

Schwingmühlen P-0 und P-23

Große Stars für kleinste Mengen



**+ auch für RoHS-Tests
und Kryo-Mahlung**

+ Aufgabegröße bis 6 mm
je nach Gerät und Material

+ Endfeinheit bis 5 µm
je nach Gerät und Material

+ Probenmenge 1–10 ml
je nach Gerät und Material

+ Mahlen und Sieben
in einem Gerät

+ Mischen und Emulgieren
im Labormaßstab

**+ praktisches Schnellspann-
system** für einfachstes
Arbeiten

Zwei Modelle für feinste Zerkleinerung

FRITSCH P-0 – perfekte Kombi aus Feinzerkleinerung und Siebmaschine

Wenn Sie regelmäßig mit kleineren Probenmengen in einem engen, homogenen Korngrößenbereich arbeiten, empfehlen wir unsere Vibrationskugelmühle P-0. Sie eignet sich besonders für die verlust- und agglomerationsfreie Mahlung in Bereichen wie Forensik, Chemie, Biologie, Umwelt, Pharma oder Werkstoffforschung – trocken und in Suspension. Und ist aktuell die einzige im Markt, mit der Sie zäh-elastische Materialien im direkten Kontakt mit Stickstoff kryogen vermahlen können. Nutzen Sie sie auch für die Probenvorbereitung zu RoHS-Tests. Oder zur schnellen homogenen Erzeugung von Emulsionen und Pasten. Und mit wenigen Handgriffen ist sie zur Siebmaschine für die Trocken- und Nasssiebung umgerüstet.



FRITSCH P-23 – die günstige Minikugelmühle bis 5 ml Probenvolumen

Das ist Ihre Labormühle, wenn Sie eine ultrakompakte und effektive Lösung für die Feinstzerkleinerung kleinster Mengen suchen. Ihr großes Plus: spezielle, kugelförmige Mahlbecher, mit denen Sie deutlich besser mahlen, mischen oder homogenisieren als mit vergleichbaren Modellen. Perfekt zum chargenweisen Arbeiten im Labor mit praktischem Schnellspannsystem zur Fixierung des Mahlbechers. Und mit dem größeren Mahlbecher haben Sie ein perfektes Gerät für die Probenvorbereitung zur Asbestanalytik. Wir beraten Sie gerne!



Technische Daten

P-0/P-23

Optimale Materialart

mittelhart, spröde, feucht, temperaturempfindlich

Anschlusswerte

100 – 240 V/1~, 50 – 60 Hz, 50 Watt

Schwingungen Mahlbecher

3.000 – 3.600 bzw. 900 – 3.000 Schwingungen/min

Gewicht

21 kg bzw. 7 kg

Abmessungen B x T x H

Tischgerät 37 x 40 x 20 cm bzw. 20 x 30 x 30 cm



Ihr Kontakt

für eine unverbindliche Beratung oder eine individuelle Testmahlung zur Ermittlung der passenden Gerätekonfiguration und der optimalen Mahlparameter:

beratung@fritsch.de
+49 6784 70-150



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

