



Uhren und Schmuck

Elmasteam 4⁵ basic

Dampfreinigung mit Zuverlässigkeit und Qualität – Made in Germany

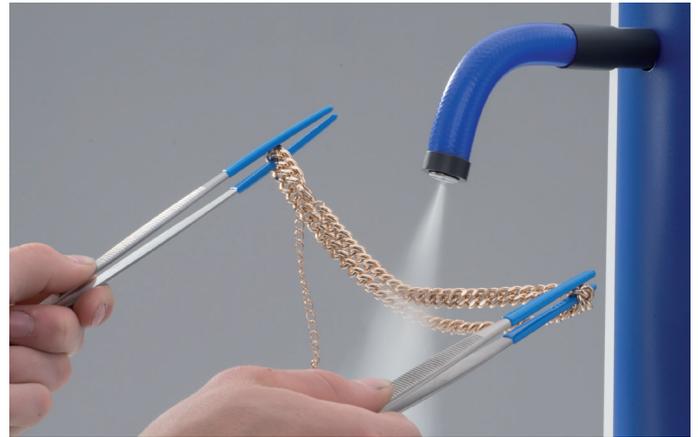
- Profi-Dampfdruck von 4.5 Bar bei langer Dampfverfügbarkeit durch starke Heizleistung
- Hohe Sicherheit und Langlebigkeit des Dampfkessels
- Qualität von Elma, mit 3 Jahren Gewährleistung
- Kompakte Bauweise - platzsparendes Tischmodell oder mit Wandhalterung
- TÜV-Typgeprüft nach DIN 61010-1 und CE-zertifiziert

Elmasteam 4⁵ basic mit fester Düse oder flexiblem Handstück

Elmasteam 4⁵ basic ist das ideale Dampfreinigungsgerät für Uhren- und Schmuckateliers zur Reinigung von getragenen und gelagertem Schmuck sowie für Uhrenbänder, Ketten und Ringe mit gefassten Steinen. Gereinigt mit Dampf und/oder in Verbindung mit Ultraschallreinigung, strahlen die gereinigten Wertstücke in sehr kurzer Zeit in neuem Glanz. Während der Fertigungsschritte lassen sich mit dem Elmasteam Polierpasten in nur wenigen Sekunden abreinigen.

Elmasteam 4⁵ basic gibt es in zwei Ausführungen:

- a. mit fester Düse:
Sie ermöglicht die Arbeit mit zwei Händen. Ideal um Ketten oder Bänder sicher zu halten und um auch innerhalb der Kettenglieder kleinste Verunreinigungen herauszulösen.
- b. mit flexiblem Handstück:
Hiermit kann das Reinigungsgut mit der Dampfpinzette gehalten und schnell und effektiv rundherum abgestrahlt werden. Ideal für Ringe - auch mit gefassten Steinen.
(Vorsicht bei Modeschmuck mit geklebten Steinen.)



Das Handstück liegt gut in der Hand und ist nach ergonomischen Kriterien für den längeren Einsatz konstruiert. Das Ventil ist rein mechanisch und dadurch sehr robust und langlebig.

Anwendungsbeispiele vor und nach der Reinigung

Schmuckring



Reinigen von Trageschmutz

Schmuckkette



Reinigen von Polierpasten

Uhrengehäuse



Reinigen von Polierpasten

Uhrenarmband



Reinigen von Fett und Silikon

Desweiteren können mit dem Elmasteam 4⁵ basic und basic HP auch Verschmutzungen wie Öle, Klebewachse, Beizmittel schonend entfernt werden. Vor der Galvanisierung wird das Elmasteam zur Entfettung der Stücke eingesetzt.

Qualität und Sicherheit

QUALITÄT und SICHERHEIT werden bei Elma groß geschrieben. Das heißt, es werden nur umfangreich erprobte Komponenten und hochwertige Materialien eingesetzt.

Durch die TÜV-Typprüfung nach DIN 61010-1 und die hohen, umgesetzten Sicherheitsstandards wird der Anwender geschützt. So trennt die „Zweikammer-Konstruktion“ konsequent das wasserführende System und die Elektrik. Der elektrische Raum ist damit vor etwaigen Undichtigkeiten im wasserführenden System abgesichert, was die Gefahr eines Geräteausfalls deutlich reduziert.

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.

Durch diese getroffenen Maßnahmen kann daher bei bestimmungsgemäßen Gebrauch die übliche Gewährleistung auf 3 Jahre erhöht werden kann.
(Ausgenommen sind Verschleißteile.)



- Einfache Inbetriebnahme des Dampfgerätes:
Wasser über den integrierten Trichter einfüllen, zuschrauben und das Gerät aufheizen lassen.

- Ablagemulde:
für Kleinteile während der Arbeit.

- Feste Düse:
für beidhändiges Arbeiten.

- Indirekte Heizung:
 - kurze Aufwärmzeit
 - hohe Dampfverfügbarkeit
 - einfaches Entkalken bzw. Reinigen des Tanks
 - langlebig

- Praktisches Fußpedal:
zum Ein- und Ausschalten des Dampfes.

- Betriebsanzeige:
Übersichtliches Display,
stetige Kontrolle des Betriebszustandes.



Um die Wartungsintervalle deutlich zu reduzieren, empfiehlt es sich voll-entsalztes oder destilliertes Wasser zu verwenden. Wird Stadtwasser verwendet, muss gemäß der Bedienungsanleitung regelmäßig, mit Hilfe des Spül-Sets, über den Sicherheitskugelhahn ausgespült werden.

Das Elma-Reinigungskonzept

Elmasteam Dampfgeräte werden durch ihre hohe Leistung zur Vorreinigung vor der Reinigung mit Ultraschall oder zur Zwischenreinigung im Fertigungsprozess eingesetzt.

Des Weiteren werden Elmasteam Dampfgeräte zum Spülen eingesetzt. Der Dampf ist frei von Mineralien, daher sind Uhrbänder, Schmuck und Edelsteine nach der Trocknung fleckenfrei.



Technische Daten

Netzspannung (V)	220 - 240	Druckbehältervolumen (Liter)	4
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60	Max. Füllvolumen (Liter)	3,3
Max. Leistungsaufnahme (W)	2800	Arbeitsdruck (bar)	4,5
Nennleistung bei 230 V (W)	2130	Maße B x T x H (mm)	245 / 305 / 320
Material Gehäuse	PC/ABS	Dampftemperatur im Druckbehälter (°C)	155
Gewicht leer (kg)	6,75	Dampftemperatur an der Düse (°C)	135
Bestellnummern:			
Elmasteam 4 ^s basic mit fester Düse und Fußpedal	106 8874	Elmasteam 4 ^s basic HP mit Handstück	106 8907

Im Lieferumfang enthalten sind:



Pinzette · Sieb · Wartungsschlauch · Spülset · Tankverschluss mit Sicherheitsventil

Als weiteres Zubehör:



Wandhalterung

*3 Jahre Gewährleistung bei sachgerechter Benutzung gemäß Bedienungsanleitung. Ausgenommen sind definierte Verschleißteile.