



DIOSNA
Universalmischer für
homogene Mischungen
vielzähliger Anwendungs-
bereiche

Universalmischer für Labor, Technikum und Produktion von DIOSNA

Hervorragende Mischergebnisse – selbst bei komplexen Mischungen

Der Universalmischer bietet größtmögliche Flexibilität im Anwendungsspektrum: Feuchtgranulate, Pulver, Gewürze und Massen. DIOSNAs Universalmischer werden in den unterschiedlichsten Bereichen der Industrie, wie Nahrungsmittel, Kosmetik, Chemie, Pharmazie und Farben eingesetzt.

Die Universalmischer ist extrem robust und im kompakten Design mit der typischen zylindrisch-konischen Form. Dank des leistungsstarken Zerhackers erhalten Sie zuverlässig gleichmäßige Korngrößen in reproduzierbarer Qualität.

- **Optimale Homogenität bei verschiedensten Mischaufgaben**
- **Kompakte Maschinenausführung**
- **Einfache Bedienung und Reinigung**
- **Große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten**
- **Manuelle oder SPS-Steuerung**
- **Besonders bei schwierigen Mischungen geeignet**

➔ **DIOSNA.COM**
BETTER FOR GRANULATION



Behältergeometrie

Alle Mischbehälter von DIOSNA sind zylindrisch-konisch ausgeführt. Der obere konische Bereich bewirkt die Umlenkung des aufwärts strömenden Materials in die Behältermitte und sorgt so für einen optimalen Produktfluss.

Mischwerkzeug

Die Werkzeugnaben der Mischwerkzeuge sind als Verdränger ausgebildet zur Vermeidung von Mischgut im Bereich niedriger Zentrifugalkräfte. Die großflächigen Mischflügel sind dicht über dem Behälterboden am Verdränger im Zentrum angesetzt.

Zerhackerwerkzeug

Leistungsstarkes Zerhackerwerkzeug für eine ausgezeichnete Flüssigkeitsverteilung, Auflösung von übergroßen Produktteilchen und Verdichtung von Feuchtgranulaten. Selbst bei Minimalbefüllung von 30 Prozent.

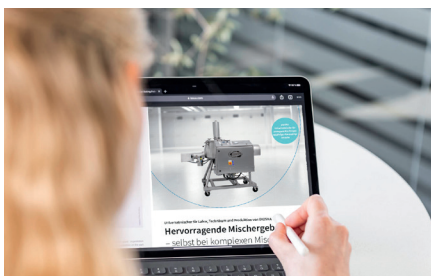


Flüssigkeitszugabe

DIOSNA bietet manuell oder automatisch gesteuerte Zugabe- und Aufbereitungssysteme für die Flüssigkeiten an, inklusive Behälter, Pumpen, Durchflussmesser und Düsen.

Reinigung

Optimale Reinigungsleistung bei laufenden Werkzeugen durch wiederholte Befüllung und Entleerung des Behälters. Alle produktberührenden Teile sind mit Wasser und ggf. Reinigungsmitteln reinigbar.



Sie haben weitere **Fragen?** Dann **kontaktieren Sie uns!**

DIOSNA Dierks & Söhne GmbH
Am Tie 23 · 49086 Osnabrück · Deutschland
leadteam@diosna.com



➔ **DIOSNA.COM**
BETTER FOR GRANULATION

