

Schneidmühlen (verschiedene Modelle), FRITSCH Cutting Mills (Different Models)



① Schneidmühlen PULVERISETTE 15 und PULVERISETTE 19

Ideal zur Vor- und Feinzerkleinerung von weichen bis mittelharten sowie faserigen oder auch spröden, zähen Materialien. Für die Bereiche Kunststoffe, Textilien, Land- und Forstwirtschaft, Umwelt, Baustoffe, Chemie, Lebensmittel, Analytik und zur Probenaufbereitung für RoHS-Analysen sind sie unverzichtbar.

Zur Reinigung lassen sich alle Schneidwerkzeuge in wenigen Sekunden ohne Werkzeug abnehmen – konkurrenzlos schnell, einfach und effizient. Variable Drehzahlen, unterschiedliche Rotoren, verschiedene Messergeometrien und austauschbare Schneiden sorgen für ein Höchstmaß an Flexibilität und Haltbarkeit. Zur Steuerung des Abriebverhaltens werden die Schneidwerkzeuge in verschiedensten Materialien angeboten. Die optimale Luftführung sorgt für besonders schnelle Zerkleinerung und ist ein sicherer Schutz gegen Verstopfen. Die FRITSCH Zyklone (optional) zur Probenabsaugung machen Dank des starken Luftstroms das Befüllen einfacher, beschleunigen den Durchsatz und halten die thermische Belastung der Proben gering.

Technische Daten:	PULVERISETTE 15	PULVERISETTE 19	PULVERISETTE 19
Rotor-Drehzahl:	2800 / 3400 U/min	300 – 3000 U/min variabel	50 – 700 U/min variabel

Max. Aufgabegröße:	bis 70 x 70 mm	bis 70 x 80 mm
Durchsatzmenge:	bis zu 50 l/h	bis zu 60 l/h
Siebeinsätze:	0,25 – 20 mm	0,2 – 10 mm
Netzanschluss:	400 V / 3~ / 50–60 Hz	380–460 V / 3~ / 50–60 Hz
Maße (L x T x H):	42 x 48 x 69 cm	44 x 79 x 56 cm
Gewicht netto:	32 kg	79 kg
		83 kg

Geräte auch in anderen Spannungen lieferbar.

Artikel	Best.-Nr.
① Schneidmühle PULVERISETTE 15	10 98 01500
② Universal-Schneidmühle PULVERISETTE 19, variable Drehzahl 300–3000 U/min	53 98 19000
② Universal-Schneidmühle PULVERISETTE 19, variable Drehzahl 50–700 U/min	10 98 04000

Einfüll-Trichter, Rotor, Siebeinsätze/Siebkassetten und Auffanggefäß bitte separat bestellen.

Weitere Schneidmühlen-Modelle mit anderen Drehzahlen und komplett aus Edelstahl auf Anfrage erhältlich.

③ Zubehör für Schneidmühle PULVERISETTE 15

Artikel	Best.-Nr.
Trichter für Lang- und Schüttgut	10 98 01550
Rotor mit geraden Schneiden und Gegenmessern aus Werkzeugstahl	10 98 04603
Siebeinsatz aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 0,25 mm	10 98 01200
Siebeinsatz aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 0,5 mm	10 98 01210
Siebeinsatz aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 1 mm	10 98 01230
Siebeinsatz aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 2 mm	10 98 01250
Siebeinsatz aus rostfreiem Stahl 316L, Quadratloch 4 mm	10 98 02200
Siebeinsatz aus rostfreiem Stahl 316L, Quadratloch 6 mm	10 98 02210
Auffanggefäß 3,5 Liter	10 98 04535
Auffanggefäß 60 Liter mit Filterschlauch	10 98 04560
Universal-Stativ zum freien Aufstellen der Schneidmühlen	10 98 05582

Weitere Einfüll-Trichter sowie Siebeinsätze in weiteren Lochungen lieferbar. Rotoren und Siebeinsätze auch in chromfreiem Stahl lieferbar.

④ Zubehör für Universal-Schneidmühle PULVERISETTE 19

Artikel	Best.-Nr.
Standard-Trichter für Lang- und Schüttgut	53 98 19185
Standard-Rotor mit V-Schneiden und Gegenmessern aus gehärtetem rostfreiem Stahl	53 98 45510
Siebkassette aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 0,5 mm	53 98 45542
Siebkassette aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 1 mm	53 98 45544
Siebkassette aus rostfreiem Stahl 316L, Trapezloch 2 mm	53 98 45546
Auffanggefäß, 3 Liter	53 98 45573
Auffanggefäß für große Mengen, 10 Liter	53 98 45570
Universal-Stativ zum freien Aufstellen der Schneidmühlen	10 98 05582

Weitere Einfüll-Trichter, Rotoren in anderen Ausführungen und Materialien, Siebkassetten in anderen Lochungen und Materialien sowie weitere Stativ und Zyklone in unterschiedlichen Ausführungen zur Probenabsaugung erhältlich.

