

Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *premium line*, FRITSCH Variable Speed Rotor Mill PULVERISETTE 14 *premium line*

Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *premium line*

Die NEUE Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *premium line* bietet Prall-, Scher- und Schneidzerkleinerung in einem Gerät und ist ideal zur besonders schnellen Zerkleinerung mit bis zu 22.000 min⁻¹ von weichen bis mittelharten, spröden sowie faserigen Stoffen und temperaturempfindlichen Proben in den Bereichen Analytik, Biologie, Chemie, Land- und Forstwirtschaft, Lebensmittel, Kunststoffe und Textilien, Pharmazie, Umwelt/RoHS, Geologie und Mineralogie, Bergbau und Hüttenwesen, Keramik, Metallurgie. Die Rotor-Schnellmühle ist eine Ultra-Zentrifugalmühle mit einem extrem schnellen Probendurchsatz von bis zu 15 Liter und mehr pro Stunde, mit deutlich besserer Kühlung und absolut sicherem Arbeiten durch AutoLOCK-Mahlkammer und Intelligence-Safety-Control-System und kann mit wenigen Handgriffen zur Schneidmühle umgebaut werden.

Technische Daten:

Max. Aufgabegröße:	15 mm
Proben-Durchsatz:	bis 15 l/h und mehr
Siebringe:	0,08 bis 6 mm
Endfeinheit (d50):	< 40 µm
Rotor-Drehzahl:	6.000 bis 22.000 min ⁻¹
Netzanschluss:	200–240 V/1~, 50–60 Hz, 2500 Watt
Maße (L×T×H):	55 × 52 × 63 cm
Gewicht netto:	40 kg



①

- ① **Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *premium line*** **Best.-Nr. 10 98 04020**
Gerät auch in anderen Spannungen lieferbar.
Schlagrotor und Siebring bitte separat bestellen.

FRITSCH bietet auch eine günstige *classic line*-Version der Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 mit bis zu 20.000 min⁻¹, einer max. Aufgabegröße bis 10 mm und einer Durchsatzmenge von bis zu 5 l/h an. Fragen Sie uns.

- ② **Schlagrotoren und Siebringe aus rostfreiem Stahl für Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *premium line***

Artikel	Best.-Nr.
Schlagrotor mit 6 Rippen und Kühlrippen	10 98 04330
Schlagrotor mit 12 Rippen und Kühlrippen	10 98 04334
Schlagrotor mit 24 Rippen und Kühlrippen	10 98 04337
Siebringe Trapezloch 0,08 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04341
Siebringe Trapezloch 0,12 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04342
Siebringe Trapezloch 0,2 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04343
Siebringe Trapezloch 0,5 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04344
Siebringe Trapezloch 0,75 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04345
Siebringe Trapezloch 1 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04346
Siebringe Trapezloch 1,5 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04347
Siebringe Trapezloch 2 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04348
Siebringe Rundloch 1 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04360
Siebringe Rundloch 2 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04361
Siebringe Rundloch 4 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04362
Siebringe Rundloch 6 mm mit Verstärkungsringen	10 98 04363
Vibrations-Zuteilrinne LABORETTE 24 zum kontinuierlichen Zuteilen	10 98 04420

Die Rotoren und Siebringe gibt es auch in anderen Ausführungen und Materialien.

Ein umfangreiches Zubehörprogramm zum schwermetall- und eisenfreien Mahlen, zur Probenaufbereitung nach RoHS, zum Mahlen von schwer mahlbaren und temperaturempfindlichen Proben, zur Probenabsaugung mit Zyklon sowie zum Einsatz der Rotor-Schnellmühle als Schneidmühle und vielem mehr ist für Ihre spezifische Anwendung verfügbar. Fragen Sie uns.



②

