



WE'R' POWERFUL

LEISTUNGSSTARK &
KOMFORTABEL:
■ VARIABLE DREHZAHL
■ SEHR LEICHTE REINIGUNG



NEU SCHNEIDMÜHLE SM 300

VORTEILE

- Kraftvolle Zerkleinerung dank 3 kW Motor mit hoher Durchzugskraft
- Perfekte Anpassung an das Mahlgut durch variable Drehzahl von 700 bis 3.000 min⁻¹
- Optimierte Schneidwirkung durch Doppelschneidleisten
- Sehr schnelle Reinigung dank aufklappbarem Gehäuse mit glatten Flächen und Steckrotor
- Ergonomisches Design
- Definierte Endfeinheit durch Bodensiebe mit Lochweiten 0,25 - 20 mm
- Umfangreiches Zubehör

www.retsch.de/sm300

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

a VERDER company

IDEAL Z.B. FÜR:
■ ELEKTROSCHROTT, BUNT-
METALLE, GUMMI, HOLZ,
KNOCHEN, KUNSTSTOFFE,
LEDER, ORGANISCHER UND
ANORGANISCHER ABFALL,
SEKUNDÄRBRENNSTOFFE

www.retsch.de

SCHNEIDMÜHLE SM 300

Leistungsmerkmale	SM 300
Einsatzgebiet	Schneidzerkleinerung
Aufgabegut	weich, mittelhart, zäh, elastisch, faserig
Aufgabekorngröße*	max. 60 x 80 mm
Endfeinheit*	0,25 - 20 mm
Auffangbehälter	5 Liter (Standard) 0,25 / 0,5 / 30 Liter (Option)

Technische Daten	
Antrieb	Frequenz geregelter Drehstrommotor
Motorbremse	ja
Motordrehzahl bei 50 Hz	700 - 3.000 min ⁻¹
Nennleistung	3.000 W
B x H x T (mit Untergestell und Standard-Trichter)	ca. 795 x 1691 x 765 mm
Gewicht, netto	ca. 160 kg

*abhängig vom Probenmaterial und Gerätekonfiguration/-einstellungen

Bestelldaten

Schneidmühle SM 300	Artikel-Nr.
SM 300 mit Auffangbehälter 5 Liter aus Edelstahl und Untergestell mit Rollen (Rotor, Aufgabetrichter und Bodensieb bitte separat bestellen)	
SM 300 für 220-230 V, 50/60 Hz, für die Standard-Zerkleinerung	20.729.0002
SM 300 für 220-230 V, 50/60 Hz, für die schwermetallfreie Zerkleinerung	20.729.0005
Weitere Spannungsvarianten zum gleichen Preis erhältlich	
Rotoren für die Standard-Zerkleinerung für die schwermetallfreie Zerkleinerung	
6-Scheiben-Rotor aus rostfreiem Stahl 22.608.0022	aus Stahl St 52 22.608.0028
Parallelschnitt-Rotor aus rostfreiem Stahl 22.608.0021	aus Stahl St 52 22.608.0018
Aufgabetrichter	
Universaltrichter aus rostfreiem Stahl, inkl. Kunststoffschieber	22.785.0001
Schieber aus Holz für Universaltrichter	22.725.0011
Schieber aus Aluminium für Universaltrichter	22.725.0012
Langguttrichter aus rostfreiem Stahl	22.408.0003
Bodensiebe	
Bodensiebe 0,25 - 20 mm aus rostfreiem Stahl oder aus Stahl St 1303	
Sonstiges Zubehör	
Umrüstsatz für Staubabsaugung, inklusive Industriestaubsauger (230 V, 50/60 Hz) und Adapter (weitere Spannungsvarianten auf Anfrage erhältlich)	22.020.0003
Auffangeinheit 250/500 ml, inkl. 2 Weithalsflaschen	22.003.0008
Auffangbehälter 30 Liter aus Kunststoff, inkl. Filterschlauch	22.003.0010
Ringfilter mit Conidurblech für Auffangbehälter 5 Liter	22.187.0006
Entnahmegriff für Rotor	22.225.0002
Eine Übersicht über das gesamte Schneidmühlen-Zubehör finden Sie auf www.retsch.de	

Fragen Sie nach unserem
Einführungsangebot!



Die stärkste aller RETSCH Schneidmühlen

Die neue Hochleistungs-Schneidmühle SM 300 überzeugt bei schwierigen Zerkleinerungsaufgaben, bei denen andere Schneidmühlen versagen. Das große Drehmoment des **neuartigen 3 kW Antriebs** mit Zusatzschwingmasse ermöglicht die besonders effektive Vorzerkleinerung heterogener Materialgemische, wie Abfälle oder elektronische Bauteile. Analysenfeinheiten werden meist in einem Schritt erreicht. Die Schneidmühle wird auch für eine Vielzahl anderer Materialien erfolgreich eingesetzt. Dabei wird das Mahlgut nur gering erwärmt, so dass die Mühle auch für temperaturempfindliche Materialien geeignet ist.

Eine weitere Innovation ist der große, frei wählbare **Drehzahlbereich von 700 bis 3.000 min⁻¹** der Schneidmühle. Zusammen mit der großen Auswahl an Sieben, Trichtern und Auffanggefäßen ist eine Anpassung an individuelle Aufgabenstellungen möglich. Ein großer Vorteil des Gerätes ist die **schnelle Reinigung** des Mahlraums: das Gehäuse wird einfach aufgeklappt, sowohl Bodensieb als auch Steckrotor können ohne Werkzeug problemlos entnommen werden.

Für die schwermetallfreie Vermahlung ist die SM 300 in einer speziellen Ausführung erhältlich.

Retsch®

Retsch GmbH

Rheinische Straße 36
42781 Haan

Telefon 0 21 29 / 55 61 - 0
Telefax 0 21 29 / 87 02

E-Mail info@retsch.de
Internet www.retsch.de

a VERDER company

RETSCH – Ihr Spezialist für die Probenvorbereitung bietet Ihnen ein umfassendes Geräteprogramm. Wir informieren Sie gerne auch über unsere Backenbrecher, Mühlen, Probenteiler, Zuteilrinnen, Reinigungs- und Trocknungsgeräte.