Ultra-Zentrifugalmühle, RETSCH
Ultra Centrifugal Mill

Typ ZM 200

Anwendung:

Schonende, sehr schnelle Feinzerkleinerung von weichen bis mittelharten und faserigen Stoffen. Ideal z.B. für Chemikalien, Futtermittel, Lebensmittel, Waschmittel, Kunststoffe, Düngemittel und pharmazeutische Roh- und Fertigprodukte. Die ZM 200 ist auch für die Kaltvermahlung geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Materialschonende Vermahlung durch zweistufiges Rotor-Ringsieb-System
- Powerdrive Antrieb sorgt für höhere Leistung mit stärkerem Drehmoment, auch bei Belastungsspitzen.
- Großer Drehzahlbereich, regelbar von 6000 bis 18000 min $^{-1}$
- Grafische Leistungsanzeige
- Komfortable Parametereinstellung über Display und ergonomische Ein-Knopf-Bedienung
- Für Probenmengen von wenigen Gramm bis zu 5 Liter
- Sicherheits-Kunststoffgehäuse mit automatischer Deckelzuziehung
- Elektronisches Sicherheits- und Diagnosesystem
- Universell einsetzbar dank umfangreichem Zubehör

Lieferumfang:

Ultra-Zentrifugalmühle mit Kassette 900 ml.
Rotor und Ringsiebe bitte separat bestellen.

Technische Daten:

Aufgabegröße:	bis 10 mm
Endfeinheit:	ca. 40 µm
Durchsatz/Charge:	bis 300 ml bzw. 4500 ml (mit Zyklon) (abhängig von Produkteigenschaften und Prozessparametern)
Maße (B × H × T):	410 × 515 × 365
Gewicht:	ca. 38 kg
Netzanschluss:	230 V / 50-60 Hz

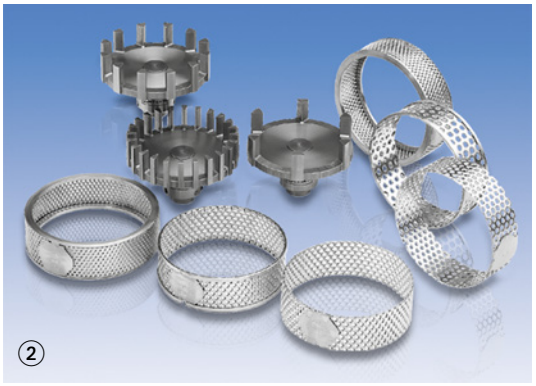
	Artikel	Best.-Nr.
①	Ultra-Zentrifugalmühle ZM 200	**53 29 30001**



①

Zubehör für ZM 200

Artikel	Best.-Nr.
Steckrotor, rostfreier Stahl, 6 Zähne	**53 29 80040**
Steckrotor, rostfreier Stahl, 12 Zähne	**53 29 80041**
Steckrotor, rostfreier Stahl, 24 Zähne	**53 29 80042**


②

② **Ringsiebe**

Trapezloch mm	Best.-Nr.
0,08	**53 29 70231**
0,12	**53 29 70232**
0,20	**53 29 70233**
0,25	**53 29 70234**
0,50	**53 29 70235**
0,75	**53 29 70236**
1,00	**53 29 70237**

Trapezloch mm	Rundloch mm	Best.-Nr.
1,50		**53 29 70238**
2,00		**53 29 70239**
	3,00	**53 29 70240**
	4,00	**53 29 70241**
	5,00	**53 29 70242**
	6,00	**53 29 70243**

Ringsiebe mit verstärktem Rand oder verschleißfest beschichtet auf Anfrage.
Rotoren und Ringsiebe und Kassette für schwermetallfreie Vermahlung auf Anfrage.

Zubehör für die Vermahlung von Kleinstmengen

Aus korrosionsbeständigem Material. Produktberührende Teile aus Stahl 1.4404 (316). Bestehend aus 8-Zahn Steckrotor, Labyrinthscheibe und 50 ml Kassette.

Artikel	Best.-Nr.
Umrüstsatz für die Vermahlung von Kleinstmengen	**53 29 86002**

Zubehör für die Vermahlung großer Mengen

Artikel	Best.-Nr.
Zyklon inkl. Kassettenboden mit Auslass, Filtersack, Haltung, Auffanggefäß, 5l	**53 29 35009**
Zyklon inkl. Kassettenboden mit Auslass, Filtersack, Haltung, Auffanggefäß, 3l	**53 29 35010**
Papierfilterbeutel inkl. Kassettenboden mit Auslass und Filterhalterung	**53 29 10003**

Zubehör für die automatische Materialaufgabe

	Artikel	Best.-Nr.
③	**Zuteilgerät DR 100**	**53 29 70054**

Antriebseinheit für 220-240 V/50 Hz, inkl. Standard Zuteilaufsatz mit Steckrinne 40 mm, Trichter und Datenkabel



③