

■ made
■ in
■ germany



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Dampfreinigungsgerät

Elmasteam 4⁵ basic

Zuverlässige und effektive Dampfreinigung – Made in Germany

- Profi-Dampfdruck von 4,5 bar bei langer Dampfverfügbarkeit
- Hohe Anwendersicherheit und Langlebigkeit des Dampfreinigers
- Kompakte Bauweise - platzsparendes Tischmodell oder mit Wandhalterung
- Qualität von Elma mit 3 Jahren Gewährleistung*

Elmasteam 4⁵ basic

mit fester Düse oder flexiblem Handstück

Elmasteam 4⁵ basic Dampfreinigungsgeräte sind mit einer Leistung von 4,5 bar Dampfdruck ausgestattet. Auch empfindliche Teile können so schnell, effektiv und umweltfreundlich ohne Chemie gereinigt werden.

Die Vorreinigung mit Dampf ist sehr effektiv und umweltfreundlich, da der Dampf frei von Chemikalien ist und durch seine hohe Temperatur und den hohen Druck die Verschmutzungen leicht entfernt. Zudem fallen Verschmutzungen in sehr konzentrierter Form an und können somit kostensparend entsorgt werden.

Um den Wartungsaufwand und Serviceintervalle deutlich zu reduzieren, empfiehlt es sich vollentsalztes oder destilliertes Wasser

zu verwenden. Wird Stadtwasser verwendet können auch Filterkartuschen von Brita als optionales Zubehör eingesetzt werden.

Im Bereich Uhren und Schmuck eignet sich der Elmasteam 4⁵ basic zur Reinigung von getragenen und gelagertem Schmuck sowie für Uhrenbänder, Ketten und Ringe mit gefassten Steinen.

In Industrie und Werkstatt wird der Elmasteam 4⁵ basic vor allem zur Reinigung von Motorteilen und Werkzeugen bei der Überholung eingesetzt.

Im zahntechnischen Dentallabor werden Prothesen zwischen den einzelnen Arbeitsschritten in der Fertigung immer wieder zwischengereinigt.

Elmasteam 4⁵ basic gibt es in zwei Ausführungen:

Mit fester Düse

Werkstücke und Bauteile können so sicher mit beiden Händen gehalten und unter der Düse gereinigt werden.

Mit flexiblem Handstück

Mit dem flexiblen Handstück können Werkstücke und Bauteile schnell und effektiv rundherum abgestrahlt werden.

- Integrierter **Einfülltrichter**
- **Ablagemulde**
für Kleinteile während der Arbeit
- **Betriebsanzeige**
 - übersichtliches Display
 - stetige Kontrolle des Betriebszustandes
- Das **Handstück** liegt gut in der Hand.
Die Bedienung erfolgt über ein Fußpedal, wodurch auch längeres Arbeiten ohne Ermüden der Hand möglich ist.



Elmasteam 4⁵ basic HP

Elmasteam 4⁵ basic

Durchdachte Dampfstrahltechnik

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

Der Druckkessel, befüllbar mit ca. 3,3 Liter, ist aus Spezialwerkstoff. Die Heizung ist integriert und kann ihre Energie flächig ins Wasser abgeben. Druckkessel und Heizung sind somit sehr langlebig und robust. Aufgrund der starken Heizleistung ist der Dampf lange verfügbar und die Teilereinigung kann effizient durchgeführt werden.

Neben Qualität wurde mit Integration eines Überdruckventils und einer automatischen Temperaturabschaltung bei Übertemperatur der Heizung vor allem auch auf die Anwendersicherheit geachtet. Das wurde auch in der TÜV-Typprüfung nach DIN EN 61010-1 bestätigt.

Daher gibt es bei Nutzung im Einschichtbetrieb eine Gewährleistungszeit von 3 Jahren für Elmasteam 4⁵ basic Dampfreinigungsgeräte.

Anwendungsbeispiele vor und nach der Reinigung

Uhrengehäuse



Entfernen von Polierpasten

Schmuckkette



Entfernen von Trageschmutz

Dental-Abdrucklöffel



Reinigen von Zahnprothesen

Zahnradgetriebe



Abreinigen von Öl und Spänen

■ Einfache Inbetriebnahme

Wasser über den integrierten Trichter einfüllen, zuschrauben und das Gerät aufheizen lassen.

■ 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.



Elmasteam 4⁵ basic



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Das Elma-Reinigungskonzept mit Elmasteam 4⁵ basic

Elmasteam Dampfreinigungsgeräte werden aufgrund ihrer hohen Leistung zur Vorreinigung vor der Reinigung mit Ultraschall oder zur Zwischenreinigung im Fertigungsprozess verwendet.

Des Weiteren können Elmasteam Dampfreinigungsgeräte zum Spülen eingesetzt werden.

Der Dampf ist frei von Mineralien, daher sind Werkstücke und Bauteile nach der Trocknung fleckenfrei sauber.



Technische Daten

Arbeitsdruck (bar)	4,5
Druckbehältervolumen (l)	4,0
Max. Füllvolumen (l)	3,3
Max. Leistungsaufnahme (W)	2850
Gewicht (kg)	6,75

Dampftemperatur im Druckbehälter (°C)	max. 155
Dampftemperatur an der Düse (°C)	max. 135
Maße mit flexiblem Handstück B/T/H (mm)	290 / 320 / 420
Maße mit fester Düse B/T/H (mm)	250 / 320 / 420
Länge der festen Düse (mm)	140

Weiteres Zubehör



Wandhalterungsset zur Wandmontage des Elmasteam 4⁵ basic



Wasserfilterkartusche von Brita

Lieferumfang



Spülset · Sieb · Ersatz-O-Ringe · Ablassschlauch · Pinzette · Teststreifen f. Chloridgehalt u. Wasserhärte