



2026

FRÄSEN

POLIEREN

REINIGEN

DAMPFSTRAHLEN
MIKROMOTOR
SPEZIAL

TROCKNEN
POLIERMOTOR
ULTRASCHALL

02/2026 - Ref. 341844

Inhaltsverzeichnis

Ultraschallgeräte	4 - 7
Reinigungsmittel	8
Ultraschallgeräte Zubehörr	9 - 10
Dampstrahlgeräte	11 - 13
Trockengeräte	15
Poliermotoren	16 - 18
Vibrationspolierer	19
Mikromotoren	20 - 24
Zubehör Polieren	25
Übersicht Fräser und Bohrer	26

Ultraschallgeräte Elmasonic EASY

- Zeitschaltuhr 1 - 30 Minuten/Dauerbetrieb
- Trockenlaufsichere Heizung von 30 - 80 °C mit Drehschalter
- Sweep-Funktion integriert
- Pulse-Funktion zuschaltbar
- Füllhöhenmarkierung
- Sicherheitsabschaltung nach 8 Stunden
- Warnanzeige bei Übertemperatur
- Ultraschallfrequenz 37 kHz
- 230 Volt / 50 Hz.
- HF-Spitzenleistung: 300 Watt

ab **380 €**

ELMASONIC EASY
EINFACHSTE, ANWENDER-
FREUNDLICHE BEDIENTUNG!



In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannengröße	Ref.		Flume €
Easy 10H	0,80 L	344479		380,00
Easy 20H	1,75 L	344480		450,00
Easy 30H	2,75 L	344481		480,00
Easy 40H	4,25 L	344482		710,00
Easy 60H	5,75 L	344483		830,50
Easy 100H	9,50 L	344484		990,00
Easy 120H	12,75 L	344485		1.290,00
Easy 180H	18,00 L	344486		1.400,00
Easy 300H	28,00 L	344487		1.760,00



Ultraschallgeräte Elmasonic SELECT

- 37 kHz Ultraschallfrequenz (Regelbereich -2,5/+5,5 kHz)
- 5 Ultraschallmodi zur optimalen Schallfeldverteilung:
 - 1) eco-Modus: Schonende Reinigung bei leiserem Betrieb, indem der sweep-modus bei etwas geringerer Intensität ausgeführt wird
 - 2) sweep-Modus: Gleichmäßige Reinigung durch gleichmäßige Schallfeldverteilung im Ultraschallbad
 - 3) pulse-Modus: Entfernung selbst hartnäckiger Verschmutzungen durch pulsierende Schallfeldverteilung
 - 4) dynamic-Modus: Kombination der Ultraschallmodi sweep und pulse zur Erhöhung der Gesamtreinigungsleistung
 - 5) degas-Modus: Schnelle Entgasung der Reinigungsflüssigkeit und für spezielle Anwendungen im Labor-Bereich
- 4 Speicherplätze für Reinigungsprogramme, per Schnellwahl abrufbar
- Autostart-Funktion zum temperaturgesteuerten Start der Reinigung
- Einstellbare Grenztemperatur von 40-60 °C
- Optische und akustische Rückmeldungen, z.B. bei Reinigungsende oder Erreichen der Grenztemperatur
- Vorwahl der Reinigungszeit: Reinigungsdauer zwischen 1 Minute und 6 Stunden einstellbar
- Elektronische Temperaturregelung in Schritten zu 5 °C einstellbar von 25-80 °C (umschaltbar in °F; Temperaturtoleranz -5/+8 °C)
- Setup-Menü zur individuellen Anpassung der Gerätefunktionen
- Trockenlaufsicherung
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 8 Std.
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse und Reinigungswanne aus Edelstahl



Das Elma Qualitätsversprechen

- 2 Jahre Gewährleistungsanspruch
- Austauschrecht im ersten Jahr ab Kaufdatum
- Für die Geräte der Elmasonic S- und P-Serie inklusive Zubehör

ab **680 €**



Leistungsstark und individuell!

Mit einer Ultraschallfrequenz von 37 kHz (regelbar -5,5/+5,5kHz), 5 Ultraschallmodi und der Möglichkeit, bis zu 4 individuelle Reinigungsprogramme zu speichern. Lieferung inkl. Kunststoffdeckel.

In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannengröße	Ref.		Flume €
Select 30 (o. Ablauf)	2,70 L	360702		680,00
Select 40 (o. Ablauf)	3,90 L	360703		1.015,00
Select 60 (o. Ablauf)	5,90 L	360704		1.200,00
Select 80	9,30 L	360705		1.390,00
Select 100	9,50 L	360706		1.420,00
Select 120	12,75 L	360707		1.830,00
Select 150	14,60 L	360708		1.930,00
Select 180	17,80 L	360709		2.000,00
Select 300	27,50 L	360710		2.490,00



ab **1.230 €**

Ultraschallgeräte Elma Sonic XTRA

- Leistungsstarke Ultraschallreinigung für den Heavy-Duty-Einsatz
- Übersichtliche und spritzwassergeschützte Bedieneinheit
- Mehr Ultraschallwirkung durch zuschaltbare Dynamic-Funktion
- Integrierte Sweep-Funktion zur gleichmäßigen Schallverteilung im Reinigungsbad
- Visuelle Grenztemperaturwarnung um empfindliche Teile zu schützen



Das Elma Qualitätsversprechen
■ 2 Jahre Gewährleistungsanspruch
■ Austauschrecht im ersten Jahr ab Kaufdatum
für die Geräte der Elma Sonic S- und P-Serie inklusive Zubehör

In folgenden Größen erhältlich:

Elma Sonic XTRA	Wannen-größe	Ref.		Flume €
Xtra 40	4,00 l	368982		1.230,00
Xtra 60	5,10 l	368983		1.430,00
Xtra 120	12,10 l	368984		1.990,00
Xtra 180	16,70 l	368985		2.450,00

Ultraschallgeräte Emag EM D

Die Digital-Serie von EMAG bietet dauerhafte, effiziente Qualität und Leistungsstärke für den optimalen Einsatz in jeder Werkstatt in Industrie-Qualität. Mit Ablaufhahn und Heizung. Universalgerät mit Edelstahl-Schwingwanne und Edelstahlgehäuse inkl. Zeitschaltuhr 1 - 60 min., Dauerbetrieb.

Die Edelstahlwanne hat Industrie-Qualität und ist eigens für dieses Gerät konzipiert und hergestellt worden (kein Gastro-Behälter!) Dabei weist die Wanne die perfekte Balance auf: Nicht zu dickwandig, da sonst die Ultraschall-Schwingungen nicht korrekt übertragen werden, andererseits mit der optimalen Stärke und Stabilität.



ab **499 €**

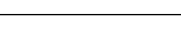
In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannen-größe	Ref.		HLP* €	Flume €
EM D30	3,0 L	322869		548,00	499,00
EM D40	4,0 L	322872		695,00	639,00
EM D60	6,0 L	322873		794,00	749,00
EM D130	13,0 L	322875		1.577,00	1.499,00

*HLP = Hersteller Listenpreis

Bezeichnung	Wannen- größe	Degas- Funktion	Eco / Sweep / Puls / Dyna- mik-Modus	Autostart- Funktion	Hei- zung	Ab- lauf	Spezial Wanne	inkl. Deckel	inkl. Korb	Ref.	Barcode	Preis
-------------	------------------	--------------------	--	------------------------	--------------	-------------	------------------	-----------------	---------------	------	---------	-------

Elmasonic EASY

Easy 10H	0.80 ltr	--	X / - / - / X	--	X	--	--	x	--	344479		380,00 €
Easy 20H	1.75 ltr	--	X / - / - / X	--	X	--	--	x	--	344480		450,00 €
Easy 30H	2.75 ltr	--	X / - / - / X	--	X	--	--	x	--	344481		480,00 €
Easy 40H	4.25 ltr	--	X / - / - / X	--	X	--	--	x	--	344482		710,00 €
Easy 60H	5.75 ltr	--	X / - / - / X	--	X	X	--	x	--	344483		830,00 €
Easy 100H	9.50 ltr	--	X / - / - / X	--	X	X	--	x	--	344484		990,00 €
Easy 120H	12.75 ltr	--	X / - / - / X	--	X	X	--	x	--	344485		1.290,00 €
Easy 180H	18.00 ltr	--	X / - / - / X	--	X	X	--	x	--	344486		1.400,00 €
Easy 300H	28.00 ltr	--	X / - / - / X	--	X	X	--	x	--	344487		1.760,00 €

Elmasonic SELECT

Select 30	2.70 ltr	x	X / X / X / X	X	X	--	--	X	--	360702		680,00 €
Select 40	3.90 ltr	X	X / X / X / X	X	X	--	--	X	--	360703		1.015,00 €
Select 60	5.90 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360704		1.200,00 €
Select 80	9.30 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360705		1.390,00 €
Select 100	9.50 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360706		1.420,00 €
Select 120	12.75 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360707		1.830,00 €
Select 150	14.60 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360708		1.930,00 €
Select 180	17.80 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360709		2.000,00 €
Select 300	27.50 ltr	X	X / X / X / X	X	X	X	--	X	--	360710		2.490,00 €

Elmasonic XTRA

Xtra 40	4.00 ltr	--	X / - / - / X	--	x	x	x	x	--	368982		1.230,00 €
Xtra 60	5.10 ltr	--	X / - / - / X	--	x	x	x	x	--	368983		1.430,00 €
Xtra 120	12.10 ltr	--	X / - / - / X	--	x	x	x	x	--	368984		1.990,00 €
Xtra 180	16.70 ltr	--	X / - / - / X	--	x	x	x	x	--	368985		2.450,00 €

Emag EM D

EM D-30	3.00 ltr	x	- / X / - / -	--	X	x	--	X	X	322869		499,00 €
EM D-40	4.00 ltr	x	- / X / - / -	--	X	x	--	X	X	322872		639,00 €
EM D-60	6.00 ltr	x	- / X / - / -	--	X	x	--	X	X	322873		749,00 €
EM D-130	13.00 ltr	x	- / X / - / -	--	X	x	--	X	X	322875		1.499,00 €

Elma EC95 Intensivkonzentrat



Elma EC95 ist ein wässriges, alkalisches Reinigungskonzentrat ohne Ammoniak für Schmuck und Uhrenkomponenten (z.B. Gehäuse, Bänder, Bandschließen) zur Abreinigung von Polierpasten und für die Entfernung von Trageschmutz für die Bereiche Werkstatt und Industrie.

Anwendbar im Ultraschall- und Tauchbad für Edelmetalle, Edelstahl, Buntmetalle, Modeschmuck und Schmuck mit Edelsteinen. Geeignet für alle harten Schmucksteine. (Weiche Steine wie Türkis, Lapislazuli, Bernsteine bitte vorher auf die Anwendbarkeit von EC95 prüfen. Weiche Steine nicht in Ultraschall der Frequenz > 65kHz reinigen, ebenfalls nicht geeignet für Korallen und Perlen).

- Temporärer Anlaufschutz
- Aufhellende Wirkung
- Sehr ergiebig: 1 Liter Konzentrat ergibt 50 Liter Reinigungslösung
- Ohne giftige Ammoniakdämpfe
- Geruchsneutral
- Im Ultraschall- und Tauchbad anwendbar bei 25-75°

In folgenden Größen erhältlich:

Inhalt	Ref.		€
1,0 Liter	336749		23,00
2,5 Liter	336750		50,00
5,0 Liter	336751		97,00
10,0 Liter	336752		180,00



GerMar-Sol

Reinigungskonzentrat für Gold-, Silberschmuck und Edelsteine, auch für weiche und amorphe Steine geeignet. Gibt Schmuck seinen Glanz und Edelsteinen ihre ursprüngliche Brillanz zurück. Mischverhältnis mit Wasser 1:20.

In folgenden Größen erhältlich:

Inhalt	Ref.		€
1,0 Liter	4630110		14,00
5,0 Liter	4630111		59,10



Schmuck-Reiniger Platina 1:20

Spezialreiniger zum Entfernen von Schleif- und Polierpasten sowie von Fettrückständen. Gold erhält seinen natürlichen Glanz zurück.

Ideal besonders zum Reinigen von Metallarmbändern und Gehäusen.

- flüssig, auf wässriger Basis
- mild alkalisch eingestellt, schäumend
- hohes Schmutzaufnahmevermögen
- mit Abperleffekt und Korrosionsinhibitor
- geeignete für alle Materialien

ab 28,60 €

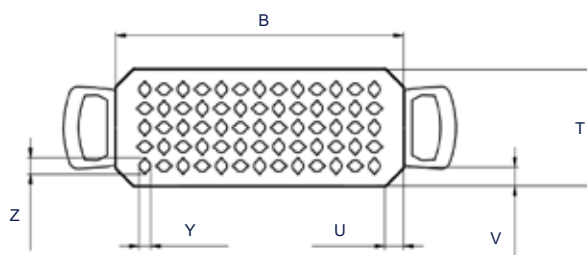
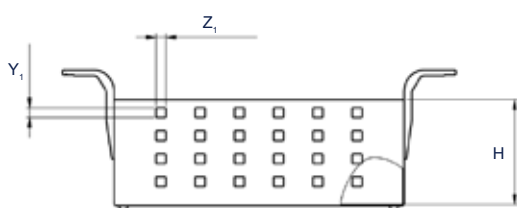
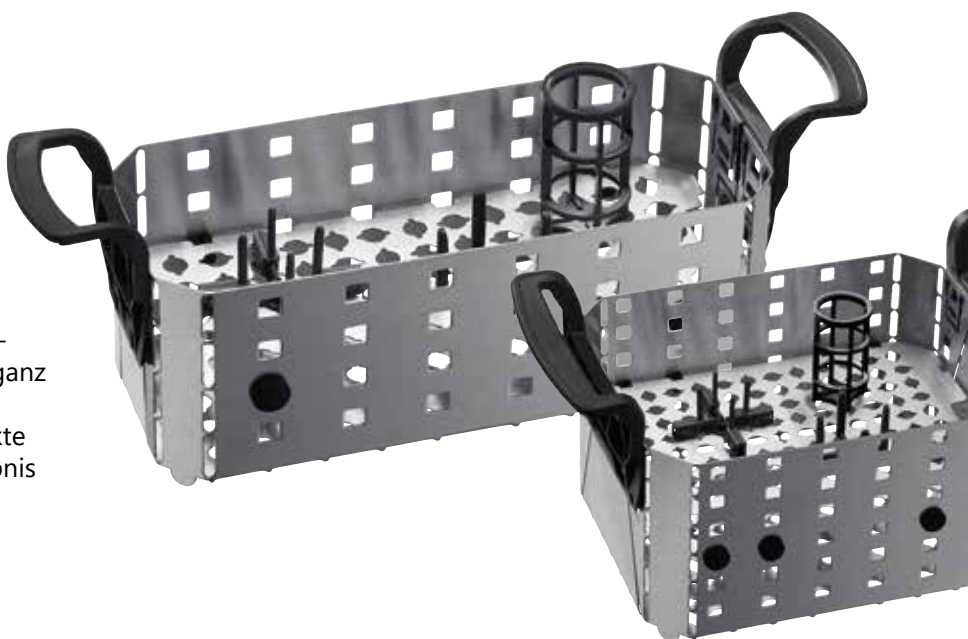
Ref. 329600 (1,0 Liter)
28,60 €

Ref. 329603 (5,0 Liter)
129,00 €



Der neue ELMA Warenkorb

Für einen effektiven und effizienten Reinigungsprozess sowie eine individuelle Beladung. Die Körbe verfügen über ein Stanzmuster am Boden und in den Seitenwänden. Gemeinsam mit einem Set von unterschiedlichen Pins lassen sich so Reinigungsobjekte ganz individuell positionieren und fixieren. Damit werden die Anzahl der zu reinigenden Objekte im Korb maximiert und das Reinigungsergebnis durch die perfekte Lage optimiert!



Modulares Korbsystem

Aus Edelstahl mit ergonomischen Griffen aus Kunststoff. Autoclavierbar. Bajonettöffnungen im Boden zur Montage von Halterungen (z.B. Elma Pin, Silikonhalterung Bodenkamm). Quadratische Öffnungen in den Seitenwänden (20 - 300) zur Montage von Silikonhalterungen.

Korbgrößen	10	20	30	40
Ref.	367723	367724	367725	367726
€	46,00	49,00	51,00	60,00
Korbinnenmaße B / T / H (mm)	155 / 70 / 35	110 / 105 / 50	195 / 105 / 50	195 / 105 / 95
Passend für Geräte- / Wannengröße	10	15/20	30	40

Korbgrößen	60	80	100	120
Ref.	367727	367728	367729	367730
€	72,00	135,00	155,00	155,00
Korbinnenmaße B / T / H (mm)	255 / 105 / 95	455 / 105 / 95	250 / 195 / 90	250 / 195 / 135
Passend für Geräte- / Wannengröße	60	80	100	120

ELMA Starter Set

Set beinhaltet:

18 unterschiedlichen Pins und je 2 x Silikonhalterungen Seiten- und Bodenkamm.

Für alle modularen Warenkörbe geeignet.

Ref. 367733 - 51,00 €



ELMA Halterungsset

Set beinhaltet:

1x Halterung Wellen, 1x Halterung Haken,

5x Silikonhalterung pro Set

Ab Gerätegröße 100 sind Trennwände zur Montage der Halterungen erforderlich

Ref. 367720 - 41,00 €



ELMA Hakenhalter

Mit 10 Haken, die flexibel aufsteckbar sind.

Zum Reinigen von z.B. Ringen, Ketten, etc.

Auflageflächen aus Kunststoff um ein Verkratzen der Wanne und der Ware zu verhindern

Ref. 4322068 - 23,00 €



Dampfreiniger Elmasteam 8 basic

Die kraftvolle Kombination aus Druck (2 - 8 bar regelbar), Geschwindigkeit und Temperatur ist das Geheimnis der professionellen Dampfreinigung. Mikroskopisch winzige Dampfpartikel dringen selbst in schwer zugängliche Ritzen und kleinste Vertiefungen ein, um Schmutzpartikel, wie Staub, Fett und Polierpasten gründlich zu lösen. Dabei werden keine chemischen Reinigungsmittel eingesetzt, so dass sich auf den sauberen Oberflächen keine Kalk- oder Reinigungsmittelrückstände bilden.

- Einfache manuelle Befüllung über die Einfüllmulde ohne zusätzlichen Trichter
- Platzsparendes Design: Standgerät mit minimaler Standfläche
- Digitales Manometer: Soll- und Ist-Druckanzeige
- Übersichtliche Füllstands- und Serviceanzeige

ab **2.520 €**



In folgenden Varianten erhältlich:

Typ	Ref.		Flume €
8 basic mit Handstück	329418		2.520,00
8 basic mit Handstück+Pumpe+Druckluft	329419		3.300,00
8 basic mit Handstück+Düse+Fußpedal	329420		2.780,00
8 basic „deluxe“ Düse+Handstück+Druckluft+Pumpe	329589		3.590,00

Dampfreiniger Elmasteam 4.5 basic

Das ideale Dampfreinigungsgerät für Uhren- und Schmuckateliers zur Reinigung von Schmuck, Uhrenbänder, Ketten und Ringe mit gefassten Steinen. Der Druckkessel, befüllbar mit ca. 3,3 Liter, ist aus Spezialwerkstoff gegossen. Die Heizung ist integriert und gibt ihre Energie flächig ins Wasser ab. Die vergrößerte Abstrahlungsfläche reduziert die Kalkablagerung bei Verwendung von Leitungswasser. Empfohlen wird der Einsatz von voll-entsalztem oder destilliertem Wasser.

- Profi-Dampfdruck von 4.5 Bar bei langer Dampfverfügbarkeit durch starke Heizleistung
- Hohe Sicherheit und Langlebigkeit des Druckkessels
- Qualität von Elma, mit 3 Jahren Gewährleistung
- Kompakte Bauweise - platzsparendes Tischmodell oder mit Wandhalterung
- TÜV-Typgeprüft nach DIN 61010-1 und CE-zertifiziert
- Chemiefreies und Energie-effizientes Arbeiten im Dauerbetrieb!

ab **1.210 €**



In folgenden Varianten erhältlich:

Typ	Ref.		Flume €
4.5 basic mit fester Düse+Fußpedal	321358		1.210,00
4.5 basic HP mit Handstück	321359		1.540,00



**Dampfstrahlgerät
Supersteam Reitel**

2.829 €

Manuelle Befüllung mit destilliertem Wasser. Stufenlose Feuchtigkeits- und Mengenregulierung des Wasseranteiles im Dampf bis zum Heißwassersprühstrahl. Dampfdruck individuell einstellbar. An der Dampfpietole kann sowohl eine Trockendampf- als auch Nassdampfentnahme vorgenommen werden. Ein zweiter Regler ermöglicht eine genaue Dosierung der gewünschten Dampfmenge.

Druckluftanschluss: Um die Ware nach dem Dampfstrahlen zu trocknen, kann das Gerät an einen Kompressor angeschlossen werden.

Ref. 4557026



3.320 €



**Dampfstrahlgerät
Tronada Reitel**

Der höhere Dampfdruck von 6 bar und der gesättigte Nassdampf erweitern die Reinigungseigenschaften. Zusätzlich verfügt der TRONADA über eine integrierte Pumpe, die das Gerät automatisch befüllt und somit einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf gewährleistet. REITEL empfiehlt beim Einsatz aller Dampfstrahler die Verwendung von kalkfreiem Wasser oder die funktionale Enthärtereinheit DELIMER, die zwischen Gerät und Wasserleitung angeschlossen wird.

- Automatische Befüllung über integrierte Wasserpumpe
- Dampfdruck, -menge, -feuchte stufenlos dosierbar
- Heißwasserfunktion
- Druckluftfunktion
- funktionale Einhandbedienung
- Kesseldruckanzeige

Ref. 330551



**Dampfstrahlgerät
Star Reitel**

1.219 €

Preisgünstiges, kleines Tischgerät mit lackiertem Stahlgehäuse. Manuelle Befüllung mit destilliertem Wasser. Betätigung der Strahldüse mittels Fußschalter. Der Dampfdruck kann am Regler stufenlos eingestellt werden.

Ref. 4557024



**Dampfstrahlgerät
Steamy-Mini Reitel**

1.529 €

Manuelle Befüllung mit destilliertem Wasser. Betätigung der Strahldüse mittels Schalter an der flexiblen Dampfpietole. Der Dampfdruck kann am Regler stufenlos eingestellt werden.

Ref. 4557025



*HLP = Hersteller Listenpreis

Abdampfbox Biosteam Center

Der Systemarbeitsplatz saugt störende Umgebungseinflüsse wie Dampf- und Schmutznebel beim Abdampfen Ihrer Ausarbeitungen ab. Der eingebaute Spezial-Kondensationsfilter lässt Dämpfe kondensieren und fängt Klebewachse und andere Verunreinigungen auf. Die Filtereinheit und das Absorbervlies sind mit wenigen Handgriffen auswechselbar.

- Saubere Arbeitsumgebung
- Helle LED Arbeitsleuchte
- Beidseitig nutzbarer Entleerungsstutzen für Wasser
- Einschalten per Fuß- oder Handschalter
- Geräuscharme Absaugung
- Leicht zu wechselnde Filtereinheiten

Ref. 330575



2.150 €



Vergleich Dampfstrahlen

Bezeichnung	Arbeitsdruck (bar)	Tankvol.	Düsenart	Manometer	Druckluft	Nachfüllpumpe	Nassdampf	Gehäuse	Garantie	Max. Leistung (Watt)	Ref.	€
-------------	--------------------	----------	----------	-----------	-----------	---------------	-----------	---------	----------	----------------------	------	---

Dampfstrahlgeräte Elmasteam

8 basic	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück	Digital	--	--	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329418		2.520,00
8 basic	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück	Digital	x	x	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329419		3.300,00
8 basic	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück & Feste Düse	Digital	--	--	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329420		2.780,00
8 basic deluxe	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück & Feste Düse	Digital	X	X	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329589		3.590,00
4.5 basic	4,5 bar	3,3 L	Feste Düse	--	--	--	--	Kunststoff	3 Jahre	2130	321358		1.210,00
4.5 basic HP	4,5 bar	3,3 L	Handstück	--	--	--	--	Kunststoff	3 Jahre	2130	321359		1.540,00

Dampfstrahlgeräte Reitel

Star	1-4 bar	3,0 L	Handstück	--	--	--	--	Edelstahl	2 Jahre	1100	4557024		1.219,00
Steamy-Mini	1-6 bar	3,5 L	Handstück	Analog	X	--	regelbar	Edelstahl	2 Jahre	2500	4557025		1.529,00
Super-steam	1-6 bar	5,0 L	Handstück	Analog	X	X	regelbar	Edelstahl	2 Jahre	3000	4557026		2.829,00
Tronada	1-6 bar	5,0 L	Handstück	Analog	X	X	regelbar	Edelstahl	2 Jahre	3000	330551		3.320,00

Versandkostenfreie Lieferung - dank der FLUME-Premium-Mitgliedschaft

**JETZT ALLE
VORTEILE
NUTZEN**



**Wöchentlich versandkostenfreie*
Lieferung für einmalig 199 € im Jahr**

* Gilt für eine Lieferung pro Woche.
Ausgenommen sind Gefahrgut und Frachten.

Jetzt Premium Mitglied werden! www.premium.flume.de



NEU:
**Bestellungen
sammeln &
Ressourcen sparen**

Online Ware reservieren
und 1x in der Woche
kostenlos beliefern lassen.

Sie wählen den Zeitpunkt!



Bevorzugte Lieferung

Auch bei nicht kostenfreien
Lieferungen gilt:
Bestellungen die bis 13 Uhr
bei uns eingehen, werden
noch am gleichen Tag
versendet.



**Kostenlose
Mettetickets**

anfordern
und live
dabei sein.



**Ab sofort
Versandkosten &
Ressourcen sparen!**



**Mit dem exklusiven Newsletter
immer up to date bleiben**

Erhalten Sie im Newsletter Informationen zu
aktuellen Sonderangeboten und exklusiven
Gewinnspielen. So verpassen Sie nichts mehr!



Online Exklusiv

Ware bis zu 4 Wochen
reservieren, Bestel-
lungen auslösen oder
Reservierungen stor-
nieren - jetzt alles ganz
einfach unter „Mein
Konto“ verwalten.



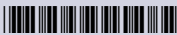
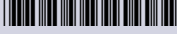


ab 420 €

Trockengeräte Elmadry

- Gleichzeitig mit Warmluft (70°C) und Kaltluftgebläse zur Trocknung sensibler Teile
- Abkühltemperatur auf Raumtemperatur
- Deckel zur Energieeinsparung und um eine effektive Strömungsturbulenz um das Trocknungsgut zu erzeugen
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei zu hoher Temperatur
- Wechselbarer Staubfilter
- Kaltgerätestecker-Anschluss: Hohe Mobilität, da das Netzkabel am Gerät ausgesteckt werden kann
- Gehäuse aus Edelstahl, tropfwassergeschützt
- Perforierte Silikonmatte (Artikel-Nr. 331856) kann als Zubehör auf den Boden gelegt werden, so dass das Trocknungsgut direkt auf den Boden gelegt werden kann (kein Verkratzen).

In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannengröße	Heizleistung	Ref.		Flume €
TD 30	1,9 L	460 Watt	331853		420,00
TD 120	9,0 L	530 Watt	331854		565,00
TD 300	20,6 L	1.060 Watt	331855		1.10,00



Poliermotor Polistar

Einspindeliger Poliermotor für Kleinbetriebe, mit Absaugung und einer Tourenzahl. Klappbare transparente Plexiabdeckung garantiert gute Sicht auf das Poliergut. Motorleistung umschaltbar (250/350 Watt). Inkl. Polierspindel rechts, Filtermatte, Ansauggitter.

Ref. 214576



1.600 €



2.899 €

Poliermotor Poliret Mini

Kompakte einspindelige Poliereinheit mit geringem Platzbedarf. Starker Antriebsmotor mit stufenloser Drehzahl.

- LED Arbeitsfeldbeleuchtung
- Integrierte leistungsstarke Absaugung
- Leicht wechselbarer Vliesfilter
- Not-Ausschalter
- Für Bimsstein geeignet

Ref. 336905



3.150 €

Poliermotor Polimaxx 1

Einspindeliger Poliermotor mit stufenlos regelbarer Drehzahl. 3-stufiges Filtersystem mit Grobfilter, Vorfilter und Feinfilterkassette.

Staubabscheidegrad von über 90% der Feinstäube. Arbeitsraumbeleuchtung durch LED-Lampen. Haube komplett nach hinten wegklappbar für große Werkstücke. 230 Volt / 50 Hz. 370 Watt.

Ref. 249770





5.050 €

Poliermotor Poliret

Zweispindelige Poliereinheit mit stufenlos regelbarer Drehzahl von 800 bis 4.500 U/min.

- LED Arbeitsfeldbeleuchtung
- Zwei getrennt einstellbare Absaugkanäle
- Leicht wechselbare Vliesfilter
- Not-Ausschalter
- Ablageschale für Polierteile

Ref. 321542



5.650 €

Poliermotor Poliret TWIN

Wie Poliret Ref. 321542. Allerdings mit individueller Drehzahleinstellung an jeder Seite

Ref. 318816



4.249 €

Poliermotor Poliret Classic

Wartungsfreier zweispindeliger Poliermotor mit zwei wählbaren Drehzahlen. Poliermotor und Absaugung getrennt schaltbar. Inkl. Polierspindel lang rechts und links, Filtermatte, Ansauggitter und Leuchtstofflampe.

- Filtermatte waschbar bei 40°C
- Herausnehmbare Polierschalen
- Not-Ausschalter
- Blendfreie Polierraumbeleuchtung
- Niedriger Geräuschpegel

Ref. 334151



3.420 €

Poliermotor Poly-Master II

Unglaublich starkes Tischpoliergerät und für den jahrelangen Dauereinsatz in professionellen Uhren- und Schmuckwerkstätten ausgelegt. Der Motor ist extrem durchzugsstark, leise und laufruhig.

- Stufenlose Drehzahlregelung von 300 bis 3000 U/Min.
- 3-Stufen Filterkassettensystem
- 0,75 PS/0,5 KW Motorleistung
- Zweifache LED-Beleuchtung
- 2 Spindeln, Bürsten-Ø bis 160 mm

Ref. 337014



Bezeichnung	Spindel- leistung (Watt)	Anzahl Spindeln	Absaug- leistung	Filtersys- tem	Drehzahl (U/Min)	Beleuch- tung	Not- Aus	Größe in cm (BxTxH)	Ref.		€
-------------	--------------------------------	--------------------	---------------------	-------------------	----------------------	------------------	-------------	---------------------------	------	--	---

Poliermotoren einspindelrig

Polistar	350	1	440 m³/h	1 stufig	2800	--	--	32,5 x 30 x 34	214576		1.600,00
Polimaxx 1	370	1	500 m³/h	3 stufig	300-3000	LED	--	37 x 45 x 45	249770		3.150,00
Poliret Mini	600	1	500 m³/h	Waschb. Filterbeutel	1000- 4500	LED	X	53 x 40 x 43	336905		2.899,00

Poliermotoren zweispindelrig

Poly-Master II	500	2	2x 750 m³/h	3 stufig	300-3000	LED	X	68 x 37 x 46	337014		3.420,00
Poliret Classic	400	2	600 m³/h	Waschb. Vliesfilter	1.500- 3.000	LED	X	70 x 53 x 51	334151		4.249,00
Poliret	550	2	800 m³/h	Waschb. Filterbeutel	800-4500	LED	X	73 x 50 x 56	321542		5.050,00
Poliret Twin	2 x 370	2 getrennt regelbar	800 m³/h	Waschbare Filterbeutel	800 - 4500	LED	X	74 x 50 x 56	318816		5.650,00

Polier- und Schleifaufsätze **Wolle**



SCAN NOW!



Polier- und Schleifaufsätze **Filz**



SCAN NOW!



Polier- und Schleifaufsätze **Borsten**



SCAN NOW!



Abdeckband



SCAN NOW!



Mattier- und Schleifaufsätze



SCAN NOW!



Polier- und Schleifpasten



SCAN NOW!





ab 690 €

WS1 Vibrationspolierer Sets

Entdecken Sie die Vibrationspolier Sets W1 & W3 – ein Muss für jede Werkstatt und jeden Juwelier Ideal sowohl für die unkomplizierte Politur als auch für das schnelle Auffrischen von Schmuckstücken. Die fortschrittlichen Geräte erzeugen durch die oszillierende Vibration eine gleichmäßige Umwälzung der speziell abgestimmten Polierkörper und Aditive. Dies ermöglicht eine sanfte Oberflächenbearbeitung bei nahezu allen Schmuckstücken – auch bei solchen mit eingearbeiteten Steinen. Auffrischung 20 Min. bis 3 Stunden. Polieren nach dem Gießen bis zu 12 Stunden.

WS 1 (1,5 Liter)

Ref. 369259 - 690 €

WS 3 (3,0 Liter)

Ref. 369260 - 990 €



SCAN NOW!



SCAN NOW!



Vorher



Nach ca. 30 Min.

Optionales Zubehör



Wechselbehälter WS1

Ref. 369331 - 150 €



Wechselbehälter WS3

Ref. 369332 - 200 €



Separator mit Sieben

Ref. 369330 - 100 €



Mikromotor Foredom HP4 mit Handstück

Inkl. Fußschalter, Handstück mit Spannzangen, Ablage, Ersatzkohlen für Handstück

- Handstück mit vibrationsfreiem Rundlauf
- Motor mit großer Durchzugskraft
- Umschaltmöglichkeit zwischen Fuß- und Handsteuerung
- Rechts-/Linkslauf wählbar
- Drehzahlbegrenzung möglich

Ref. 216804



549 €



Mikromotor Foredom K.1080 mit Fasserhammer

Inkl. Fußschalter, Fasserhammer (265 g) mit Ablage, 3 Fassereinsätze und Schlüssel, Ablage, Ersatzkohlen für Fasserhammer, Stichelhalter

- Handstück mit vibrationsfreiem Rundlauf
- Motor mit großer Durchzugskraft
- Umschaltmöglichkeit zwischen Fuß- und Handsteuerung
- Rechts-/Linkslauf wählbar
- Drehzahlbegrenzung möglich

Ref. 216805



849 €



999 €

Mikromotor Foredom K.1040 mit Handstück

Mit zwei einstellbaren Geschwindigkeiten:

- Setting 1: 1.000 bis 50.000 U/Min.
- Setting 2: 500 U/Min. bis 5.000 U/Min.

Max. Drehmoment

Inkl. Handstück mit vibrationsfreiem Rundlauf, Fußschalter, Handstück mit Spannzange 2,35 mm und Ablage.

- Umschaltmöglichkeit zwischen Fuß- und Handsteuerung
- Rechts-/Linkslauf wählbar
- Drehzahlbegrenzung möglich

Ref. 362801





1.199 €

Mikromotor Foredom K1050 mit Handstück und Spannzange

Handstück mit vibrationsarmem Rundlauf und geringer Geräuscentwicklung. Motor mit großer Durchzugskraft und in der Leistung elektronisch mit Vario-Fußschalter oder am Steuergerät regelbar. Automatische Geschwindigkeitseinstellung (Auto Cruise). Rechts-/Linkslauf wählbar. Steuergerät inkl. Vario-Fußschalter (stufenlose Drehzahlregelung), Handstück (249 g) mit Spannzange 2,35 mm, Handstück-Ablage, Handstück-Halterung, Bohrfutter-Schlüssel.

Ref. 243888



Foredom Switchbox

Mit der Switchbox können Sie zwei Handstücke (entweder z.B. 1 Fasserhammer oder 1 Bohrhandstück oder von jedem 2) anschließen. Insbesondere geeignet für die Arbeiten mit Mikromotor Referenz 216804, auch für die Referenzen 216803 und 216805. Einfacher Anschluss, direktes Starten.

Ref. 353017



149 €



239 €



Fasserhammer Foredom

599 €

Mit Einsätzen und Stichelhalter.

Passend für Foredom Mikromotoren: HP4 (Ref. 216803 + 216804 + 216805) und K1050 (Ref. 243888) Schlagstärke stufenlos einstellbar.

Ref. 216807



Foredom Bohrstand für Handstück

Verwandelt Mikromotoren und Handstück in eine „Standbohrmaschine“.

Entwickelt für Handstück mit unserer Referenz 216806 (H.MH-170) sowie für die Foredom Mikromotoren K.1070 (Ref. 216804) und K.1050 (Ref. 243888). Gewicht ca. 11 kg. Höhe ca. 48 cm. Lieferung ohne Mikromotor und Handstück.

Ref. 331120



2.189 €

statt 2.475€



Mikromotor OS 40 Osada mit Handstück

Handstück mit sehr vibrationsfreiem Rundlauf und geringer Geräuscentwicklung. Der bürstenlose Motor hat eine große Durchzugskraft durch elektronische Leistungsregelung. Auch bei starker Belastung erwärmt sich das Handstück nur gering. Umschaltmöglichkeit zwischen Fuß- und Handsteuerung. Rechts- oder Linkslauf wählbar. Beim Rechtslauf zeigt eine blaue Leuchtdiode die eingestellte Drehzahl an. Steuergerät inkl. Schnellspannhandstück (nur 195 g), verkapselt und staubgeschützt, mit Spannzange 2,35 mm, Handstückablage aus Gummi und Fußschalter.

Ref. 4555076



SCHICK Mikromotoren



Q3 Basic

ab 1.729 €

200 - 40.000 U/min, 7 Ncm (Variante Tisch: 1.000 - 40.000 U/min)
Dauerleistung / Spitzenleistung 160W/ 180W

Q3 Profi

ab 2.069 €

200 - 50.000 U/min, 9 Ncm (Variante Tisch: 1.000 - 50.000 U/min)
Dauerleistung / Spitzenleistung 180W/ 240W

Q3 Premium

ab 2.479 €

200 - 60.000 U/min, 11 Ncm (Variante Tisch: 1.000 - 60.000 U/min)
Dauerleistung / Spitzenleistung 200W/ 340W



**Für weitere
Infos einfach
QR Code
scanne!**

Unser Goldschmiedemeister empfiehlt!

„Ich bin völlig von den Mikromotoren der Fa. Schick überzeugt! Neben der soliden Qualität kenne ich keinen Mikromotor der schon bei einer Drehzahl von 200 U/Min ein solches Drehmoment bietet. Der ideale Begleiter für jeden Fasser und Goldschmied!“



Lassen Sie sich von unserem Außendienst beraten!

Mikromotor Set Badeco M4ASF/450

Mikromotor und Steuergerät mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung von 2.000 - 20.000 U/Min. von Hand oder bequem mit dem Fußpedal. Hohe Durchzugskraft, vibrationsfreier Rundlauf, geringe Geräuschentwicklung, Rechts-/Linkslauf umschaltbar, mit Überlastungsschutz

Steuergerät M4ASF inkl. Schnellspann-Handstück 450 (1/4 Drehung) mit zwei Anschlüssen, Spannzange: Ø 2,35 mm, Fußregler PC750 mit doppelter Funktion (Kontakt / Geschwindigkeit) und Handstückablage.

Ref. 369262



2.129 €



Mikromotor Set Badeco MX-2 Strong

Klein, leicht, handlich und leistungsstark!

Mit einem hohen Drehmoment bei niedrigen Drehgeschwindigkeiten ist der leistungsstarke Badeco RS2000 Kohlefaser-Mikromotor das perfekte Werkzeug für das Bohren und Fasen von Steinen.

Das Schnellspann-Handstück 65 aus Carbon und Edelstahl erlaubt einen schnellen Wechsel mit 1/4 Umdrehung ohne den Motor stoppen zu müssen. Das Handstück bietet doppelten Schutz vor Staub, Schmutz und abrasiven Stoffen und garantiert hohe Rundlaufgenauigkeit < 0.015 mm.

Steuergerät MX1 und RS2000 Power Mikromotor inkl. Schnellspannhandstück 465, Spannzange Ø 2,35 mm, Fußpedal PC800 (Vario), Gerätehalterung MX für Tischbefestigung (Sockel separat erhältlich), Handstückablage und Netzkabel

Ref. 368514



1.810 €



Mikromotor Set Badeco M3ASF

Das ultimative Kraftpaket mit der Möglichkeit, wahlweise zwei Handstücke zu betreiben.

Eine elektronische Überwachung sorgt für eine gleichbleibende Geschwindigkeit des enorm starken und ausdauernden Motors. Dieser stellt selbst bei stärkster Belastung sowohl beim Rechts- wie auch beim Linkslauf nicht ab.

Das Bohren, Fräsen, Schleifen, Feilen, Polieren, Hämmern, Nieten etc. wird zur leichten Routine.

Steuerung Lion M3 und Mikromotor Monster 2000 inkl. Spiralkabel III 3000, Fußpedal Vario 700 und Schnellspann-Handstück AS 440.

Ref. 310767



2.310 €



BADECO Mikromotor Konfigurationen

STEUERGERÄTE



BADECO Steuergerät M4ASF
Ref. 369385 - 1.229 €



BADECO Steuergerät MX-2
Ref. 369384 - 955 €

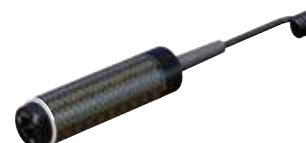


BADECO Mikromotor RS2000
Ref. 365082 - 549 €



MIKROMOTOREN

BADECO Mikromotor RS3000 Nano
Ref. 367818 - 549 €



PASSENDE HANDSTÜCKE:

Für Mikromotor RS2000



BADECO Bohrhandsück 450
Ref. 364425 - 369 €



BADECO Faserhammer 318
Ref. 310779 (hart) - 489 €



Ref. 310780 (weich) - 489 €



BADECO Mikrofeile 4LC050
Hub 0,5mm
Ref. 367817 - 369 €



Für Mikromotor RS3000 Nano

BADECO Bohrhandsück 460
Ref. 367822 - 369 €



BADECO Faserhammer 518
Ref. 367819 (hart) - 369 €



Ref. 367820 (weich) - 369 €



BADECO Mikrofeile 5LC050
Hub 0,5mm
Ref. 367821 - 369 €



ACHTUNG: Bei der Konfiguration müssen Fußpedal Ref. 368246 (194,50 €) und Handstückablage Ref. 368247 (33,70 €) mitbestellt werden!



Bimspolierer

Zum Polieren an gefassten Steinen. Steine werden nicht beschädigt!

Form	Körnung	Maße mm	Ø Schaft	Ref.	VPE	€/Stk
Linse	H16 fein	Ø 14,5 x 2,5	2,34 mm	331767	10	1,20
Rad	H15 mittel	Ø 14,5 x 2,5	2,34 mm	331762	10	1,15
Rad	H15 fein	Ø 14,5 x 2,5	2,34 mm	331765	10	1,15
Spitz	H4 mittel	Ø 5,0 x 16,0	2,34 mm	331761	10	1,15
Spitz	H4 fein	Ø 5,0 x 16,0	2,34 mm	331764	10	1,15



Trennscheiben

Eigenschaften	Maße	Ref.	VPE	€/Stk
faserverstärkt, mit Diamant	Ø 22 x 0,2 mm	321793	1	7,50
faserverstärkt, mit Diamant	Ø 22 x 0,3 mm	321794	1	6,40
gewebeverstärkt	Ø 22 x 0,2 mm	321138	10	2,45
faserverstärkt	Ø 22 x 0,2 mm	321791	10	1,79
faserverstärkt	Ø 22 x 0,3 mm	321792	10	1,79

Bohrer- und Werkzeug-Halter

Drehbare, 6-seitige Bohrer- und Werkzeughalter aus massivem Holz. Ideal für die sichere Aufbewahrung von z.B. Stichel, Feilen, Bohrern. Inklusive Magnetleisten um z.B. Kleinwerkzeuge wie Zangen zu halten.

Ref. 359418 (Höhe ca. 24 cm) **87,50 €** 

Ref. 359419 (Höhe ca. 18 cm) **57,90 €** 

Polierer- und Fräser-Halter

Für beste Übersicht. Inklusive Magnetstreifen an der rechten Seite zum Halten von Kleinwerkzeugen wie z.B. Zangen oder Feilen. Mit Löchern für die Aufnahme von Bohrern und Bits und einer Rille zur Aufnahme von z.B. nicht montierten Rädern, losen Feilen usw. Aus massivem Holz gefertigt, mit 4 Filzuntersetzern.

Ref. 359421 - 33,90 €



Fräser & Bohrer Übersicht

Hartmetall												
	Pavé Cut	Flammenfräser	Fassungsfräser	Walzenfräser						Knospenfräser	Flammenfräser	Stauchwalze
												

Hartmetall		
	Spiralbohrer	
		
Werkzeugstahl		
	Spiralbohrer	Perlbohrer
		
HSS		
	Spiralbohrer	
		
Diamant		
	Spiralbohrer	
		

Werkzeugstahl									
	Kugelfräser	Fassungsfräser		Steinruhfäser	Hohlfräser				
									

Werkzeugstahl					
	Flachfräser	Flammenfräser	Ovalfräser	Kreissäge	Spitzfräser
					

Sinterdiamant					
	Sinterdiamantfräser				
					

Diamant						
	Radfräser	Flammenfräser	Kugelfräser	Knospenfräser	Walzenfräser	
						



FLUME Versandkosten

- DE ab 150,00 € Warenwert: 3,90 €
- DE unter o.g. Warenwert: 7,90 €
- Benelux, AT & Polen: 7,90 €

Ausnahme: Extrabestellungen, Nachlieferungen, Gefahrgut und Frachten

Unsere aktuellen Versandkosten, sowie Angaben zum Versand in andere Länder finden Sie hier: www.flume.de/informationen/zahlung-und-versand/



FLUME Finanzierung

Kostenneutrale Finanzierung für Werkzeuge & Maschinen ab einem Warenwert von 250,- € pro Artikel. Maximale Laufzeit 12 Monate

Attraktive Leasingangebote auf Anfrage.

EXTRA INFO:



FLUME Schulungen & Workshops

Unser Außendienstteam, ausgebildete Gold- und Silberschmiede oder Uhrmacher (Meister), vermittelt Ihnen Grundlagen und Innovationen für eine Vielzahl von alten und neuen Techniken des Handwerks.

Preisklarheit

Alle Produkte zum Top-Netto-Preis.

Monatsrechnung

Wenn Sie regelmäßig unsere Leistungen in Anspruch nehmen, bieten wir Ihnen die Zahlungsabwicklung über die Monatsrechnung an. Das Zahlungsziel beginnt erst mit dem Datum der Monatsrechnung.

Vorteile

- Überweisung nur einmal im Monat
- Längeres Zahlungsziel – Zinsvorteile
- 2% Skonto bei Zahlung per Bankeinzug

Bankeinzug

Sie können zusätzlich den Vorteil des Bankeinzugverfahrens nutzen.

Vorteile

- Keine Überweisung mehr
- Kein Überschreiten der Skontofristen
- 2% Skonto bei Bankeinzug und Monatsrechnung

Telefon-Bestellhotline

+49 201 1899 - 0

Rudolf Flume Technik GmbH

Hachestr. 66,

D-45127 Essen

Email: info@flume.de

www.flume.de

Vorbehaltlich zukünftiger Preisänderungen, wie auch Irrtümer. Die abgebildeten Artikel wurden z.T. zur besseren, fotografischen Darstellung aufbereitet. Optische Abweichungen von den Abbildungen sind daher möglich. Für alle Lieferungen und Zahlungen gelten die Flume-Geschäftsbedingungen. Gerichtsstand Essen. © by RUDOLF FLUME Technik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck verboten. Printed in Germany.

Mikromotor Nakanishi mit Handstück und Fußregler

Ultrapräziser bürstenloser Mikro-Schleifer von NAKANISHI, Japan.
Drehmomentstarker bürstenloser Motor, blinkende Belastungsanzeige, Auto-Cruise Control und Fixspeed-Funktion.

Steuergerät (NE249), Mikromotor Enk-410S mit Handstück IR-310,
Spannzange (Ø 2.35 & 3.0), Fußpedal FC-64 und Handstückablage.

Drehzahl: 1.000 - 40.000 U/Min

Leistung: 220 V/30 W

Gewicht Handstück: 182 g

Gewicht Steuergerät: 2,3 kg

Ref. 333997



1.439 €

statt 1.660 €