

Dreidimensionaler Mischer SBH-I-Serie



Der Mikro-3D-Mischer SBH-I mischt frei fließende Pulver und Granulate unterschiedlicher Eigenschaften sehr gleichmäßig. Er kann auch verschiedene Flüssigkeiten mischen und eignet sich besonders fürs Labor. Einsatzgebiete sind Pharma, Chemie, Lebensmittel, Elektronik, Sintermetalle, Keramik und Kosmetik.

Der Mischbehälter bewegt sich in mehrere Richtungen und verbessert so Fluss und Verteilung. Zentrifugal bedingte Entmischung und Ansammlung wie in herkömmlichen Mixern entfallen. So verbindet die Maschine kürzeste Mischzeit mit höchster Gleichmäßigkeit.



Merkmale

- ✓ **Hohe Gleichmäßigkeit.** Mehrachsige 3D-Bewegung mischt gründlich ohne Entmischung.
- ✓ **Mehr Kapazität.** Nutzlast mehr als doppelt so hoch wie bei herkömmlichen Mixern.
- ✓ Polierte Edelstahl-Mischbehälter verhindern Kontamination.
- ✓ Abnehmbare Bauweise für rasches Entleeren, leichte Reinigung und keine Ablagerungen.
- ✓ Geschlossener Betrieb hält Partikel zurück und die Arbeitsumgebung sauber und sicher.
- ✓ Stufenlose Drehzahl und programmierbare Zeitsteuerung erlauben präzise, wiederholbare Mischzyklen.

Spezifikationen

Behältervolumen	1 L
Nutzvolumen	90% des Gesamtvolumens
Optimales Füllvolumen	80% des Gesamtvolumens
Drehzahl	10-25 r/min
Gewicht	15 kg
Gesamtabmessungen	50 × 22 × 22 cm (L × B × H)
Leistung	50 W
Spannung	Einphasig 110/220 V, 50/60 Hz