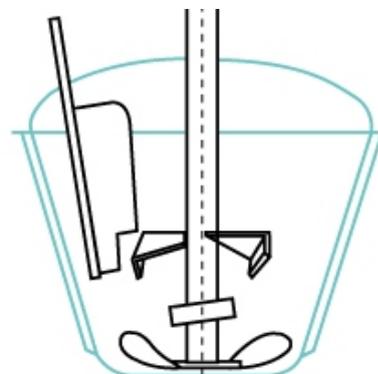




## Lödige Nassmischer Typ NOHK

- Hohe Mischgüte auch bei kritischen Produkten
- Eintrag hoher Scherkräfte
- Einfache Handhabung und Reinigung
- Zuverlässiges und bewährtes Mischerkonzept

# Lödige Nassmischer Typ NOHK



Angepasste Werkzeug-Konfigurationen sichern den effektiven Mischprozess

## Nassmischer NOHK für Food- Anwendungen

Der Anwendungsbereich erstreckt sich von der Verarbeitung viskoser Komponenten bis hin zu pastösen, schwerfließenden Produkten. Die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten im Food-Bereich ist sehr groß und erstreckt sich ebenso auf Anwendungen in der Pharma-Industrie.

Die konische Bauform gestattet einen hohen Grad an rückstandsfreier Entleerung.

Ausgestattet mit Wendel-Mischwerkzeugen wird der NOHK auch für einfache Mischprozesse eingesetzt.

## Arbeitsweise

Der Nassmischer ist ein vertikales Mischsystem für diskontinuierliche Prozesse. Die Geometrie des konischen oder auch zylindrischen Mischbehälters, Anordnung und Form der Werkzeuge sowie deren Umfangsgeschwindigkeit sind in allen Baugrößen so aufeinander abgestimmt, dass eine effektive Vermischung der Komponenten erzielt wird. Je nach verfahrenstechnischer Aufgabenstellung werden die einzelnen Mischwerkzeuge sowohl zum Materialtransport als auch für Dispergier- und Deagglomerationsvorgänge zu einem Werkzeugsatz kombiniert. Die Einbauhöhe im Behälter kann dabei in einem weiten Bereich variabel eingestellt werden. Über einen verstellbaren Umlenker kann die Produktbewegung gezielt beeinflusst werden.

## Einsatzgebiete

Mischen und Aufbereiten mittel- bis hochviskoser Massen wie, z.B. Suppenpasten, Babynahrung und speziellen Saucen.

## Mögliche Ausführungen

Wir entwickeln für jede Mischaufgabe die maßgeschneiderte Lösung - anwendungs- und produktspezifisch optimiert.

Optional bieten wir unter anderem an:

- Produktberührte Werkstoffe nach Wahl
- Hochwertige Oberflächenqualitäten
- Hochfeste Stähle, Edelstähle und Sonderwerkstoffe
- Div. Werkzeugeinrichtungen
- Temperierbare Mischbehälterflächen
- Einrichtungen zur Zugabe von Trockenstoffen, Flüssigkeiten, Fetten, Lecithinen u.a.
- GMP-gerechtes Design
- Mannloch für Inspektion und Reinigung
- CIP- Düsen für die Reinigung

## Baugrößen

Mischertyp	Nutzvolumen (l)	Antriebsleistung (kW)
NOHK 35	20	3,6
NOHK 50	35	3,6
NOHK 90	75	5,0 - 12,0
NOHK 190	150	8,6 - 20,5
NOHK 370	300	16,5 - 25,0
NOHK 630	500	20,0 - 31,0
NOHK 1250	1000	20,0 - 56,0
NOHK 1900	1500	23,0 - 68,0
NOHK 2500	2000	33,0 - 78,0

Sondergrößen auf Anfrage

**Gebrüder Lödige  
Maschinenbau GmbH**

Elsener Straße 7 - 9  
33102 Paderborn

Telefon: +49 5251 309-0  
Telefax: +49 5251 309-123

E-Mail: info@loedige.de  
www.loedige.de