

Messermühlen, RETSCH Knife Mills

GRINDOMIX GM 200 / GM 300

Anwendung:

Die Messermühlen Grindomix GM 200 und GM 300 eignen sich für die schnelle und schonende Zerkleinerung und Homogenisierung vor allem von Nahrungsmitteln. Sie verarbeiten Substanzen mit hohem Wasser-, Öl- oder Fettanteil ebenso schnell und zuverlässig wie trockene, weiche und mittelharte Produkte.

Leistungsmerkmale:

- Effiziente Homogenisierung von bis zu 700 ml Probenmaterial dank des leistungsstarken 1000 W Antriebs (GM 200)
- Effiziente Zerkleinerung von bis zu 4.500 ml Probe dank leistungsstarkem 1,1 kW Motor (Spitzenleistung >3 kW) (GM 300)
- Vor- und Feinzerkleinerung mit einem Gerät: Schneiden im Standardbetrieb, Schlagen im Reversierbetrieb, Vorzerkleinerung im Intervallbetrieb
- Perfekte Anpassung an das Mahlgut durch variable Drehzahl von 500 – 4.000 min⁻¹, in Schritten von 100 min⁻¹ (GM 300) und 2000 – 10.000 min⁻¹ in 500 min⁻¹-Schritten (GM 200)
- Optionaler Schwerkraftdeckel für automatische Mahlraumreduktion
- Speicherung von 8 SOPs und 4 Programmsequenzen möglich (GM 200)
- Touch Display mit direktem Zugang zum MyRETSCH Webportal mit produkt- und applikationsbezogenen Informationen (GM 200)

Lieferumfang:

GM 200 komplett mit 1 Liter Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff, Standarddeckel und Messer aus rostfreiem Stahl.

GM 300 komplett mit 5 Liter Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff, Standarddeckel, Universalmesser aus rostfreiem Stahl und Schaber.

Technische Daten:	GM 200	GM 300
Aufgabegröße:	< 40 mm	< 130 mm
Endfeinheit:	< 300 µm	< 300 µm
Durchsatz/Charge:	bis ca. 700 ml	bis ca. 4500 ml
Maße (B×H×T):	350 × 275 × 392 mm	440 × 340 × 440 mm
Gewicht:	ca. 10 kg	ca. 30 kg
Netzanschluss:	230 V/50-60 Hz	220 – 230 V/50-60 Hz

Artikel	Best.-Nr.
① GRINDOMIX GM 200	53 29 25101
② GRINDOMIX GM 300	10 29 25102

Zubehör GRINDOMIX GM 200

Artikel	Best.-Nr.
Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff, 1 Liter	10 29 23057
Mahlbehälter aus PP, 1 Liter	53 29 50047
Mahlbehälter aus Glas, 1 Liter	53 29 50046
Mahlbehälter aus rostfreiem Stahl, 1 Liter	53 29 50050
Standarddeckel aus PP	10 29 20562
Reduktionsdeckel aus PP	53 29 70310
zur Mahlraumreduktion auf 0,5 l	
Reduktionsdeckel aus PP	10 29 20606
zur Mahlraumreduktion auf 0,25 l	
Schwerkraftdeckel	53 29 70327
für Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff oder PP	
Schwerkraftdeckel mit Überstromkanälen	53 29 70323
für Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff oder PP	
Schwerkraftdeckel	53 29 70328
für Mahlbehälter aus Glas oder Stahl	
Schwerkraftdeckel mit Überstromkanälen	53 29 70308
für Mahlbehälter aus Glas oder Stahl	
Schaber	53 29 23001
Messer aus rostfreiem Stahl	53 29 60014
Messer aus Rein-Titan	10 29 26021
für schwermetallfreie Zerkleinerung	
Messer aus rostfreiem Stahl	10 29 26049
Klinge und Zylinder aus Vollmetall	
Messer mit Sägezähnen	10 29 26054
rostfreier Stahl, autoklavierbar	



③ Zubehör GRINDOMIX GM 300

Artikel	Best.-Nr.
Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff	10 29 22056
transparent und kratzfest, 5 Liter, inkl. Messeraufnahme	
Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff	10 29 23056
transparent und kratzfest, 5 Liter, ohne Messeraufnahme	
Mahlbehälter aus rostfreiem Stahl	10 29 22055
5 Liter, inklusive Messeraufnahme	
Mahlbehälter aus rostfreiem Stahl	10 29 23055
5 Liter, ohne Messeraufnahme	
Standarddeckel aus autoklavierbarem Kunststoff	10 29 20449
transparent und kratzfest	
Schwerkraftdeckel aus autoklavierbarem Kunststoff	10 29 20465
transparent und kratzfest	
Schwerkraftdeckel aus autoklavierbarem Kunststoff	10 29 20480
mit Überströmkanälen, transparent und kratzfest	
Universalmesser aus rostfreiem Stahl, autoklavierbar	10 29 22030
Schaber	10 29 25702

