

## Schneidmühlen, RETSCH Cutting Mills

### ① Schneidmühlen SM 100 / SM 200 / SM 300

#### Anwendung:

Schnelle, schonende Zerkleinerung sperriger, mittelharter, weicher, faseriger, zäh-elastischer und temperaturempfindlicher Stoffe. Das leistungsstärkste Modell, die SM 300, überzeugt vor allem bei schwierigen Materialien wie z.B. Abfall, Kunststoff, Elektroschrott. Die Mühlen sind zudem für biologische Materialien wie Holz, Wurzeln, Knochen, Pflanzen, Futtermittel geeignet. Sie können mit verschiedenen Rotoren und Trichtern ausgestattet werden. Die SM 300 verfügt über eine variable Drehzahl und lässt sich so perfekt an das Mahlgut anpassen.

#### Leistungsmerkmale:

- Kraftvolle Zerkleinerung dank 3 kW Motor mit hoher Durchzugskraft und RES Technologie (SM 300)
- Perfekte Anpassung an das Mahlgut durch variable Drehzahl von 100 bis 3.000 min<sup>-1</sup> (SM 300)
- Optimierte Schneidwirkung durch Doppelschneidleisten (SM 200, SM 300)
- Sehr schnelle Reinigung dank aufklappbarem Gehäuse (SM 200, SM 300) mit glatten Flächen und Steckrotor
- Definierte Endfeinheit durch Bodensiebe mit Lochweiten 0,25 - 20 mm
- Umfangreiches Zubehör wie Trichter, Auffanggefäße, Rotoren und Siebe

#### Lieferumfang:

SM 100 mit 5 l Auffangbehälter.

Rotor, Einfülltrichter, Bodensieb und Untergestell (optional) bitte separat bestellen.

SM 200 / SM 300 mit 5 l Auffangbehälter und Untergestell.

Rotor, Einfülltrichter und Bodensieb bitte separat bestellen.

Ausführungen für die schwermetallfreie Zerkleinerung auf Anfrage.

Technische Daten:	SM 100	SM 200	SM 300
Aufgabegröße:	bis 60×80 mm	bis 60×80 mm	bis 60×80 mm
Endfeinheit:	0,25–20 mm	0,25–20 mm	0,25–20 mm
Klapptrichter:	–	ja	ja
Steckrotor:	ja	ja	ja
Drehzahl bei 50 Hz:	1500 min <sup>-1</sup>	1500 min <sup>-1</sup>	variabel 100 – 3000 min <sup>-1</sup>
Maße (B×H×T) mit Untergestell:	582×1675×700 mm	576–1080*×1675×750 mm *abhängig von Trichterposition	
Antriebsleistung:	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW
Gewicht:	ca. 73 kg	ca. 90 kg	ca. 160 kg
Netzanschluss:	3/N~ 400 V, 50 Hz	3/N~ 400 V, 50 Hz	220 – 230 V, 50/60 Hz

Artikel	Best.-Nr.
SM 100, 3/N~ 400 V, 50 Hz	10 29 22727
SM 200, 3/N~ 400 V, 50 Hz	10 29 22728
SM 300, 220–230 V, 50 Hz	10 29 22729

#### Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Untergestell für SM 100	10 29 22824
Universaltrichter mit Kunststoffschieber für SM 100	10 29 22785
Universaltrichter mit Kunststoffschieber für SM 200/300	10 29 22786
Langguttrichter mit Holzschieber für SM 100	10 29 22484
Langguttrichter mit Holzschieber für SM 200/300	10 29 22483
6-Scheiben-Rotor, rostfreier Stahl, mit Wendeschneideplatte aus Wolframcarbid	10 29 22622
Parallelschnitt-Rotor	10 29 22621
V-Rotor für SM 300	10 29 22634
Zyklon, zur Verwendung mit Industriestaubsauger (SM 200 & SM 300)	10 29 22604
Auffangbehälter 30 l, Kunststoff, inkl. Adapter und Filterschlauch	10 29 22310
Auffangeinheit 250/500 ml, inkl. 2 Probengläser	10 29 22308
Bodensieb, Trapezlochung 0,50 mm	10 29 27313
Bodensieb, Trapezlochung 0,75 mm	10 29 27314
Bodensieb, Trapezlochung 1,00 mm	10 29 27315
Bodensieb, Trapezlochung 1,50 mm	10 29 27316
Bodensieb, Quadratlochung 2,00 mm	53 29 70167
Bodensieb, Quadratlochung 4,00 mm	53 29 70020
Bodensieb, Quadratlochung 6,00 mm	10 29 27022
Bodensieb, Quadratlochung 8,00 mm	53 29 70023
Bodensieb, Quadratlochung 10,00 mm	10 29 27024
Bodensieb, Quadratlochung 20,00 mm	10 29 27062

