

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.

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.



HSM-40 Tischgerät, Grundausrüstung



HSM-40 Fußgerät mit Zubehör Bedienelement



HSM-40 Kniegerät, Grundausrüstung

HSM-50 und HSM-40



Labor Technik-Maschinen



Weitere Informationen erhalten Sie auf
www.wassermann.hamburg

Ihr Ansprechpartner



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

Labor Technik-Maschinen

HSM-50 & HSM-40



HSM-50 Tischgerät, Grundausrüstung



HSM-50 Fußgerät mit Zubehör Bedienelement



HSM-50 Kniegerät, Grundausrüstung

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.

- Kraftvolles und multifunktionales Motorhandstück, HSM-50 zusätzlich mit einer direkt im Handstück integrierten Ausblasfunktion
- Mikroprozessor gesteuerter Drehzahlbereich
- Optimierte Drehzahl für weniger Materialerwärmung 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 202mm (F ohne Hebel) 253 x 97 x 275mm (F mit Hebel) 108 x 236 x 282mm (K ohne Bügel) 187 x 236 x 304mm (K mit Bügel) 236 x 88 x 282mm (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)