



2023

FRÄSEN

POLIEREN

REINIGEN

DAMPFSTRAHLEN
MIKROMOTOR
SPEZIAL

TROCKNEN
POLIERMOTOR
ULTRASCHALL

02/2023 - Ref. 341844

Inhaltsverzeichnis

Ultraschallgeräte	S. 4 - 7
Reinigungsmittel	S. 8
Dampstralhgeräte	S. 9 - 11
Trockengeräte	S. 13
Poliermotoren	S. 14 - 16
Zubehör Polieren	S. 17
Mikromotoren	S. 18 - 21



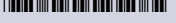
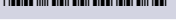
Ultraschallgeräte Elmasonic EASY

- 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

ELMASONIC EASY
EINFACHSTE, ANWENDER-
FREUNDLICHE BEDIENTUNG!

ab **352 €**

In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannen- größe	Ref.		€
Easy 10H	0,80 L	344479		352,00
Easy 20H	1,75 L	344480		420,00
Easy 30H	2,75 L	344481		470,00
Easy 40H	4,25 L	344482		660,00
Easy 60H	5,75 L	344483		769,50
Easy 100H	9,50 L	344484		922,00
Easy 120H	12,75 L	344485		1.197,00
Easy 180H	18,00 L	344486		1.299,00
Easy 300H	28,00 L	344487		1.635,00



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
- Nur die Geräte der Elmasonic S- und P-Serie inklusive Zubehör

ab **632 €**



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.		€
Select 30 (o. Ablauf)	2,70 L	360702		632,00
Select 40 (o. Ablauf)	3,90 L	360703		945,00
Select 60 (o. Ablauf)	5,90 L	360704		1.112,00
Select 80	9,30 L	360705		1.292,00
Select 100	9,50 L	360706		1.320,00
Select 120	12,75 L	360707		1.700,00
Select 150	14,60 L	360708		1.795,00
Select 180	17,80 L	360709		1.865,00
Select 300	27,50 L	360710		2.320,00

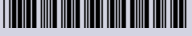
Ultraschallgeräte Emag EM D

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
- 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.

In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannen- größe	Ref.		€
EM D30	3,0 L	322869		489,00
EM D40	4,0 L	322872		599,00
EM D60	6,0 L	322873		649,00
EM D130	13,0 L	322875		1.329,00



ab 489 €



Das Elma Qualitätsversprechen

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

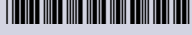


ab 899 €

Ultraschallgeräte Elmasonic xtra TT

- 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

In folgenden Größen erhältlich:

Typ	Wannen- größe	Ref.		€
xtra TT 30H	3,0 L	332205		899,00
xtra TT 60H	6,5 L	332206		1.210,00
xtra TT 120H	14,0 L	332207		1.825,00
xtra TT 200H	18,0 L	332208		2.109,00

Ultraschallgerät RF S30H ohne Ablauf

- Zeitschaltuhr 1 - 30 Minuten/Dauerbetrieb
- Trockenlaufsichere Heizung von 30 - 80 °C mit Drehschalter
- Temperaturanzeige durch LED's
- Sweep-Funktion zuschaltbar: Für eine optimale Schallfeldverteilung in der Reinigungsflüssigkeit
- Degas-Funktion zuschaltbar zur Schnellentgasung
- Füllhöhenmarkierung
- Ultraschallfrequenz 37 kHz
- HF-Spitzenleistung: 320 Watt

Ref. 301434

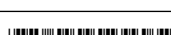


540 €



Bezeichnung	Wannen- größe	Degas- Funktion	Sweep- Funktion	Dynamik- Funktion	Autostart- Funktion	Hei- zung	Ab- lauf	Spezial Wanne	inkl. Deckel	inkl. Korb	Ref.		€
-------------	------------------	--------------------	--------------------	----------------------	------------------------	--------------	-------------	------------------	-----------------	---------------	------	--	---

Ultraschallgeräte Elmasonic EASY

Easy 10H	0,80 L	--	X	X	--	X	--	--	X	--	344479		352,00
Easy 20H	1,75 L	--	X	X	--	X	--	--	X	--	344480		420,00
Easy 30H	2,75 L	--	X	X	--	X	--	--	X	--	344481		470,00
Easy 40H	4,25 L	--	X	X	--	X	--	--	X	--	344482		660,00
Easy 60H	5,75 L	--	X	X	--	X	X	--	X	--	344483		769,50
Easy 100H	9,50 L	--	X	X	--	X	X	--	X	--	344484		922,00
Easy 120H	12,75 L	--	X	X	--	X	X	--	X	--	344485		1.197,00
Easy 180H	18,00 L	--	X	X	--	X	X	--	X	--	344486		1.299,00
Easy 300H	28,00 L	--	X	X	--	X	X	--	X	--	344487		1.635,00

Ultraschallgeräte Elmasonic xtra TT

xtra TT 30H	3,0 L	--	X	X	X	X	X	X	X		332205		899,00
xtra TT 60H	6,5 L	--	X	X	X	X	X	X	X		332206		1.210,00
xtra TT 120H	14,0 L	--	X	X	X	X	X	X	X		332207		1.825,00
xtra TT 200H	18,0 L	--	X	X	X	X	X	X	X		332208		2.109,00

Ultraschallgeräte Emag EM D

EM D30	3,0 L	X	X	--	--	X	X	--	X	X	322869		489,00
EM D40	4,0 L	X	X	--	--	X	X	--	X	X	322872		599,00
EM D60	6,0 L	X	X	--	--	X	X	--	X	X	322873		649,00
EM D130	13,0 L	X	X	--	--	X	X	--	X	X	322875		1.329,00

Ultraschallgeräte Elmasonic SELECT

Select 30	2,70 L	X	X	X	X	X	--	--	X	--	360702		632,00
Select 40	3,90 L	X	X	X	X	X	--	--	X	--	360703		945,00
Select 60	5,90 L	X	X	X	X	X	--	--	X	--	360704		1.112,00
Select 80	9,30 L	X	X	X	X	X	X	--	X	--	360705		1.292,00
Select 100	9,50 L	X	X	X	X	X	X	--	X	--	360706		1.320,00
Select 120	12,75 L	X	X	X	X	X	X	--	X	--	360707		1.700,00
Select 150	14,60 L	X	X	X	X	X	X	--	X	--	360708		1.795,00
Select 180	17,80 L	X	X	X	X	X	X	--	X	--	360709		1.865,00
Select 300	27,50 L	X	X	X	X	X	X	--	X	--	360710		2.320,00

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		19,95
2,5 Liter	336750		45,60
5,0 Liter	336751		86,50
10,0 Liter	336752		167,50



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		12,20
5,0 Liter	4630111		51,35



ELMA Opto Clean

Reinigungskonzentrat für Brillen, Gestelle, optische Gläser, Kunststoffe. Mischungsverhältnis mit Wasser 1:20.

Ref. 4610102 (1,0 Liter)



21,60 €

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 2.470 €



In folgenden Varianten erhältlich:

Typ	Ref.		€
8 basic mit Handstück	329418		2.470,00
8 basic mit Handstück+Pumpe+Druckluft	329419		3.230,00
8 basic mit Handstück+Düse+Fußpedal	329420		2.720,00
8 basic „deluxe“ Düse+Handstück+Druckluft+Pumpe	329589		3.520,00

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.

ab 1.121 €

- 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!



In folgenden Varianten erhältlich:

Typ	Ref.		€
4.5 basic mit fester Düse+Fußpedal	321358		1.121,00
4.5 basic HP mit Handstück	321359		1.440,00



**Dampfstrahlgerät
Supersteam Reitel**

2.498 €

statt 2.580€

Manuelle Befüllung mit destilliertem Wasser. Stufenlose Feuchtigkeits- und Mengenregulierung des Wasseranteiles im Dampf bis zum Heißwassersprühstrahl. Dampfdruck individuell einstellbar. An der Dampfpestole 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



3.298 €

statt 3.450€



**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**

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



989 €



**Dampfstrahlgerät
Steamy-Mini Reitel**

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

Ref. 4557025



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



1.990 €



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		2.470,00
8 basic	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück	Digital	x	x	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329419		3.230,00
8 basic	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück & Feste Düse	Digital	--	--	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329420		2.720,00
8 basic deluxe	2-8 regelbar	3,8 L	Handstück & Feste Düse	Digital	X	X	optional	Edelstahl	3 Jahre	3120	329589		3.520,00
4.5 basic	4,5 bar	3,3 L	Feste Düse	--	--	--	--	Kunststoff	3 Jahre	2130	321358		1.121,00
4.5 basic HP	4,5 bar	3,3 L	Handstück	--	--	--	--	Kunststoff	3 Jahre	2130	321359		1.440,00

Dampfstrahlgeräte Reitel

Star	1-4 bar	3,0 L	Handstück	--	--	--	--	Edelstahl	2 Jahre	1100	4557024		989,00
Steamy-Mini	1-6 bar	3,5 L	Handstück	Analog	X	--	regelbar	Edelstahl	2 Jahre	2500	4557025		1.390,00
Supersteam	1-6 bar	5,0 L	Handstück	Analog	X	X	regelbar	Edelstahl	2 Jahre	3000	4557026		2.498,00
Tronada	1-6 bar	5,0 L	Handstück	Analog	X	X	regelbar	Edelstahl	2 Jahre	3000	330551		3.298,00

Versandkostenfreie Lieferung - dank der FLUME-Premium-Mitgliedschaft

**JETZT ALLE
VORTEILE
NUTZEN!**



Versandkostenfreie* Lieferung für einmalig 99,95€ übers ganze Jahr



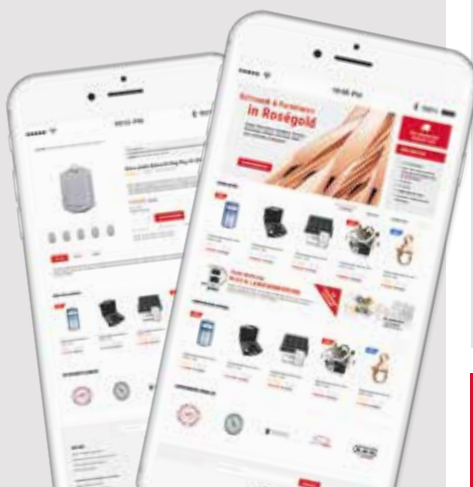
*Ausgenommen sind Gefahrgut und Frachten.

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



Exklusive Rabattaktionen

Unseren Premium-Mitgliedern gewähren wir auf bestimmte Artikel besondere Vorteile. Sichern Sie sich die Chance auf spezielle Rabatte und sparen Sie so Kosten ein. Nach dem Login werden Ihnen im Shop alle Produkte mit Sonderrabatt angezeigt.



Bevorzugte Lieferung

Bestellungen bis 15 Uhr werden am gleichen Tag versendet.



Kostenlose Messetickets

anfordern und live dabei sein.



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!



**Ab sofort
Versandkosten
sparen!**



Informative Video-Tutorials

ansehen und professionelle Tipps erhalten.



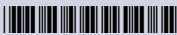
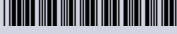


ab 360 €

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.		€
TD 30	1,9 L	460 Watt	331853		360,00
TD 120	9,0 L	530 Watt	331854		505,00
TD 300	20,6 L	1.060 Watt	331855		915,00



1.189 €

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



595 €

Poliermotor SPEEDyMASTER

Zweispindeliger, leistungsstarker Poliermotor speziell entwickelt und optimiert für den Einsatz und Service direkt am Point of Sale. Stufenlose Drehzahlregelung von 0 bis 4.700 U/min. Lieferung inkl. Zubehör

- 150 Watt Motorleistung
- Vergrößerungsglas/Lupe
- 220 Volt, Ø Bürste bis 100 mm

Ref. 328214



2.340 €

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



2.339 €

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





4.140 €

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



4.680 €

Poliermotor Poliret TWIN

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

Ref. 318816



3.833 €

Poliermotor Poliret Classic

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

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

Ref. 334151



2.890 €

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		1.189,00
Polimaxx 1	370	1	500 m³/h	3 stufig	300-3000	LED	--	37 x 45 x 45	249770		2.339,00
Poliret Mini	600	1	500 m³/h	Waschb. Filterbeutel	1000-4500	LED	X	53 x 40 x 43	336905		2.430,00

Poliermotoren zweispindelrig

Speedymaster	150	2	500 m³/h	1 stufig	900-4700	LED	--	44 x 26 x 25	328214		595,00
Poly-Master II	500	2	2x 750 m³/h	3 stufig	300-3000	LED	X	68 x 37 x 46	337014		2.890,00
Poliret Classic	400	2	600 m³/h	Waschb. Vliesfilter	1.500- 3.000	LED	X	70 x 53 x 51	334151		3.833,00
Poliret	550	2	800 m³/h	Waschb. Filterbeutel	800-4500	LED	X	73 x 50 x 56	321542		4.140,00
Poliret Twin	2 x 370	2 getrennt regelbar	800 m³/h	Waschbare Filterbeutel	800 - 4500	LED	X	74 x 50 x 56	318816		4.680,00





Hochglanzpolier-scheiben

3x gesteppt, feine Baumwollscheiben.

Ø	Ref.		€
100 mm	4551153		3,70
120 mm	4551143		5,30
150 mm	4551214		6,30



Abdeckband

Hitzebeständiges Polyamid Abdeckband in einer Stärke von 0,08 mm und einer Temperaturbeständigkeit bis plus 260°C. Sehr gute Säure-, Lösungsmittelbeständigkeit und auch im kalten Zustand rückstandsfrei zu entfernen.

Breite	Länge/Rolle	Ref.		€
6 mm	33 m	323699		9,90
12 mm	33 m	323701		16,90



Wildleder-Schwabbel

Mit Brechflansch, 12 Lagen.

Ø	Ref.		€
110 mm	321782		35,50



Mattier-Rundbürsten

aus Scotch Brite, 4 Lagen.
Ø 80 mm.

Körn.	Ref.		€
grob	321784		11,70
mittel	321785		11,70
fein	321786		11,70

Hochfeine Polierpaste Azuran

Mit Diamantinezusatz für alle Edelmetalle. Anwendung mit Leder-, Nesselschwabbel, Wollrad oder Hochglanzpolierscheibe. 200 g.



Ref. 4546158 - 18,25 €



Wollrad aus Baumwollfäden

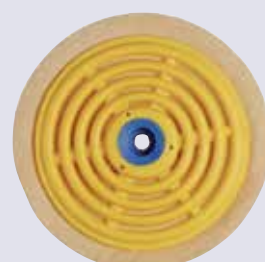
Breite ca. 25 mm.
Mit Kunststoffkern.

Ø	Ref.		€
80 mm	4551121		8,20

Luxbox Luxor Polierpasten Set

7 verschiedene Polierpasten. Speziell entwickelt für Goldschmiede und Uhrmacher. Inhalt 7 x 100 g.

Ref. 312634 - 36,00 €



Mikrofaser-Leder-Schwabbel

Mit Brechflansch, 6 Lagen.

Ø	Ref.		€
110 mm	321783		24,20



399 €

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



Mikromotor Foredom K.1060 mit Fasserhammer

Bis 50.000 U/min - Ausdauernder als jeder Marathonläufer!

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

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

Ref. 356865



599 €



729 €

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





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



129 €



Fasserhammer Foredom

549 €

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



Fräsen Mikromotoren

Mikromotor Saeshin OZ elite mit Handstück H180

Lieferung inklusive Handstück (nur 202 g) H180: Geräusch- und vibrationsarm, ergonomisches Design, komfortabel. Dank Gummifüße sowohl an der Seite und an der Unterseite vertikales oder horizontales Aufstellen möglich

- Satter Durchzug und konstant hohes Drehmoment
- Drehzahlbereich 0 bis 50.000 U/ min.
- Überspannungsschutz
- Fuß- und Handbedienung
- Gewicht ca. 2,6 kg

Ref. 356958



699 €



Mikromotor OS 40 Osada mit Handstück

Handstück mit sehr vibrationsfreiem Rundlauf und geringer Geräuschentwicklung. 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



1.995 €



Für mehr Ordnung auf dem Werkstisch!



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) **85,50 €**

Ref. 359419 (Höhe ca. 18 cm) **54,90 €**



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 - 29,95 €



Zubehör Mikromotor - Flume empfiehlt:



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	1,10
Rad	H15 fein	Ø 14,5 x 2,5	2,34 mm	331765	10	1,10
Spitz	H4 mittel	Ø 5,0 x 16,0	2,34 mm	331761	10	0,99
Spitz	H4 fein	Ø 5,0 x 16,0	2,34 mm	331764	10	1,00



Trennscheiben

Eigenschaften	Maße	Ref.	VPE	€/Stk
faserverstärkt, mit Diamant	Ø 22 x 0,2 mm	321793	1	5,50
faserverstärkt, mit Diamant	Ø 22 x 0,3 mm	321794	1	4,50
gewebeverstärkt	Ø 22 x 0,2 mm	321138	10	2,20
faserverstärkt	Ø 22 x 0,2 mm (10 Stk.)	321791	1	14,90
faserverstärkt	Ø 22 x 0,3 mm (10 Stk.)	321792	1	13,90

HM-Walzenfräser Speed

Eignet sich bei allen üblichen Edelmetall-Legierungen für das Formfräsen und das Ausfräsen von Ringinnenseiten, z.B. nach dem Einlöten von Fassungen. Die TiN-Beschichtung optimiert die Lebensdauer der Fräser.



Ø mm	Ref.	VPE	€/Stk
6,0	225261	1	31,35

HSS-Spiralbohrer

Ø mm	Ref.	VPE	€/Stk
0,50	4870305	2	3,60
0,60	4870306	2	3,60
0,70	4870307	2	3,60
0,80	4870308	2	3,60
0,90	4870309	2	3,60
1,00	4870310	2	3,60

Ø mm	Ref.	VPE	€/Stk
1,10	4870311	2	3,60
1,20	4870312	2	3,60
1,30	4870313	2	3,60
1,40	4870314	2	3,60
1,50	4870315	2	3,60
1,60	4870316	2	3,60



WS-Kugelfräser

Ø mm	Ref.	VPE	€/Stk
0,40	329587	6	1,28
0,50	329588	6	0,79
0,60	329674	6	0,79
0,70	329675	6	0,79
0,80	329677	6	0,79
0,90	329678	6	0,79
1,00	329679	6	0,79
1,10	329680	6	0,79
1,20	329681	6	0,79
1,30	329682	6	0,79
1,40	329683	6	0,79
1,50	329684	6	0,79
1,60	329685	6	0,79
1,70	329686	6	0,79
1,80	329687	6	0,79
1,90	329688	6	0,79
2,00	329689	6	0,79
2,10	329690	6	0,79
2,20	329691	6	0,79
2,30	329692	6	0,79
2,40	329693	6	1,67
2,50	329694	6	1,67
2,60	329695	6	1,67
2,70	329696	6	1,67
2,80	329697	6	1,67
2,90	329698	6	1,67
3,00	329699	6	2,45
3,10	329700	6	2,45
3,30	329701	6	2,45
3,50	329702	6	2,45
3,70	329703	6	2,45
4,00	329704	6	3,30
4,20	329705	6	3,30
4,50	329706	6	3,30
4,70	329707	6	3,30
5,00	329708	6	3,30
5,50	319911	2	4,55
6,00	319912	2	4,55
6,50	319913	2	4,55
7,00	319914	2	4,55
7,50	319915	2	5,55
8,00	319916	2	5,55
8,50	319917	2	5,55
9,00	319918	2	8,10
9,50	319919	2	8,10
10,00	319920	2	8,10



FLUME Versandkosten

- Porto- & verpackungskostenfreie Lieferung EU ab 90,00 € Warenwert
- **DE & AT: 6,90 € Benelux: 6,90 €**
- EU: 10,00 € Nicht-EU & CH: 18,00 €
- Ausnahme: Extrabestellungen, Nachlieferungen, Gefahrgut und Frachten



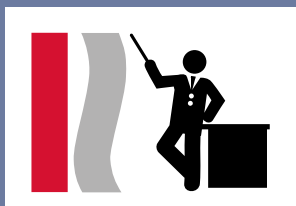
FLUME 0% Finanzierung

Für Werkzeuge & Maschinen ab einem Warenwert von 250,- € pro Artikel.

- Maximale Laufzeit 12 Monate
- 0% Zinsen
- 0,- € Verwaltungskosten
- keine Schlussrate

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



Rudolf Flume Technik GmbH Hachestr. 66 · D-45127 Essen
www.flume.de · E-Mail: info@flume.de · **Telefon: +49 201 1899-0**