

Jetzt neu: Planetenmühlen *premium line* – der Quantensprung in die Nano-Klasse

SCHNELLER – High-Speed mit bis zu 1100 U/min für bessere Ergebnisse in kürzerer Zeit

EINFACHER – sekundenschneller Mahlbecherwechsel mit 2 Handgriffen

SICHERER – durch das einzigartige SelfLOCK-System der Mahlbecher
Ein Meilenstein der Zerkleinerungstechnik!

FRITSCH *premium line* – ein Meilenstein der Zerkleinerungstechnik

es ist soweit: die erste Planetenmühle der neuen *premium line* ist verfügbar!

Entdecken Sie mit der neuen FRITSCH *premium line* Hochleistungs-Planetenmühle pulverisette 7 eine völlig neue Dimension des High-Tech-Mahlens : Zum ersten Mal sehen Sie eine Planetenmühle mit versenkten Mahlbechern. Genial einfach – genial in der Wirkung! So erreicht man nie gekannte Umdrehungszahlen und ultrafeine Mahlergebnisse bis in den Nano-Bereich.

Durch das kompakte Design beansprucht die Planetenmühlen *premium line* nur wenig Platz und steht dabei auch bei höchsten Drehzahlen vollkommen ruhig.

**SCHNELLER, EINFACHER UND SICHERER ALS
JE ZUVOR!**



Die wichtigsten Neuerungen auf einen Blick:

- **Extremes High-Speed-Mahlen** durch versenkte Mahlbecher mit bis zu 1100 U/min und revolutionärer 95-facher Erdbeschleunigung für bessere Ergebnisse in kürzerer Zeit – auch Mahlungen bis in den Nano-Bereich werden dadurch erheblich verkürzt. Des Weiteren profitieren alle, die die Mühle zum mechanischen Legieren nutzen vom erhöhten Energieeintrag
- **Ein Plus an Zeitersparnis** durch sekundenschnellen Mahlbecherwechsel und das einzigartige **SelfLOCK**-System, das die Einhandbedienung zur Mahlbecheraufnahme ohne Zusatz-Spannelemente erlaubt
- **Ein Mehr an Bedienkomfort** durch automatisches öffnen und schließen der Mahlkammer, durch automatische Positionierung der Becher zur leichten Entnahme und nicht zuletzt durch einen ergonomisch angeordneten Touch-Screen zur einfachen und schnelle Programmierung der Mühle
- **Einzigartiges Sicherheitskonzept:** die Mühle detektiert, ob alle Becher korrekt platziert sind. Bei einer Fehlermeldung läuft die Mühle nicht an, sondern gibt einen Warnhinweis. Die im Becher integrierten RFID-Chips ermöglichen eine automatische Erkennung der eingesetzten Becher.

Viele weitere Alleinstellungsmerkmale kennzeichnen die neue Benchmark **premium line**. USB, Bluetooth und Ethernet-Schnittstellen erlauben die Kommunikation mit Computern. So wird es für die pharmazeutische Industrie möglich, Mahlprozesse zu validieren und durch Computer überwachen zu lassen. Es stehen nun für alle Mahlbechergrößen Begasungsdeckel für druckdichte Mahlungen zur Verfügung. So können sensible Materialien unter Schutzgasen wie Argon oder Stickstoff gemahlen werden.

FRITSCH setzt damit neue Standards in der Zerkleinerungstechnik!

Machen Sie den Praxistest:

Erzählen können wir Ihnen vieles – überzeugen Sie sich selbst! Erleben Sie die FRITSCH **premium line** in Aktion, rufen Sie uns an oder registrieren Sie sich einfach unter **www.fritsch.de**. Wir kommen dann zum Probemahlen vorbei. Oder schicken Sie uns jetzt eine **Probe zur Test-Aufbereitung** und vergleichen Sie selbst!

26 Zeilen
Belegexemplar erbeten

Kontakt: FRITSCH GmbH • Laborgerätebau
Andrea Köhler
Industriestraße 8 • 55743 Idar-Oberstein • Germany
Telefon: 0 67 84 70 146 • Fax: 0 67 84 70 11
E-Mail: koehler@fritsch.de • Internet: <http://www.fritsch.de>