



Homogenizing and Mixing Technology Homogenisier- und Mischtechnik

MICROTRON® MB 550



KINEMATICA AG
Dispensing and Mixing Technology

Das System MICROTRON® MB 550 ist speziell für das Verarbeiten, Mischen, Dispergieren, Homogenisieren, Emulgieren und Zerkleinern von schnittfähigen Materialien geeignet und hat drei verschiedene Aufsätze für 250 ml, 500 ml, 1000 ml. Das System MB 550 ist ein Sicherheits-Laborgerät – geerdet, doppelschutzisoliert, funkentstört. Ein Sicherheitssystem verhindert unkontrollierte Inbetriebnahme und damit Verletzungsgefahr.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Auskünfte oder eine gezielte Offerte. Testläufe führen wir gerne für Sie in unserem Technikum in Littau durch.

Die Lösung für Ihre Dispergier-, Homogenisier-, Emulgier-, Suspendier-, Zerkleinerungs-, Nassvermahlungs-Aufgabe bietet Ihnen **KINEMATICA**.

Unsere Fachkräfte stehen Ihnen gerne beratend zur Verfügung.

The system MICROTRON® MB 550 is specially designed for mixing, dispersing, homogenizing, emulsifying and size reduction of cuttable materials. The MB 550 is available with three different attachments for volumes of 250, 500, 1000 ml.

The system MB 550 is a safety laboratory device – grounded, double safety isolated, radio screened. A safety system prevents uncontrolled starting and therewith personal injuries.

Please, get in contact with us for further information or a specific quotation to your application. We offer test trials in our lab at Littau free of charge.

The solution for your dispersing, homogenizing, emulsifying, suspending, size reduction or wet milling application is offered by **KINEMATICA**.

Our project team will be glad to assist you.



Technische Daten / Technical Data	MICROTRON® MB 550
Netzanschluss Power Supply	220–240 V, 50–60 Hz 115 V on request
Arbeitsvolumen Working volume	drei Aufsätze für Mengen bis 250, 500, 1000 ml three attachments for 250, 500, 1000 ml
Motor Drive	hochtemperaturbeständiger 550 W Kollektormotor mit Ventilator 550 W high temperature safe universal motor with fan
Drehzahlbereich Speed range	stufenlos zwischen 600–14 000 min ⁻¹ , Soft-Start infinetely variable from 600–14 000 rpm, soft start
Drehzahlanzeige Speed indication	Skala 0–8 Scale 0–8
Sicherheit Safety	Thermischer Motorschutzschalter, elektronische Überwachung und Konstanthaltung der Drehzahl Sicherheitssteuerung für Schutzhaubenüberwachung Erdung mit zusätzlicher Doppelschutzisolation, funkentstört Thermal drive safety switch, electronical surveillance and stabilisation of the speed safety regulation for attachment surveillance grounded with extra double safety isolation, radio screened
Abmessungen (ohne Aufsatz) Dimensions (w/o attachment)	Ø 190 mm x 245 mm Ø 190 mm x 245 mm
Gewicht (ohne Aufsatz) Weight (w/o attachment)	4.6 kg netto 4.6 kg net
Bestell-Nr. Order code	Antriebseinheit/Drive Unit MB 550 220- 240V 9608001 Antriebseinheit/Drive Unit MB 550 120V 9608013 Mixaufsatz/mixing attachment MB 125 (125 ml) 9608015 Mixaufsatz/mixing attachment MB 250 (250 ml) 9608004 Mixaufsatz/mixing attachment MB 500 (500 ml) 9608016 Mixaufsatz/mixing attachment MB 1000 (1000 ml) 9608005 Schutzhaube zu/safety cover for MB 125 (125 ml) 9608018 Schutzhaube zu/safety cover for MB 250 (250 ml) 9608017 Schutzhaube zu/safety cover for MB 500 (500 ml) 9608019 Schutzhaube zu/safety cover for MB 1000 (1000 ml) 9608014



KINEMATICA AG

Dispersing- and Mixing Technology

Luzernerstrasse 147a
CH-6014 Littau / Lucerne
Switzerland

Tel. +41-41-259 65 65
Fax +41-41-259 65 75
e-Mail laboratory@kinematica.ch
web www.kinematica.ch

