



**MERZ SYSTEM**  
Verpackungsmaschinen

## MIKROTABLETTEN-DOSIERUNG

# MTD325

zum Zählen und Dosieren von kleinen gleichförmigen Tabletten



## PRODUKTBEREICHE



### **KLEINE GLEICHFÖRMIGE TABLETTEN**

aus den Bereichen Pharmazie  
und Chemie – Frei einstellbare  
Anzahl pro Dosierung –  
bis zu 3500 Tabletten pro  
Minute – abhängig von Produkt  
und Menge pro Dosierung!

## EINSATZBEREICHE



**MERZ SYSTEM**  
Verpackungsmaschinen

**Telefon:** +49 6404 9172-0

**E-Mail:** [mail@merz-system.de](mailto:mail@merz-system.de)

**Website:** [www.merz-system.de](http://www.merz-system.de)

**MERZ Verpackungsmaschinen GmbH**

Carl-Benz-Ring 42

35423 Lich, Germany



Since 1971  
Made in Germany

## FUNKTIONS- BESCHREIBUNG

Die Tabletten werden von einem Trichter über eine Vibrationsrinne der Dosierung zugeführt. Die Dosiereinheit besteht aus 2 Dosierscheiben, welche gleichzeitig in das Füllrohr der Verpackungsmaschine dosieren. Beim Durchfallen der Tabletten werden diese von zwei voneinander unabhängigen Zählwerken gezählt. Das zweite Zählwerk dient zur Kontrolle des Ersten.

Kurz vor Erreichen der gewählten Anzahl von Tabletten werden beide Scheiben verlangsamt und dosieren direkt mit verminderter Geschwindigkeit, bis die genaue Anzahl von Tabletten erreicht ist. Die gezählten Tabletten werden auf einen geschlossenen Schieber dosiert und nach Erreichen der eingestellten Stückzahl werden die Tabletten durch Öffnen des Schiebers in den Stick abgeworfen.

Ab jetzt kann die Beutelmaschine unabhängig von der Dosierung ihren nächsten Takt machen. Nach dem Schließen des Schiebers beginnt der Takt von vorne.

## TECHNISCHE DETAILS

- Kompakte, robuste, langlebige Konstruktion
- Alle mit dem Produkt in Berührung kommenden Teile sind aus Edelstahl oder anderem zugelassenem Werkstoff
- Alle produktberührenden Teile werkzeuglos demontierbar
- Schnelle und einfache Reinigung
- Schneller Formatwechsel
- Wartungsarm
- Die Dosiereinheit entspricht den aktuellen Richtlinien

## TECHNISCHE DATEN

Ideale Tablettengröße: Tablette kann in Sphäre 3,3 mm platziert werden, Proportionen Durchmesser x Höhe 1:1, andere Tablettengrößen auf Anfrage.

Bahnen	1-bahnig
Ausbringung	bis zu 3500 Tabletten/min*
Farbe Standard	Edelstahl – Alu
Gewicht	80 Kg
Leistung	0,5 KW

\* abhängig von Produkt und Menge pro Dosierung

