



Transportbecher-System • Carrier system



Reinigungsmittel • Detergents



Pharma • Pharmaceuticals



Lebensmittel • Food



Chemie • Chemistry

AUSSERDEM FERTIGEN WIR

- Flaschensortier- und Aufstellmaschine ROTARY
- Flascheneinsatzmaschine ESZ
- Füll- und Verschließmaschine RTM
- Durchflussmess-Füllmaschine RFC
- Rundlauffüllmaschine RFM
- Computergesteuerte Reihenfüllmaschine RF Servo
- Einspindige Verschließmaschinen
GKV/GKV-Kombi und
GKV/GKV-Kombi Servo Control
- Rundlaufverschließmaschinen RLV und RLV Servo Control
- Verschließmaschine SYNCHRO
- Verschließroboter CBM
- Transportbecheranlagen
- Sondermaschinen
- Sortiergeräte, Beschickungsanlagen
und Transportbänder

FURTHERMORE WE PRODUCE

- Bottle unscrambler ROTARY
- Bottle pick and place machine ESZ
- Filling and capping machine RTM
- Flow metering filling machine RFC
- Rotary filling machine RFM
- Computer controlled in-line filling machine RF Servo
- Single-spindle capping machines
GKV/GKV-Kombi and
GKV/GKV-Kombi Servo Control
- Rotary capping machines RLV and RLV Servo Control
- Capping machine SYNCHRO
- Capping robot CBM
- Carrier conveyor systems
- Special machines
- Sorting equipments, elevator feeding devices
and conveyor belts

Mewes GmbH
Gerhard-Mewes-Straße 2
55578 Wolfsheim
Germany
Fon +49 (0) 67 01 - 93 92 - 0
Fax +49 (0) 67 01 - 93 92 99
info@mewes-gmbh.de
www.mewes-gmbh.de

WFM



SORTIEREN • FÜLLEN • VERSCHLIESSEN

SORTING • FILLING • CAPPING



WFM 2/5000 ATEX-Design*

WFM 1/30 GMP*

Die Maschine dient zum Abfüllen von niedrig- bis hochviskosen, scherpfindlichen oder abrasiven Produkten in Flaschen, Eimer, Kanister und sonstige formstabile Packmittel.

Wiegebereich: 0,5 g – 60 kg *
*abhängig vom Wiegezellentyp

- CNC- gesteuerte Unterspiegelabfüllung oder turbulenz- arme Überspiegelabfüllung
- automatisches Trieren und Freistellen der Gebinde
- einfache Bedienung über Touch Screen mit Passwortebenen
- mehrstufige Abfüllung mit automatischer Korrektur
- Positionskontrolle der Gebinde
- parametrisierbare Tendenzregelung auch für vorgeschaltete Dosiersysteme
- integrierte BDE-Software für Chargenkontrolle, Benutzererfassung u. a.
- Schnittstellen wahlweise: Profibus, Ethernet, Profinet u. a. für BDE
- SPS Siemens S7
- Wiegezellen wahlweise: Siewarex, Mettler-Toledo, Bizerba
- integrierte Pumpen- und Ventilsteuerung für Vorlagetanks
- automatische, parametrisierbare Reinigungsprogramme



Abfüllung von Pflanzenschutzmittel nach ATEX*
Filling of agro chemicals in explosionproof area*

Stickstoff Begasung*
N₂ Gasification*



WFM 4/200 ATEX-Design*
Abfüllung von Isocyanat Klebstoff
Filling of Isocyanate adhesive*

For the filling of low to high viscosity, shear sensitive- or abrasive products in bottles, buckets, cans, etc.

Weighing range: 0,5 gram – 60 kg
*Dependent upon the type of weighing cells

- CNC controlled for below level filling, or smooth flowing for above level filling
- automatic taring and the release of containers
- simple operation by means of touch screen with password levels
- multistage filling with automatic correction
- position controlling of the containers 'no can no fill'
- tendency control parameterized, including down- or upstream dosage systems
- integrated FDC-Software for batch controlling, user log, etc.
- optional interfaces: Profibus, Ethernet, Profinet ect. for FDC
- PLC Siemens S7
- optional weighing cells: Siewarex, Mettler-Toledo, Bizerba
- integrated pumps- and, respective valve control for storage tanks
- automatic, parameterized cleaning program



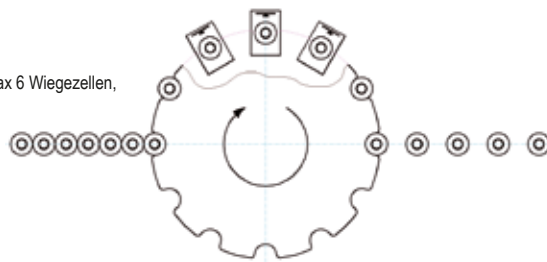
Heißabfüllung von Käse*
Hot filling of cheese*



WFM 1/30

einstellig, automatisch mit Unterspiegel-Fülldüse
Single place filler with automatic below level filling nozzle

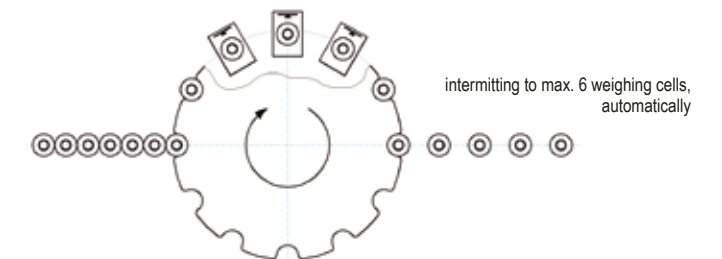
Getaktet bis max 6 Wiegezellen, automatisch



Einstellig, automatisch oder halbautomatisch



Linear bis max 6 Wiegezellen, automatisch



intermitting to max. 6 weighing cells, automatically

single place, automatic or semi-automatic



linear to max. 6 weighing cells, automatically



ZUSATZAUSFÜHRUNGEN:

- GMP Maschinenqualifikation
- ATEX Design
- geregelter Zwischentank
- Stickstoffüberlagerung
- eichfähige Ausführung
- metallfreie Ausführung
- Pharma line

ADDITIONAL FEATURES:

- GMP machine qualification
- ATEX design
- controlled intermediate tank
- nitrogen overlay
- calibratable version
- metal free version
- Pharma line design