweeptechnik: 50-60% Leistungssteigerung
Ultraschallleistung: max. 240 Watt
Gesamtleistung in Watt: 390 W
Heizleistung: 150 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

D - SERIE

EMMI-D40



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-D40

Beschreibung :

Das Emmi-D40 bietet einen enormen Mehrwert aufgrund seiner technischen Reife und Größe. Das Reinigungsergebnis spricht für sich. Durch die neue Sweep und Degasfunktion erleichtert und beschleunigt sich das Reinigungsergebnis.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 385 x 185 x 250 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 150 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 265 x 115 x 70 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 4,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 3,6 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 20
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 100%

Sweeptchnik: Ja (Steigerung der normale Ultraschalleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Degasfunktion: Ja (Entgasung des Leitungswassers (z.B. Sauerstoff) vor Inbetriebnahme bewirkt eine optimale Ultraschalleistung)

Technische Daten :

Schwingensystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellle
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 320 Watt
Gesamtleistung in Watt: 520
Heizleistung: 200 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

D - SERIE

EMMI-D60



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-D60

Beschreibung :

Das Emmi-D60 ist ein Ultraschallgerät für das mittlere sowie höhere Reinigungssegment. Durch das hohe Angebot an Platz und der erhöhten Reinigungsleistung bietet das D60 ideale Reinigungsergebnisse.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 380 x 175 x 240 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 302 x 152 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 250 x 110 x 110 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 6,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 4,7 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 100%

Sweeptchnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschalleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Degasfunktion: Ja (Entgasung des Leitungswassers (z.B. Sauerstoff) vor Inbetriebnahme bewirkt eine optimale Ultraschalleistung)

Technische Daten :

Schwingsystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellle
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 320 Watt
Gesamtleistung in Watt: 570 W
Heizleistung: 250 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

D - SERIE

EMMI-D130



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-D130

Beschreibung :

Das Emmi-D130 ist ein Großgerät für Industrie, Werkstatt und Laborteile. Dennoch kann es auch im Kleinteile Segment für eine Mehrzahl von Anwendungen benutzt werden. Dank der enormen Leistung und Größe bietet das Emmi-D130 große Vorteile in der Teilreinigung, z.B. im Bereich Produktion und Fertigung.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 330 x 270 x 355 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 240 x 200 mm
Korb-Innen (LxBxH): 280 x 225 x 180 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 13,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 11,5 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 20
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 100%

Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschallleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Degasfunktion: Ja (Entgasung des Leitungswassers (z.B. Sauerstoff) vor Inbetriebnahme bewirkt eine optimale Ultraschallleistung)

Technische Daten :

Schwingensystem: 5PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 400 Watt
Gesamtleistung in Watt: 800 W
Heizleistung: 400 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

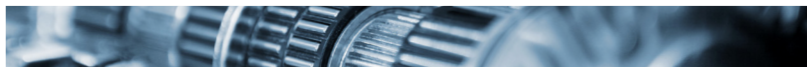
Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

D - SERIE

EMMI-D280



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-D280

Beschreibung :

Das Emmi-D280 ist das größte Gerät aus der neu entwickelten D-Serie der EMAG AG und bietet somit undenkbbare Möglichkeiten.

Eine Sweep und Degasfunktion komplettiert das sehr leistungsstarke Gerät.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 530 x 330 x 360 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 502 x 298 x 200 mm
Korb-Innen (LxBxH): 480 x 290 x 190 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 28,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 26,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C
Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 100%

Sweeptchnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschallleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Degasfunktion: Ja (Entgasung des Leitungswassers (z.B. Sauerstoff) vor Inbetriebnahme bewirkt eine optimale Ultraschallleistung)

Technische Daten :

Schwingsystem: 8PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 640 Watt
Gesamtleistung in Watt: 1240 W
Heizleistung: 600 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

H - SERIE

EMMI-H22



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-H22

Beschreibung :

Das Emmi-H22 bietet 2,2L volle Reinigungsleistung. Ideal für die Reinigung von: Brillen, Brillenteilen, Hörgeräten, Prothesen, Waffenteilen, Schmuck, Motorteilen sowie Kunststoffteilen.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 300 x 175 x 240 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 240 x 140 x 65 mm
Korb-Innen (LxBxH): 200 x 100 x 45 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 2,2 Liter
Arbeitsfüllmenge: 1,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Technische Daten :

Schwingsystem: 2PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 120 Watt
Gesamtleistung in Watt: 270 W
Heizleistung: 150 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

H - SERIE

EMMI-H30



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-H30

Beschreibung :

Das Emmi-H30 bietet viel Platz und ein überzeugendes Reinigungsergebnis. Durch die passgenaue Form des Korbes liegt der Deckel ideal auf dem Gerät auf und Wärme wird länger im Gerät gehalten.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 320 x 180 x 240 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 238 x 138 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 205 x 105 x 70 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 3,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 2,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Technische Daten :

Schwingensystem: 3PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 180 Watt
Gesamtleistung in Watt: 360 W
Heizleistung: 180 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

H - SERIE

EMMI-H40



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-H40

Beschreibung :

Das Emmi-H40 ist ein Ultraschallgerät für das mittlere Segment. Durch das hohe Angebot an Platz und der erhöhten Reinigungsleistung bietet das H40 ideale Reinigungsergebnisse.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 385 x 185 x 255 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 150 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 260 x 110 x 70 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 4,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 3,1 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Technische Daten :

Schwingsystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwell
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 240 Watt
Gesamtleistung in Watt: 440 W
Heizleistung: 200 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

H - SERIE

EMMI-H60



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-H60

Beschreibung :

Das Emmi-H60 ist ein Ultraschallgerät für das mittlere sowie höhere Reinigungssegment. Durch das hohe Angebot an Platz und der erhöhten Reinigungsleistung bietet das H60 ideale Reinigungsergebnisse.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 380 x 185 x 300 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 302 x 152 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 255 x 105 x 110 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 6 Liter
Arbeitsfüllmenge: 4,5 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Technische Daten :

Schwingsystem: 4PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Betriebsfrequenz: ca. 40 kHz
Ultraschall-Reinleistung: 240 Watt
Gesamtleistung in Watt: 490 W
Heizleistung: 250 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

H - SERIE

EMMI-H120



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-H120

Beschreibung :

Das Emmi-H120 ist das erste Gerät der EMAG AG mit einer rechteckigen Langwanne.

Das Gerät eignet sich bestens zur Reinigung von länglichen Reinigungsgütern.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 600 x 165 x 355 mm

Wanneninnenmaß (LxBxH): 500 x 135 x 150 mm

Korb-Innen (LxBxH): 480 x 120 x 135 mm

Maschenweite (LxB): 11x11 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 9,0 Liter

Arbeitsfüllmenge: 8,0 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301

Gehäuse: Edelstahl 1.4301

Schutzgrad: IP 32

Ablaufhahn: Ja

Zeitschaltuhr: 1-60 min / Dauerbetrieb

Heizung: 20-80 °C

Technische Daten :

Schwingsystem: 5PZT Breitstrahl-Schwingsystem

HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant

Betriebsart: Einfachhalbwell

Betriebsfrequenz: ca. 45 kHz

Ultraschall-Leistung: max. 300 Watt

Gesamtleistung in Watt: 650 W

Heizleistung: 350 Watt

Netzspannung: 50 / 60 Hz

Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"

Korb aus Edelstahl

"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

MF - SERIE "MULTI-FREQUENZ-GERÄTE"

EMMI-MF30



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-MF30

Beschreibung :

Das Emmi-MF30 bietet einen enormen Mehrwert aufgrund seiner Multi-Frequenz Technologie. Durch das Verändern der Frequenzen lassen sich kleinere (40 kHz) oder größere (20 kHz) Kavitäten, welche das Leistungsmaß erheblich steigern, erzeugen. Somit lässt sich selbst größter Schmutz spielend leicht reinigen.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 265 x 165 x 225 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 238 x 138 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 220 x 120 x 60 mm

Inhalt :

Wanneninhalt : 3,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 2,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-30 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Leistungsregulierung: 40%/60%/80%/100%

Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschalleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Technische Daten :

Schwingensystem: 2PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Multi-Betriebsfrequenz: 20/40 kHz umschaltbar
SweepTec: 50-60% Leistungssteigerung
Ultraschall-Leistung: min. 160 Watt (Eingangsleistung)
Ultraschall-Leistung: max. 280 Watt
Heizleistung: 120 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

MF - SERIE „MULTI-FREQUENZ-GERÄTE“

EMMI-MF60



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-MF60

Beschreibung :

Das Emmi-MF60 bietet einen enormen Mehrwert aufgrund seiner Multi-Frequenz Technologie. Durch das Verändern der Frequenzen lassen sich kleinere (40 kHz) oder größere (20 kHz) Kavitäten, welche das Leistungsmaß erheblich steigern, erzeugen. Somit lässt sich selbst gröbster Schmutz spielend leicht reinigen.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 330 x 175 x 290 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 302 x 152 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 270 x 120 x 105 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 6,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 5,4 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-30 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Leistungsregulierung: 40%/60%/80%/100%
Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschallleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Technische Daten :

Schwingensystem: 3PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwelle
Multi-Betriebsfrequenz: 20/40 kHz umschaltbar
Ultraschall-Leistung: min. 240 Watt (Eingangsisleistung)
Ultraschall-Leistung: max. 360 Watt
Heizleistung: 120 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Edelstahl "geräuschhemmend"
Korb aus Edelstahl
"schont Reinigungsgut und Schwingwanne"

E-SERIE

EMMI-E20



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-E20

Beschreibung :

Universalgerät 2,0 L mit Edelstahl-Schwingwanne und -gehäuse, Zeitschaltung 1-30 min / Dauerbetrieb, Heizung, Leistungsregulierung und Sweep-Technik.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 260 x 150 x 220 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 240 x 140 x 65 mm
Korb-Innen (LxBxH): 230 x 130 x 50 mm
Maschenweite : 6 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 2,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 1,65 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 304
Gehäuse: Edelstahl 304
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Nein
Zeitschaltuhr: 1-30 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Leistungsregulierung: 40%/60%/80%/100%
Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschallleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Technische Daten :

Schwingensystem: 2PZT Breitstrahl-Schwingensystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 160 Watt
Heizleistung: 200 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Kunststoff «geräuschhemmend»
Korb aus Edelstahl
«schont Reinigungsgut und Schwingwanne»

E-SERIE

EMMI-E40



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-E40

Beschreibung :

Universalgerät 4,0 L mit Edelstahl-Schwingwanne und -gehäuse, Zeitschaltung 1-30 min / Dauerbetrieb, Heizung, Leistungsregulierung und Sweep-Technik.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 350 x 160 x 230 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 150 x 100 mm
Korb-Innen (LxBxH): 290 x 150 x 80 mm
Maschenweite : 6 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 4,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 3,6 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 304
Gehäuse: Edelstahl 304
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-30 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Leistungsregulierung: 40%/60%/80%/100%
Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschalleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Technische Daten :

Schwingsystem: 3PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 240 Watt
Heizleistung: 200 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Kunststoff «geräuschhemmend»
Korb aus Edelstahl
«schont Reinigungsgut und Schwingwanne»

E-SERIE

EMMI-E60



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI-E60

Beschreibung :

Universalgerät 6,0 L mit Edelstahl-Schwingwanne und -gehäuse, Zeitschaltung 1-30 min / Dauerbetrieb, Heizung, Leistungsregulierung und Sweep-Technik.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 350 x 180 x 290 mm
Wanneninnenmaß (LxBxH): 300 x 150 x 150 mm
Korb-Innen (LxBxH): 290 x 150 x 130 mm
Maschenweite : 6 mm

Inhalt :

Wanneninhalt: 6,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 5,3 Liter

Ausstattung :

Schwingwanne: Edelstahl 304
Gehäuse: Edelstahl 304
Schutzgrad: IP 32
Ablaufhahn: Ja
Zeitschaltuhr: 1-30 min / Dauerbetrieb
Heizung: 20-80 °C

Leistungsregulierung: 40%/60%/80%/100%
Sweeptechnik: Ja (Steigerung der normalen Ultraschalleistung bei besonders starken Verschmutzungen)

Technische Daten :

Schwingsystem: 3PZT Breitstrahl-Schwingsystem
HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart: Einfachhalbwellen
Betriebsfrequenz: ca. 37 kHz
Ultraschall-Leistung: max. 240 Watt
Heizleistung: 300 Watt
Netzspannung: 50 / 60 Hz
Netzanschluss: 220 - 240 V

Zubehör :

Deckel aus Kunststoff «geräuschhemmend»
Korb aus Edelstahl
«schont Reinigungsgut und Schwingwanne»

STERILISATOR EMMI STERI 15



Das Gerät wird mit Deckel und Korb geliefert.



TECHNISCHE DATEN EMMI STERI 15

Beschreibung :

Perfekte Sterilisation - notwendig für jede
Fusspflegepraxis, Nagelstudio, Tattoo studio und
Piercingstudio!
Hervorragende Wirkung, Abtötung der Bakterien
durch 180° C Heissluft.

Abmessungen :

Außenmaße (LxBxH): 310 x 190 x 195 mm
Innenmaß (LxBxH): 245 x 115 x 70 mm
Korb-Innen (LxBxH): 230 x 110 x 28 mm

Gerät bitte nicht mit Wasser betreiben!
Heißluftsterilisator!

SONDERANFERTIGUNG














Von der EMAG AG entwickeltes Ultraschall-Entfettungsgerät für Karosserieteile für den Automobilhersteller FORD.













Ultraschallgeräte sind in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichem Wannenvolumen lieferbar. Die Ultraschallanlage besteht aus mindestens 2 hintereinandergeschalteten Wannen. Jede Wanne wird über eine eigene Steuer- und Generatoreinheit betrieben und ist somit unabhängig von den anderen. Jede Wanne kann mit einer Zeitschaltuhr und einer elektronisch geregelten Heizung ausgerüstet werden, die durch einen Einstellknopf an der Frontseite, zwischen 20 und 80 Grad Celsius eingestellt werden kann. Die Ultraschall-Leistung kann stufenlos zwischen 40 und 100 Prozent reguliert werden. Die Anlage besteht komplett aus Edelstahl und kann in individueller Wanddicke gefertigt werden.











GERÄTEÜBERSICHT

Gerät	Außenmaße L x B x H (mm)	Wannen- Innenmaße L x l x h (mm)	Wannen- inhalt (Liter)	Ultraschall- Leistung (Watt)	Heizung (Watt)	Schwinger (Watt)
 Emmi®-04D	193 x 120 x 123	160 x 90 x 50	0,6	40	–	1 x 40
 Emmi®-05P	200 x 100 x 140	175 x 80 x 40	0,5	50	–	1 x 50
 Emmi®-085TH	205 x 135 x 190	180x90x50	0,8	60	140	1 x 60
 Emmi®-D21	270 x 225 x 180	185 x 150 x 80	2,0	80	160	1 x 80
 Emmi®-12HC	275 x 160 x 195	200 x 100 x 70	1,2	120	180	2 x 60
 Emmi®-20HC	270 x 175 x 215	230 x 118 x 80	2,0	120	200	2 x 75
 Emmi®-30HC	275 x 185 x 230	240 x 135 x 100	3,0	200	300	3 x 65
 Emmi®-35HCQ	370 x 295 x 215	300 x 241 x 65	4,5	360	180	6 x 60
 Emmi®-40HC	365 x 200 x 230	300 x 155 x 100	4,0	240	300	4 x 60
 Emmi®-60HC	360 x 200 x 290	300 x 155 x 150	6,0	240	500	4 x 60
 Emmi®-85HC	315 x 255 x 300	300 x 240 x 150	8,5	400	675	4 x 100

GERÄTEÜBERSICHT

Gerät	Außenmaße L x B x H (mm)	Wannen- Innenmaße L x l x h (mm)	Wannen- inhalt (Liter)	Ultraschall- Leistung (Watt)	Heizung (Watt)	Schwinger (Watt)
 Emmi®-100HC	380 x 285 x 295	300 x 245 x 150	10,0	360	500	6 x 60
 Emmi®-280HC	530 x 325 x 415	500 x 300 x 200	32,0	700	800	8 x 80
 Emmi®-420HC	555 x 395 x 490	500 x 295 x 300	42,0	1500	1350	12 x 125
 Emmi®-800HC	770 x 565 x 505	600 x 500 x 300	80,0	2500	2000	20 x 125
 Emmi®-D30	325 x 180 x 240	238 x 138 x 100	3,0	240	150	3 x 80
 Emmi®-D40	385 x 185 x 250	300 x 150 x 100	4,0	320	200	4 x 80
 Emmi®-D60	380 x 175 x 240	302 x 152 x 150	6,0	320	250	4 x 80
 Emmi®-D130	330 x 270 x 355	300 x 240 x 200	13,0	400	400	5 x 80
 Emmi®-D280	530 x 330 x 360	502 x 298 x 200	28,0	640	600	8x80
 Emmi®-H22	300 x 175 x 240	240 x 140 x 65	2,2	120	150	2 x 60

GERÄTEÜBERSICHT

Gerät	Außenmaße L x B x H (mm)	Wannen- Innenmaße L x l x h (mm)	Wannen- inhalt (Liter)	Ultraschall- Leistung (Watt)	Heizung (Watt)	Schwinger (Watt)
 Emmi®-H30	320 x 180 x 240	238 x 138 x 100	3,0	180	180	3 x 60
 Emmi®-H40	385 x 185 x 255	300 x 150 x 100	4,0	240	200	4 x 60
 Emmi®-H60	380 x 185 x 300	302 x 152 x 150	6,0	240	250	4 x 60
 Emmi®-H120	600 x 165 x 355	500 x 135 x 150	9,0	300	350	5 x 60
 Emmi®-MF30	265 x 165 x 225	238 x 138 x 100	3,0	160/280	120	3 x 60
 Emmi®-MF60	330 x 175 x 290	302 x 152 x 150	6,0	240/360	120	4 x 60
 Emmi®-E20	260 x 150 x 220	230 x 130 x 50	2,0	160	200	2 x 80
 Emmi®-E40	350 x 160 x 230	290 x 150 x 80	4,0	240	200	3 x 80
 Emmi®-E60	350 x 180 x 290	290 x 150 x 130	6,0	240	300	3 x 80
 Emmi®-Steri 15	310 x 190 x 210	245 x 115 x 70	-	-	-	-



Bei allen Geräten gilt:

Technische Änderungen vorbehalten. • Netzspannung 50 / 60 Hz • Netzanschluss 220-240V

KONZENTRAT

Konzentrat	Konzentrat	entfernt	geeignet für
	EM-007 Spezialkonzentrat für Waffenteile	<ul style="list-style-type: none"> • nachhaltig sämtliche Verunreinigungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Waffenteile • Hülsen • Edelstahlteile • Edelmetalle • Fassungen • Kugellager • Messing
	EM-070 Dentalreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • sämtliche Verunreinigungen • Zement • Gipsreste 	<ul style="list-style-type: none"> • Prothesen • Zahnspangen • Edelstahl • Edelmetalle • Glas • Kunststoff • Porzellan
	EM-080 Universalreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • sämtliche Verunreinigungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Glas • optische Gläser • Kunststoff • Metalle • Gold- u. Silberschmuck
	EM-100 Entoxidationskonzentrat	<ul style="list-style-type: none"> • Oxid- und Sulfidschichten • Flussmittel 	<ul style="list-style-type: none"> • Bronze • Edelmetalle und deren Legierungen • Kupfer • Messing • Kunstgegenstände • Münzen • Schmuck
	EM-200 Desinfektionsreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • Amalgan-, Gewebe- und Knochenreste 	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumente
	EM-202 Instrumentenreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • Kalk • Rost • Silikate • Metalloxide • Phosphate 	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl • Edelstahl • Edelmetalle • Glas • Kunststoff • Gummi

KONZENTRAT

Konzentrat	Konzentrat	entfernt	geeignet für
	EM-300 Metall- reiniger	<ul style="list-style-type: none"> • nachhaltig sämtliche Verunreinigungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl • Edelmetalle • Fassungen • Hülsen • Kugellager • Messing • Waffenteile
	M-303 Leiter und Platinen- reiniger	<ul style="list-style-type: none"> • Fette • Fingerabdrücke • Flussmittel • Harz • Öle • ungenutzte Lötpaste 	<ul style="list-style-type: none"> • bestückte und unbestückte Platinen/Hybriden
	EM-404 Alu und Druckguss- reiniger	<ul style="list-style-type: none"> • Fette • Fingerabdrücke • Flussmittel • Harz • Öle • ungenutzte Lötpaste 	<ul style="list-style-type: none"> • Glas • Kunststoff • Leichtmetalle (Motorblöcke, Vergaser etc.) • Metall
	EM-600 Intensiv- reiniger	<ul style="list-style-type: none"> • Farbschleier • Fette • Öle • Pigmente • Wachs 	<ul style="list-style-type: none"> • Glas • Gummi • Keramik • Kunststoff • Metall
	EM-700 Buntmetall- reiniger	<ul style="list-style-type: none"> • leichte Verunreinigungen, wirkt entoxydierend 	<ul style="list-style-type: none"> • Patronenhülsen • Leiterplatten • Platinen aus der Wartung • Schmuck • Uhren-Teile

ZUBEHÖR



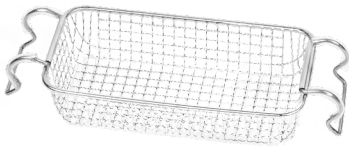
Rundkorb für Kleinteile
Maße (H x B): 5 x 5 cm



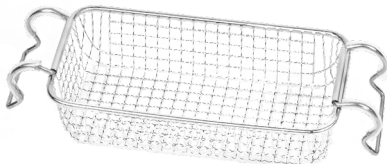
Emmi-04D
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 155 x 80 x 45 mm
Maschenweite (L x B): 4 x 7 mm



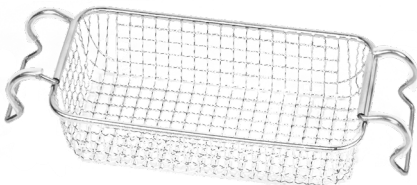
Emmi-05 P
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 155 x 65 x 50 mm
Maschenweite (L x B): 19 x 20 mm



Emmi-12 HC
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 165 x 75 x 40 mm
Maschenweite (ø): 8 mm

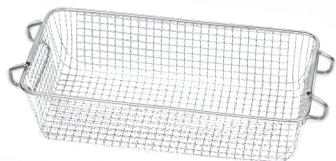


Emmi-20 HC
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 185 x 85 x 50 mm
Maschenweite (ø): 8 mm



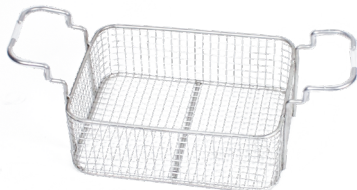
Emmi-30 HC
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 185 x 105 x 70 mm
Maschenweite (ø): 8 mm

ZUBEHÖR



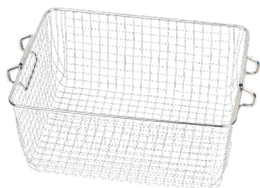
Emmi-40 HC & Emmi-60 HC

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 245 x 105 x 70 mm
Maschenweite (ø): 8 mm



Emmi-85 HC

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 230 x 180 x 75 mm
Maschenweite (L x B): 12 x 12 mm



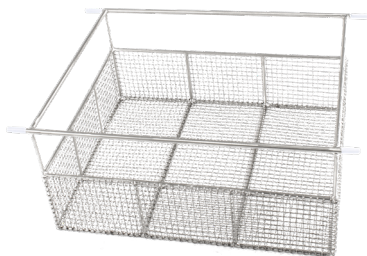
Emmi-100 HC

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 245 x 180 x 120 mm
Maschenweite (L x B): 11 x 11 mm



Emmi-420 HC

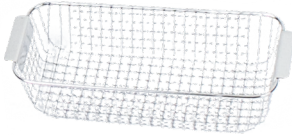
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 435 x 240 x 140 mm
Maschenweite (L x B): 10 x 10 mm



Emmi-800 HC

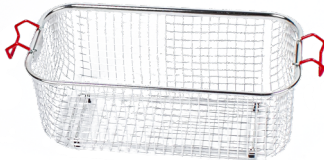
Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 560 x 450 x 260 mm
Maschenweite (L x B): 10 x 10 mm

ZUBEHÖR



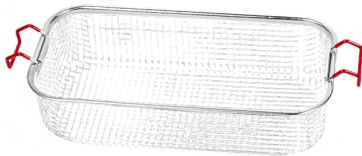
Emmi-08STH

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 155 x 65 x 40 mm
Maschenweite (L x B): 19 x 20 mm



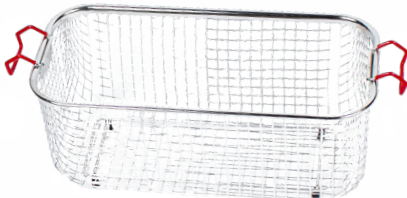
Emmi-H30, Emmi-D30 & Emmi-MF30

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 220 x 120 x 60 mm
Maschenweite (L x B): 5 x 5 mm



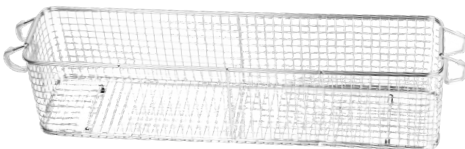
Emmi-H40, Emmi-D40

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 265 x 115 x 70 mm
Maschenweite (L x B): 6 mm



Emmi-H60, Emmi-D60 & Emmi-MF60

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 200 x 100 x 45 mm
Maschenweite (L x B): 10 mm



Emmi-H120

Einsatzkorb für Ultraschallgeräte
Korb-Innen (L x B x H): 480 x 120 x 135 mm
Maschenweite (L x B): 11 x 11 mm

ZUBEHÖR



EM-12 für Emmi-12 HC
Lochdeckel mit 600ml Laborglas



EM-20 für Emmi-20 HC
Lochdeckel mit 600ml Laborglas



EM-30 für Emmi-30 HC
Lochdeckel mit 2 600ml Laborgläsern



EM-40/60 für Emmi-40 HC und Emmi-60 HC
Lochdeckel mit 2 600ml Laborgläsern

ZUBEHÖR



Laborglas 100ml



Laborglas SD 06

Laborglas 600ml mit Dichtungsring und Deckel

REFERENZEN

Ferrari



CONRAD



Wollschläger 

ABB

AIRFRANCE 

VET Eickemeyer[®]
Medizintechnik für Tierärzte

 **EVONIK**
INDUSTRIES

 **Clariant**

MTD 
For A Growing World.™

Linde

 **Lufthansa**



Wir leben Autos.

PHILIPS

SIEMENS

ThyssenKrupp




E/D/E



Technologies®
EMAG
www.emag-germany.de

100% Ultraschall®
Made by EMAG Germany



EMAG AG • Gerauer Straße 34 • D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: +49 (0) 6105 - 40 67 30 • Fax.: +49 (0) 6105 - 40 67 50
info@emag-germany.de • www.ultraschall-welt.de



V3 • 90730357

