



# TUBES FILLING AND CLOSING MACHINERY

  
**OMIAS**  
TECNOSISTEMI

**ITALIANO**

Intubatrice rotativa disegnata per ottenere un'alta qualità di dosaggio e chiusura di tubetti in polietene e/o alluminio.

- Design di facile pulizia
- Struttura solida con movimenti meccanici
- Facile manutenzione
- Possibilità di predisposizione sia per tubi in plastica/laminato che in alluminio
- Ugello tuffante a corsa regolabile
- Servomotori in opzione

**DEUTSCH**

Tuben füllmaschine mit Drehsystem, entwickelt zum qualitativ hochwertigen Ausfüllen und Verschließen der Tuben aus Kunststoff bzw. aus Aluminium.

- Design einfach zu putzen
- Robuste Einrichtung mit Nocken
- Einfache Wartung
- Anpassungsfähig eilt sowohl für Tuben aus Kunststoff / Blech als auch aus Aluminium
- Verstellbare Eintauchdüse Auf Wunsch Servomotor

**РОССИЯ**

Роторная тубонаполнительная машина, сконструирована для высококачественного наполнения и закрывания туб из пластика, ламина и алюминия.

- Легкая чистка и мойка
- Передача механических усилий при помощи кулачков
- Простота обслуживания
- Возможность работы как с пластиковыми, так и алюминиевыми тубами
- Регулируемое погружение дозирующего сопла
- Сервомотор для дозирования и погружения сопла как опция

**ENGLISH**

Tube filling machine, rotary version, designed for high quality filling & closing of metal, laminate and plastic tube.

- easy cleaning design
- mechanical motion by cams
- easy machine service
- predisposition for both metal, plastic tubes on the same frame
- adjustable diving nozzle stroke
- servo motor filling / diving in option

**ESPAÑOL**

Máquina de llenado, en versión rotatoria, diseñada para obtener un llenado y un cierre de alta calidad de tubos en metal pf, laminados y plástico.

- diseño de fácil limpieza
- movimiento mecánico por medio de excéntrico/leva
- maquina de facil mantenimiento
- predisposición para tubos en metal y plástico en la misma estructura
- recurrido de las boquillas de llenado ajustable
- servomotores por el llenado/bajada de las boquillas en opción

**FRANÇAIS**

Machine de remplissage, en version rotative, pour obtenir une haute qualité de remplissage et fermeture de tubes en métal, laminé et plastique.

- facile conception de nettoyage
- mouvement mécanique par came
- machine de facile service
- predisposition pour tubes en métal, plastique sur la même structure
- course réglable de becs de remplissage
- servomoteur remplissage/descente becs en option

**PORTUGUÊS**

Envasadora de Tubos rotativa, desenhada para obter alta qualidade de dosagem e fechamento para tubos de polietileno e/ou alumínio.

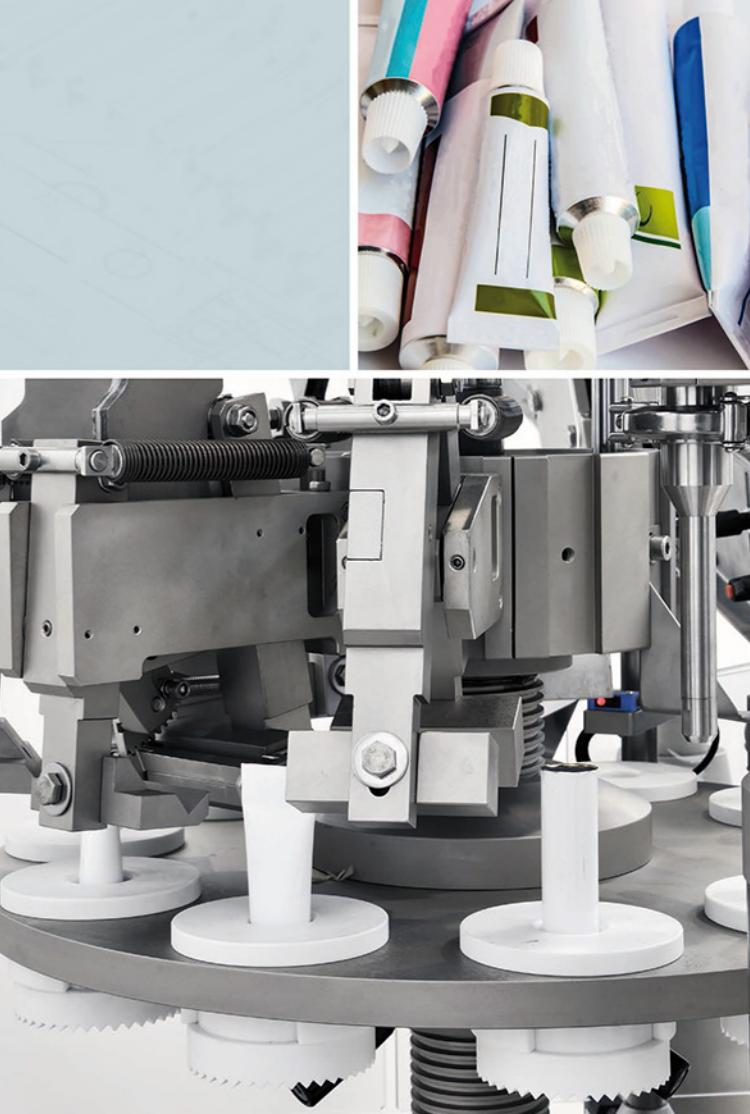
- Desen hada para facilitar a limpeza
- Estrutura sólida e movimentos inermosmecânicos
- Fácil manutenção
- Possibilidade de predisposição para tratar tubos de plástico, laminados e de alumínio
- Agulha de dosagem com curso ajustável do deslocamento vertical
- Opção de acionamento por servo-motor

### Validation Protocol

IQ OQ PQ DQ  
FDA-CFR21



TECHNICAL FEATURES	GMT - R30	GMT - R70
Manual tube feeding	X	N/A
Automatic tube loading	N/A	X
Automatic tube orientation	OPTIONAL	X
Star wheel position	10	10
Tube cleaning before filling	N/A	OPTIONAL
Adjustable Diving nozzle stroke	X	X
Filling pump mechanical drive	N/A	X
Filling pump pneumatic drive	X	N/A
Filling pump Servo controlled	N/A	OPTIONAL
Nitrogen tube blowing after filling	N/A	OPTIONAL
Auto hot air heating for plastic tubes	X	X
Auto sealing/cutting for plastic tubes	X	X
Mechanical jaws closing system for Alu tubes, with simple, double or saddle fold.	X	X
PLC and Touch Screen	X	X
Wifi remote control	OPTIONAL	X
Double jacket filling hopper	OPTIONAL	OPTIONAL
Wide range of option to match different product Types	X	X





**ITALIANO**

Stazione di dosaggio con dosatore volumetrico per prodotti densi, in opzione a caldo.

Stazione di chiusura per tubi in plastica o laminato con testata ad aria calda e chiller di raffreddamento.

Possibilità di stampa a caldo data di scadenza e codice lotto.



**ENGLISH**

Filling station by volumetric filler for dense products/hot filling in option.

Closing station for plastic tubes or laminate tubes by hot air head and cooling chiller.

Possibility of hot printing of the expiring date and the lot code.



**FRANÇAIS**

Station de remplissage par doseur volumétrique de produits denses en option version rechauffée.

Station de fermeture de tubes en plastique ou laminé avec tête moyennant air rechauffé et chiller de refroidissement.

Possibilité d'impression à chaude de la date d'échéance et du code de lot.



**DEUTSCH**

Dosieranlage mit volumetrischem Dosierer für dickflüssige Produkte alternativ warm.

Verschließanlage für Kunststoff bzw. Blechtuben mit Warmluftstirnseite und Kühlsystem, Datum und Artikelnummer können warm geprägt werden.



**ESPAÑOL**

Estación de llenado por medio de dosificador volumétrico para productos densos/opción en caliente.

Estación de cierre para tubos en plástico o laminados con cabezal de cierre en caliente y chiller de enfriamiento.

Possibilidad de impresión en caliente de la fecha de caducidad y del código de lote.



**РОССИЯ**

Станция объемного дозирования для густых и вязких продуктов с возможностью подогрева.

Станция закрывания труб из пластика или ламината с головкой подогрева горячим воздухом и охладителем.

Возможность термосигнализации срока годности и номера партии



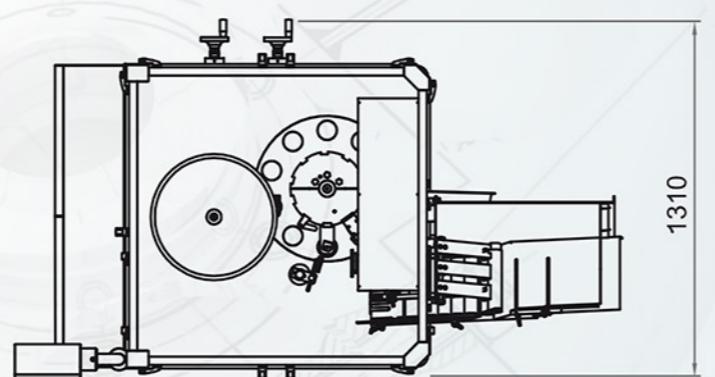
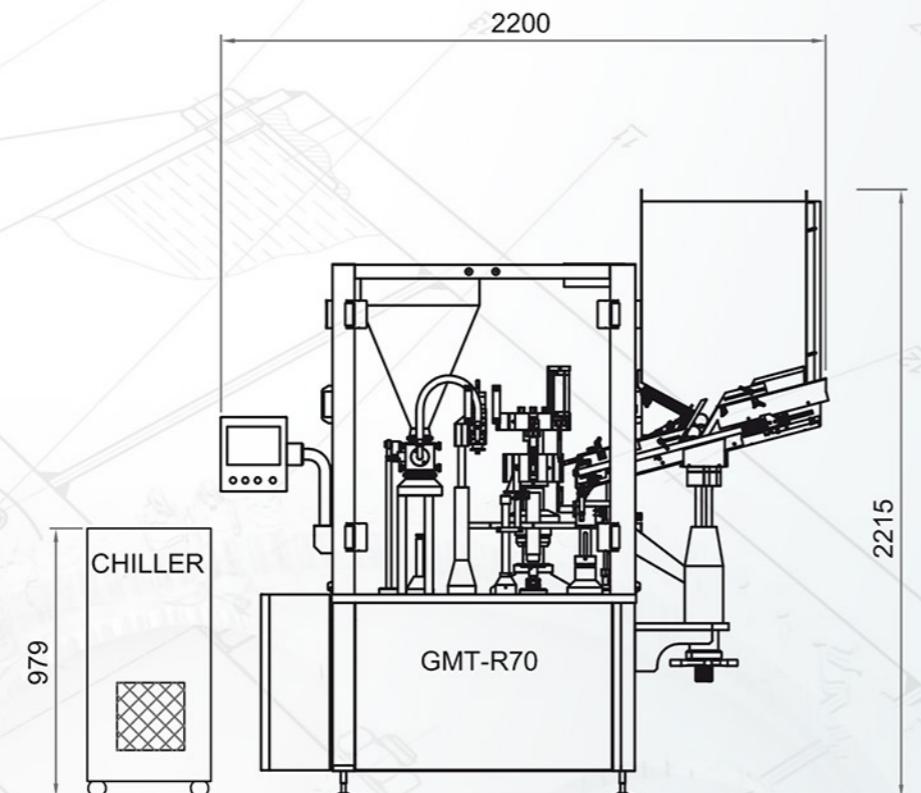
**PORUGUÊS**

Estação de dosagem volumétrica para produtos densos ou em alternativa, um grupo de dosagem para produtos densos a quente.

Estação de fechamento para tubos de polietileno ou laminado por ar quente e geladeira para resfriamento.

Possibilidade de marcação a quente de lote validade.

# GMT-R for polythene tubes



Example tube closure



TECHNICAL FEATURES	GMT - R30	GMT - R70
Mechanical speed	Up to 2000 tubes per hour	Up to 4200 tubes per hour
Tube size	From Ø10mm to Ø50mm	From Ø10mm to Ø50mm
Closing head	Hot air	Hot air
Power	Kw 6	Kw 6 + 2"
Pneumatic air	250 l/min + 6atm	150 : 250 l/min + 6atm
Weight gross	500 kg	720 kg + 60 kg



**ITALIANO**

Stazione di dosaggio con dosatore volumetrico per prodotti densi in opzione a caldo.

Stazione di chiusura per tubi in alluminio con piega singola, doppia o sella.

Possibilità di stampa codice lotto o data di scadenza.



**ENGLISH**

Filling station by volumetric filler for dense products/hot filling in option.

Closing station for aluminum tubes, with single, double or saddle fold.

Possibility of printing of the the lot code and expiring date.



**FRANÇAIS**

Station de remplissage par doseur volumétrique de produits denses en option version rechauffée.

Station de fermeture de tubes en aluminium avec pliage simple, double ou à selle.

Possibilité d'impression du code de lot et de la date d'échéance.



**DEUTSCH**

Dosieranlage mit volumetrischem Dosierer für dichte Produkte alternativ warm.

Verschließanlage für Alu-Tuben mit einfacher bzw. Doppelfalte bzw. Sattelfalte.

Datum und Artikelnummer können warm geprägt werden.



**ESPAÑOL**

Estación de llenado con dosificador volumétrico por productos densos/ opción en caliente.

Estación de cierre para tubos en aluminio con pliegue simple, doble o a silla.

Posibilidad de impresión del código de lote y de la fecha de caducidad



**РОССИЯ**

Станция объемного дозирования для густых и вязких продуктов с возможностью подогрева.

Станция закрывания туб из алюминия с возможностью одинарного или двойного загиба, а также запечатывания.

Возможность печати срока годности и номера партии



**PORTUGUÊS**

Estação de dosagem volumétrica para produtos densos ou em alternativa, um grupo de dosagem para produtos densos a quente

Estação de fechamento para tubos de alumínio com dobra simples, dupla e a sela.

Estação de fechamento para tubos de alumínio com dobra simples, dupla e a sela.

Possibilidade de marcação de lote e validade.

# GMT-R for aluminium tubes

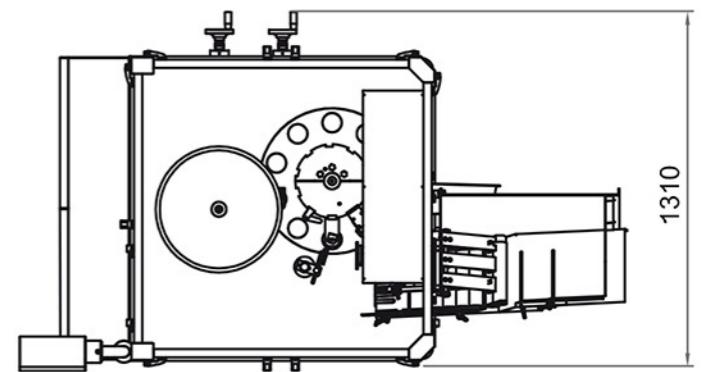
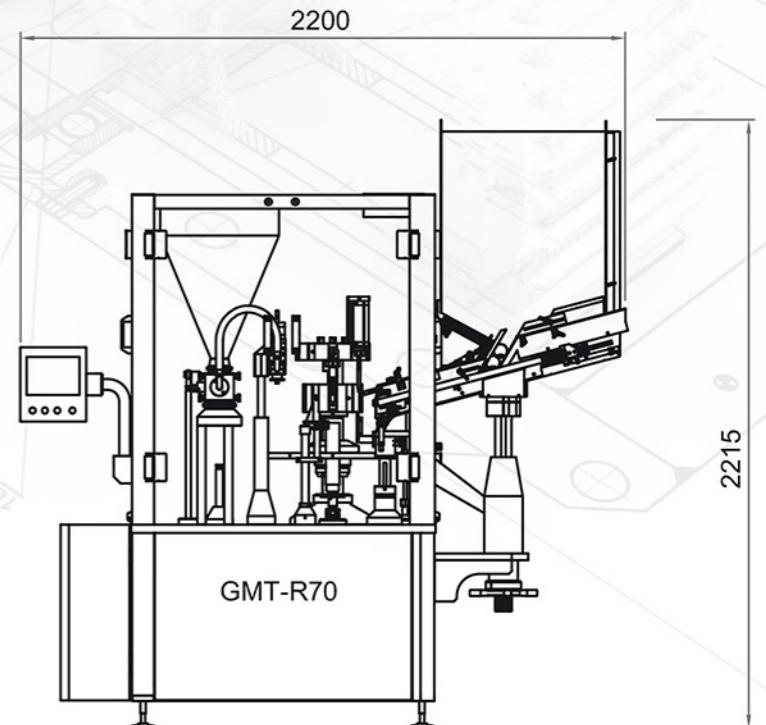


**Example tubes closure**

SINGLE FOLD

DOUBLE FOLD

SADDLE FOLD



TECHNICAL FEATURES	GMT - R30	GMT - R70
Mechanical speed	Up to 2000 tubes per hour	Up to 4200 tubes per hour
Tube size	From Ø10mm to Ø50mm	From Ø10mm to Ø50mm
Closing head	Simple, double or saddle fold	Simple, double or saddle fold
Power	Kw 2	Kw 3
Pneumatic air	250 l/min + 6atm	150 : 250 l/min + 6atm
Weight gross	500 kg	720 kg



...continuously growing

#### RETE COMMERCIALE

Omas Tecnosistemi è presente sul mercato nazionale ed internazionale, attraverso una vasta rete di distributori.

#### OMAS NETWORK

Successfully placed both on the National and International market, through a wide network of distributors/agents and pre-sales and after sales service.

# Our Certification



ISO 9001 ISO 14001



Omas Tecnosistemi • Milano • 2019 • Printed in Italy / We reserve ourselves the right to modify the above stated information without giving any prior notice.

#### OMAS TECNOSISTEMI SPA

Via Edison, 39  
20023 Cerro Maggiore ITALY  
Tel. +39 0331422767  
Fax. +39 0331 421896  
[Info@omastecnosistemi.it](mailto:Info@omastecnosistemi.it)



#### ENCO Pack

305 Roseto Ave. Roseto, PA 18013  
O: 610-588-8579 F: 610-588-3937  
[office@encopack.com](mailto:office@encopack.com)  
[www.encopack.com](http://www.encopack.com)

#### OMAS TECNOSISTEMI SPA

Ufficio Mosca RUSSIA  
Tel. +7 916 5870789

[Info@omas-russia.com](mailto:Info@omas-russia.com)

Social NET:

Web-Site [www.omastecnosistemi.com](http://www.omastecnosistemi.com)

