

Elmasteam 5000

Hochleistungs-Dampfstrahlgerät

Elma Bestellnummern

Elmasteam 5000 Basisausführung Feste Düse / Fußschalter	101 6417
Elmasteam 5000 Basisausführung Flexibles Handstück mit 1,7 m Schlauch	101 6414
Elmasteam 5000 Basisausführung 2 x feste Düsen	102 4842
Elmasteam 5000 Basisausführung 2 x flexible Handstücke	102 4845
Elmasteam 5000 1 x feste Düse / 1 x flexibles Handstück	102 4846
Pumpe 230 V	101 6086
Druckluftanschluss 230 V	101 8085
Nassdampf	102 5009



Abb. Elmasteam 5000 mit fester Düse + flexiblem Handstück

Professionelles Hochleistungs-Dampfstrahlgerät mit 8 bar Arbeitsdruck, für Industrie, Schmuckatelier, Dentallabor und Werkstatt mit 5 Liter Füllvolumen. Der Dampf kann aus Stadtwasser oder destilliertem Wasser erzeugt werden. Durch die hohe Heizleistung des Gerätes wird eine konstante Dampfversorgung bei minimalem Druckabfall, selbst im Dauerbetrieb, sichergestellt.

Das Gehäuse ist aus solidem Edelstahl gefertigt und dadurch pflegeleicht und hygienisch.

Einfache Handhabung des Gerätes durch übersichtliche Bedienelemente und Manometer-Druckanzeige.

Das ES 5000 ist optional mit 1 oder 2 Dampfaustritten erhältlich.

Kombinierbare Ausführungsvarianten

Das Elmasteam 5000 kann aus einem umfangreichen Angebot an individuell wählbaren Ausführungsvarianten kombiniert werden.

- Feste Düse / Fußschalter (optional)
- Flexibles Handstück (optional)
Schlauchlänge 1,6 m oder 3 m
- Pumpe für Stadtwasser (optional) sowie selbstansaugend aus externem Behälter
- Anschluss für externen Drucklufteingang (optional) zum Trockenblasen des Reinigungsguts über die gleiche Düse
- Nassdampf (optional) für 1 Dampfaustritt
 - bei Düse / Flex. Handstück > feste Düse
 - bei Feste Düse / Feste Düse > linke Düse
 - bei Flex. Handstück / Flex. Handstück > linkes Handstück

Technische Daten

Netzspannung (Vac)	230 - 240
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60
Netzanschluss	Schutzkontakt 1-phasig USA: grounded NEMA 6-15
Aufnahmeleistung (W)	2950
Aufnahmestrom (A) bei 115V/230V	25,6 / 12,8
Erforderliche Netzabsicherung (A) bei 115V / 230V	30 / 16

Sicherheitseinrichtungen

Elmasteam Dampfstrahlgeräte verfügen über alle vorgeschriebenen Sicherheitseinrichtungen wie z.B.

- Überdruckventil
- Dampfablass-Vorrichtung bei missbräuchlichem Öffnen der Tankverschluss Schraubkappe
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Druckbehälter aus Edelstahl
- Getrennter Aufbau von Mechanik und Elektronik (2-Kammer-Konstruktion) für hohe Kurzschlussicherheit

Schutzgrad	IP X3
Druck im Druckbehälter (bar)	8
Druckbehältervolumen (Liter)	5
Max. Füllvolumen (Liter)	4,5
Dampf Temperatur Ausgang (C°)	ca. 160
Geräte-Außenmaße incl. fester Düse + Handstück B / T / H (mm)	385 / 415 / 435
Gewicht mit Fußschalter (kg)	21,4