

**MASCHINENFABRIK LEONHARDT GMBH**

Darmstädter Straße 64  
D-63303 Dreieich  
Telefon +49 (0) 61 03 / 6 10 98  
Telefax +49 (0) 61 03 / 6 10 00  
sales@maleo.de  
www.maleo.de



# TGs

## DOSIERMASCHINE

**FÜLLGÜTER**

Suppen, Saucen, Pesto, Dressings, Gulasch bis 25 x 25 mm Stückgröße, Eintopfgerichte, Feinkostsalate, ReadyMeal Komponenten wie Kartoffelpüree, Rot- und Sauerkraut, Gemüsemischungen, Fruchtgrützen und Konfitüre, Honig und viele weitere Füllgüter (gebunden und pumpfähig).

**KOMBINATIONEN**

Tray-Linien (ein- und mehrbahnig), Tiefziehmaschinen, Standboden- und Schlauchbeutelmaschinen, Faltschachtellinien und Förderbänder für Glas, Dose, Becher und Eimer oder als Halbautomat mit Fußschalter am Arbeitstisch.

**DOSIERBEREICH**

Gesamtbereich 15 - 1.170 ccm pro Takt und Pumpenstelle  
DN 35: 15-150 ccm  
DN 65: 100- 500 ccm  
DN 100: 330- 1.170 ccm

**DOSIERLEISTUNG**

Max. 20 – 50 Arbeitstakte / min, abhängig von der Konsistenz des Füllguts und dem Dosiervolumen.

**DOSIERSTELLEN**

1 – 6. Leistung ergibt sich aus Dosierstellen x Arbeitstakte

**DOSIERSYSTEM**

Dosierzylinder mit Drehschiebersystem, einfachste Demontage und Reinigung. Dosierkolben aus Edelstahl / Kunststoff mit O-Ring Dichtung oder Spezialdichtungen für stark zuckerhaltige Füllgüter.

**ANTRIEB**

Vollpneumatisch, elektro-pneumatisch (incl. S7) oder servo-motorisch (incl. S7 und Funktion "fill on demand")

**VOLUMENVERSTELLUNG**

Das Volumen wird manuell mit einem Handrad eingestellt, der Kolbenhub wird dabei digital in mm angezeigt.

**STEUERUNG**

SPS- S7 und Funktionsschalter (Servo mit Touchscreen), incl. Schnittstelle zu Verpackungslinien, Tray-Sensoren, Fußschalter.

**OPTIONEN STEUERUNG**

Anbindung an übergeordnete Liniensteuerungen, Tendenzregelung über externe Kontrollwaage / Zudosierung auf Zielgewicht pro Packung („fill on demand“) - nur bei Version TGs Servo.

**MASCHINENFABRIK LEONHARDT GMBH**

Darmstädter Straße 64  
D-63303 Dreieich  
Telefon +49 (0) 61 03 / 6 10 98  
Telefax +49 (0) 61 03 / 6 10 00  
sales@maleo.de  
www.maleo.de



# TGs

## DOSIERMASCHINE

### ZUBEHÖR

#### Rührwerk

Frequenzgeregelt

#### Niveausteuering

In Vorratsbehälter zur Ansteuerung externer / interner Förderpumpen

#### Förderpumpe

Für besonders empfindliche Füllgüter, in die Dosiermaschine integriert zur Beschickung des Vorratsbehälters.

#### Vertikaler Fahrschlitten

Zur besseren Füllgutverteilung in der Packung und sauberen Füllgutabriss.

#### Horizontaler Fahrschlitten

Für mehrbahnige Formate an Tiefziehmaschinen.

#### Füllköpfe

In zahlreichen Varianten auf Füllgut und Verpackung abgestimmt, z.B. als Drehabschneider, Ventilkopf oder Kapillarkopf.

#### Gerätewagen

Zur Lagerung von Dosierzylindern, Füllköpfen, etc.

#### Transportsysteme

Für Verpackungen incl. Schalenabstapler sowie Stülpedeckelaufleger und Anrollvorrichtung.