



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



---

## **Fritsch® PULVERISETTE 9 Scheibenschwingmühle 200-240 V 1~**

**14.465,00 €  
zzgl. MwSt &  
Versand**

### **Product Images**

---

## Beschreibung

Zur extrem schnellen Zerkleinerung (Drehzahl: bis zu 1500 U/min) von harten, mittelharten, spröden Laborproben trocken oder in Suspension auf Analysenfeinheit. Max. Aufgabegröße: (je nach Material) 12 mm Max. Durchsatz pro Charge: 250 ml Endfeinheit: 10 - 20 µm Rotor-Drehzahl: bis zu 1500 U/min Anwendungsbereich Bergbau, Hütten, Keramische Industrie, Landwirtschaft und Umwelt, Infrarot- und Röntgenfluoreszenzanalyse Arbeitsweise In der Scheiben-Schwingmühle erfolgt die Mahlung durch horizontale Kreisschwingungen der Mahlgarnitur auf einem Schwingteller. Dabei zerkleinert die aus Ring und Kern bestehende Mahlgarnitur das Mahlgut durch extrem hohe Druck-, Schlag-, und Reibwirkung. Bei dieser Form der Mahlung ist die Übertragung der Kräfte auf das Mahlgut noch wichtiger als die reine Motorleistung. Ein spezieller Motor, der mit einem besonders störsicheren, drehmomentoptimierten Frequenzumrichter ausgestattet ist erfüllt weltweit alle relevanten Sicherheitsstandards. Er sorgt dafür, dass die Leistung des Motors exakt an das jeweilige Mahlgut und die Mahlgarnitur angepasst wird – und optimiert so den Energieverbrauch. Die Leistungsmerkmale im Überblick mehr Leistung mit neuem Antriebskonzept extra schnelle Mahlung mit bis zu 1500 U/min sekundengenaue Einstellung von Drehzahl, Mahldauer und Pausenzeiten Programmierung und Speicherung von Mahlzyklen selbsterklärende mehrsprachige Menüführung geführtes ergonomisches Einsetzen der Mahlgarnitur deutlich leichtere Mahlgarnituren mit wärmeisolierten Tragegriffen optimierte Verspannung der Mahlgarnitur mit Verdrehsicherung besonders sichere Haubenverriegelung komplette Schallschutzauskleidung Trocken- oder Nassmahlung 2 Jahre Garantie Ausstattung Die Scheiben-Schwingmühle PULVERISETTE 9 wird standardmäßig ohne Mahlgarnituren ausgeliefert. Mahlgarnituren werden in 5 verschiedenen Materialien und 3 verschiedenen Größen von 50 ml bis 250 ml Fassungsvermögen angeboten und sind als Zubehör zu bestellen: Mahlgarnitur gehärteter Stahl für spröde, harte Proben Mahlgarnitur chromfreier Stahl für spröde, harte Proben Mahlgarnitur Hartmetall Wolframkarbid für sehr harte, abrasive Proben Mahlgarnitur Achat für weiche bis mittelharte, spröde, faserige Proben ohne metallische Kontamination Mahlgarnitur Zirkonoxid mittelharte, spröde, faserige Proben und zur eisenfreien Mahlung

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	FR-0891
Hersteller (Marke)	Fritsch
Transporttemperatur	Raumtemperatur

