

## Aufgabenstellung

- Homogene Vermischung von schwer mischbaren Substanzen (wie z. B. Perlmutter oder Metallpulver)
- Vermeidung von Kontaminationen durch Fremdstoffe
- Beschleunigung des Mischvorgangs

## Lösung

- Die unabhängige Einstellung von Umdrehungs- und Drehgeschwindigkeit ermöglicht eine homogene Dispergierung auch bei Pulvern mit großer spezifischer Dichte
- Substanzen werden ohne Rührwerkzeuge in verschließbaren Behältern vermischt
- Die Mischung erfolgt innerhalb weniger Minuten (unabhängig vom Durchsatz)



2 Minuten



## Empfehlung



**KK-250S**  
2 Achsen,  
1 Behälter bis 250 g



**KK-5000**  
2 Achsen,  
2 Behälter bis je 5 kg

### Unabhängig einstellbare Revolutions- und Rotationsgeschwindigkeit

- Vorteilhaft bei der Vermischung von Substanzen mit großen Unterschieden in der spezifischen Dichte (wie Perlmutter, Metallpulver, Epoxidharzen oder Härtern)

### Spezialbehälter verfügbar

- Die Verwendung von Edelstahlbehältern oder bereits vorhandenen Behältern ist möglich