



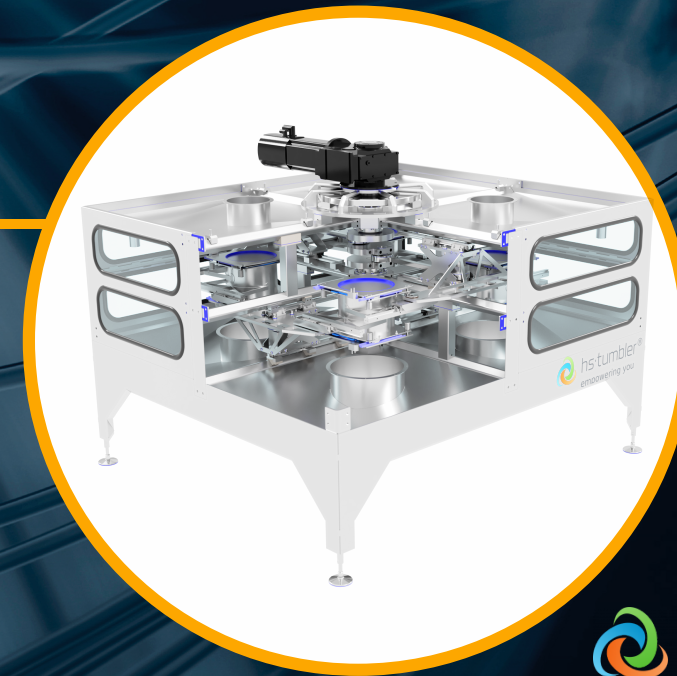
hs-tumbler GmbH
Prof.-von-Klitzing-Str. 11
49610 Quakenbrück
www.hs-tumbler.com

+49 5431 9272580
sales@hs-tumbler.com

Trajektionsmischen

Das rührerlose Mischsystem

flüssig - flüssig
fest - fest
flüssig - fest
flüssig - gasförmig



Applikationen:

Trajektionieren für die Chemieindustrie sowie für viele andere industrielle Bereiche wie Batterie-Slurry, Lacke, Schleifmittel, Kleber, Pulver, Emulsionen und Granulate, aber auch Lebensmittel, Pharma und Kosmetik.

Das Verfahren:

Unter Trajektionsmischen versteht man das Mischen eines Materials durch Bewegung des Mischbehälters mit hoher Geschwindigkeit entlang einer programmierbaren Bahnkurve (Trajektion). Dabei ist kein Mischwerkzeug im Eingriff.

Ihre Vorteile:

- Einfaches Skale-up
- Bessere Homogenität
- schnellerer Prozessdurchlauf
- Einfache & Schnelle Reinigung
- Nachhaltiger Prozess
- Saubere, schlüsselfertige Lösung

Maschinen:

- Industrievariante J4: 4x 15l-Behälter - 2m x 2m, 7t/Std.
- Industrievariante K1-KW: 1x 4l- oder 7l-Behälter - 0,8m x 0,8m
- Forschungsvariante K1-F: 1x 4l-Behälter - 1m x 1m