

Key Features:

Anwendung:



Präzision für kleinste Mengen

Mit dem Kniele KKM 5|1 bringt Kniele seine Mischkompetenz gezielt in den Bereich der Labor-, Entwicklungs- und Kleinmengenanwendungen. Der Mischer wurde speziell dafür konzipiert, hochwertige, teure oder seltene Materialien bereits in Mengen von 5 Litern bis hinunter zu nur 1 Liter effizient, reproduzierbar und in gleichbleibend hoher Qualität zu verarbeiten.

Seine durchdachte, konische Behältergeometrie ermöglicht selbst bei sehr kleinen Chargen eine exzellente Mischgüte. Damit ist der KKM 5|1 die ideale Lösung für Versuche, Rezepturenentwicklung, Materialtests und Prozessoptimierung. Gleichzeitig überzeugt er durch modularen Aufbau, geringe Stellfläche, Mobilität und hohe Flexibilität bei Ausstattung und Nachrüstung.

Leistung wie im großen Maßstab

Dank programmierbarer Steuerung lassen sich Mischzyklen exakt wiederholen.

Ein entscheidender Vorteil überall dort, wo verlässliche Ergebnisse und maximale Reproduzierbarkeit gefragt sind. Der elektrisch öffnende Deckel, die gute Zugänglichkeit und der herausnehmbare Mischbehälter sorgen zudem für schnelle Probenentnahme, einfache Reinigung und hohe Bedienfreundlichkeit.

Der **Kniele KKM 5|1** ist damit weit mehr als ein Kleinmengenmischer:

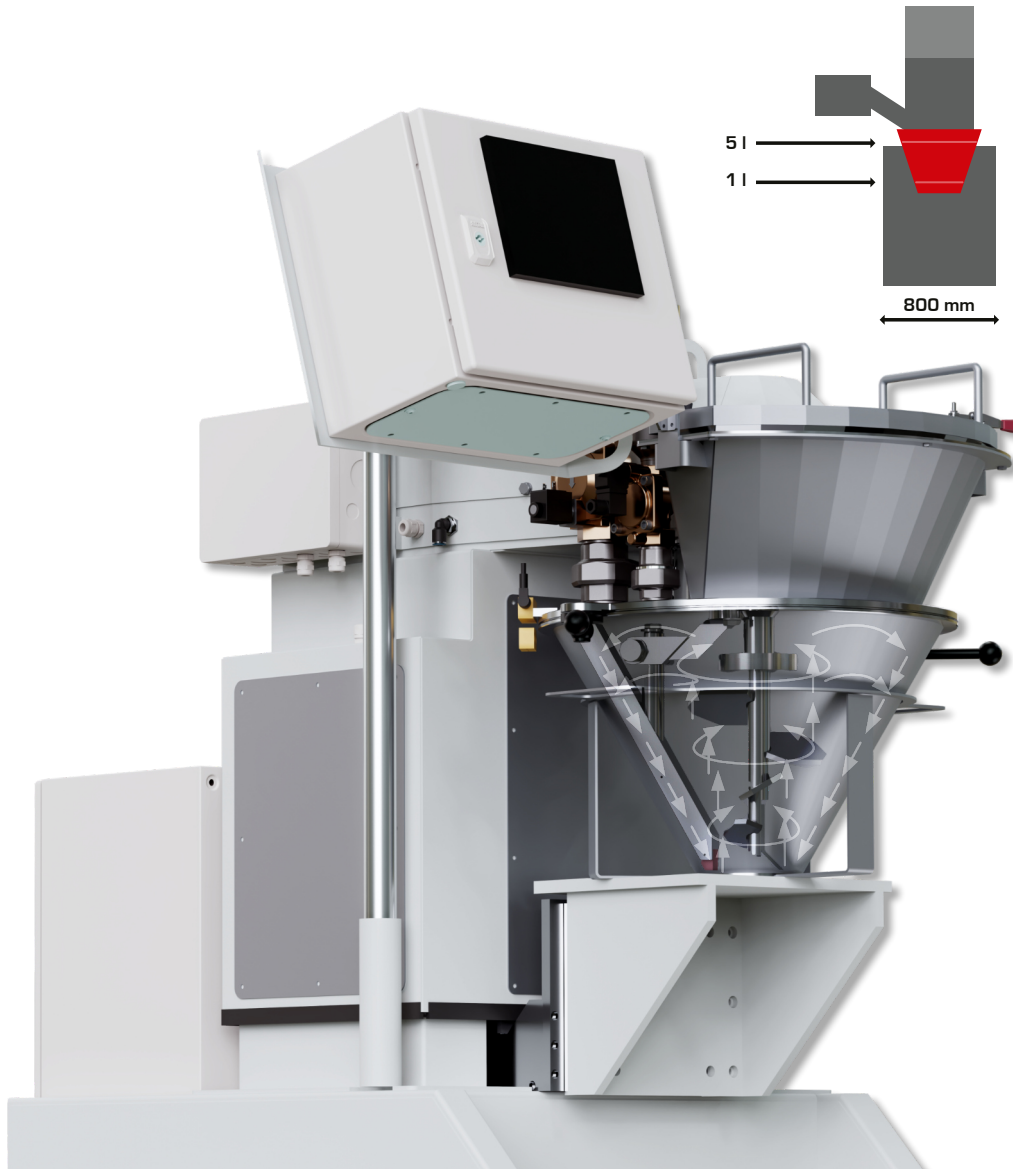
Er ist ein präzises Entwicklungswerkzeug für anspruchsvolle Materialien und Prozesse.

Optionen

- Version in Edelstahl
- Trenntrafo für flexiblen Anschluss an jeder 16-A-Dose
- Automatische Einbringung von vordosiertem Wasser und/oder Zusatzmitteln
- Automatische Schmierung
- Heizen/Kühlen des Mischtrogs
- Niedervakuum
- Aktivgasintegration



Technische Details



Spezifikation

Modell: Kniele KKM 5|1
Auslegung Mischgut: 5 Liter
Minimale Mischmenge: bis ca. 1 Liter
Troginhalt: 8 Liter

Rührwerke

Inneres Rührwerk: 220 U/min, 1,5 kW
Äußeres Rührwerk: 22 U/min, 0,75 kW
Rührwerk positionierbar zur einfachen
Zuschlagzugabe

Ausstattung

Programmierbare Steuerung
Elektrisches Hubwerk
Mobil durch integrierte Rollen

Abmessungen

Breite: unter 800 mm
Höhe geschlossen: 1550 mm
Höhe offen: 1950 mm

