

Universal-Schneidmühlen P-19/P-19 large



Kraftvolle Zerkleinerung mit variabler Drehzahl



Rotordrehzahl	variabel 300–3000 U/min oder 50–700 U/min
Aufgabegröße	bis 70 x 80 mm / 120 x 85 mm
Durchsatzmenge	bis 60 l/h / 85 l/h
Endfeinheit	0,1–20 mm / 0,25–20 mm



variable Drehzahl für optimierte Drehmomente



variable Endfeinheiten durch Siebkassetten von 100 µm bis 20 mm



werkzeuglose Wartung durch dreigeteiltes Gehäuse und gesteckten Rotor



unterschiedliche Rotor-materialien zur Anpassung an das Probenmaterial



GMP-geeignet und RoHS-fähig



Mahlung ohne Vorzerkleinerung für Langgüter wie Cannabis, Stroh oder Folien

FRITSCH P-19 – die passende Schneidmühle für jede Anwendung

Die FRITSCH Universal-Schneidmühlen P-19 und P-19 large sichern die schnelle, einfache Zerkleinerung eines breiten Spektrums an Kunststoffen/Polymeren sowie biologischer Stoffe in kleineren und großen Mengen. Zu ihren zentralen Anwendungsgebieten zählen die Bereiche Umwelt und Recycling, Sekundärbrennstoffe/EBS in der Zementherstellung, Verstromung und anderen Zusammenhängen sowie die Verarbeitung von Cannabis. Für die Bereiche Lebens-

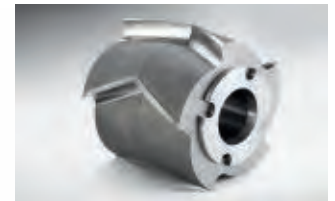
mittel und Pharma gibt es eine spezielle Edelstahlvariante. Die schrittweise variable Einstellung der Drehzahl erlaubt die optimale Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an jedes Probematerial. Der durchdachte konstruktive Aufbau der Mahlkammer sorgt für eine optimierte hygienische Reinigung. Typisch FRITSCH.

Flexibles Baukastenprinzip

Durch einfachen Austausch des Rotors können Sie Ihre Schneidmühle P-19 oder P-19 large perfekt an jedes Probenmaterial anpassen. Dazu bieten wir Rotoren und Gegenmesser mit unterschiedlichen Schneidgeometrien in verschiedenen Werkstoffen an. Durch die Wahl der Siebkassetten regeln Sie die Endfeinheit Ihrer Proben. Verschiedene Trichter, Auffanggefäße und Stative aus unterschiedlichen Materialien ermöglichen die weitere Konfiguration exakt für Ihre Applikationen. Und die Verbindung mit einem FRITSCH-Hochleistungs- oder -Kleinmengenzyklon sorgt für einfachere Befüllung und Reinigung, höhere Endfeinheiten und schnelleren Durchsatz bei minimierter thermischer Belastung der Proben.



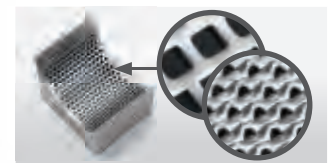
FRITSCH-Hochleistungszyklon



Standard-Rotor mit V-Schneiden



Scheibenfräser-Rotor



Siebkassetten aus rostfreiem Stahl 316L

Technische Daten

P-19		P-19 large
optimale Materialart hart, mittelhart, weich, spröde, zäh, faserig, zäh-elastisch, temperaturempfindlich		
Anschlusswerte		
380–460 V/3~		380–460 V/3~
200–240 V/1~/100–120 V/1~		200–240 V/1~
Antriebsleistung bis zu 5 kW		
Frequenz 50–60 Hz		
Drehmoment bis zu 67 Nm		
Gewicht 77 kg 88 kg		
Abmessungen B x T x H Tischbefestigung oder auf Stativ 44 x 79 x 56 cm 68 x 85 x 90 cm		



Kontaktieren Sie uns

für eine unverbindliche Beratung oder eine individuelle Testmahlung Ihres Materials zur Ermittlung der passenden Gerätekonfiguration und der optimalen Schneidwerkzeuge.

beratung@fritsch.de
+49 6784 70-150



Mehr Infos unter www.fritsch.de im Bereich Probenaufbereitung/Mahlen/Schneidmühlen.

