

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**MISCHSERIE**

# Trogmischer

**CH**

Horizontaler Trogmischer mit Einwellenmischwerkzeug zur homogenen Vermischung von Pulvern und pastösen Materialien. Leichte Reinigung durch durchgehende Welle, ideal für die chemische und pharmazeutische Industrie.

<https://www.planetaryballmills.com/de/products/mixed-series/trough-mixer.html>



## Produktübersicht

Horizontaler Trogmischer mit Einwellenmischwerkzeug zur homogenen Vermischung von Pulvern und pastösen Materialien. Leichte Reinigung durch durchgehende Welle, ideal für die chemische und pharmazeutische Industrie.





## Produkteinführung

Der Trogmischer wird zum Mischen von pulverförmigen oder pastösen Materialien verwendet, um unterschiedliche Materialien gleichmäßig zu vermischen. Es zeichnet sich durch eine horizontale, trogartige Einzelzellstoffmischung aus, und das Rührpaddel ist eine durchgehende Welle, die leicht zu reinigen ist. Alle materialberührten Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Durch die Rotation der Paddelblätter im Trog werden unterschiedliche Materialien gleichmäßig vermischt. Der Trog und die Schaufeln des runden Trogmischers laufen gleichzeitig in entgegengesetzte Richtungen, wodurch er effizienter und gleichmäßiger mischt als herkömmliche Trogmischer. Es wird häufig zum Mischen von Rohstoffen in der Pharma-, Lebensmittel-, Chemie- und anderen Industriezweigen eingesetzt.

## Good Dispersion

Wide application range,  
low investment



## Mixing Trough

Stainless steel,  
clean and hygienic

## Long Service Life

Made of high-strength  
wear-resistant steel





## Technische Parameter

Modell	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
Arbeitsvolumen (L)	10	50	100	200	300
Spindelgeschwindigkeit (U/min)	24	24	24	24	24
Mischzeit (min)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Hauptmotorleistung (kW)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
Entladungsmotorleistung (kW)	mit Händen	0.75	0.75	0.75	1.1
Mechanisches Gewicht (kg)	40	200	250	520	520
Gesamtabmessungen (mm)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

## Produktmerkmale

1. Gute Dispersion: Die Ausrüstung löst vollständig die Probleme der geringen Gleichmäßigkeit und Sackgassen, die durch unterschiedliche spezifische Gewichte der Materialien verursacht werden.
2. Breites Einsatzspektrum: Dieses Gerät kann die Produktion von Trockenpulver mit unterschiedlichen Leistungsanforderungen erfüllen.
3. Geringe Investition: Dieses Gerät hat offensichtliche Preisvorteile. Kleine Investition und schnelle Ergebnisse.
4. Einfach und bequem zu bedienen: Das Gerät benötigt nur wenig Platz, ist einfach zu bedienen und verbraucht wenig Energie.
5. Lange Lebensdauer: Alle gefährdeten Teile dieser Ausrüstung bestehen aus hochfestem, verschleißfestem Stahl. Es zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus.

## 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.