

Produktkatalog 2017



Modellherstellung

Gipssilos	WGS-25 T/ -25 W	8–9
Dosierwaagen	DSW-2/ -2/4 K	10–11
Vakuum-Anrührgeräte	Wamix-Touch/ Wamix-Touch Injector	12–13
Power-Rüttler	KV-16/ -26/ -26 plus/ -36/ -56	14–15
Gipstrimmer	HSS-99	16–17
	HSS-88	18–19
	HSS-AZ/ -ZA	20–21
Schleifscheiben		22–23

Modellierung

Labor Technik-Maschinen	HSM-50/ HSM-40	26–27
Dampfstrahler	Wasi-Steam 2	28–29
	Wasi-Steam Classic	30–31
Ausbrühautomaten	Wapo-Ex 12 II	32–33
	Wapo-Ex 8 III	34–35
Ausbrüh- und Polymerisationsautomat	Wapo-Ex	36–37
Polymerisationsautomat	Wapo-Mat III	38–39
Druckpolymerisationsautomaten und Druckverdichter	Polyquick 260	40–41
	Polyquick 160	42–43
Druckverdichter	DEG-1/ -2	44–45
Dosier- und Mischgerät	Sidomix	46–47
Hydraulikpresse	WW-33	48–49
Ausbettpresse	APR-1	50–51

Oberflächenbearbeitung

Feinstrahler	Cemat-NT 2/ 3/ 4	54–55
	Gobi-2/ -3/ -4	56–57
	Puna	58–59
Poliereinheiten	WP-Ex 3000 II/ 2000 II	60–61
	WP-Ex 10 II	62–63
Poliermotor	WSM-2	64–65
Automatisches Stativ		66–67

Absaugtechnik

Absauganlagen	SG-10	70–71
	SG-1/1	72–73
	SG-1/2 D	74–75
Absaugschubladen	LSG-02 DE/ D	76–77
Mobiler Absaugtisch inkl. Technikmaschine	Timobil	78–79
Absaugbox	Absaug-Box Compact II	80–81
Absaugtechnik Zubehör		82–83

Verbrauchsmaterialien

Dubliersilikon	WaSil soft/ WaSil speed und Zubehör	86–87
Strahlmittel	Edelkorund und Glasstrahlperlen	88

Service und Ansprechpartner		90–91
Impressum		92–93

Quality made in Hamburg · GERMANY

Wassermann ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen mit Firmensitz in Hamburg. Wir konstruieren und produzieren hochwertige technische Geräte in Deutschland. Hauptanwender sind weltweit zahntechnische Labore, Zahnarztpraxen und unterschiedliche Industriebereiche.



Der W 52 ist einer unserer ersten Poliermotoren. Seine Langlebigkeit steht exemplarisch für die Wertigkeit und Funktionalität unserer Produkte.



Warum ein Produkt von Wassermann?

Wassermann-Produkte werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und der Kunststoffanteil wird bewusst so gering wie möglich gehalten. Unsere Geräte sind bekannt für ihre hohe Alltagstauglichkeit, Funktionalität und Langlebigkeit. Daraus resultiert ein hohes Vertrauen der Anwender in die Marke Wassermann. Wir fühlen uns täglich neu verpflichtet, unsere Kunden in puncto Sicherheit, Service und Produktivität zu unterstützen. Technologische Perfektion, optimale Qualität und vor allem Nachhaltigkeit sind dabei unsere Maßstäbe. Durch die Kombination dieser Werte hat sich das Familienunternehmen seit seiner Gründung 1927 als Hersteller hochwertiger Produkte weltweit etabliert.



Ihr Anspruch ist unsere Verpflichtung

Wir wissen: Nur hochwertige und besonders praxisgerechte Geräte schaffen zufriedene Kunden. Dafür machen sich unsere rund 50 Mitarbeiter stark – Tag für Tag. Denn wir wollen Sie immer wieder neu in ihrer Entscheidung für Wassermann bestätigen. Durch individuelle, an Ihren Bedürfnissen und Wünschen hin ausgerichtete Lösungen.

Kompetenz aus einer Hand

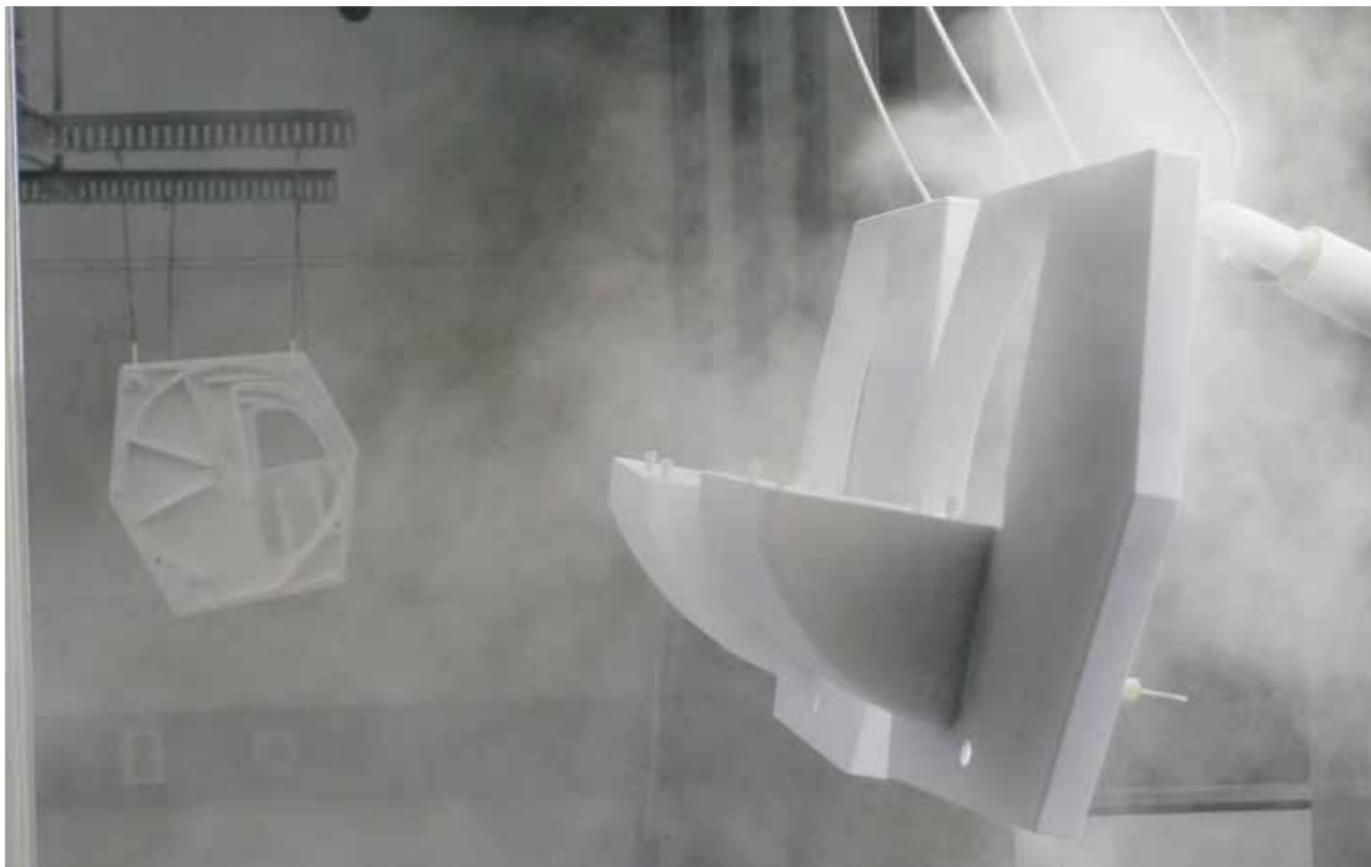
Tatsache ist: Von der ersten Idee bis zum Versand, von der Konstruktion und Produktion bis hin zu Vertrieb und Service – jedes Wassermann-Produkt wird im Hamburger Firmensitz konzipiert und hergestellt. Für deutsche Qualität im weltweiten Einsatz.

Optimales Qualitätsmanagement

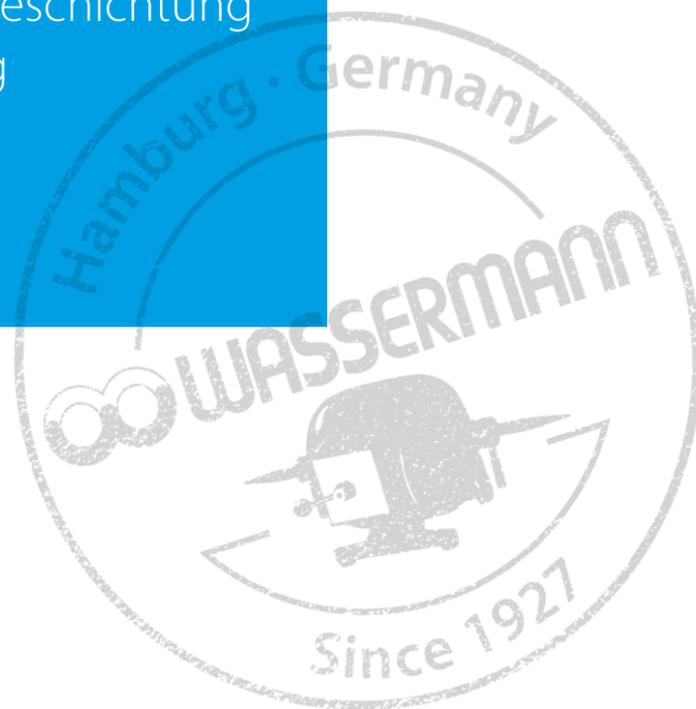
Perfektion und Zuverlässigkeit werden bei Wassermann groß geschrieben. Bei uns verbinden sich bewährte Methoden der Feinmechanik mit modernsten Konstruktions- und Fertigungsverfahren wie CAD und CNC. Deshalb unterliegen alle Wassermann-Geräte höchsten Fertigungsstandards. Für perfekte Produkte und ein optimales Zusammenspiel aller beteiligten Abteilungen. Dies garantiert Ihnen unser zertifiziertes Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001.

Eine Investition für die Zukunft

Das Resultat sind Dentallaborgeräte mit einzigartigem Nutzwert und unerreichter Lebensdauer. Dazu ein Service, auf den Sie sich jederzeit verlassen können. Und natürlich Ersatzteile, die auch morgen noch verfügbar sind.



Kunststoffpulverbeschichtung
im Werk Hamburg



Gipssilos WGS-25T & WGS-25W

Mit den **WGS-Silos** bewahren Sie Gipse, Einbettmassen und Bimpulver trocken und vor Verunreinigung geschützt auf. Die elektronische Rüttelvorrichtung sorgt für eine gleichmäßige Abgabe aller verwendeten Materialien ohne jegliche Klumpenbildung. Das bewährte Lager- und Entnahmesystem ist als Wand- oder Tischmodell erhältlich.



Kippmöglichkeit um 180° für leichte Befüllung bei geringem Kraftaufwand

Kratzfeste Kunststoffpulverbeschichtung für leichte Reinigung

Feinststeuerung des Materialflusses durch variable Rüttelintensität

Besonders robuste Stahlkonstruktion

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



WGS-25 Tischmodell, auch als Wandmodell erhältlich



180°-Kippmechanismus



Kraft- und zeitsparende Befüllung

Eigenschaften

- Das Silo für alle Gipse, Einbettmassen und Bimpulver
- Perfekt abgestimmt auf den Einsatz mit den Wassermann Dosierwaagen **DSW-2/4K** und **DSW-2**
- **Im Lieferumfang enthalten:**
25 kg Vorratsbehälter

Zubehör	Artikel Nr.
25 kg Vorratsbehälter mit Deckel	390030
Gipssilo WGS-25T, Tischmodell	Artikel Nr. 166998
Gipssilo WGS-25W, Wandmodell	Artikel Nr. 166999
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,3 A
Leistung	70 W
Maße B x H x T / max. T WGS-25T	445 x 1065 x 400 / max. 790 mm
Maße B x H x T / max. T WGS-25W	445 x 910 x 400 / max. 790 mm
Gewicht WGS-25T	43,6 kg
Gewicht WGS-25W	37,8 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)



WGS-25W, Wandmodell

Dosierwaagen DSW-2/4K & DSW-2

Für Präzisionsmischungen unverzichtbar: Mit den Dosierwaagen DSW-2/4K bzw. DSW-2 werden exakte Mischverhältnisse und reproduzierbare Arbeitsergebnisse zum Kinderspiel. Nach Abwiegen der Pulvermenge wird die benötigte Flüssigkeitsmenge automatisch zugeführt. Alle Pumpen können einzeln gesteuert werden. Die DSW-2/4K verfügt zusätzlich über ein spezielles Kühlsystem, mit dem das Liquid konstant auf die eingestellte Gradzahl gekühlt wird (17 °C, 19 °C oder 21 °C).



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



DSW-2



Eigenschaften

- Präzisionswaage für die moderne Dosier- und Wiegetechnik
- Für alle gängigen Gipse und Einbettmassen
- Konstante Mischverhältnisse von Pulver und Flüssigkeiten
- Extrem widerstandsfähiges Gehäuse, leicht zu reinigen
- DSW-2/4K serienmäßig mit 4 Pumpen gekühlt, Aufrüstung um 2 Pumpen ungekühlt möglich
- DSW-2 serienmäßig mit 1 Pumpe ungekühlt, Aufrüstung um 5 Pumpen ungekühlt möglich
- Im Lieferumfang enthalten:
DSW-2/4K mit 4 Pumpen gekühlt
DSW-2 mit 1 Pumpe ungekühlt

Zubehör	Artikel Nr.
Aufrüstung um 1 Pumpe ungekühlt	390030
DSW-2/4K	Artikel Nr. 172989
DSW-2	Artikel Nr. 172988
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme DSW-2/4K	0,7 A
Stromaufnahme DSW-2	0,5 A
Leistung DSW-2/4K	100 W
Leistung DSW-2	75 W
Maße B x H x T	210 x 470 x 410 mm
Gewicht DSW-2/4K	17,5 kg
Gewicht DSW-2	13,0 kg
Wiegebereich	min. = 5 g, max. = 6000 g, min. Dosiermenge (e) = 2 g
Wiegegenauigkeit	+/- 0,5 g
Temperatureinsatzbereich	5 – 35 °C
Temperaturbereiche Kühlsystem DSW-2/4K	17 °C, 19 °C, 21 °C



Vakuump-Anrührgeräte **Wamix-Touch & Wamix-Touch Injector**

Die **Wamix**-Geräte von Wassermann überzeugen durch perfekte und blasenfreie Anmischergebnisse. Ihre einfache Bedienung und die extreme Robustheit sorgen zuverlässig für Arbeitserleichterung. Ein Touchscreen und die neu entwickelte Steuerung ermöglichen dem Anwender die relevanten Parameter schnell und einfach festzulegen. Die technologischen Highlights der Wamix-Serie schaffen die Grundlage für erstklassige Objekte – schnell und reproduzierbar.

Innovativ: Die vom Anwender festgelegten Werte für Vakuum und Drehzahl werden mit einem Mikrocontroller gesteuert und automatisch nachgeregelt.

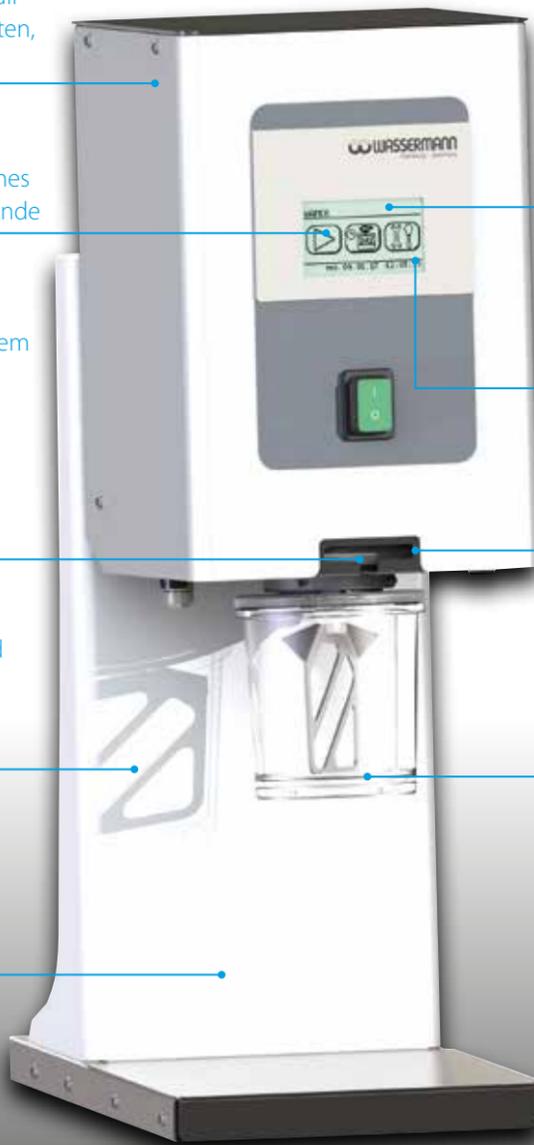
Hochwertige aus Metall gefertigte Komponenten, nahezu wartungsfrei

Visuelles und akustisches Signal bei Programmende

Optisches Schutzsystem hilft Überfüllung zu erkennen, zusätzlich mit Schutzfilter gegen Einsaugen von Flüssigkeiten

Flexibel als Wand- und Tischgerät einsetzbar, Tischstativ als Zubehör erhältlich

Einfache Reinigung durch pflegeleichte Oberflächen, kunststoffpulverbeschichtet



Schnelle und reproduzierbare Prozesse: 30 Programme können individuell benannt und abgerufen werden

Belüftung des Bechers erfolgt erst nach Bestätigung, Nachvakuum reduziert Gaseinschlüsse zusätzlich

Geneigter Motor zum vereinfachten Ansetzen des Mischbechers, komfortable Einhandbedienung, optimale Rührergebnisse

Automatischer Mischvorgang beim Ansetzen des Mischbechers, programmierbarer Vorrühr-Modus mit Rechts- und Linkslauf, Drehrichtungswechsel variabel per Menü einstellbar

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Wamix-Touch: Durch die leistungsstarke und wartungsfreie Vakuumpumpe und die Drehzahlregelung des Rührwerkes eignet sich das Gerät für alle Gipsarten, Einbettmassen und Silikone. Drei Vakuumstufen sind je nach Anwendung einstellbar. Da lediglich ein Stromanschluss benötigt wird, ist die Wahl des Standortes sehr flexibel.

Wamix-Touch Injector: Es eignet sich hervorragend für das Anmischen von Gipsen. Mit diesem Verfahren wird das Vakuum selbst bei großen Volumen sehr schnell erreicht und spart somit Zeit. Ein weiterer Vorteil ist die Robustheit des wartungsfreien Vakuumerzeugers. Ein Druckluftanschluss ist erforderlich.



Wamix-Touch / Wamix-Touch Injector, Wandmontage



Touchscreen für schnelle und einfache Handhabung

Eigenschaften

- Reproduzierbarkeit auf Knopfdruck: Vakuum- und Drehzahlüberwachung garantieren homogene Mischergebnisse bei allen Gipsarten, Einbettmassen und Silikonen
- **Im Lieferumfang enthalten:** Becher mittel kpl. 350 ml, Befestigungsset Wandmontage, Druckluftschlauch, 2 m **Wamix-Touch Injector**

Zubehör	Artikel Nr.
Tischstativ (B 205 x H 445 x T 275 mm)	171744
Becher extra klein kpl. 75 ml	171295
Becher klein kpl. 200 ml	171230
Becher mittel kpl. 350 ml	171283
Becher groß kpl. 600 ml	171237
Becher extra groß kpl. 1000 ml	171269
Vakuum-Wässerungsbecher 600 ml	171275
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Wamix-Touch Injector	
Wamix-Touch	Artikel Nr. 171970
Wamix-Touch Injector	Artikel Nr. 171971
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme max. Wamix-Touch	2,5 A (Si 4,0 A)
Stromaufnahme max. Wamix-Touch Injector	1,8 A (Si 4,0 A)
Leistung Wamix-Touch	200 W
Leistung Wamix-Touch Injector	120 W
Drehzahl (Motorsteuerung mit intelligenter Regelung)	100 - 550 min ⁻¹
Vakuum Wamix-Touch	ca. 120 mbar (absolut)
Vakuum Wamix-Touch Injector	ca. 100 mbar (absolut)
Mischzeit	999 Sek. einstellbar
Maße B x H x T	195 x 310 x 180 mm
Gewicht Wamix-Touch	9,3 kg
Gewicht Wamix-Touch Injector	7,5 kg
Schallpegel	≤ 80 dB (A)
Schutzklasse	IP 22
Druckluftanschluss Wamix-Touch Injector	min. 5 bar



Power-Rüttler KV-56, KV-36, KV-26 plus, KV-26 & KV-16

Massiv, stark und standfest. Die Rüttler von Wassermann bieten für jeden Anspruch die passende Lösung. Gleichmäßige Rüttelintensität über den gesamten Rütteltisch ist dabei ebenso garantiert wie eine in diesem Bereich einzigartige Schwingungsintensität. Alle Geräte sind selbstverständlich für den Dauerbetrieb ausgelegt und von 3000 auf 6000 Schwingungen pro Minute umschaltbar – KV-56, KV-36 und KV-26 plus zusätzlich mit stufenlos regelbarer Rüttelintensität.

Edelstahl-Bügel,
perfekt zum Ausgießen
von Abdrücken

Gummiauflagen
abnehm- und abwaschbar

Schwingungs-
dämpfende Füße

Die Rüttler KV-36, KV-26 plus, KV-26 und KV-16 sind komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und erhältlich in den Ausführungen „kunststoffpulverbeschichtet, weiß“ und „Edelstahl, matt“

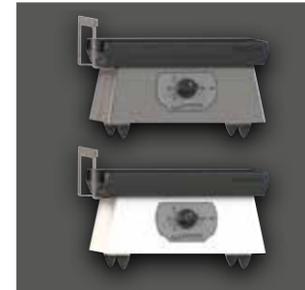
Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



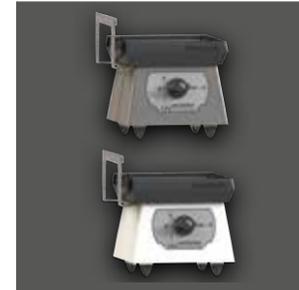
KV-36, weiß und matt



KV-26 plus, weiß und matt



KV-26, weiß und matt



KV-16, weiß und matt



KV-56, Alu-Gussgehäuse mit robuster Kunststoffpulverbeschichtung



Eigenschaften

- Langlebig und für Dauerbelastung ausgelegt
- System zur Vibrationsdämpfung minimiert Abgabe der Vibrationen an die Arbeitsumgebung

Zubehör	Artikel Nr.
Ersatz-Gummiauflage KV-56	169510
Ersatz-Gummiauflage KV-36	169010
Ersatz-Gummiauflage KV-26 plus, KV-26	169101
Ersatz-Gummiauflage KV-16	169201
KV-56 kunststoffpulverbeschichtet, weiß	Artikel Nr. 169997
KV-36 kunststoffpulverbeschichtet, weiß	Artikel Nr. 169999
KV-26 plus kunststoffpulverbeschichtet, weiß	Artikel Nr. 169992
KV-26 kunststoffpulverbeschichtet, weiß	Artikel Nr. 169996
KV-16 kunststoffpulverbeschichtet, weiß	Artikel Nr. 169998
KV-36 Edelstahl, matt	Artikel Nr. 169989
KV-26 plus Edelstahl, matt	Artikel Nr. 169988
KV-26 Edelstahl, matt	Artikel Nr. 169987
KV-16 Edelstahl, matt	Artikel Nr. 169986
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme KV-56	1,3 A
Stromaufnahme KV-36	0,6 A
Stromaufnahme KV-26 plus, KV-26, KV-16	0,3 A
Leistung KV-56	282 W
Leistung KV-36	130 W
Leistung KV-26 plus, KV-26, KV-16	70 W
Maße B x H x T KV-56	445 x 187 x 286 mm
Maße B x H x T KV-36	308 x 173 x 208 mm
Maße B x H x T KV-26 plus, KV-26	228 x 150 x 143 mm
Maße B x H x T KV-16	145 x 150 x 143 mm
Gewicht KV-56	18,6 kg
Gewicht KV-36	10,9 kg
Gewicht KV-26 plus, KV-26	5,2 kg
Gewicht KV-16	3,9 kg
Tischmaße KV-56	430 x 286 mm
Tischmaße KV-36	293 x 200 mm
Tischmaße KV-26 plus, KV-26	210 x 130 mm
Tischmaße KV-16	130 x 130 mm
Rüttelintensität	3000 / 6000 Schw./min.
Rüttelintensität KV-56, KV-36, KV-26 plus	zusätzlich stufenlos regelbar
Schallpegel KV-56	≤ 70 dB(A)
Schallpegel KV-36, KV-26 plus, KV-26, KV-16	≤ 59 dB(A)
Schutzklasse	IP 54

Das Kraftpaket für alle Fälle: Mit seinem durchzugs- und drehmomentstarken 1200-Watt-Motor eignet sich der **HSS-99** selbst für härteste Gipsarten. Dabei erlauben seine besonders großzügige Schleifscheibe und der optimierte Arbeitsausschnitt auch das Bearbeiten großförmiger Modelle. Der HSS-99 ermöglicht effizientes Nassschleifen von Gipsmodellen und wurde speziell für den KFO-Bereich konzipiert. Das Spitzenmodell aus der Gipstrimmer-Palette von Wassermann ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung und Entwicklung auf der Basis vielfältiger Gespräche mit Labor und Praxis. Das Ergebnis: Perfektion bis ins Detail.

Erweiterbar durch Schleifvorrichtung und/oder Richtlicht für 3D-Trimmen – und damit bestens geeignet für die Kieferorthopädie

Extra großer Arbeitsausschnitt von 120 x 170 mm



Edelstahlabetisch

Volldiamantierte 300 mm Schleifscheibe für glatte und gerade Modellflächen

Abnehmbare Schrägaufgabe

Hochwertiges Gehäuse, kunststoffpulverbeschichtet

Umsetzbarer Abflusstutzen für eine problemlose Installation auch bei schwierigen Abflussverhältnissen

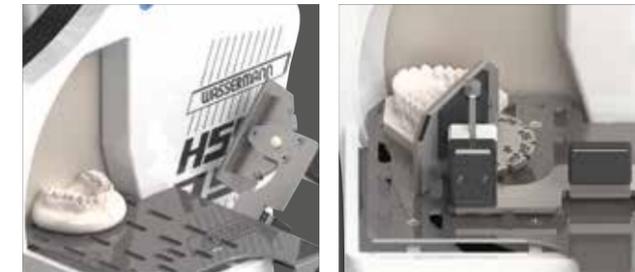
Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Zum bissorientierten Trimmen von Kiefermodellen

- Rationelle und dabei genaue Arbeitsweise
- Genaue Berücksichtigung aller Schädelebenen
- Sockelausbildung nach Begg (Schweizer- und EOS-Ausführung auf Anfrage)
- Beachtung der faziellen Weichteilverhältnisse
- Dysgnathien sofort erkennbar



Die Herstellung exakter Modelle ist mit der **Schleifvorrichtung KMS** gewährleistet, nach kurzer Einarbeitung ist die Arbeitszeit gegenüber den herkömmlichen Arbeitsmethoden deutlich geringer.



Arretierbarer Winkelanschlag, mit anwendungsorientierter Winkelgravur; für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit wegschwenkbar.



Richtlicht: Kombination aus Tageslicht-LED und Laser, präzise und ohne Blendung oder Reflektionen, Ausrichtung der Raphe-Median-Linie zur Laserlinie ermöglicht genaues Beschleife der OK-Tuberebene.



Schablone für OK zum Trimmen der UK-Tuberebene, eine laufende Kontrolle der gemeinsamen Tuberebene beim Zusammentrimmen der Modelle entfällt.

- Höchste Schleifgeschwindigkeit mit 3000 min⁻¹
- Extrem leistungsstarker und wartungsfreier 1200-Watt-Motor mit hohem Wirkungsgrad, spritzwassergeschützt nach IP 54
- Optimale Wassersteuerung durch verstellbaren Kugelhahn und Magnetventil
- Kräftige Scheiben- und Innenraumpülung verhindert das Zusetzen der Trimmerscheibe
- Stabiler, oxidationsfreier Arbeitstisch mit Langlochung und Seitenöffnungen – dadurch kein Überlaufen des Wassers
- Leicht und werkzeuglos zu öffnen durch rückseitige Sterngriffe
- Schleifvorrichtungen KMS sind auch in der Schweizer- und EOS-Ausführung lieferbar
- **Im Lieferumfang enthalten:** Schrägaufgabe, Zuflussschlauch, 1 m, Abflussschlauch, 1 m

Zubehör	Artikel Nr.
Ersatz-Diamantschleifscheibe, inkl. Abzieher und Dichtfett	164063
Dichtfett für Trimmer, 25 ml	629002
Abzieher für Schleifscheibenwechsel	164026

HSS-99 KFO Zubehör zur Erstellung von 3-D getrimmten KFO-Modellen

Schleifvorrichtung KMS nach Begg	164130
Richtlicht Laser kpl.	164110
Schablone für OK zum Trimmen der UK-Tuberebene	164034

HSS-99 inkl. Diamantschleifscheibe	Artikel Nr. 164998
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	5,5 A
Leistung	1200 W
Maße B x H x T	400 x 430 x 470 mm
Gewicht ohne Schleifscheibe	33,0 kg
Schallpegel	65 dB (A)
Drehzahl	3000 min ⁻¹
Betriebsart	S6-40 %
Tischmaß vorstehend	160 mm

Gipstrimmer HSS-88

Der Klassiker unter den Nasstrimmern - kraftvoll, flexibel und langlebig: Aus gutem Grund ist der vielseitige **HSS-88** Wassermanns meistverkaufter Trimmer. Denn durch seinen durchzugs- und drehmomentstarken aber auch energieeffizienten Motor garantiert er höchste Schleifgeschwindigkeiten. Dieser wartungsfreie Motor braucht keinen Lüfter oder Kühlrippen, da die Motorkühlung über den Außenmantel erfolgt. Und dass der Trimmer ebenso geräuscharm wie vibrationsfrei läuft, versteht sich bei Wassermann ohnehin von selbst.



Vielseitig:
Alle Wassermann
Schleifscheiben
verwendbar

Großer Arbeitsausschnitt
von 105 x 135 mm

Leicht und werkzeuglos zu öffnen
durch rückseitige Sterngriffe

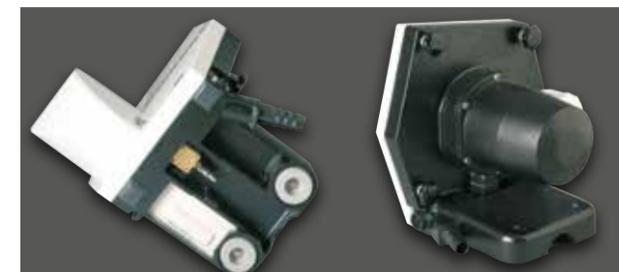
Kräftige Scheiben- und
Innenraumspülung
verhindert das Zusetzen
der Trimmerscheibe

Hochwertiges Gehäuse,
kunststoffpulver-
beschichtet

Umsetzbarer
Abflussstutzen
für eine problemlose
Installation auch
bei schwierigen
Abflussverhältnissen

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

HSS-88 inkl. Schleifscheiben	Artikel Nr.
HSS-88 inkl. Diamantschleifscheibe	168998
HSS-88 inkl. Dia-Quick-Schleifscheibe	168996
HSS-88 inkl. Korundschleifscheibe	168999
HSS-88 inkl. Folienschleifscheibe	168991



HSS-88, mit Schrägauflage, abnehmbar



Erweiterbar durch Schleifvorrichtung und/oder Richtlicht für 3D-Trimmen – und damit auch für die Kieferorthopädie geeignet (die Schleifvorrichtung ist auch in der Schweizer u. EOS-Ausführung lieferbar).

Eigenschaften

- Sehr drehmomentstarker und wartungsfreier Motor bei max. 3000 min⁻¹, spritzwassergeschützt nach IP 54
- Stabiler, oxidationsfreier Arbeitstisch mit Langlochung und Seitenöffnungen – dadurch kein Überlaufen des Wassers
- Serienmäßig mit Magnetventil zur automatischen Wasserzuführung ausgestattet
- Umfassende Erweiterungsmöglichkeiten
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Schrägauflage
Zuflussschlauch, 1 m
Abflussschlauch, 1 m

Zubehör	Artikel Nr.
Ersatz-Diamantschleifscheibe, inkl. Abzieher und Dichtfett	168063
Ersatz-Dia-Quick-Schleifscheibe, teildiamantiert, inkl. Dichtfett	162063
Ersatz-Korundschleifscheibe, inkl. Abzieher und Dichtfett	168024
Ersatz-Folienschleifscheibe, 1 Satz = 4 Stück, inkl. Dichtfett	162013
Ersatz-Folienschleifscheibe, fein, 1 Satz = 4 Stück, inkl. Dichtfett	162023
Umrüstsatz, Dia-Quick- und Folienschleifscheibe	168071
Abrichtapparat zum Aufräumen von Korundschleifscheiben	710001
Dichtfett für Trimmer, 25 ml	629002
Abzieher für Schleifscheibenwechsel	164026
HSS-88 KFO Zubehör zur Erstellung von 3-D getrimmten KFO-Modellen	
Schleifvorrichtung KMS nach Begg	168140
Richtlicht Laser kpl.	168120
Schablone für OK zum Trimmen der UK-Tuberebene	164034

HSS-88 ohne Schleifscheibe	Artikel Nr. 168997
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	4,6 A
Leistung	1000 W
Maße B x H x T	330 x 335 x 410 mm
Gewicht	19,8 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Drehzahl	3000 min ⁻¹
Betriebsart	S6-40 %
Tischmaß vorstehend	120 mm

Gipstrimmer HSS-AZ & HSS-ZA

Der richtige Schliff für das Praxislabor: Die leistungsstarken Nasstrimmer **HSS-AZ** und **HSS-ZA** sorgen für exzellente Arbeitsergebnisse beim Bearbeiten zahntechnischer Modelle. Dafür stehen nicht nur der besonders durchzugs- und drehmomentstarke Motor, sondern auch die nahezu verschleiß- und wartungsfreie Kurzschlussläufertechnik. Da die Motorkühlung über den Außenmantel erfolgt, ist eine Verschmutzung des Motors ausgeschlossen. Selbstverständlich ist bei allen Wassermann Gipstrimmern der geräuscharme und vibrationsfreie Lauf. Der Kombitrimmer **HSS-ZA** verfügt zusätzlich über eine Polierspindel.

Alternativer Einsatz der beidseitig verwendbaren Folienschleifscheibe oder der segment-diamantierten Dia-Quick-Schleifscheibe

Kräftige Scheiben- und Innenraumspülung verhindert das Zusetzen der Trimmerscheibe

Stabiler, oxidationsfreier Arbeitstisch mit Langlochung und Seitenöffnungen – dadurch kein Überlaufen des Wassers

Leicht und werkzeuglos zu öffnen durch rückseitige Sterngriffe

Hochwertiges Gehäuse, kunststoffpulverbeschichtet



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



HSS-AZ, Rückseite



HSS-ZA



HSS-ZA, rückseitig mit Polierspindel und praktischem Edelstahlablagetisch



HSS-ZA, Poliertrog mit oder ohne Absaugstutzen, als Zubehör erhältlich



HSS-AZ/ -ZA, abnehmbare Schrägaufgabe

Eigenschaften

- Höchste Schleif- bzw. Poliergeschwindigkeiten
- **HSS-AZ:** 3000 min⁻¹,
HSS-ZA: 2 Schaltstufen, 1500 und 3000 min⁻¹
- Spritzwassergeschützt nach IP 54
- **HSS-AZ** serienmäßig mit Magnetventil zur automatischen Wasserzuführung
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Schrägaufgabe
Zuflussschlauch, 1 m
Abflussschlauch, 1 m
Bürstenspindel links, 92 mm **HSS-ZA**

Zubehör	Artikel Nr.
Ersatz-Dia-Quick-Schleifscheibe, teildiamantiert, inkl. Dichtfett	162063
Ersatz-Folienschleifscheibe, 1 Satz = 4 Stück, inkl. Dichtfett	162013
Ersatz-Folienschleifscheibe, fein, 1 Satz = 4 Stück, inkl. Dichtfett	162023
Dichtfett für Trimmer, 25 ml	629002
Abzieher für Schleifscheibenwechsel	164026
Poliertrog mit Absaugstutzen HSS-ZA	143130
Poliertrog ohne Absaugstutzen HSS-ZA	143140
Poliertrogsockel komplett HSS-ZA	161115
Bürstenspindel links, 92 mm HSS-ZA	152025
Bürstenspindel links, 125 mm HSS-ZA	152044

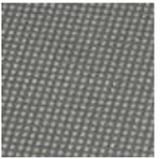
HSS-AZ inkl. Dia-Quick-Schleifscheibe	Artikel Nr. 162997
HSS-ZA inkl. Dia-Quick-Schleifscheibe	Artikel Nr. 161996
HSS-AZ inkl. Folienschleifscheibe	Artikel Nr. 162996
HSS-ZA inkl. Folienschleifscheibe	Artikel Nr. 161997
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme HSS-AZ, HSS-ZA	3,0 A, 3,5 A
Leistung	750 W
Maße B x H x T HSS-AZ	290 x 320 x 380 mm
Maße B x H x T/T mit Spindel HSS-ZA	300 x 315 x 480 / 525 mm
Spindelhöhe HSS-ZA	170 mm
Gewicht inkl. Folienschleifscheibe HSS-AZ, HSS-ZA	19,2 kg, 19,6 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Drehzahl HSS-AZ, HSS-ZA	3000 min ⁻¹ , 1500 / 3000 min ⁻¹
Betriebsart	S6-40 %
Tischmaß vorstehend	120 mm

Schleifscheiben



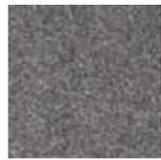
Die Diamantschleifscheibe für den HSS-99 und HSS-88

- Mit den Diamant-Schleifscheiben lassen sich selbst härteste Gipse spielend leicht trimmen, mit wenig Anpressdruck und viel Zeitersparnis
- Volldiamantiert für besonders glatte Oberflächen, trotz der aggressiven Schleifleistung immer plane Modellflächen
- Grob- und Feinschliff in einem Arbeitsgang
- Extrem lange Lebensdauer – flächendeckend stützen sich die Diamanten gegenseitig und sind so vor dem Ausbrechen geschützt
- Hervorragende Einsatzmöglichkeiten in der KFO



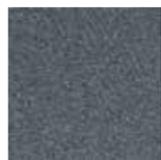
Die Dia-Quick-Schleifscheibe für den HSS-88 und HSS-AZ/-ZA

- Segment-diamantiert, aufgebracht in Inselform
- Hervorragende Abtragsleistung bei geringem Anpressdruck
- Lange Lebensdauer
- Maximale Sicherheit durch elektronisch gewuchteten Stützträger



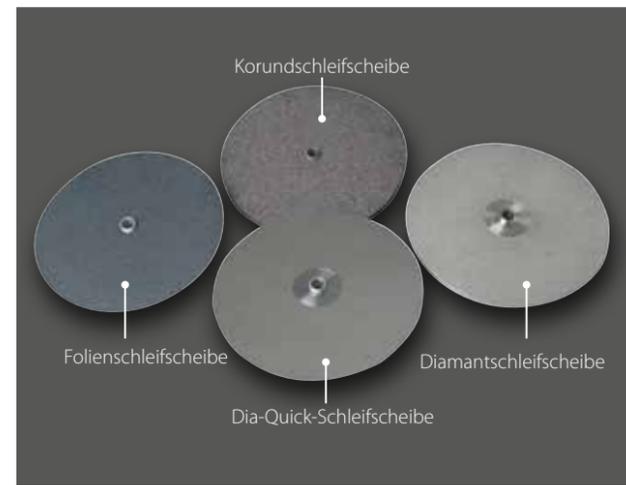
Die Korundscheifscheibe für den HSS-88

- Ca. 10 mm starke Silicium-Carbid-Beschichtung
- Selbstregenerierend, dadurch konstant starke Schleifleistung über lange Zeit
- Zur maximalen Sicherheit auf der gesamten Fläche mit Träger verklebt
- Absolut vibrationsfrei, da elektronisch gewuchtet



Die Folienschleifscheibe für den HSS-88 und HSS-AZ/-ZA

- Silicium-Carbid-Beschichtung, beidseitig verwendbar
- Flexible, standfeste Ausführung
- Elektronisch gewuchteter Stützträger
- Scheibe nicht mit Träger verklebt, daher problemlos austauschbar
- Leichter und schneller Wechsel verbrauchter Scheiben



Wassermann-Schleifscheiben setzen Standards. Sie sind für jede Gipshärte erhältlich und bieten dem Anwender erstklassige Qualität für höchste Ansprüche. Von der vielseitigen Folienschleifscheibe bis hin zu der von Wassermann entwickelten Diamantschleifscheibe – unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil.

Eigenschaften

• Im Lieferumfang enthalten:

Ersatz-Schleifscheiben Sets	Artikel Nr.
Ersatz-Diamantschleifscheibe für HSS-99, ganzflächig diamantiert, inkl. Dichtfett und Abzieher für Schleifscheibenwechsel	164063
Ersatz-Diamantschleifscheibe für HSS-88, ganzflächig diamantiert, inkl. Dichtfett und Abzieher für Schleifscheibenwechsel	168063
Ersatz-Dia-Quick-Schleifscheibe für HSS-88, HSS-AZ, HSS-ZA, teildiamantiert, inkl. Dichtfett	162063
Ersatz-Korundscheifscheibe für HSS-88, 10 mm stark, inkl. Dichtfett und Abzieher für Schleifscheibenwechsel	168024
Ersatz-Folienschleifscheibe für HSS-88, HSS-AZ, HSS-ZA, 1 Satz = 4 Stück, inkl. Dichtfett	162013
Ersatz-Folienschleifscheibe, fein, für HSS-88, HSS-AZ, HSS-ZA, 1 Satz = 4 Stück, inkl. Dichtfett	162023
Umrüstsatz für HSS-88 für Dia-Quick- und Folienschleifscheibe, inkl. Dichtfett und Abzieher für Schleifscheibenwechsel	168071

Gipstrimmer inkl. Schleifscheiben



HSS-99, mit Diamantschleifscheibe und KFO Zubehör

Gerätevarianten	Artikel Nr.
HSS-99 inkl. Diamantschleifscheibe	164998
HSS-88 inkl. Diamantschleifscheibe	168998
HSS-88 inkl. Dia-Quick-Schleifscheibe, teildiamantiert	168996
HSS-88 inkl. Korundscheifscheibe	168999
HSS-88 inkl. Folienschleifscheibe	168991
HSS-AZ inkl. Dia-Quick-Schleifscheibe, teildiamantiert	162997
HSS-AZ inkl. Folienschleifscheibe	162996
HSS-ZA inkl. Dia-Quick-Schleifscheibe, teildiamantiert	161996
HSS-ZA inkl. Folienschleifscheibe	161997



HSS-88, alle Wassermann Schleifscheiben verwendbar



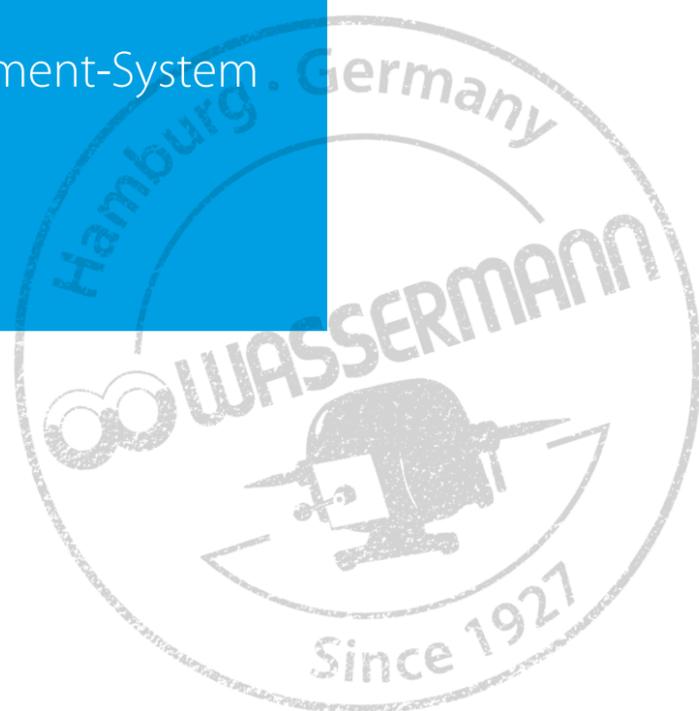
HSS-AZ, konzipiert für Praxislabore



HSS-ZA, rückseitig mit Polierspindel



ISO-zertifiziertes
Qualitätsmanagement-System



Mit dem Motorhandstück der **HSM**-Serie verfügen Sie über ein erstklassiges Multifunktionswerkzeug zur Bearbeitung aller im Labor anfallenden Materialien – von Kunststoff bis Zirkonoxid. Besonders komfortabel: Das externe Bedienelement. Es erlaubt dem Anwender nicht nur eine besonders einfache Steuerung, sondern ermöglicht darüber hinaus auch die gleichzeitige Kontrolle aller Funktionen und Betriebszustände sowie eine stufenlose Drehzahlregulierung. Das HSM-50 verfügt zusätzlich über eine wirtschaftliche Ausblasfunktion – der ständige Griff zur Luftpistole ist damit überflüssig.



HSM-50 Tischgerät, Grundausrüstung



HSM-50 Fußgerät mit Zubehör Bedienelement



HSM-50 Kniegerät, Grundausrüstung

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



HSM-40 Tischgerät, Grundausrüstung,
HSM-40 Fußgerät mit Zubehör Bedienelement,
HSM-40 Kniegerät, Grundausrüstung

- Kraftvolles und multifunktionales Motorhandstück, **HSM-50** zusätzlich mit einer direkt im Handstück integrierten Ausblasfunktion
- Mikroprozessor gesteuerter Drehzahlbereich
- Optimierte Drehzahl für weniger Material erwärmung und längere Werkzeugstandzeit
- Überlastungsschutz, Soft-Start, Schnell-Stopp, Rechts- und Linkslauf mit voller Drehzahl
- Bürsten-, wartungs- und vibrationsfreier Motor
- Bedienelement: Besonders ergonomische Steuerung mit Überblick aller Funktionen und Betriebszustände, Automatik-Modi (für Fußgerät als Zubehör erhältlich)
- Fußanlasser (**HSM-50** mit Ausblasfunktion) für Kniegerät optional erhältlich
- Als Fuß-, Knie- oder Tischgerät erhältlich
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Steuergerät 230 V (Fuß-, Knie- oder Tischversion)
Motorhandstück
Handstückablage
Spannzangenschlüssel
Gabelschlüssel
Serviceöl
Reinigungsbürste
Netzkabel (Europa)
Motorkabel, 1,8 m
Bedienelement, nur K/T
Halteblech, nur K
Blechschauben, nur K
Fußanlasser, nur T (**HSM-50** mit Ausblasfunktion)
Bügel für Ausblasfunktion, nur **HSM-50 K**
Schlauch für Luftanschluss, nur **HSM-50**

Eigenschaften

Zubehör	Artikel Nr.
Motorhandstück	111121
Spannzange Ø 2,35 mm	111105
Halterung für Bedienelement	111124
Bedienelement HSM-50	111117
Bedienelement HSM-40	111111
Fußanlasser mit Ausblasfunktion HSM-50 , nur K/T	111119
Fußanlasser HSM-40 , nur K/T	111119
E-Motor mit ISO Kupplung HSM-40 , optional	111123

HSM-50 Fußgerät	Artikel Nr. 111986
HSM-50 Kniegerät	Artikel Nr. 111987
HSM-50 Tischgerät	Artikel Nr. 111988
HSM-40 Fußgerät	Artikel Nr. 111980
HSM-40 Kniegerät	Artikel Nr. 111981
HSM-40 Tischgerät	Artikel Nr. 111982

Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme Gerät HSM-50, HSM-40	200 W, 160 W
Leistung Motor HSM-50, HSM-40	160 W, 95 W
Maße B x H x T	253 x 97 x 202 mm (F ohne Hebel) 253 x 97 x 275 mm (F mit Hebel) 108 x 236 x 282 mm (K ohne Bügel) 187 x 236 x 304 mm (K mit Bügel) 236 x 88 x 282 mm (T)
Gewicht HSM-50	3,5 kg (F), 4,7 kg (K), 5,0 kg (T)
Gewicht HSM-40	2,5 kg (F), 3,7 kg (K), 4,0 kg (T)
Schallpegel	≤ 55 dB (A)
Drehzahl HSM-50, HSM-40	1000 – 50000 min ⁻¹ , 1000 – 40000 min ⁻¹
Drehmoment HSM-50, HSM-40	7,8 Ncm, 5,5 Ncm
Betriebsart	S6 (4/10 min) Dauerbetrieb mit Aussetzbelastung
Ausblasluftdruck (Eingang) HSM-50	max. 6 bar (87 psi / 600 kPa)

Dampfstrahler Wasi-Steam 2

Der kraftvolle **Wasi-Steam 2** ist ein zuverlässiger Dampfstrahler für alle Reinigungsanwendungen. Mit diesem Dampfstrahler verfügen Sie über eines der leistungsstärksten Geräte am Markt. Ebenso gründlich wie schonend eignet er sich für den gesamten Reinigungsbereich in Labor und Praxis. Sein hoher Reinigungsdruck von bis zu 6 bar garantiert gleichzeitig auch eine hohe Reinigungstemperatur.

Drehknopf gesteuerte Nassdampfsättigung und Dampfmenge-Regulierung

Klar strukturiertes LED-Display: Anzeige und Kontrolle der Betriebszustände

Gehäuse aus Edelstahl

Komfortable Anwendung durch Einhandbedienung an der Dampfpietole

Wahltaste für Nass- bzw. Trockendampf

Zubehör Spritzschutz, komplett aus Edelstahl gefertigt



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Bedienerfreundliche Anwendung
- Besonders dichtungsschonend durch Druck-Rückgang auf 5 bar nach 10-minütiger Unterbrechung
- Festwasseranschluss
- Elektronische Entkalkung ohne chemische Zusätze
- Service-Intervallanzeige
- Massiver Edelstahl-Dampfkessel
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Abflussschlauch
Zuflussschlauch
4-Kant-Steckschlüssel



Dampfpietole



Wasi-Steam 2, Basisausstattung



Edelstahl-Spritzschutzeinheit, als Zubehör erhältlich

Zubehör	Artikel Nr.
Wasi-Clean Wasserenthärtungseinheit, Tischgerät B 190 x H 405 x T 260 mm	174995
Spritzschutzeinheit, Edelstahl B max. 555 x H max. 250 x T max. 160 (links), 210 (rechts) mm	174230
Wandhalter inkl. Montagematerial	174280
Konsole für Spritzschutzeinheit (bei Wandbefestigung)	174288

Wasi-Steam 2	Artikel Nr. 174992
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	8,3 A (Si 10 A)
Leistung	1880 W
Maße B x H x T	450 x 490 x 265 mm
Gewicht	30 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Arbeitsdruck	max. 6 bar (stand by 5 bar)
Dampf Temperatur	max. 164 °C bei 6 bar
Kesselinhalt	2,2 l
Schutzklasse	IP 33
Betriebsart	Aussetzbetrieb 5/5 min



Dampfstrahler Wasi-Steam Classic

Der Wasi-Steam Classic ist kompakt im Format, stark in der Leistung: Die perfekte Lösung, wenn das Platzangebot klein, aber der Anspruch groß ist. Insbesondere dem Mehrplatzanwender bietet er mit seinem variablen Arbeitsdruck von bis zu 4,2 bar eine ebenso schonende wie auch schnelle und dabei vor allem gründliche Reinigung aller Kleinteile.

Manuell befüllbar,
flexible Standortwahl

Komfortable Anwendung durch
Einhandbedienung
an der Dampfpietole

Variabler
Arbeitsdruck

Manuell rückstellbarer
Temperaturschutzschalter



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Dampfpietole

Eigenschaften

- Optimal für den Einsatz bei kleinem Platzangebot
- Regelbar bis zu 4,2 bar
- Kurze Aufheizphase durch 1200 Watt-Edelstahlheizung
- Schonend und schnell in der Anwendung, gründlich im Ergebnis
- Hohe Sicherheit durch Trockenlaufschutz
- Wandmontage möglich
- Tank und diverse Gehäuseteile aus Edelstahl
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Befestigungsset für Wandmontage

Zubehör	Artikel Nr.
Spritzschutzeinheit (B 235 x H 385 x T 294 mm)	174360
1 L Kalklöser	655002

Wasi-Steam Classic	Artikel Nr. 174993
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	5,3 A (Si 6,3 A (mt))
Leistung	1220 W
Maße B x H x T	235 x 340 x 340 mm
Gewicht	11,0 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Arbeitsdruck	max. 4,2 bar
Dampf Temperatur	ca. 151 °C
Kesselinhalt	3,3 l
Schutzklasse	IP 22



Edelstahl-Spritzschutz mit Kunststoffwanne,
als Zubehör erhältlich

Ausbrühautomat Wapo-Ex 12 II

Der Ausbrühautomat **Wapo-Ex 12 II** überzeugt durch effiziente Einsatzplanung, programmierbare Zeitsteuerung und automatische Wachsabreinigung. Der Standautomat mit integriertem Sprühgalgen brüht bis zu 12 Küvettenhälften gleichzeitig und vollautomatisch aus. Ein Touchscreen ermöglicht vielseitige Funktionen und reproduzierbare Arbeitsabläufe bei einfachster Programmierung. Seine Langlebigkeit resultiert aus der Verarbeitung von hochwertigen Materialien und Komponenten.



Integrierter Sprühgalgen zum manuellen Ausbrühen von Kleinteilen

Wahlhebel für die Funktionen automatisches Ausbrühen, manuelles Ausbrühen (Handbrause) und Abpumpen

Touchscreen für schnelle und einfache Handhabung

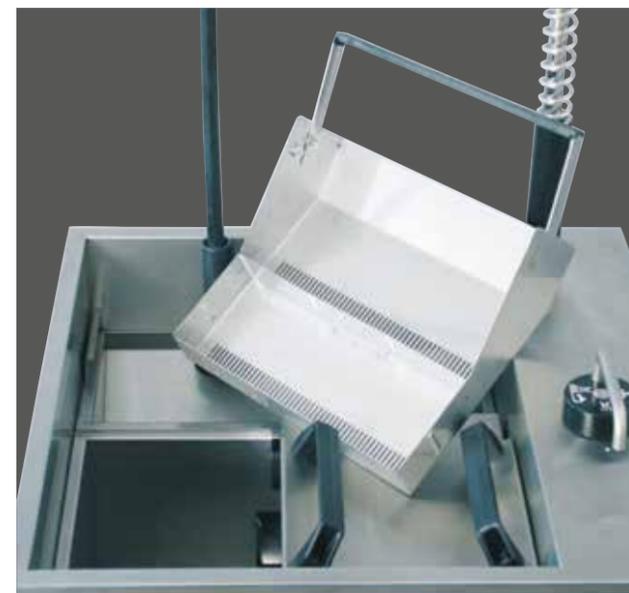
Nahezu komplett aus Edelstahl gefertigt

Energiesparende Behälter-Thermoisolierung

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Standautomat zum Ausbrühen von bis zu 12 Küvettenhälften
- Effiziente Einsatzplanung durch programmierbare Zeitsteuerung und automatische Wachsabreinigung
- Sicherheitseinrichtungen mit optischer und akustische Meldung, z.B. elektronische Wassermangelanzeige, Leckagemeldung, Zuflussbegrenzung
- Energiesparend durch intelligente Heizungssteuerung
- **Im Lieferumfang enthalten:**
 - Sprühgalgen
 - Service-Paket (1 L Kalklöser und 2 L Wachslöser)
 - Zuflussschlauch mit Wassereingangsventil und Dichtung
 - Abflussschlauch mit Schlauchschelle Ø 12-20 x 9
 - Sprüharmrohr mit Dichtung
 - 2 Küvettenkörbe
 - 2 Deckel



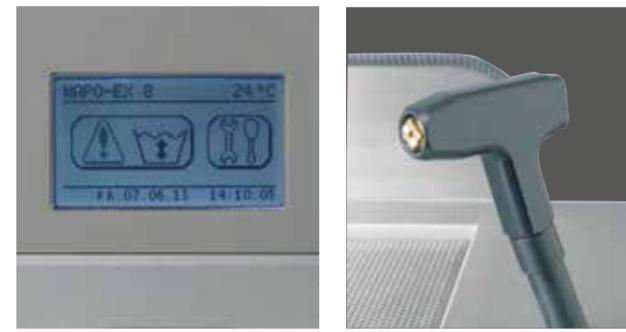
Zubehör	Artikel Nr.
Service-Paket (1 L Kalklöser und 2 L Wachslöser)	170330
Wapo-Ex 12 II	Artikel Nr. 170970
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	12 A
Leistung	max. 3300 W
Maße B x H (ohne Sprühgalgen) x T	650 x 900 x 620 mm
Maße B x H (mit Sprühgalgen) x T	650 x 1600 x 620 mm
Gewicht	87 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Wasserinhalt	ca. 50 l
Wasserzulaufmenge	4,5 l / min
Wasserablaufhöhe	470 mm

Ausbrühautomat Wapo-Ex 8 III

Der **Wapo-Ex 8 III** ermöglicht das automatische Ausbrühen von bis zu 8 Küvettenhälften gleichzeitig und vollautomatisch. Die relevanten Parameter sind auf dem Touchscreen sofort erkennbar, die Eingabe erfolgt intuitiv. Der Anwender kann zahlreiche Varianten der Parameter, zum Beispiel eine Wochenzeitschaltuhr, durch einfachste Programmierung an seine individuellen Bedürfnisse anpassen.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Eigenschaften

- Kompakter Tischautomat zum Ausbrühen von bis zu 8 Küvettenhälften
- Thermostatgeschützte, dichtungsfreie Tauchpumpe aus Bronze; wartungsfrei
- In den Seitenwänden versenktes Sprühsystem für freien Zugang zu den Küvettenkörben
- Optische und akustische Wassermangelanzeige
- Leicht und werkzeugfrei zu reinigen
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Service-Paket (4 Filtermatten, 1 L Kalklöser, 2 L Wachslöser)
Abflussschlauch, 1,5 m
Schlauchschnelle Ø 20-32 x 12,2

Zubehör	Artikel Nr.
Service-Paket (4 Filtermatten, 1 L Kalklöser, 2 L Wachslöser)	170021
Fahrbares Untergestell	170120
Abflussschlauch per lfd. Meter	320030
Wapo-Ex 8 III	Artikel Nr. 170981
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	9 A
Leistung	2000 W
Maße B x H x T	610 x 540 x 420 mm
Gewicht	42,0 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Wasserinhalt	18,5 l

Kombiautomat Wapo-Ex

Ausbrüh- und Polymerisationsautomat

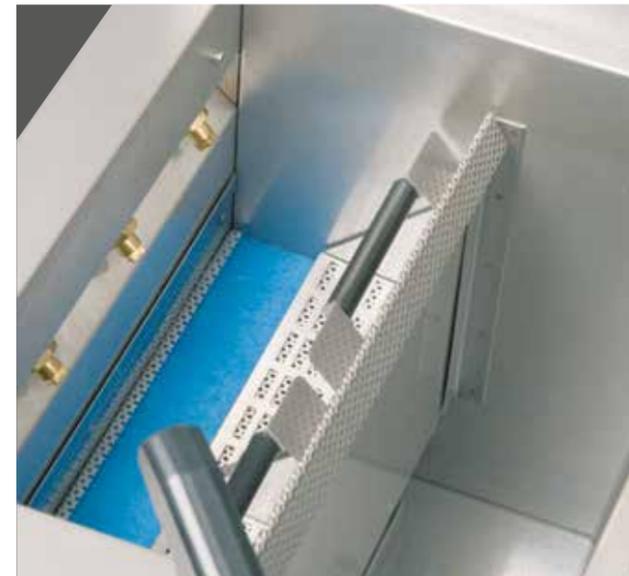
Der **Wapo-Ex** ist die wirtschaftliche Lösung für das Ausbrühen und Polymerisieren, selbstverständlich minuten- bzw. gradgenau. Dabei besticht er besonders durch seine Effizienz und Zuverlässigkeit.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Kombierter Tischautomat zum Ausbrühen und Polymerisieren
- Kapazität: 4 Küvettenhälften zum Ausbrühen, 6 Küvetten zum Polymerisieren
- Zeitschaltuhr, minuten- bzw. gradgenau einstellbar
- Reproduzierbare Arbeitsgänge durch programmierbare Ausbrüh- und Polymerisationsabläufe
- Mit zwei separaten Kammern für schnellen Wechsel zwischen beiden Modi
- Optische und akustische Wassermangelanzeige
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Service-Paket (10 Filtermatten, 1 L Kalklöser, 2 L Wachslöser)
Abflussschlauch, 1,5 m
Schlauchschnelle Ø 20-32 x 12,2



Zubehör	Artikel Nr.
Service-Paket (10 Filtermatten, 1 L Kalklöser, 2 L Wachslöser)	170020
Fahrbares Untergestell	170100
Abflussschlauch per lfd. Meter	320030

Wapo-Ex	Artikel Nr. 170996
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	9 A
Leistung	2000 W
Maße B x H x T	550 x 570 x 400 mm
Gewicht	35,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Wasserinhalt	ca. 20 l

Polymerisationsautomat Wapo-Mat III

Im Wasserbad des **Wapo-Mat III** lassen sich alle gängigen Kunststoffe ebenso sicher wie zuverlässig langzeit- und kochpolymerisieren. Über selbsterklärende Symbole legt der Anwender die relevanten Parameter schnell und einfach fest. Drei Temperaturen und drei Zeiten können gewählt werden, wobei die Restlaufzeit abrufbar ist. In der Werkseinstellung wird die Endpolymerisation 90 Minuten vor dem Programmende mit 95 °C automatisch eingeleitet.

Großes Fassungsvermögen von bis zu 9 Küvetten im Spanner

Energiesparende Behälter-Thermoisolierung

Touchscreen für schnelle und einfache Handhabung



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Eigenschaften

- Kompakter Tischautomat mit vollautomatischem Programmablauf
- Leistungsstarke, elektronisch gesteuerte Heizung sorgt für das gradgenaue Einhalten der gewünschten Wassertemperatur, dies erhöht auch die Lebensdauer der elektrischen Komponenten
- Wassermangelsicherung mit optischer und akustischer Anzeige
- Wartungsarm, leicht zu pflegen
- **Im Lieferumfang enthalten:**
1 L Kalklöser
Abflussschlauch, 1,5 m
Schlauchschele Ø 20-32 x 12,2

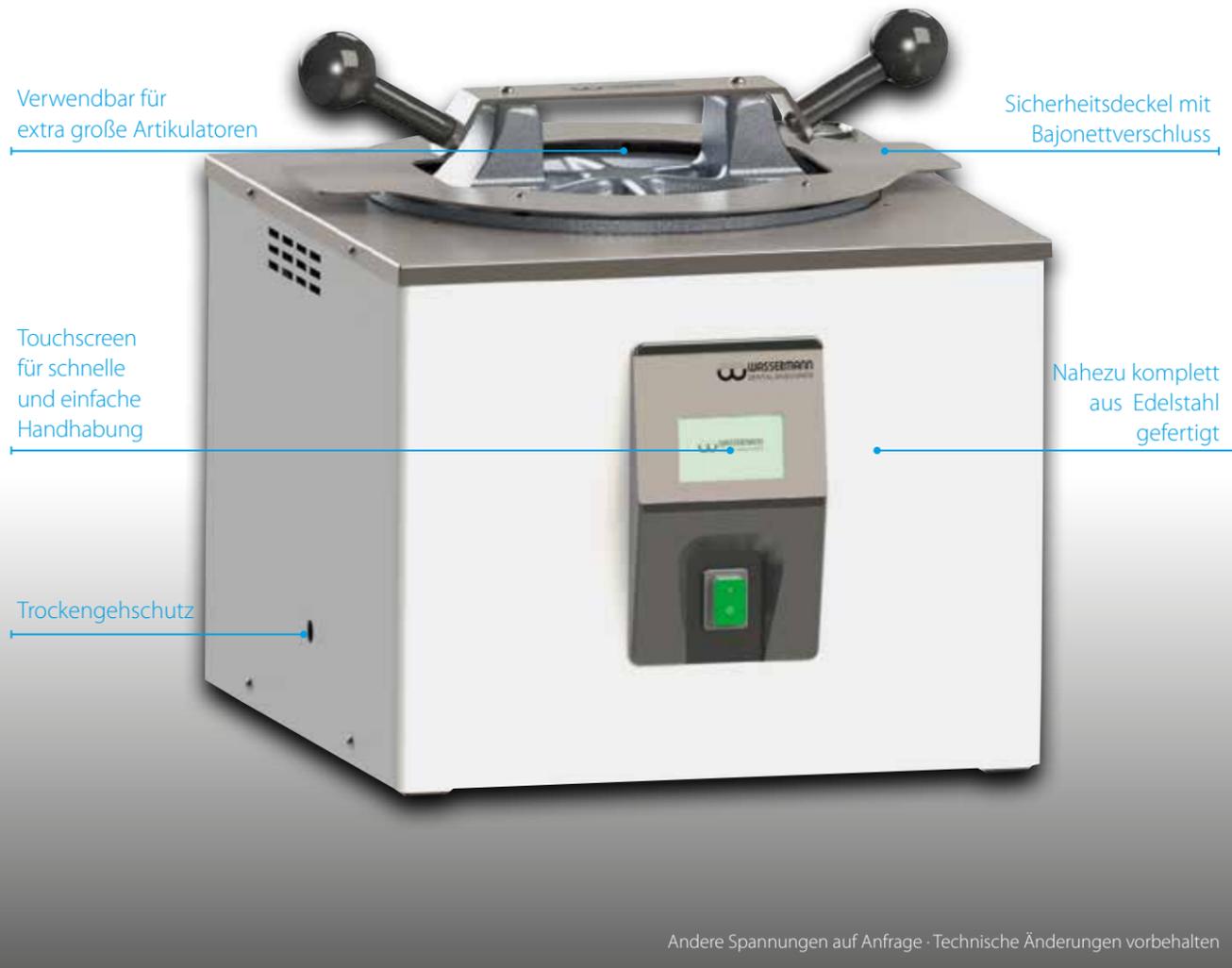
Zubehör	Artikel Nr.
1 L Kalklöser	655002
Abflussschlauch per lfd. Meter	320030

Wapo-Mat III	Artikel Nr. 170980
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	8 A
Leistung	1800 W
Maße B x H x T	330 x 460 x 530 mm
Gewicht	18,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Wasserinhalt	18,5 l

Kombiautomat Polyquick 260

Druckpolymerisationsautomat und Druckverdichter

Der **Polyquick 260** ist ein Druckpolymerisationsautomat für die Heiß- und Kaltpolymerisation von Kunststoffen. Es kann eine Temperatur von maximal 105 °C eingestellt und der Polymerisationsdruck bis maximal 5 bar justiert werden. Im Automatikbetrieb kann ein Polymerisationszeitraum bis zu 99 Stunden vorgewählt werden. Er überzeugt durch ein besonders großes Drucktopfvolumen und ist somit auch zur Aufnahme von extra großen Artikulatoren bzw. zur Aufnahme von bis zu 6 Messingküvetten inklusive Bügel geeignet. Ein Touchscreen und die neu entwickelte Steuerung ermöglichen dem Anwender die relevanten Parameter schnell und einfach über selbsterklärende Symbole festzulegen. Der Polyquick 260 kann auch als Druckverdichter ohne Heizung betrieben werden.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Polyquick 260 mit extra großem Artikulator



Selbsterklärende Symbole, schnelle und einfache Menüführung

Eigenschaften

- Kompakter Tischautomat für das Druckpolymerisieren bis 105 °C im Wasserbad
- Bis zu drei Polymerisationsstufen frei konfigurierbar
- Zusätzlich kann der Automat als Druckverdichter betrieben werden
- Schnelle Entleerung: Zeitnahe Wechsel zwischen beiden Modi
- Mit eigener Menüführung für den jeweiligen Modus
- Der von der Software vorgegebene intelligente Workflow unterstützt den Anwender in puncto Arbeitssicherheit
- Sekundengenauere Anzeige der Restzeit
- Leistungsstarke, elektronisch geregelte Heizung für optimale Wassertemperatur
- Sehr großes Fassungsvermögen Ø 240 mm, nutzbare Tiefe 160 mm
- Überdruckventil zum Schutz bei Funktionsstörungen (7 bar)
- Markierung für max. Wasserstand im Behälter
- Zeit- und Kostenersparnis dank Thermoisolierung
- Wartungsarm, leicht zu pflegen
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Küvettenbügelauflage
Druckluftschlauch, 2 m
Abflussschlauch, 2 m

Zubehör	Artikel Nr.
Küvettenbügelauflage	170414
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Abflussschlauch per lfd. Meter	320031
Auf Anfrage: Küvettenkorb als Sonderzubehör	-----

Polyquick 260	Artikel Nr. 170993
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	4,3 A
Leistung	1100 W
Maße B x H x T	421 x 437 x 485 mm
Gewicht	36,8 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Druckluftanschluss	min. 2 bar
Betriebsdruck	max. 5 bar
Druckkammer	Ø 240 mm, Tiefe 175 mm (davon nutzbar ca. 160 mm)

Kombiautomat Polyquick 160

Druckpolymerisationsautomat und Druckverdichter

Der **Polyquick 160** ist ein Druckpolymerisationsautomat für die Heiß- und Kaltpolymerisation von Kunststoffen. Er ist ausgelegt für das gleichzeitige Polymerisieren von bis zu 3 Kuvetten im Kuvettenspanner oder 2 Gießharzküvetten oder Unterfütterungsgestelle bzw. 6 Regulierungen. Es kann eine Temperatur von maximal 95 °C eingestellt und der Polymerisationsdruck bis maximal 5 bar justiert werden. Im Automatikbetrieb kann ein Polymerisationszeitraum bis zu 99 Stunden vorgewählt werden. Ein Touchscreen und die neu entwickelte Steuerung ermöglichen dem Anwender die relevanten Parameter schnell und einfach über selbsterklärende Symbole festzulegen. Der Polyquick 160 kann auch als Druckverdichter ohne Heizung betrieben werden.

Türsicherheitsschalter gibt die Druckluft erst bei vollständig geschlossener Tür frei

Zeit- und Kostenersparnis dank Thermoisolierung

Wartungsarm, leicht zu pflegen

Trockengehschutz



Nahezu komplett aus Edelstahl gefertigt

Touchscreen für schnelle und einfache Handhabung

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Selbsterklärende Symbole, schnelle und einfache Menüführung

Eigenschaften

- Kompakter Tischautomat für das Druckpolymerisieren bis 95 °C im Wasserbad
- Bis zu drei Polymerisationsstufen frei konfigurierbar
- Zusätzlich kann der Automat als Druckverdichter betrieben werden
- Schnelle Entleerung: Zeitnahe Wechsel zwischen beiden Modi
- Mit eigener Menüführung für den jeweiligen Modus
- Der von der Software vorgegebene intelligente Workflow unterstützt den Anwender in puncto Arbeitssicherheit
- Sekundengenau Anzeige der Restzeit
- Leistungsstarke, elektronisch geregelte Heizung für optimale Wassertemperatur
- Überdruckventil zum Schutz bei Funktionsstörungen (7 bar)
- Markierung für max. Wasserstand im Behälter
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Küvettenbügelauflage
Küvettenkorb
Druckluftschlauch, 2 m
Abflussschlauch, 2 m

Zubehör	Artikel Nr.
Küvettenbügelauflage	170508
Küvettenkorb	170517
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Abflussschlauch per lfd. Meter	320038

Polyquick 160	Artikel Nr. 170979
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	4,2 A
Leistung	1000 W
Maße B x H x T	325 x 435 x 375 mm
Gewicht	21,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Druckluftanschluss	min. 4 bar
Betriebsdruck	max. 5 bar
Druckkammer	Ø 150 mm, T 285 mm

Druckverdichter DEG-2 & DEG-1

Die Hochleistungs-Druckverdichter DEG-2 und DEG-1 zum Aushärten von Einbett- und Silikon-Dubliermassen komprimieren die Restluft unter Druck so stark, dass ein blasenfreies, homogenes Materialgefüge entsteht. Abhängig vom Eingangsdruck kann ein variabler Verdichtungsdruck bis 6,0 bar aufgebaut werden, der in der Folge beliebig reduzierbar ist. Beide Geräte sind für die gleichzeitige Aufnahme mehrerer Muffeln ausgelegt.



DEG-2 mit Temperatursicherung zum Schutz der Heizung

Druckkammer-Schnellverschluss

Automatische Zeitsteuerung bis 60 Minuten

Druckschalter: Der Druck-Einbettvorgang kann zu jedem Zeitpunkt unterbrochen werden

DEG-2 zusätzlich mit integrierter Heizung bei zwei Temperaturstufen (37 °C/ 55 °C)

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



DEG-2, drehbare Tür mit Schnellverschluss



DEG-2 mit Polymerisationswanne, als Zubehör erhältlich



DEG-1



DEG-1, drehbare Tür mit Schnellverschluss

Eigenschaften

- Für blasenfreies und homogenes Materialgefüge, glatte Rohgüsse
- Integrierte Edelstahleinlage, für mehrere Muffeln ausgelegt
- Überdruckventil für optimale Sicherheit
- Rückschlagventil für konstanten Betriebsdruck
- Belüftungsautomatik: Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird die Druckkammer automatisch entlüftet
- **Im Lieferumfang enthalten:** Druckluftschlauch, 2 m Zuleitung

Zubehör	Artikel Nr.
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Polymerisationswanne DEG-2	180053

DEG-2 DEG-1	Artikel Nr. 180996 Artikel Nr. 180999
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme DEG-2	4,2 A
Stromaufnahme DEG-1	0,1 A
Leistung DEG-2	1000 W
Leistung DEG-1	20 W
Maße B x H x T DEG-2	345 x 285 x 450 mm
Maße B x H x T DEG-1	300 x 230 x 380 mm
Gewicht DEG-2	19,7 kg
Gewicht DEG-1	13,2 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Druckluftanschluss	min. 3,5 bar
Betriebsdruck	max. 6 bar
Druckkammer H x T DEG-2	130 x 285 mm
Druckkammer H x T DEG-1	130 x 250 mm

Dosier- und Mischgerät Sidomix

Das Sidomix ist ein Dosier- und Mischgerät für dünnfließende, additionsvernetzende Dubliersilikone. Es verfügt über einen Durchflussregler, mit dessen Hilfe der Anwender das 1:1 Mischungsverhältnis über einen Bypass-Kreislauf optimal einstellen kann - und das schnell und einfach. Die Komponenten werden vollautomatisch, absolut homogen und vollkommen blasenfrei gemischt.

Praktisch:
Behältnisse für die A- und B-Komponenten lassen sich durch Schnellkupplungen besonders einfach am Gerät aufsetzen



Sicher:
Dank Mischkopf mit räumlich voneinander getrennten Austrittsöffnungen ist ein Vermischen der Komponenten ausgeschlossen – selbst beim Befestigen und Entfernen der Mischkanülen

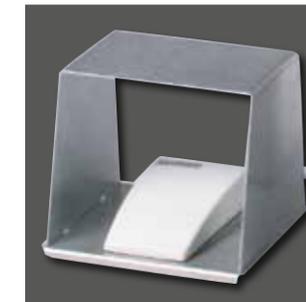
Zeitsparend:
Verlustfreies Befüllen mehrerer Küvetten mit einer Mischkanüle

Hochwertige Verarbeitung, Gehäuse kunststoffpulverbeschichtet

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Befüllbare Materialbehälter, 2 x 2 L, im Lieferumfang enthalten



Fußschalter, optional erhältlich

Wir empfehlen unser Dubliersilikon, 1:1.

Erhältlich in den Gebinden:

- 1 kg, Komponente A / B
- 6 kg, Komponente A / B
- 25 kg, Komponente A / B



WaSil soft, Härte Shore A: 16-18, 6 kg Gebinde



WaSil speed, Härte Shore A: > 24, 6 kg Gebinde



Sidomix mit 6 kg Gebinde



Komfortable Einhandbedienung

Eigenschaften

- Im Lieferumfang enthalten:
Satz Materialbehälter mit Schnellkupplung, 2 x 2 Liter Mischkanülen, pink, 100 Stück

Zubehör	Artikel Nr.
Fußschalter	174175
Umbausatz für Fußschalter	172630
Satz Materialbehälter mit Schnellkupplung, 2 x 2 Liter	172640
Auflagegestell klein für Dubliersilikone, 2 x 6 kg-Gebinde	172631
Auflagegestell groß für Dubliersilikone, 2 x 25 kg-Gebinde	172632
Verbindungsschläuche komplett, 2 Stück	172633
Adapter-Set für Dubliersilikone, 2 x 1 kg-Gebinde	172634
Adapter-Set für Dubliersilikone, 2 x 6 kg-Gebinde	172636
Mischkanülen 1:1, Ø 5,4 mm innen, pink, 100 Stück	622002
Verbrauchsmaterial Dubliersilikon, 1:1	
WaSil soft, Shore A Härte: 16-18, 2 x 1 kg, Komponente A / B	656060
WaSil soft, Shore A Härte: 16-18, 2 x 6 kg, Komponente A / B	656061
WaSil soft, Shore A Härte: 16-18, 2 x 25 kg, Komponente A / B	656062
WaSil speed, Shore A Härte: > 24, 2 x 1 kg, Komponente A / B	656070
WaSil speed, Shore A Härte: > 24, 2 x 6 kg, Komponente A / B	656071
WaSil speed, Shore A Härte: > 24, 2 x 25 kg, Komponente A / B	656072
Sidomix	
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	1,6 A
Leistung	260 W
Maße B x H x T inkl. Bügel	290 x 310 x 450 mm
Maße B x H x T ohne Bügel	200 x 310 x 440 mm
Gewicht	11,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Artikel Nr. 172984	

Die Hydraulikpresse **WW-33** ist konzipiert für den täglichen Einsatz. Mit ihr lässt sich ein stufenloser Arbeitsdruck von bis zu 6 Tonnen aufbauen – zum materialgerechten, individuellen Pressen von 1–3 bzw. 2–4 Küvetten. Das ist besonders effizient, denn nach dem Öffnen des Ventils läuft der Kolben automatisch zurück und somit ist die Presse ohne Zeitverlust sofort wieder einsatzbereit.



Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Bruchfeste Hydraulikpresse aus gezogenem Stahl zum Pressen von 2–4 bzw. 1–3 Küvetten
- Säulenabstand von 152 mm ermöglicht die Verwendung größerer Küvetten bzw. Küvettenbügel
- Kunststoffpulverbeschichtetes Gehäuse
- Hohe Standfestigkeit
- **Im Lieferumfang enthalten:**
WW-33 für 2-4 oder 1-3 Küvetten

Zubehör	Artikel Nr.
Universal Küvette	129990
Edelstahl-Spannbügel für 3 Küvetten	129992
Edelstahl-Spannbügel für 2 Küvetten	129993
Edelstahl-Spannbügel für 1 Küvette	129994
Universal-Küvettenbügel für 3 Küvetten	129995
Universal-Küvettenbügel für 2 Küvetten	129996
Universal-Küvettenbügel für 1 Küvette	129997
Hydraulik-Öl 500 ccm	629005

WW-33, 2–4 Küvetten	Artikel Nr. 126998
WW-33, 1–3 Küvetten	Artikel Nr. 126999
Maße B x T / T inkl. Pumpenhebel	200 x 158 / 295 mm
Maße H WW-33, 2–4 Küvetten	max. 710 / min. 540 mm
Maße H WW-33, 1–3 Küvetten	max. 650 / min. 480 mm
Abstand zwischen den Säulen	152 mm
Abstand Druckkolben-Teller WW-33, 2–4 Küvetten	max. 272 / min. 102 mm
Abstand Druckkolben-Teller WW-33, 1–3 Küvetten	max. 212 / min. 42 mm
Gewicht WW-33, 2–4 Küvetten	16,0 kg
Gewicht WW-33, 1–3 Küvetten	14,7 kg
Arbeitsdruck	bis zu 6 Tonnen
Arbeitstisch	Ø 95 mm



Ausbettpresse APR-1

Mit der APR-1 erfolgt das Ausbetten der Einbettmassen bei geringem Krafteinsatz und mit nur einer Hebelbewegung nahezu staubfrei und vollkommen sicher. Durch das gleichmäßige und zentrale Pressen von oben werden die Gussringe besonders geschont und somit eine lange Lebensdauer garantiert.



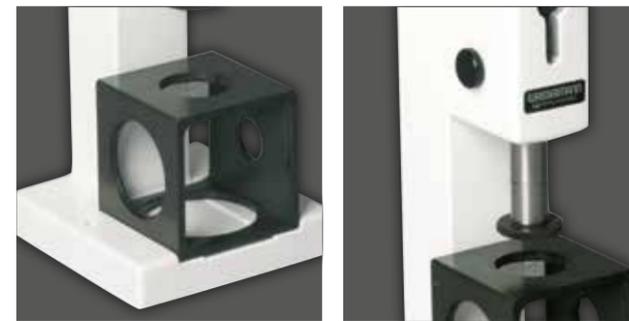
Individuelle Wahl der Hebelposition, senkrecht oder schräg

Griffbereite Druckstücke für die verschiedenen Muffelgrößen direkt am Gehäuse

Die APR-1 kann am Tisch verschraubt werden, optionaler Wandhalter erhältlich

Exaktes Fassen der Muffel durch präzise Ausarbeitung des Gussringwürfels

Technische Änderungen vorbehalten



Eigenschaften

- Im Lieferumfang enthalten:
 APR-1 Würfel für Gussringe / Gussküvetten (DeguDent / Heraeus Kulzer)
 Druckstück Ø 26
 Druckstück Ø 43
 Druckstück Ø 60
 Druckstück Ø 75

Zubehör	Artikel Nr.
Wandhalter	128100
APR-1	
Maße B x H x T	160 x 380 x 160 mm
Höhe inkl. Griff	670 mm
Gewicht	13,8 kg
Würfelgröße	97 x 97 x 97 mm



Gefertigt wird in Hamburg,
geliefert in die ganze Welt



Feinstrahler Cemat-NT 4, Cemat-NT 3 & Cemat-NT 2

Ob Abstrahlen, Aufrauen oder Glanzstrahlen: Mit den präzisen Feinstrahlgeräten der **Cemat- NT**-Serie sind erstklassige Arbeitsergebnisse garantiert. Die mit 2 bis 4 Vollmetall-Strahlmittelbehältern ausgestatteten Feinstrahl-spezialisten vereinigen alles, was man von einem Gerät dieser Klasse erwarten darf - hoher Komfort inklusive! Details wie das Farbleitsystem oder die gute Ausleuchtung des Arbeitsbereiches mittels geschützter Leuchtstofflampe erleichtern die Arbeit.

Tipp: Wir empfehlen die Verwendung von Wassermann Strahlmitteln und unsere Niederdruck-Absauganlagen SG-10, SG-1/1 und SG-1/2 D.

Permanent-Drucksystem: Verhindert Verunreinigung und Feuchtigkeit im Strahlmittel, einzigartige ultraschnelle Start/Stopp-Technik, spürbar geringer Strahlmittelverbrauch

Problemloser Strahlmittelwechsel für alle Strahlmittelgrößen über sämtliche Kammern ohne Werkzeug möglich

Gleichmäßiger, pulsierungsfreier Strahl von 1-6 bar, je Strahlkammer individuell einstellbar

Mit handlicher Luftausblasdüse für einfache Reinigung

Hochwertig verarbeitet, aus Metall gefertigt, konstruiert für lange Lebensdauer

Individuelle pneumatische Strahlsteuerung über Tastkontakt direkt am Griffel

Filterentlastende Sandschubblende zum Auffangen grober Materialien

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Vielseitige Feinstrahlgeräte mit 2 bis 4 Vollmetallkammern
- Mit Gerätesteckdose, z.B. für eine Absauganlage
- Hoher Hygienestandard durch austauschbare Durchgreifstulpen
- Spezielle, besonders langlebige Strahlschläuche
- Angenehme Handhabung durch ergonomisch geformte Griffel
- Praktisches Farbleitsystem
- Spezialbeschichtete Schutzscheibe für optimale Sicht
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Druckluftschlauch, 2 m Zuleitung
Cemat-NT 4 inkl. 4 Feinstrahldüsen: 0,6 (gelb), 0,8 (blau), 0,8 (rot), 1,2 (grün)
Cemat-NT 3 inkl. 3 Feinstrahldüsen: 0,6 (blau), 0,8 (rot), 1,2 (grün)
Cemat-NT 2 inkl. 2 Feinstrahldüsen: 0,8 (rot), 1,2 (grün)



Cemat-NT 3



Cemat-NT 2



Strahlkammern mit individuellem Arbeitsdruck, 1-6 bar

Zubehör	Artikel Nr.
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Ersatz-Feinstrahldüse 0,4 mm	190254
Ersatz-Feinstrahldüse 0,6 mm	190250
Ersatz-Feinstrahldüse 0,8 mm	190251
Ersatz-Feinstrahldüse 1,2 mm	190252

Cemat-NT 4 Cemat-NT 3 Cemat-NT 2	Artikel Nr. 190992 Artikel Nr. 190990 Artikel Nr. 190993
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,2 A
Gerätesteckdose Stromaufnahme	max. 8 A
Leistung	50 W
Maße B x H x T Cemat-NT 4	550 x 480 x 610 mm
Maße B x H x T Cemat-NT 3, Cemat-NT 2	430 x 480 x 610 mm
Gewicht Cemat-NT 4	42,6 kg
Gewicht Cemat-NT 3	37,7 kg
Gewicht Cemat-NT 2	34,0 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Tankinhalt	800 cm ³ = 1,2 kg
Druckluftanschluss	3-6 bar
Arbeitsdruck	1-6 bar
Absaugstutzen	Ø 75 mm außen

Feinstrahler Gobi-2, Gobi-3 & Gobi-4

Der **Gobi-2** erlaubt nicht nur ein besonders effizientes und schnelles Arbeiten, er ist vor allem äußerst flexibel. Denn durch seinen modularen Aufbau lässt sich das Basisgerät um 1 oder 2 Strahlmittelbehälter auf bis zu 4 Kammern erweitern. Ein Gerät mit langer Lebensdauer und hoher Flexibilität: Zum Abstrahlen, Aufrauen oder Glanzstrahlen mit allen gängigen Strahlmitteln und Korngrößen.

Tipp: Wir empfehlen die Verwendung von Wassermann Strahlmitteln und unsere Niederdruck-Absauganlagen SG-10, SG-1/1 und SG-1/2 D.



Präziser Arbeitsdruck von 0,8–6 bar durch Manometersteuerung

Modular erweiterbar auf bis zu 4 Kammern

Einfache Bestimmung des gewünschten Strahlmittels per Drehschalter und Farbleitpunkt

Hochwertig verarbeitet, aus Metall gefertigt, konstruiert für lange Lebensdauer

Schnellentlüftung der Vollmetall-Strahlmittelbehälter für schnelles Nachfüllen und Wechseln des Strahlmittels

Optimale Ausleuchtung, geschützte Leuchtstofflampe

Angenehme Handhabung durch ergonomisch geformte Griffel

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Auslösen des Strahlvorgangs mit einzigartiger Start-Stopp-Präzision per Fußtaster
- Spart Kosten durch spürbar minimalen Strahlmittelverbrauch
- Hoher Hygienestandard durch austauschbare Durchgreifstulpen
- Spezielle, besonders langlebige Strahlschläuche
- Praktisches Farbleitsystem
- Spezialbeschichtete Schutzscheibe für optimale Sicht
- Mit Gerätesteckdose, z.B. für eine Absauganlage
- **Im Lieferumfang enthalten:** Druckluftschlauch, 2 m Zuleitung
- **Gobi-2** inkl. 2 Feinstrahldüsen: 0,8 (blau), 1,2 (rot)
- **Gobi-3** inkl. 3 Feinstrahldüsen: 0,8 (blau), 1,2 (rot) und wahlweise Zusatztank mit Feinstrahldüse links 0,6 (gelb) oder rechts 0,8 (grün)
- **Gobi-4** inkl. 4 Feinstrahldüsen: 0,8 (blau), 1,2 (rot) und Zusatztank, links mit Feinstrahldüse 0,6 (gelb) und Zusatztank, rechts mit Feinstrahldüse 0,8 (grün)



Zusatztank



Gobi-3



Gobi-4

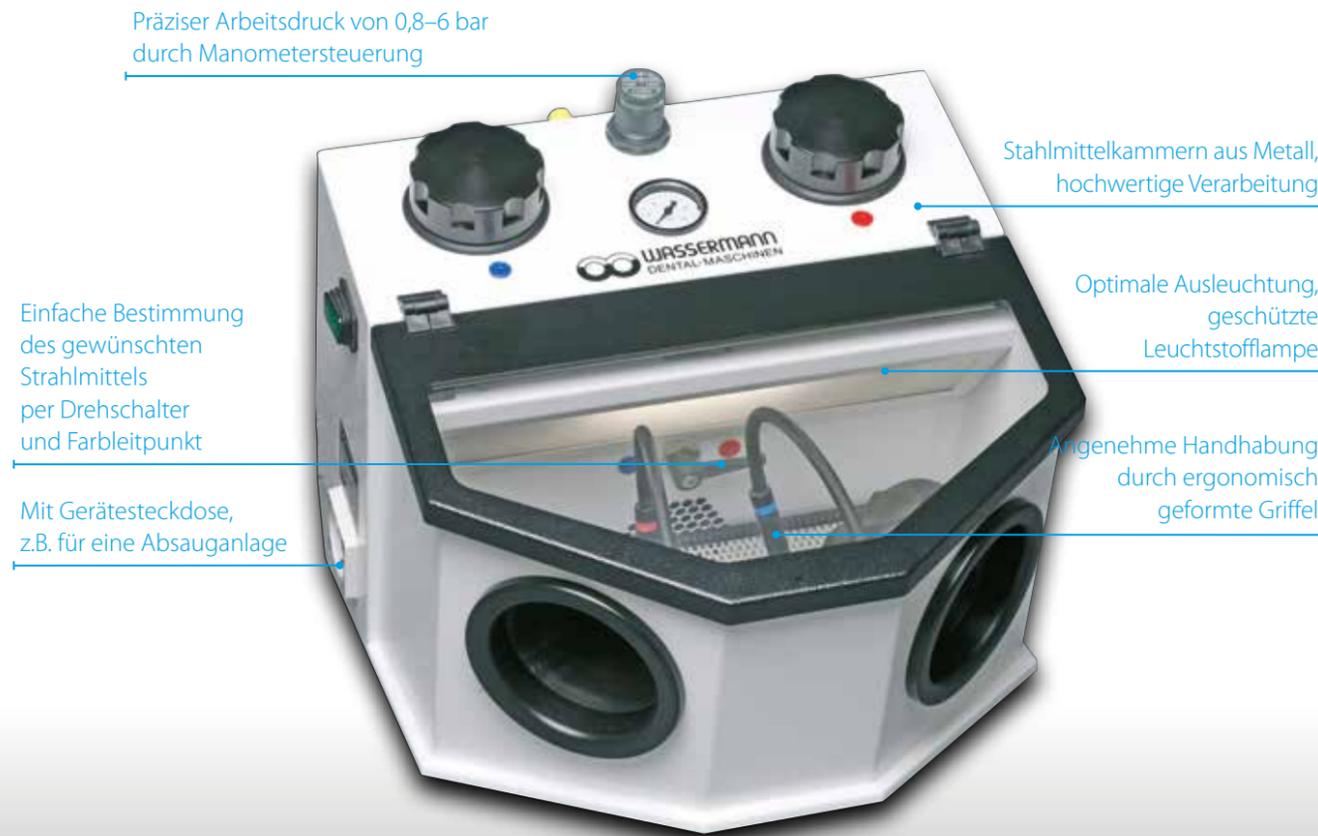
Zubehör	Artikel Nr.
Zusatztank, links mit Feinstrahldüse 0,6 mm (gelb)	190800
Zusatztank, rechts mit Feinstrahldüse 0,8 mm (grün)	190802
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Ersatz-Feinstrahldüse 0,6 mm	190550
Ersatz-Feinstrahldüse 0,8 mm	190551
Ersatz-Feinstrahldüse 1,2 mm	190552

Gobi-2	Artikel Nr. 190896
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,2 A
Gerätesteckdose Stromaufnahme	max. 8 A
Leistung	50 W
Maße B x H x T	430 x 350 x 530 mm
Gewicht	17,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Tankinhalt	800 cm ³ = 1,2 kg
Druckluftanschluss	3–6 bar
Arbeitsdruck	0,8–6 bar
Absaugstutzen	Ø 75 mm außen

Feinstrahler Puna

Abstrahlen, Aufrauen oder Glanzstrahlen in der Premium-Kompaktklasse! Das 2-Kammer-Feinstrahlgerät **Puna** erlaubt ein effizientes und zügiges Arbeiten, zuverlässig über Jahre. Oberflächenbearbeitung mit allen gängigen Strahlmitteln und Korngrößen. Der Feinstrahlspezialist überzeugt durch einen geringen Strahlmittelverbrauch, der in dieser Klasse nicht selbstverständlich ist.

Tipp: Wir empfehlen die Verwendung von Wassermann Strahlmitteln und unsere Niederdruck-Absauganlagen SG-10, SG-1/1 und SG-1/2 D.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Preisgünstiges Feinstrahlgerät mit zwei Kammern
- Leichte Bedienung per Fußschalter
- Spürbar geringer Strahlmittelverbrauch durch das von Wassermann entwickelte Luftmischsystem
- Hoher Hygienestandard durch austauschbare Durchgreifstulpen
- Spezielle, besonders langlebige Strahlschläuche
- Praktisches Farbleitsystem
- Spezialbeschichtete Schutzscheibe für optimale Sicht
- Konstruiert für lange Lebensdauer
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Puna inkl. 2 Feinstrahldüsen: 0,8 (blau), 1,2 (rot)
Druckluftschlauch, 2 m
Zuleitung



Zubehör	Artikel Nr.
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Ersatz-Feinstrahldüse 0,6 mm	190550
Ersatz-Feinstrahldüse 0,8 mm	190551
Ersatz-Feinstrahldüse 1,2 mm	190552

Puna	Artikel Nr. 190897
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,2 A
Gerätesteckdose Stromaufnahme	max. 8 A
Leistung	50 W
Maße B x H x T	380 x 335 x 455 mm
Gewicht	10,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Tankinhalt	420 cm ³
Druckluftanschluss	3–6 bar
Arbeitsdruck	0,8–6 bar
Absaugstutzen	Ø 75 mm außen

Poliereinheiten WP-Ex 3000 II & WP-Ex 2000 II

Die WP-Ex 3000 II und WP-Ex 2000 II garantieren erstklassiges Polieren und Absaugen im täglichen Laboreinsatz. Durch die kompakten Abmaße auf engstem Raum einsetzbar, überzeugen sie durch eine leistungsstarke und geräuscharme Absaugung und durchzugsstarke, langlebige sowie nahezu wartungsfreie Kurzschlussläufermotoren. Clever: Die WP-Ex 3000 II ist mit einem Knopfdruck, die WP-Ex 2000 II leicht mit dem Handballen zu bedienen.

WP-Ex 3000 II in der Grundausstattung mit klar strukturiertem Multifunktionsdisplay, in Stufen regelbarem Motor und einem einstellbaren Tageslicht-LED-Spot

Not-Ausschalter und Wiederanlaufschutz garantieren Arbeitssicherheit

Integrierte Tageslicht-LEDs

Schlagfester, einstellbarer Sicherheitsglas-Sichtschutz

Leicht zu reinigendes Gehäuse, nahezu komplett aus Edelstahl gefertigt, integrierte Schublade

Diverse Ablagemöglichkeiten

Zwei leicht herausnehmbare Vollgummi-Poliertröge

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



WP-Ex 2000 II (2 Schaltstufen, 1500 / 3000 min⁻¹), Grundausstattung



WP-Ex 2000 II mit Sonderzubehör Tageslicht-LED-Spot und Ansaugschutzgitter



Eigenschaften

- Mantelgekühlter Motor, staubgeschützt
- Zwei extra große Mikro-Feinstaubfiltertaschen, leicht auswechselbar, garantieren hohe Filterleistung
- **Im Lieferumfang enthalten:**
 Bürstenspindel rechts, 92 mm,
 Bürstenspindel links, 92 mm
 Mikro-Feinstaub-Filtertasche, 1 Satz = 2 Stück
 Ablageschale (B 257 x H 40 x T 198 mm)
 Ablageschale (B 190 x H 17 x T 150 mm)
 Schublade (B 621 x H 23 x T 219 mm)
 Poliertrog, 2 Stück
 Zuleitung

Zubehör	Artikel Nr.
Tageslicht-LED-Spot (Bei WP-Ex 3000 II im Lieferumfang enthalten)	146390
Ansaugschutzgitter, 1 Stück	146396
Bürstenspindel rechts, 92 mm	152022
Bürstenspindel links, 92 mm	152025
Bürstenspindel rechts, 125 mm	152043
Bürstenspindel links, 125 mm	152044
Steinhalter rechts	152056
Steinhalter links	152057
Bohrfutter rechts, 1-6 mm spannend	152049
Ablageschale (B 257 x H 40 x T 198 mm)	830409
Ablageschale (B 190 x H 17 x T 150 mm)	395004
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche, 1 Satz = 2 Stück	611005
WP-Ex 3000 II	Artikel Nr. 146979
WP-Ex 2000 II	Artikel Nr. 146978
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	2,8 A
Leistung	650 W
Lüfter	445 m ³ /h (freiblasend)
Maße B x H x T	680 x 486 x 527 mm (H mit LED-Spot: + 140 mm)
Gewicht mit Motor	52,0 kg
Schallpegel	≤ 65 dB (A)
Drehzahl	1500 / 3000 min ⁻¹
Drehzahl WP-Ex 3000 II	zusätzlich in Stufen regelbar 750–6000 min ⁻¹

Poliereinheit WP-Ex 10 II

Die WP-Ex 10 II ist die kompakteste Poliereinheit aus dem Hause Wassermann für erstklassiges Polieren und Absaugen auf kleinstem Raum - gewohnt hochwertig verarbeitet und nahezu komplett aus Edelstahl gefertigt. Neben ihrem durchzugsstarken, langlebigen und wartungsfreien Kurzschlussläufermotor überzeugt sie zusätzlich auch durch eine leistungsstarke und geräuscharme Absaugung.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



WP-Ex 10 II mit Sonderzubehör Ansaugschutzgitter



WP-Ex 10 II mit Sonderzubehör Tageslicht-LED-Spot



Eigenschaften

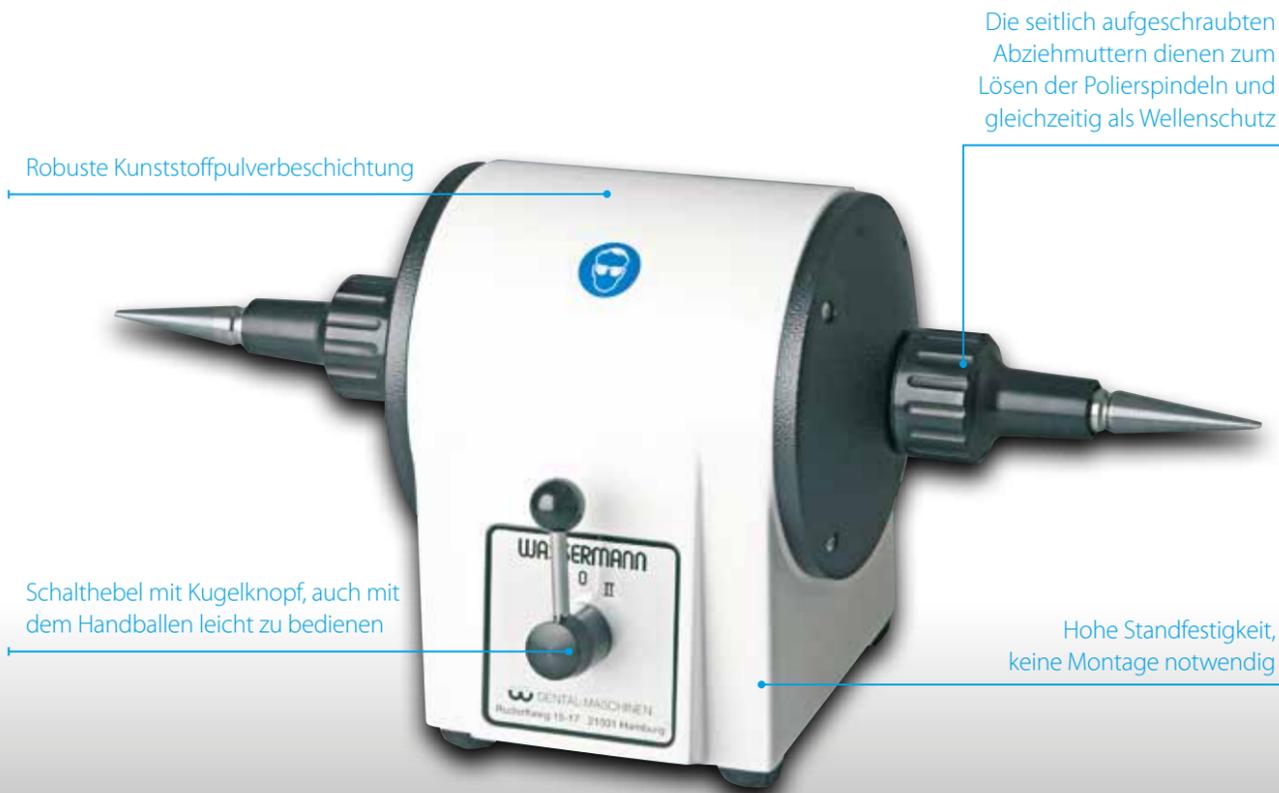
- Kompakte und leistungsstarke Poliereinheit für den täglichen Laboreinsatz auch im kleinen Labor
- Mantelgekühlter Motor, staubgeschützt
- 2 Schaltstufen, 1500 bzw. 3000 min⁻¹
- Mikro-Feinstaub-Filtertasche mit großer Kapazität, leicht auswechselbar
- Geräuscharme Absaugung
- Besonders praktisch für die Reinigung: Der Poliertrog aus Gummi lässt sich schnell und sehr einfach entfernen
- Zusätzlicher Tageslicht LED-Spot als Sonderzubehör erhältlich
- **Im Lieferumfang enthalten:**
 Bürstenspindel rechts, 92 mm
 Mikro-Feinstaub-Filtertasche
 Ablageschale (B 257 x H 40 x T 198 mm)
 Ablageschale (B 190 x H 17 x T 150 mm)
 Poliertrog
 Zuleitung

Zubehör	Artikel Nr.
Tageslicht-LED-Spot	146390
Ansaugschutzgitter, 1 Stück	146396
Bürstenspindel rechts, 92 mm	152022
Bürstenspindel rechts, 125 mm	152043
Steinhalter rechts	152056
Bohrfutter rechts, 1-6 mm spannend	152049
Ablageschale (B 257 x H 40 x T 198 mm)	830409
Ablageschale (B 190 x H 17 x T 150 mm)	395004
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche, 1 Satz = 2 Stück	611005

WP-Ex 10 II	Artikel Nr. 146971
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	2,2 A
Leistung	500 W
Lüfter	445 m ³ /h (freiblasend)
Maße B x H x T	455 x 485 x 505 mm
Gewicht mit Motor	37,0 kg
Schallpegel	≤ 65 dB (A)
Drehzahl	1500 / 3000 min ⁻¹

Poliermotor WSM-2

Im WSM-2 vereint sich jahrelange Erfahrung und technischer Fortschritt in der Poliermotor-Entwicklung zu einem echten Dauerläufer für den täglichen Einsatz: Zum Schleifen, Polieren, Aufräumen, Säubern oder Bürsten – schnell, sauber und sicher.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Kompakter Poliermotor mit vielen Einsatzmöglichkeiten: Ob zur Bearbeitung von Metall- oder Kunststoffobjekten, der **WSM-2** überzeugt durch hervorragende Durchzugskraft
- Extrem geräuscharm durch Kugellager mit Langzeitschmierung
- Kraftvoller Motor mit bis zu 500 W Leistung
- Zwei Schaltstufen: 1500 min⁻¹ / 3000 min⁻¹
- Nahezu wartungsfrei auf Lebenszeit
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Bürstenspindel rechts, 92 mm
Bürstenspindel links, 92 mm



Poliertrug mit Absaugstutzen



Poliertrug ohne Absaugstutzen



Absaugtraverse für 2 Poliertröge, inkl. Luftweiche und einem Ausgangsstutzen für eine externe Absauganlage



WSM-2 mit Zubehör und Niederdruck-Absauganlage SG-1/1

Zubehör	Artikel Nr.
Bürstenspindel rechts, 92 mm	152022
Bürstenspindel links, 92 mm	152025
Bürstenspindel rechts, 125 mm	152043
Bürstenspindel links, 125 mm	152044
Steinhalter rechts	152056
Steinhalter links	152057
Bohrfutter rechts, 1-6 mm spannend	152049
Absaugtraverse passend für 2 Poliertröge, inkl. Luftweiche (Ausgangsstutzen Ø 75 mm)	143500
Poliertrug mit Absaugstutzen (Ø 75 mm)	143130
Poliertrug ohne Absaugstutzen	143140

WSM-2	Artikel Nr. 155999
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	2,3 A
Leistung	500 W
Maße B x H x T	460 x 210 x 195 mm
Gewicht	13,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Drehzahl	1500 / 3000 min ⁻¹
Spindelhöhe	130 mm

Automatisches Stativ

Das **automatische Stativ** von Wassermann bietet eine robuste, qualitativ hochwertige und individuell in der Höhe anpassbare Tätigkeitsfläche, welche ergonomisches Arbeiten explizit unterstützt. Die Form der Arbeit kann durch das Kombinieren von Sitz- und Stehphasen deutlich aktiver und gesünder gestaltet werden. Sowohl die Gesundheit als auch die Effizienz im Job profitieren von dieser Investition. Ergonomie am Arbeitsplatz fördert nachweislich konzentriertes, entspanntes und ergiebiges Arbeiten. Je abwechslungsreicher die Arbeitsplatzgestaltung, desto besser für Körper und Leistungsfähigkeit.

Solide Stahlplatte mit robuster Kunststoffpulverbeschichtung, Maße B x T: 675 x 560 mm, auch für Fremdgeräte geeignet

Variabel einstellbar von 740–1090 mm, erlaubt sitzendes und stehendes Arbeiten

Mit einer maximalen Hubkraft von 120 kg

Leicht zu bedienen per Fußschalter

Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Automatisches Stativ für ergonomisch optimales Arbeiten
- Sekundenschnelle Anpassung der Arbeitshöhe an die Körpergröße des Anwenders
- Serienmäßig mit Überlastungsschutz des Motors ausgestattet

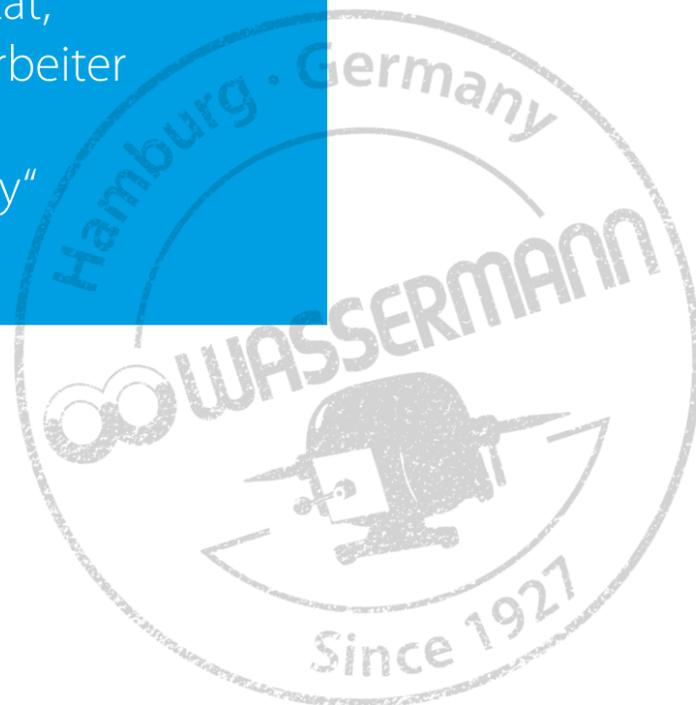
Automatisches Stativ	Artikel Nr. 146170
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	3,1 A
Leistung	660 W
Maße B x min./max. H x T	675 x 740/1090 x 560 mm
Gewicht	39,7 kg
Hub	350 mm
max. Last	1200 N (axial) / 120 kg
Hubgeschwindigkeit	ca. 20 mm / sek.



Automatisches Stativ mit Poliereinheit WP-Ex 3000 II



Erstklassige Qualität,
kompetente Mitarbeiter
und natürlich
„Made in Germany“



Absauganlage SG-10

Die **SG-10** ist ein vielseitiger Alleskönner für den breiten Einsatz vom Poliermotor bis zum Strahlgerät. Wie alle Wassermann Absauganlagen, die nach dem Niederdruckprinzip konzipiert sind, saugt sie die maximale Luftmenge mit sehr geringer Luftgeschwindigkeit ab. Der Vorteil: Ein entspanntes und leises Arbeiten. Ein weiterer Pluspunkt ist das hohe Absaugvolumen, wobei selbst im Dauerbetrieb die Hände nicht auskühlen. Als kollektorloser Kurzschlussläufer ist der Lüftermotor höchst verschleiß- und wartungsarm.



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

- Besonders flexible, leistungsstarke Universal-Absauganlage
- Für Dauerbetrieb geeignet, hochwertige Verarbeitung
- Filtersättigungsanzeige
- Leicht zu wechselndes Filtersystem
- Empfohlene Version für Strahlgerät Cemat-NT und Puna
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Zuleitung mit schaltbarem Schukostecker
Drehzahlregler, mont.
Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) klein, Staubklasse M*

Hoher Gesundheitsschutz durch das innovative Filterkonzept, unterschiedliche Filter sind optional erhältlich: Vom Aktivkohlefilter bis zum großvolumigen Gipsvorfilter



SG-10 Basis mit Modul Aktivkohlefilter



SG-10 Basis mit Modul Filtererweiterung



Modular aufgebautes Filtersystem für unterschiedliche Einsatzzwecke

Zubehör	Artikel Nr.
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) klein, Staubklasse M, 1 Satz = 4 Stück	611010*
Ersatz-Filertasche Gips (weiß) klein, Kl. 1 / Kl. 2, 1 Satz = 4 Stück	611018*
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) groß, Staubklasse M	610074**
Ersatz-Filertasche Gips (weiß) groß, Kl. 1 / Kl. 2	610073**
Ersatz-Aktivkohlefilter, kpl., AKM 6-lagig	140436**
Ersatz-Filterkassette, kpl., Staubklasse M	140435**

Bestellnummern für das Nachrüsten einer SG-10 Standard mit AKM-Filter

Modul Filtererweiterung (ohne Filter)	140410**
Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) groß, Staubklasse M	610074**
Modul Aktivkohlefilter: Aktivkohlefilter (AKM 6-lagig), Filterkassette (Staubklasse M), Filtergehäuse (ohne Abb.), Filterrahmen	140424**

*SG-10 Standardbetrieb, **SG-10 Kohlefilterbetrieb

SG-10 Standardbetrieb	Artikel Nr. 140988
SG-10 Kohlefilterbetrieb	Artikel Nr. 140987
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,75 A
Leistung	110 W
Maße B (ohne Stecker) x H x T	348 x 423 x 270 mm
SG-10 Standardbetrieb	
Maße B (ohne Stecker) x H x T	348 x 672 x 270 mm
SG-10 Kohlefilterbetrieb	
Gewicht je nach Ausstattung	8,2 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Saugleistung	600 m ³ /h (freiblasend)
Absaugstutzen	Ø 75 mm außen

Absauganlage SG-1/1

Die 1-Platz-Absaugung SG-1/1 arbeitet nach dem bewährten Wassermann Niederdruckprinzip; d.h. einem Absaugen mit sehr geringer Luftgeschwindigkeit. Der Vorteil: Ein entspanntes, weil nahezu lautloses Arbeiten. Ein weiterer Pluspunkt ist das hohe Absaugvolumen, wobei selbst im Dauerbetrieb die Hände nicht auskühlen. Als Kurzschlussläufer verfügt der verschleiß- und wartungsarme Lüftermotor dabei über ausgeprägte Dauerläuferqualitäten.

Hoher Gesundheitsschutz:
Die SG-1/1 kann wahlweise mit einem hochwertigen, schnell austauschbaren Mikro-Feinstaub- oder Gipsfilter ausgerüstet werden

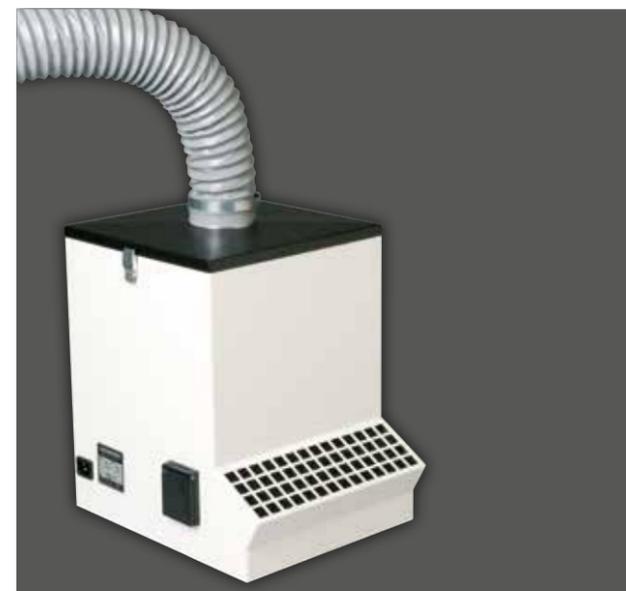
Maximale Flexibilität durch äußerst kompakte Bauweise

Kollektorloser Motor, lange Laufzeit

Inkl. Steckdose für Ausarbeitungsmaschinen oder Poliermotoren



Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



Einschaltautomatik AS-100, als Zubehör erhältlich

Eigenschaften

- 1-Platz-Absaugung nach dem Niederdruckprinzip, vielseitig einsetzbar – vom Poliertrog bis zum Sandstrahler
- Nahezu lautloser Betrieb, für Dauerbetrieb geeignet
- Umfangreiches Sonderzubehör erhältlich, empfohlenes Sonderzubehör SG-1/1: Einschaltautomatik AS-100 zum automatischen Zuschalten von Absauganlagen
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Zuleitung mit schaltbarem Schukostecker
Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M

Zubehör	Artikel Nr.
Einschaltautomatik AS-100	143100
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M, 1 Satz = 4 Stück	611010
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß), Kl.1 / Kl. 2, 1 Satz = 4 Stück	611018
SG-1/1	Artikel Nr. 140995
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,75 A
Gerätesteckdose Stromaufnahme	max. 8 A
Leistung	170 W
Maße B x H x T	260 x 400 x 330 mm
Gewicht	9,9 kg
Schallpegel	59 dB(A)
Saugleistung	500 m³/h (freiblasend)
Absaugstutzen	Ø 75 mm außen

Flexibel, kompakt und besonders leistungsstark: die SG-1/2 D ist ein vielseitiger Alleskönner und nach dem Niederdruckprinzip konzipiert. Sie saugt die maximale Luftmenge mit sehr geringer Luftgeschwindigkeit ab. Der Vorteil: ein entspanntes, da nahezu lautloses Arbeiten. Ein weiterer Pluspunkt ist das hohe Absaugvolumen, wobei selbst im Dauerbetrieb die Hände nicht auskühlen. Als Kurzschlussläufer ist der Lüftermotor sehr verschleiß- und wartungsarm.

- Universal-Absauganlage nach dem Niederdruckprinzip
- Für den breiten Einsatz vom Poliermotor bis zum Strahlgerät
- Vollkommen vibrationsfreier und geräuscharmer Lauf
- Automatische Abschaltung – auch der angeschlossenen Geräte – bei Filtersättigung
- **Im Lieferumfang enthalten:**
Zuleitung mit schaltbarem Schukostecker
Ableitblech
Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M



Wassermann verfügt über ein umfangreiches und optimal abgestimmtes Produktportfolio. Die Kombination unserer Niederdruck-Absauganlagen mit der Absaugbox oder den Feinstrahlgeräten gewährleistet einen hervorragenden Gesundheitsschutz und höchste Wirtschaftlichkeit. Das passende Strahlmittel erhalten Sie ebenfalls von Wassermann.

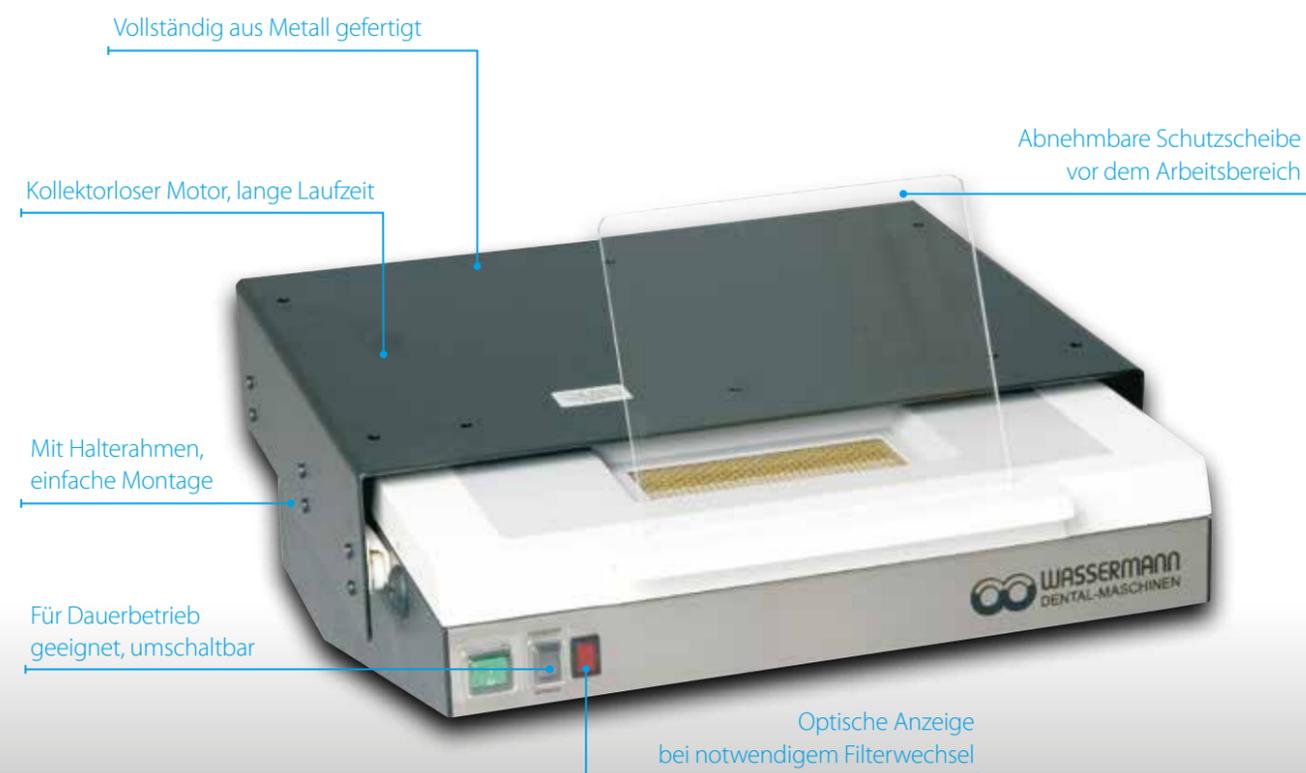
Zubehör	Artikel Nr.
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M, 1 Satz = 3 Stück	611015
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß), Kl.1 / Kl. 2, 1 Satz = 3 Stück	611017
SG-1/2 D	Artikel Nr. 140997
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Leistung	105 W
Stromaufnahme	0,5 A
Stromaufnahme Anschlussgeräte	max. 2 A
Maße B x H x T	410 x 460 x 185 mm
Gewicht	12,7 kg
Schallpegel	61 dB(A)
Saugleistung	360 m³/h (freiblasend)



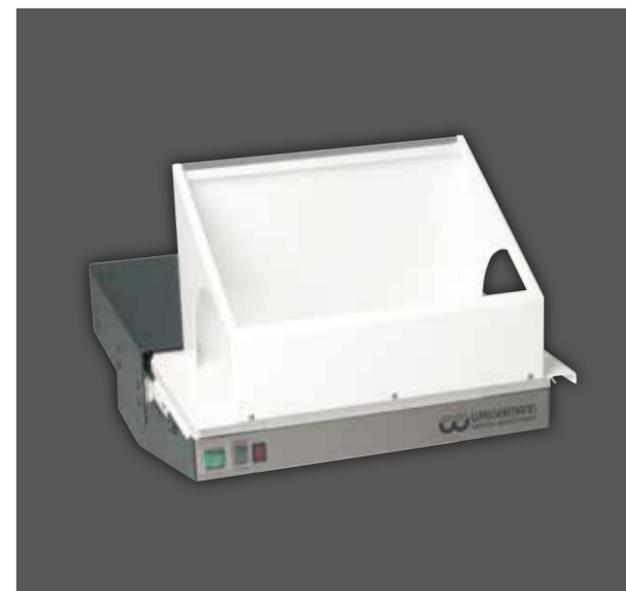
Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten

Absauganlagen LSG-02 DE & LSG-02 D

Die technisch ausgereifte Absaugshublade **LSG-02** ist absolut zuverlässig und auf den typischen Arbeitsablauf im Labor hin konzipiert. Das Gerät läuft bei eingeschalteter Betriebsbereitschaft automatisch an, sobald die Absaugshublade vorgezogen wird. Ist eine Technikmaschine an die Absauganlage angeschlossen, läuft auch diese erst bei ausgezogener Saugschublade an. Gleichzeitig wird die Technikmaschine bei Einschieben der Schublade ausgeschaltet - ein Arbeiten ohne Absaugung ist somit ausgeschlossen.



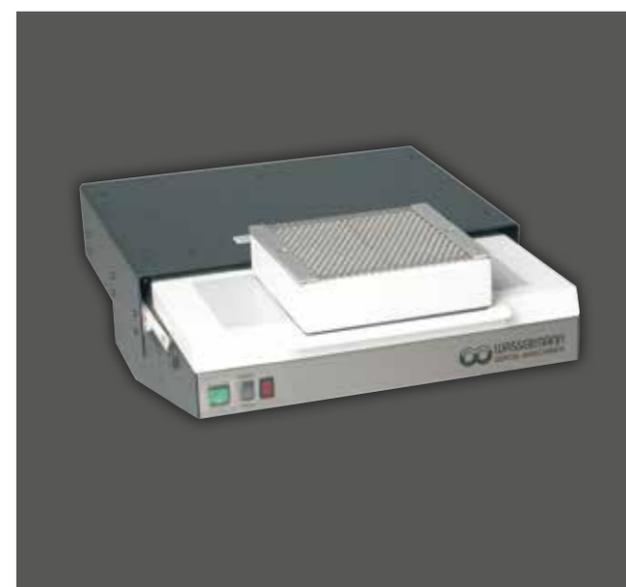
Andere Spannungen auf Anfrage · Technische Änderungen vorbehalten



LSG-02 mit Universalsaughaube



LSG-02 mit Zwischenschublade



LSG-02 mit Monomer-Aktivkohle-Filter

Eigenschaften

- Komfortable und langlebige Einzelplatzabsaugung mit hohem Wirkungsgrad
- Abschaltautomatik bei Filtersättigung, gilt auch für Peripherie-Geräte
- Problemlose Installation, einfache Handhabung, schneller Filterwechsel
- Praktische Zubehörvarianten mit nachträglicher Montagemöglichkeit: Gold- und Schmutzschublade als Zwischenschublade optional erhältlich, ebenso ein Monomer-Aktivkohlefilter mit langer Haltbarkeit
- **LSG-02 DE:** Zusätzlich mit praktischer Einschaltautomatik für automatisches Einschalten der Absaugung über die Technikmaschine und integrierter Nachlaufautomatik für einen noch höheren Sicherheitsstandard und Gesundheitsschutz
- **Im Lieferumfang enthalten:** Schutzscheibe, Acrylglas 195 x 176 x 3 mm Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M Zuleitung

Zubehör	Artikel Nr.
Zwischenschublade (auch zum nachträglichen Einbau)	145005
Montagerahmen für KaVo-Tische	145006
Universalsaughaube inkl. Bodenplatte	145200
Modul Monomer-Aktivkohle-Filter, kpl.	145240
Ersatz-Monomer-Aktivkohle-Filter	610056
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M, 1 Satz = 3 Stück	611015
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß), Kl.1 / Kl. 2, 1 Satz = 1 Stück	611017

LSG-02 DE LSG-02 D	Artikel Nr. 145997 Artikel Nr. 145998
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,5 A
Stromaufnahme Anschlussgerät	max. 2 A
Leistung	105 W
Maße B x H x T/T max.	445 x 190 x 505 / 720 mm
Gewicht LSG-02 DE	17,5 kg
Gewicht LSG-02 D	17,2 kg
Schallpegel	61 dB(A)
Saugleistung	360 m³/h (freiblasend)

Absauganlage **Timobil**

Mobiler Absaugtisch inkl. Technikmaschine

Mit dem **Timobil** verfügen Sie über ein mobiles Absauggerät mit robuster Technikmaschine, das in Praxis und Labor keine Wünsche offen lässt: Durch eine Einschaltautomatik lässt sich das Timobil besonders praktisch über das ergonomische und vibrationsfreie Motor-Handstück starten - variabel und besonders saugstark.



Timobil inkl. Zubehör Saughaube mit Beleuchtung



Timobil inkl. Zubehör Saughaube



Motor-Handstück

Eigenschaften

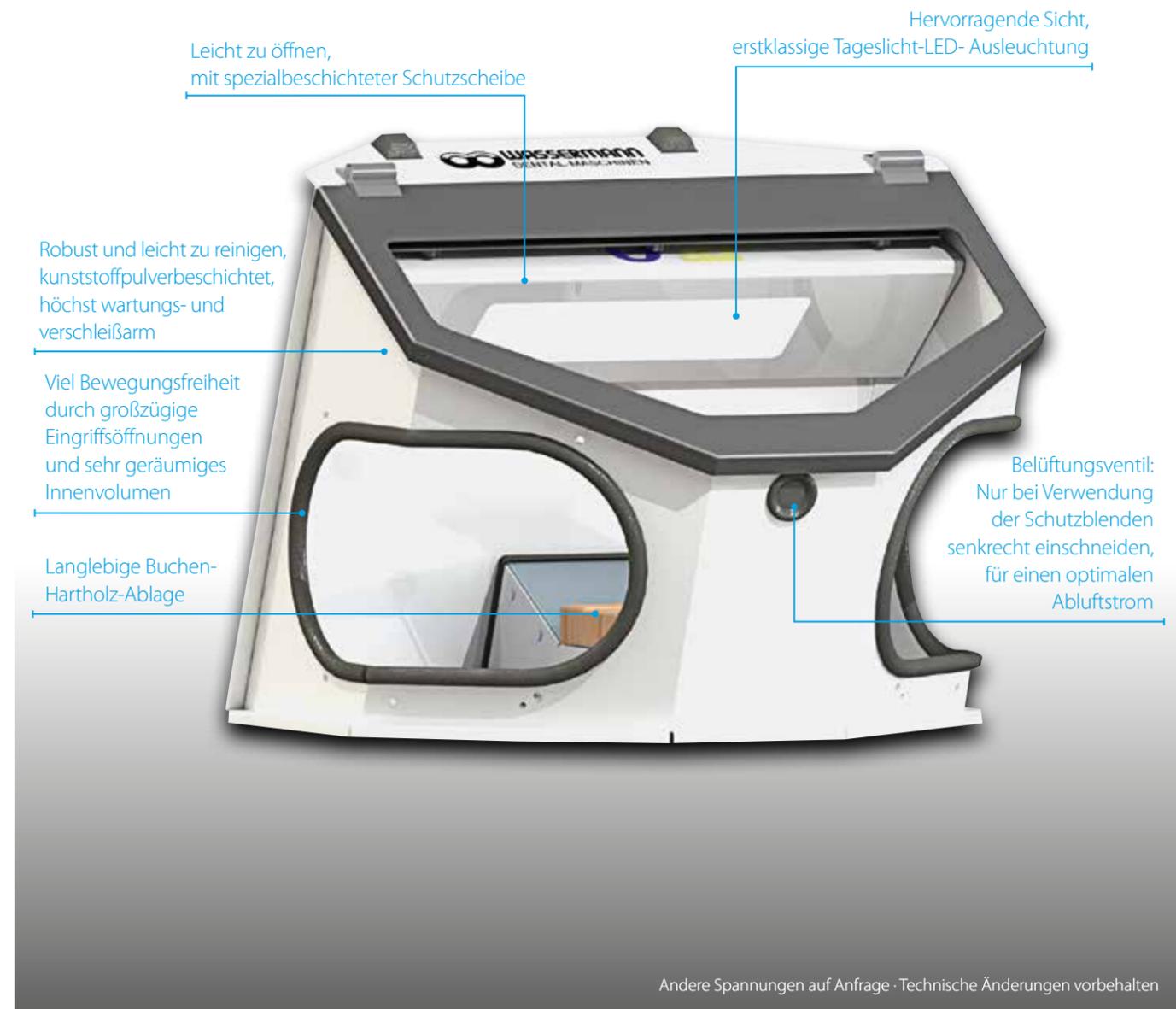
- Konzipiert nach dem Niederdruckprinzip: Keine Wärmeabführung, kein Auskühlen der Hände, hohes Absaugvolumen, nahezu lautlos
- Hoher Schutz durch Nachlaufautomatik der Absauganlage
- Hochwertige, schnell auszutauschende Filtertasche
- Nachträgliche Montagemöglichkeit des Zubehörs Saughaube mit oder ohne Beleuchtung
- **Im Lieferumfang enthalten:**
 - Motor-Handstück
 - Handstückablage
 - Schutzscheibe, Acrylglas
 - Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M

Zubehör	Artikel Nr.
Saughaube	149130
Saughaube inkl. Beleuchtung	149140
Ablagetablett	149010
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M, 1 Satz = 4 Stück	611010
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß), Kl.1 / Kl. 2, 1 Satz = 4 Stück	611018

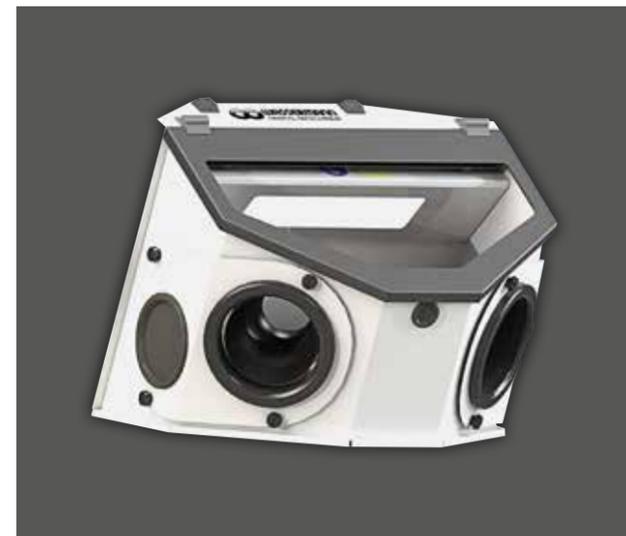
Timobil	Artikel Nr.149999
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	1,5 A
Gerätesteckdose Stromaufnahme	max. 8 A
Leistung	350 W
Maße B x H x T	530 x 900 x 480 mm
Gewicht	28,1 kg
Saugleistung	500 m ³ / h (freiblasend)
Leistung Steuergerät	160 W
Leistung Handstückmotor	95 W
Drehzahl Handstückmotor	1000 – 40 000 min ⁻¹
Betriebsart	S6 (4 min. / 10 min.)

Absaugbox Absaug-Box Compact II

Die **Absaug-Box Compact II** ermöglicht ein nahezu staubfreies Arbeiten, und erfüllt damit zeitgemäße Anforderungen an Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit. Denn ohne störende Einflüsse von Staub, Splintern oder Dämpfen erlaubt sie dem Anwender ein ebenso effizientes wie auch entspanntes Arbeiten direkt am Objekt. Auf Wunsch können die Eingriffsöffnungen zusätzlich mit Schutzblenden aus Metall verschlossen werden. Ein besonderer Pluspunkt sind hierbei die beidseitigen, separaten Öffnungen für das Handstück und die Durchgreifstulpen mit viel Bewegungsfreiraum und hohem Hygienestandard.



Absaug-Box Compact II, Standardausführung mit seitlichen Eingriffsöffnungen, geräumigem Innenvolumen und einem hinteren Absaugstutzen



Absaug-Box Compact II mit Zubehör Satz Schutzblenden mit Durchgreifstulpen und separaten Öffnungen für das Handstück



Absaug-Box Compact II mit Zubehör Satz Armauflagen für ermüdungsfreies Arbeiten

Eigenschaften

- Ergonomische Form für optimale Körperhaltung
- Hoher Sicherheitsstandard: Schutz vor Splintern, Staub und Dämpfen
- Kipp- und rutschfest
- Qualitätslupe, Armauflagen und Schutzblenden als Zubehör erhältlich
- Optimal abgestimmt auf die Kombination mit unseren Niederdruck-Absauganlagen **SG-10**, **SG-1/1** und **SG-1/2 D**
- **Im Lieferumfang enthalten:** Absaug-Box Compact II inkl. Tageslicht-LED-Beleuchtung und 1 Absaugstutzen hinten
Auf Anfrage ist die Absaug-Box mit einem vorderen Absaugstutzen erhältlich.

Zubehör	Artikel Nr.
Lupe	143251
Satz Armauflagen	143303
Satz Schutzblenden	143305
Diverse Übergangsstücke Ø 75 mm innen auf Anfrage erhältlich	---
Absaug-Box Compact II Artikel Nr.143370	
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,1 A
Leistung	15 W
Maße B x H x T	370 x 310 x 345 mm
Gewicht	5,5 kg
Absaugstutzen	Ø 75 mm außen, hinten (auf Anfrage erhältlich: Ø 60 mm außen, vorne)

Zubehör **Absaugtechnik**

Schläuche	Abb.	Artikel Nr.
PVC-Wellenschlauch Ø 75 mm, 1,20 m lang mit 2 Schellen	-	140057
PVC-Wellenschlauch Ø 75 mm, 1,80 m lang ohne Schellen	-	320011
PVC-Wellenschlauch Ø 75 mm, 2,40 m lang ohne Schellen	-	320010
PVC-Wellenschlauch Ø 75 mm, 3,60 m lang ohne Schellen	-	320012
Schlauchschellen Ø 75 mm	-	322003
PVC-Wellenschlauch Ø 51 mm, innen, per lfd. Meter	-	327023

Filter SG-10 Standardbetrieb, SG-1/1, Timobil	Abb.	Artikel Nr.
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) klein, Staubklasse M, 1 Satz = 4 Stück	-	611010
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß) klein, Kl.1 / Kl. 2, 1 Satz = 4 Stück	-	611018

Bestellnummern für das Nachrüsten einer SG-10 Standard mit AKM-Filter:

- 140410 Modul Filtererweiterung (ohne Filter)
- 610074 Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) groß, Staubklasse M*
- 140424 Modul Aktivkohlefilter: Aktivkohlefilter (AKM 6-lagig), Filterkassette (Staubklasse M), Filtergehäuse, Filterrahmen

Filter SG-10 Kohlefilterbetrieb	Abb.	Artikel Nr.
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb) groß, Staubklasse M	-	610074*
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß) groß, Kl.1 / Kl. 2	-	610073*
Ersatz-Aktivkohlefilter, kpl., AKM 6-lagig	-	140436**
Ersatz-Filterkassette, kpl., Staubklasse M	-	140435**

*nur in Verbindung mit 140410 Modul Filtererweiterung einsetzbar
 **nur in Verbindung mit 140424 Modul Aktivkohlefilter einsetzbar

Filter SG-1/2 D, LSG-02 DE/D	Abb.	Artikel Nr.
Ersatz-Mikro-Feinstaub-Filtertasche (gelb), Staubklasse M, 1 Satz = 3 Stück	-	611015
Ersatz-Filtertasche Gips (weiß), Kl.1 / Kl. 2, 1 Satz = 3 Stück	-	611017

Zubehör LSG-02 DE/D	Abb.	Artikel Nr.
Modul Monomer-Aktivkohle-Filter, kpl.	1	145240
Ersatz-Monomer-Aktivkohle-Filter	-	610056
Vorfilter für Gold, 1 Satz = 100 Stück	-	611016
Universalsaughaube	2	145200
Zwischenschublade	3	145005



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 3

Zubehör Timobil	Abb.	Artikel Nr.
Saughaube	4	149130
Saughaube inkl. Beleuchtung	5	149140

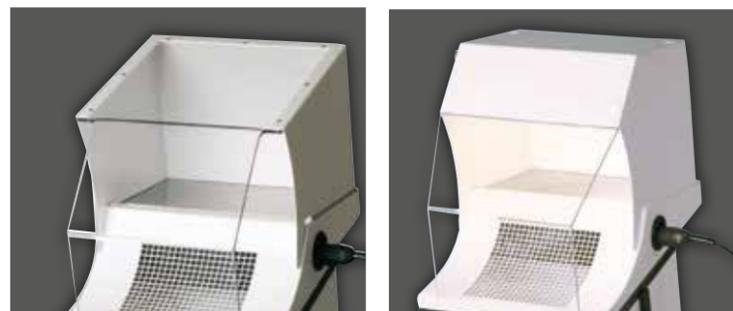


Abb. 4

Abb. 5



Absaug-Box Compact II	Abb.	Artikel Nr.
Absaug-Box Compact II inkl. Tageslicht-LED-Beleuchtung und 1 Absaugstutzen hinten, Ø 75 mm außen (auf Anfrage erhältlich: Absaugstutzen vorne, Ø 60 mm außen)	6-9	143370
Zubehör Absaug-Box Compact II	Abb.	Artikel Nr.
Lupe	-	143251
Satz Armauflagen	8	143303
Satz Schutzblenden	9	143305
Diverse Übergangsstücke Ø 75 mm innen auf Anfrage erhältlich	-	-

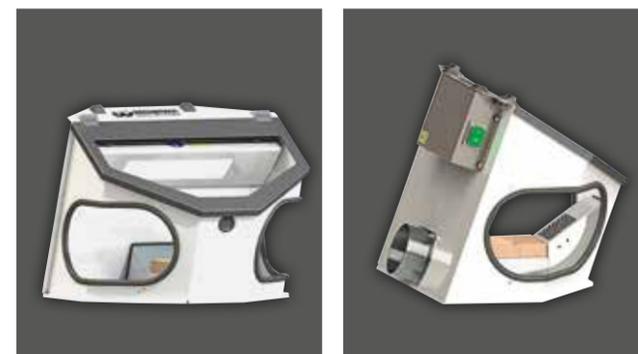


Abb. 6

Abb. 7

Absaug-Box Compact II, Standardausführung mit seitlichen Eingriffsöffnungen, und geräumigem Innenvolumen

Absaug-Box Compact II, Absaugstutzen Ø 75 mm außen, hinten

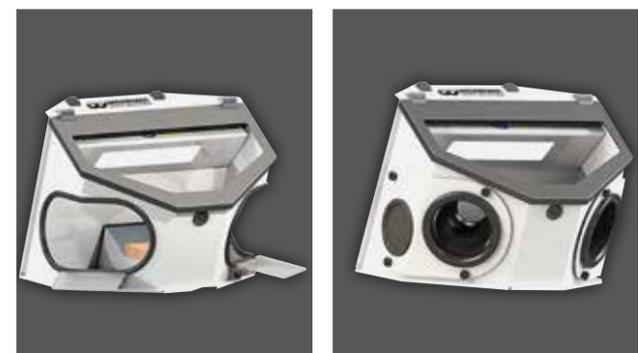


Abb. 8

Abb. 9

Absaug-Box Compact II mit Zubehör Satz Armauflagen für ermüdungsfreies Arbeiten

Absaug-Box Compact II mit Zubehör Satz Schutzblenden mit Durchgreifstulpen und separaten Öffnungen für das Handstück

Teleskopkanäle und Ansaugteile	Abb.	Artikel Nr.
Teleskopkanal 570 mm	10	143070
Teleskopkanal 455 mm für Freuding Tisch	11	143090
Teleskopkanal 480 mm u. a. für Mann-Tisch	-	143074
Ansaugteil mit Holzauflage	12	143220
Ansaugteil mit Holzauflage, Kunststoffscheibe	13	143221
Ansaugteil mit Holzauflage, Glasscheibe	14	143231

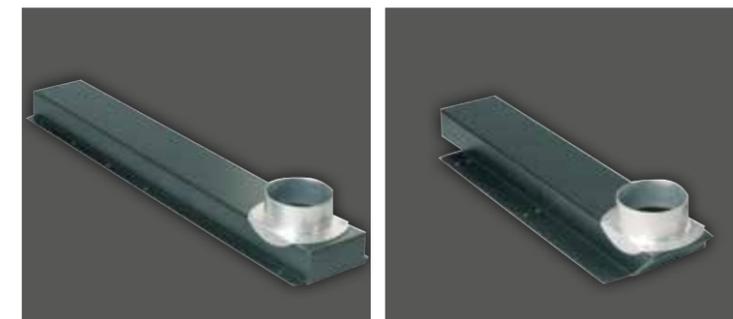


Abb. 10

Abb. 11



Abb. 12

Abb. 13

Abb. 14

Spezialkanäle und Ansaugteile	Abb.	Artikel Nr.
Spezialkanal mit Schlauchanschluss	-	143093
Absaugfeilkloben	15	143038
Absaugrüssel	16	143041



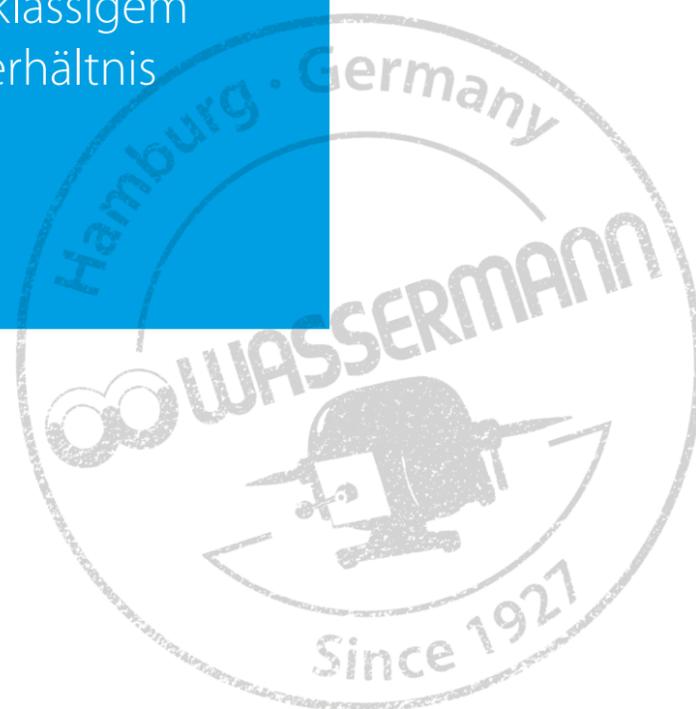
Abb. 15

Abb. 16

Änderungen vorbehalten



Produkte mit erstklassigem
Preis-Leistungs-Verhältnis



Dubliersilikon **WaSil soft & WaSil speed**

- Additionsvernetzendes Dubliersilikon, 1:1
- DIN EN ISO 14356
- Typ 2 - irreversibel
- Dubliermasse
- WaSil soft und WaSil speed Dubliersilikone sind zum Mischen mit Dosierautomaten geeignet

WaSil soft

- Bevorzugt zum Einsatz in der Kuvettendublierung empfohlen
- Hohe Zeichnungsgenauigkeit
- Modelle leicht entformbar durch verringerte Härte

Technische Daten

Mischungsverhältnis	1 : 1
Anrühren unter Vakuum	40 sek.
Verarbeitungsbreite 23 °C	> 5 min
Vulkanisationszeit 23 °C	30–45 min
Reißfestigkeit (DIN 53504)	ca. 1,8 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53504)	ca. 220 %
Weiterreißwiderstand (ASTMD 624 B)	ca. 3,0 N/mm ²
Härte Shore A	16–18
Farbe	gelb

WaSil speed

- Für die Klebeband- und Kuvettentechnik, zuverlässig und bewährt
- Einfach und sparsam zu dosieren
- Gute dünnfließende Konsistenz

Technische Daten

Mischungsverhältnis	1 : 1
Anrühren unter Vakuum	40 sek.
Verarbeitungsbreite 23 °C	3–4 min
Vulkanisationszeit 23 °C	10 min
Reißfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,2 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53504)	ca. 310 %
Weiterreißwiderstand (ASTMD 624 B)	ca. 6,5 N/mm ²
Härte Shore A	> 24
Farbe	türkis

Gebinde	Abb.	Artikel Nr.
WaSil soft 2 x 1 kg Komponente A / B	1	656060
WaSil soft 2 x 6 kg Komponente A / B	2	656061
WaSil soft 2 x 25 kg Komponente A / B	–	656062

Gebinde	Abb.	Artikel Nr.
WaSil speed 2 x 1 kg Komponente A / B	3	656070
WaSil speed 2 x 6 kg Komponente A / B	4	656071
WaSil speed 2 x 25 kg Komponente A / B	–	656072



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Wir empfehlen unser Dosier- und Mischgerät **Sidomix**.



Dosier- und Mischgerät Sidomix (Art.-Nr. 172984)

Zeitsparend und sicher: Verlustfreies Befüllen mehrerer Kuvetten mit einer Mischkanüle. Dank Mischkopf mit räumlich voneinander getrennten Austrittsöffnungen ist ein Vermischen der Komponenten ausgeschlossen, selbst beim Befestigen und Entfernen der Mischkanülen.

Mischkanülen	Abb.	Artikel Nr.
Mischkanülen 1:1, Ø 5,4 mm innen, pink, 100 Stück, für Dosier- und Mischgerät Sidomix sowie ähnliche Geräte	5	622002
Adapter- Set	Abb.	Artikel Nr.
Adapter-Set, für 2 x 1 kg-Gebinde	6	172634
Adapter-Set, für 2 x 6 kg-Gebinde	7+9	172636
Materialbehälter	Abb.	Artikel Nr.
Satz Material-Behälter mit Schnellkupplung, 2 x 2 Liter	8	172640
Auflagegestell	Abb.	Artikel Nr.
Auflagegestell klein, für 2 x 6 kg-Gebinde	–	172631
Auflagegestell groß, für 2 x 25 kg-Gebinde	–	172632
Schläuche	Abb.	Artikel Nr.
Verbindungsschläuche komplett, 2 Stück	–	172633



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9

Strahlmittel Edelkorund & Glasstrahlperlen

Optimal abgestimmt auf die Verwendung mit unseren Feinstrahlgeräten Cemat-NT, Gobi-2 und Puna.

Edelkorund, Strahlmittel weiß

- Hergestellt in Deutschland
- Reinheitsgrad 99,8 %
- Hohe Strahlleistung durch enorme Härte und Scharfkantigkeit
- Entspricht den Vorschriften der Arbeitsschutzbehörden
- Silikosefrei
- 3 Sortierungen: 50 µm - 110 µm - 250 µm



Gebinde	µm	Artikel Nr.
10 kg Kanister	50	656010
20 kg Kanister	50	656015
10 kg Kanister	110	656013
20 kg Kanister	110	656016
10 kg Kanister	250	656014
20 kg Kanister	250	656018

Glasstrahlperlen

- Hergestellt in Deutschland
- Schonendes Reinigen und Verdichten empfindlicher Oberflächen von Edelmetallen und NEM z.B. Kronen, Brücken und Modellgüsse
- Silikosefrei
- Lieferbar in den Kornklassen 50 µm und 125 µm



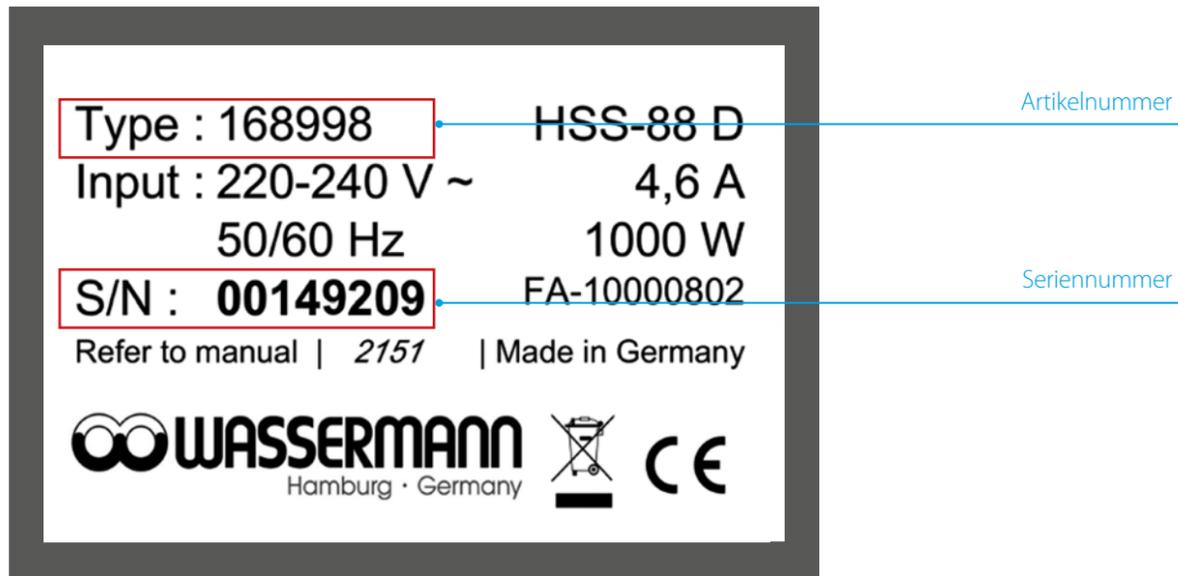
Gebinde	µm	Artikel Nr.
8 kg Kanister	50	656020
15 kg Kanister	50	656021
8 kg Kanister	125	656019
15 kg Kanister	125	656022

Änderungen vorbehalten

Service & Ersatzteile

Wassermann Produkte bieten Ihnen höchste Qualität und neueste Technologie. Unser optimal aufeinander abgestimmtes Produkt-Portfolio ist darauf ausgerichtet, die Leistungsfähigkeit der Geräte voll auszunutzen und unseren Kunden viele Jahre eine wirtschaftliche Arbeitserleichterung zu garantieren. Nachhaltigkeit und **langfristig lieferbare Zubehör- und Ersatzteile** sind dabei verlässliche Bestandteile unserer Firmenphilosophie.

Die **Seriennummer** ermöglicht eine eindeutige Zuordnung, und vereinfacht es uns somit, eine schnelle und richtige Lösung für Ihr Anliegen zu finden. Das **Typenschild** befindet sich an der Rück- oder rechten Geräteseite.



Beispiel für ein Typenschild auf Ihrem Gerät

Ersatzteil-/ Zubehör-Shop

www.wassermann.hamburg

Ihre Ansprechpartner

Für Ihr persönliches Anliegen stehen Ihnen in unserem Hause qualifizierte Mitarbeiter zur Verfügung. Nennen Sie uns Ihr Anliegen! Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

Vertrieb Inland

Tel: +49 (0)40 730 926 -25 / -26

Fax: +49 (0)40 730 37 24

E-mail: sales@wassermann-dental.com

Vertrieb Ausland

Tel: +49 (0)40 730 926 -20 / -24

Fax: +49 (0)40 730 37 24

E-mail: export@wassermann-dental.com

Technischer Service

Tel: +49 (0)40 730 926 -50

Fax: +49 (0)40 730 37 24

E-mail: service@wassermann-dental.com

Außendienst

Drazen Tonkovic

Zahntechniker/ Sales

Mobil: +49 (0)163 730 926 7

E-mail: dt@wassermann-dental.com

Zentrale

Tel: +49 (0)40 730 926 -0

Fax: +49 (0)40 730 37 24

E-mail: info@wassermann-dental.com

Wassermann Dental-Maschinen GmbH
Rudorffweg 15-17 · 21031 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 730 926-0
Fax: +49 (0)40 730 37 24

info@wassermann-dental.com
www.wassermann-dental.com
www.wassermann.hamburg

HR.-Nr.: Hamburg HRB 15214
Steuernummer: 03/872/00452
USt-IdNr.: DE 118 02 5998
WEEE-Reg.-Nr.: DE 32827129
EORI-Nr.: DE3629678

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Wilfried Wassermann
Dipl.-Ing. (FH) Sven Wassermann
Dipl.-Kfm. Sven Krogmann

Stand 05/2017

Mit dem Erscheinen dieses Katalogs verlieren alle vorherigen Kataloge ihre Gültigkeit. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Konstruktionsänderungen sind ohne Ankündigung vorbehalten.

Alle Geräte sind serienmäßig lackiert in den Farben: Naturweiß ähnlich RAL 9016 zum Teil kombiniert mit schwarz RAL 9005, Farbtonänderungen sind vorbehalten. Sonderlackierungen gegen Aufpreis möglich.

www.wassermann.hamburg



Wassermann Dental-Maschinen GmbH
Rudorffweg 15-17 · 21031 Hamburg · Deutschland
Tel.: +49 (0)40 730 926-0 · Fax: +49 (0)40 730 37 24
info@wassermann-dental.com · www.wassermann.hamburg