

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SPEZIALMAHLGERÄTE**

## Kolloidmühle

**JTM**

Kolloidmühle für Nasszerkleinerung, Emulgierung, Homogenisierung halbfeuchter Materialien in Lebensmittel, Pharma, Chemie.

<https://www.labballmill.com/de/products/grinding-series/other-grinding-equipment/colloid-mill.html>

Generated at 2026-07-28 14:56:43



## Produktübersicht

Kolloidmühle für Nasszerkleinerung, Emulgierung, Homogenisierung halbfester Materialien in Lebensmittel, Pharma, Chemie.





## Produkteinführung

Kolloidmühlen werden hauptsächlich zum Feinmahlen nasser Materialien in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und anderen Industrien eingesetzt. Es kann verschiedene halbfeuchte und emulgierte Substanzen zerkleinern, emulgieren, homogenisieren und mischen. Kolloidmühlen werden in vertikale Kolloidmühlen, geteilte Kolloidmühlen, horizontale Kolloidmühlen, Laborkolloidmühlen usw. unterteilt. Sie sind in integrierte Edelstahl-Kolloidmühlen und Hauptkörper-Edelstahl-Kolloidmühlen unterteilt: werden hauptsächlich zum Mischen und Emulgieren nasser Materialien verwendet.





## Technische Parameter

| Modell | Motorleistung<br>(kW) | Motorgeschwindigkeit<br>(U/min) | Verarbeitungsfeinheit<br>( $\mu\text{m}$ ) | Kapazität<br>(t/h) | Gewicht<br>(kg) | Gesamtabmessungen<br>(Länge*Breite*Höhe) |
|--------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------|
| JTM-50 | 1.5                   | 3000 $\pm$ 100                  | 2-70                                       | 0.2-0.8            | 60              | 500*230*700                              |
| JTM-85 | 5.5                   | 3000 $\pm$ 100                  | 2-70                                       | 0.2-4              | 300             | 1050*300*840                             |

## **Zubehör und Anpassung**

### **Zubehör**

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

### **Anpassung**

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.