

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



WWGF3003



Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *classic line*

Ideal zur schnellen, effektiven Zerkleinerung weicher bis mittelharter, spröder, faseriger Stoffe, sowie schwer mahlbarer und temperaturempfindlicher Proben. Die kryogene Zerkleinerung, Dispergierung und homogenisierung gehört ebenso zu den Einsatzgebieten. Die Rotor-Schnellmühle ist eine Ultra-Zentrifugalmühle mit variabler Drehzahl-Einstellung zwischen 6.000 und 20.000 min⁻¹ und automatischer Drehzahl-Nachregelung für konstante Mahlung in den Bereichen Analytik, Biologie, Chemie, Land- und Forstwirtschaft, Lebensmittel, Kunststoffe und Textilien, Pharmazie, Umwelt/RoHS. Zur optimalen Materialzuführung wird die Vibrations-Zuteilrinne LABORETTE 24 (optional) empfohlen.

Technische Daten:

Max. Aufgabegröße:	10 mm
Durchsatz:	bis 5 l/h
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, 1100 W
Maße (L×T×H):	31 × 48 × 47 cm
Gewicht netto:	23 kg



①

Artikel	Best.-Nr.
① Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 <i>classic line</i>	10 98 00200

Gerät auch in anderen Spannungen lieferbar.

Schlagrotor und Siebring bitte separat bestellen.

FRITSCH bietet auch eine Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *premium line* mit Prall-, Scher- und Schneidzerkleinerung in einem Gerät an. Sie ist besonders kraftvoll mit bis zu 22.000 min⁻¹, einer max. Aufgabegröße bis 15 mm und einer Durchsatzmenge von bis zu 15 l/h und mehr. Sie bietet eine deutlich bessere Kühlung, absolut sicheres Arbeiten und schnelle, rückstandsfreie Reinigung. Fragen Sie uns.

② Zubehör für Rotor-Schnellmühle PULVERISETTE 14 *classic line*

Artikel	Best.-Nr.
Schlagrotor mit 8 Rippen, rostfreier Stahl	10 98 08010
Schlagrotor mit 12 Rippen, rostfreier Stahl	10 98 02010
Schlagrotor mit 24 Rippen, rostfreier Stahl	10 98 04010
Siebring Trapezloch 0,08 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 00010
Siebring Trapezloch 0,12 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 01010
Siebring Trapezloch 0,2 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 00201
Siebring Trapezloch 0,5 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 05010
Siebring Trapezloch 0,75 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 08011
Siebring Trapezloch 1 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 01011
Siebring Trapezloch 1,5 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 05011
Siebring Trapezloch 2 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 02001
Siebring Quadratloch 2 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 02011
Siebring Quadratloch 4 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 04011
Siebring Quadratloch 6 mm, rostfreier Stahl 316L	10 98 06011
Umrüstsatz zum Zerkleinern größerer Mengen	10 98 01000
Vibrations-Zuteilrinne LABORETTE 24 zum kontinuierlichen Zuteilen	10 98 03000
Stativ für Zuteilrinne LABORETTE 24	10 98 01001

Rotoren und Siebringe gibt es auch in anderen Ausführungen und Materialien. Ein umfangreiches Zubehörprogramm mit Schlagleiste, Stifteinsatz, Probenabsaugung mit Zyklonen und vielem mehr ist für Ihre spezifische Anwendung verfügbar. Fragen Sie an.



②

