



PACKAGING SYSTEMS



INSACCATRICE AUTOMATICA *AUTOMATIC BAGGING MACHINE*

MF UNIVERSAL 1000



www.mftecno.it



INSACCATRICE AUTOMATICA

AUTOMATIC BAGGING MACHINE



INSACCATRICE AUTOMATICA MF UNIVERSAL 1000

Innovativo sistema modulare salvaspazio che permette di raddoppiare la produzione e diversificare i tipi di chiusura - motori brushless

Innovative modular system that allow to double the production and to vary the closing system - brushless motors

Per piccoli e grandi formati

For small and big formats

MF UNIVERSAL 1000

L'insacchiatrice automatica MF UNIVERSAL 1000 è la migliore soluzione per il riempimento e la chiusura di sacchi a bocca aperta.

Caratteristiche e Vantaggi:

- La macchina si adatta automaticamente ai diversi formati in modo semplice e veloce.
 - La struttura modulare permette molteplici combinazioni di montaggio con un conseguente risparmio di spazio.
 - Apertura e presentazione sacco in soluzione unica per una maggiore efficienza di lavorazione
 - Gruppo convogliatore a catena per una tenuta più stabile durante il trasporto verso la stazione di chiusura (cucitura, saldatura, incollatura)
 - Compatibile con vari tipi di bilance a peso netto con dosatore a gravità, nastro o coclea per i diversi tipi di prodotto lavorato come farine, polveri, cubettati, fiocchi etc.
 - Le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox
 - Controllo automatico del corretto ciclo di funzionamento, in caso di errore (es.: rottura sacco) la macchina si ferma.
 - Sistema integrato di sicurezza e controllo accessi
 - Pannello operatore touch-screen
 - Sistema di autodiagnosi anomalie e verifica tramite display.
- (Servizio di teleservice opzionale)

Alcuni sistemi di sicurezza come protezioni e sicure possono essere stati rimossi dalle apparecchiature in alcune foto per meglio mostrare i componenti.

Automatic bagging machine MF UNIVERSAL 1000 is the best solution for filling and closing open mouth bags.

Features and benefits:

- *The machine changes working setting automatically with a very fast and easy procedure.*
- *The modular structure allows several assembly combinations for a big space saving.*
- *Bag opening and movement to feeder at once, for a higher process efficiency.*
- *Motor-driven chain conveyor for a stronger holding during transportation to the closing station (sewing, gluing, soldering)*
- *Works in combination with net weight scales with gravity, belt or screw feeders depending on the processed product as flours, powders, pellets, flakes,...*
- *Stainless steel product contact surfaces*
- *Automatic control during operation. In case of error (ex.: broken bag) stopped it self.*
- *Security system with integrated type 2 photoelectric barrier on the bag input, and security switches electromagnetic lock on access doors.*
- *"Touch-screen" control panel.*
- *Self diagnostic system. The main anomalies are displayed on the alphanumeric display on the user's control panel.*

(Optional Teleservice)

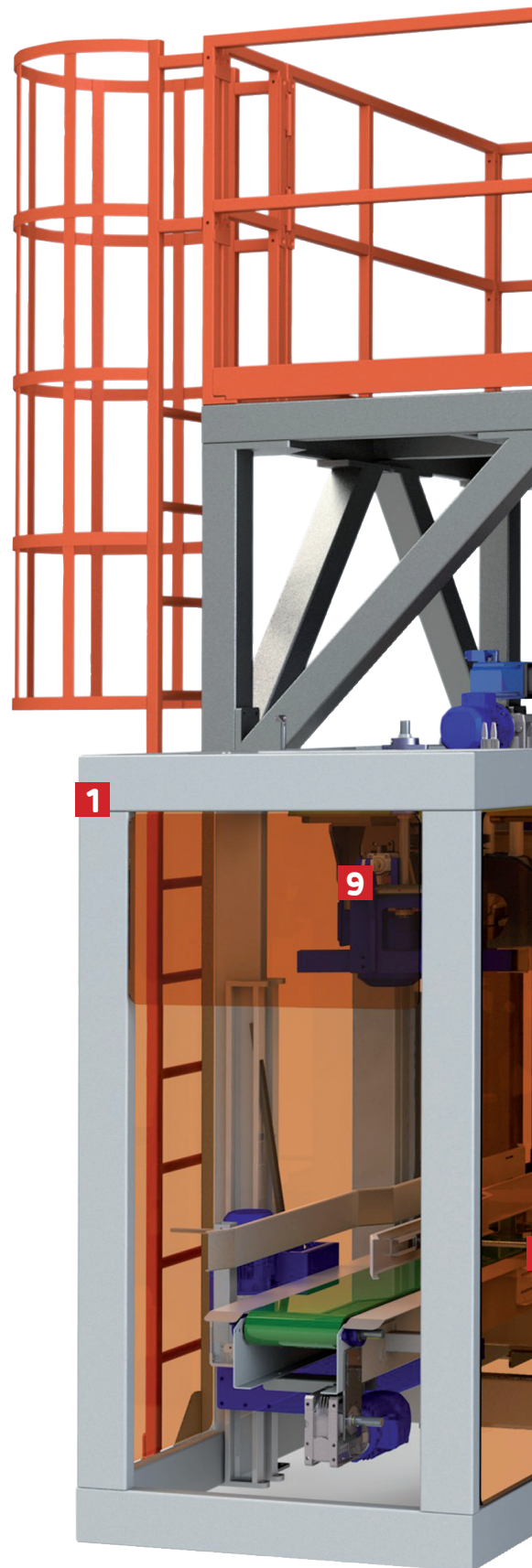
Some safety devices such as guards and protections may have been removed from the equipment on picture to better show the components.

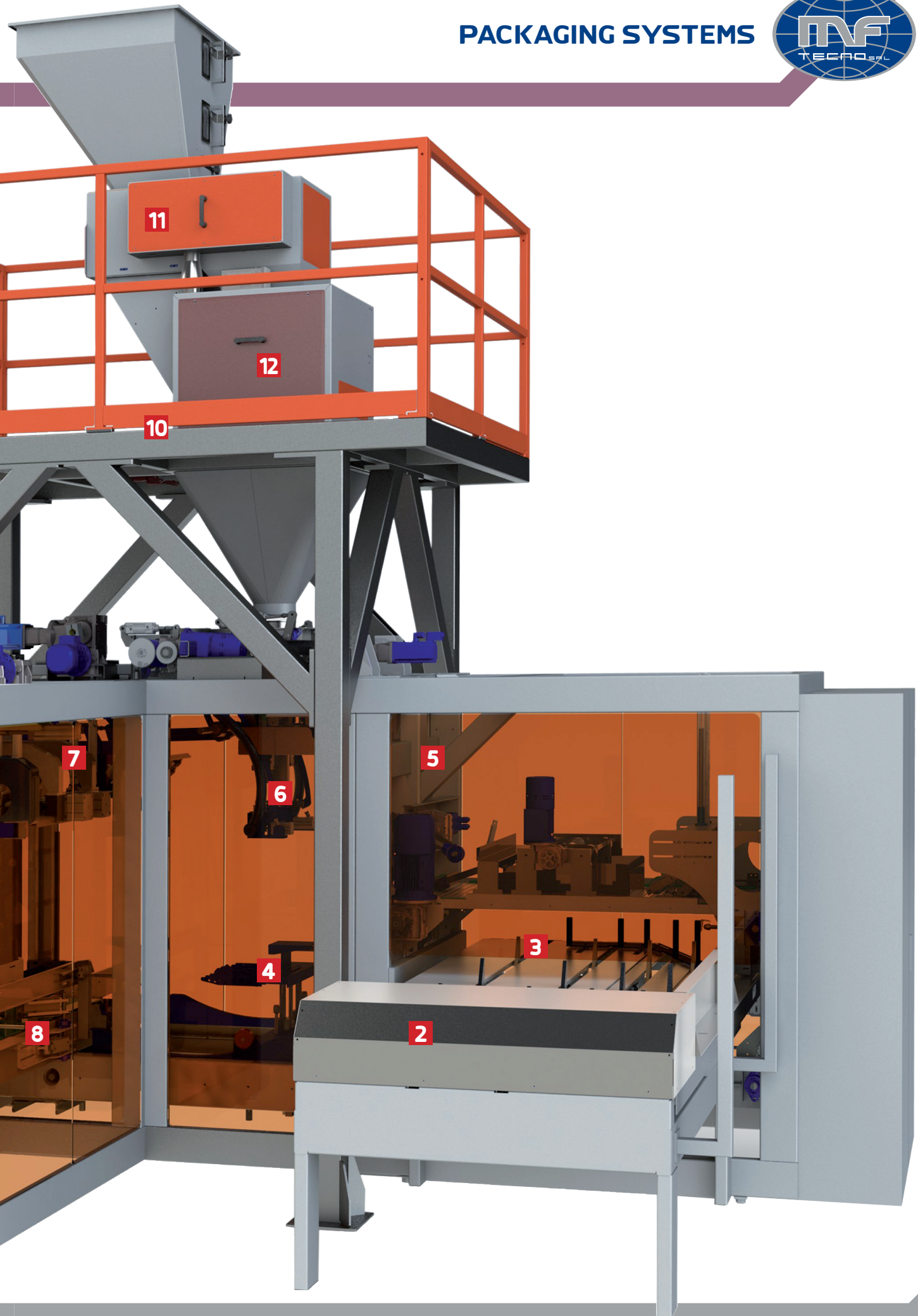




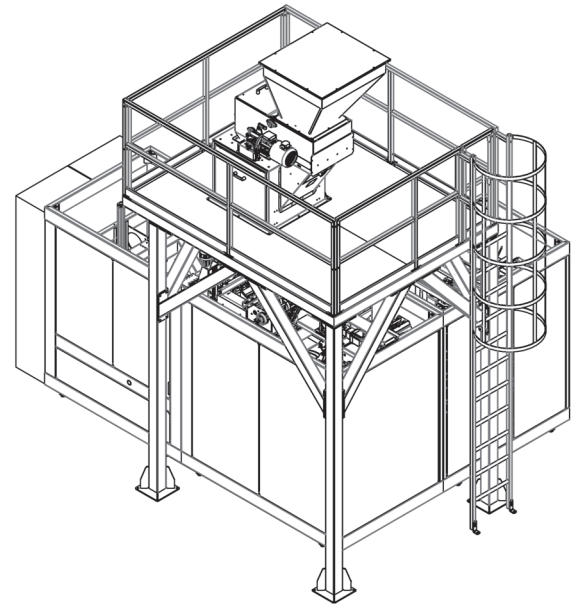
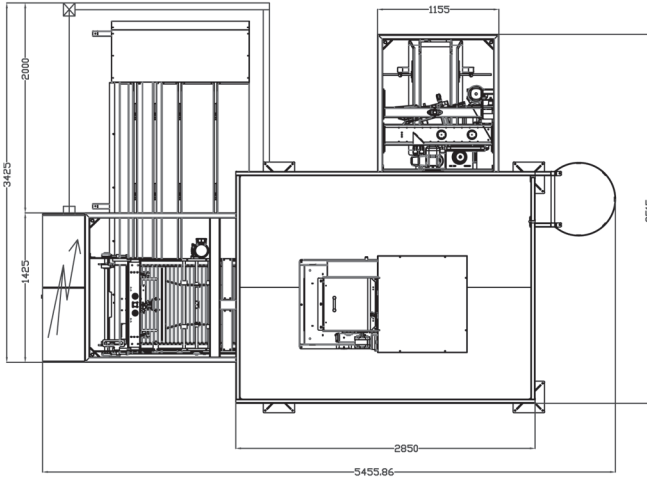
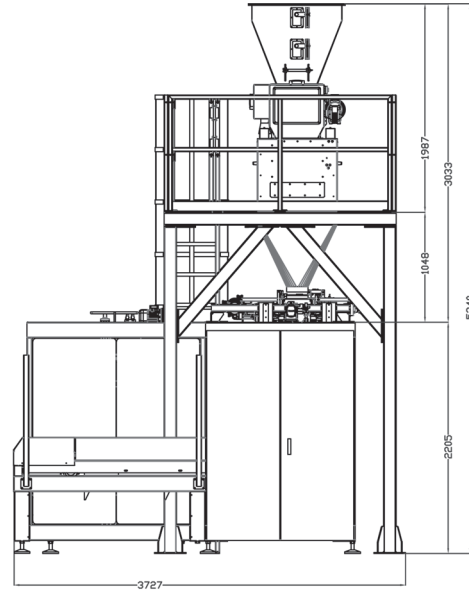
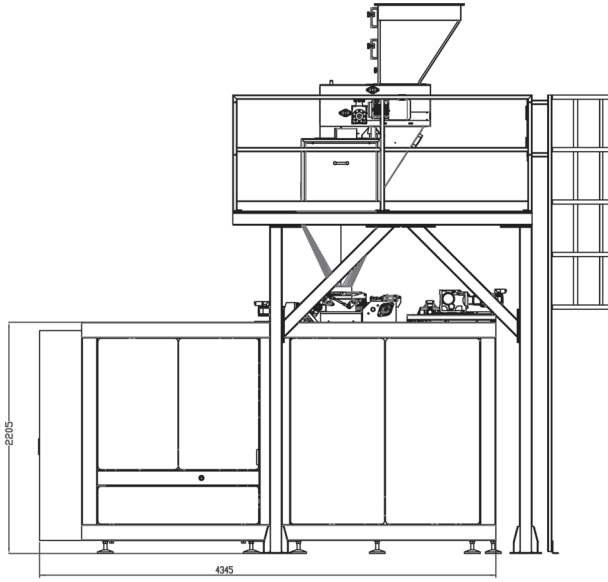
PACKAGING SYSTEMS

- 1** Struttura portante in robusta carpenteria
Strong constructed mainframe
- 2** Magazzino sacchi vuoti
Empty bag-magazine
- 3** Sfogliatore sacchi
Bags feeder device
- 4** Sistema di vibrazione sacco in fase di riempimento
Bag vibration system during filling phase
- 5** Gruppo apertura sacco
Opening bags device
- 6** Boccasacco
Bagging mouth
- 7** Convogliatore sacchi
Bag top feeder
- 8** Nastro trasportatore
Conveyor belt
- 9** Gruppo cucitura
Stitching system
- 10** Struttura di sostegno bilancia
Scale support structure
- 11** Gruppo dosaggio
Feeding system
- 12** Gruppo pesatura
Weighing system





AUTOMATIC BAGGING MACHINE MF UNIVERSAL 1000





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Capacità produttiva <i>Output</i>	Fino a 1000 sacchi /h <i>Up to 1000 bags/h</i>
Formato <i>Format</i>	Sacchi da 2 a 50 kg <i>Bags from 2 to 50 kg</i>
Dimensioni sacco <i>Bag dimensions</i>	Larghezza 180-550 mm - Altezza 350-1100 mm <i>Width 180-550 mm - Lenght 350-1100 mm</i>
Tipi di sacco <i>Bag type</i>	A bocca aperta, preformato, a soffietto o piatto con o senza maniglie. <i>Open mouth, preformed, flat or gusset bag, with or without handles.</i>
Materiale sacco <i>Bag material</i>	Carta, carta alluminata, carta polietinata, polietilene, polipropilene, <i>Paper, Alumonium foil paper, PE foil paper, PE,PP</i>
Tipi di chiusura <i>Closing systems</i>	Cucitura semplice, cucitura + piega, cucitura + carta crespa, cucitura + adesivo, saldatura a caldo/a impulsi, Pinch-top, chiusura con colla a caldo <i>Seam, fold+seam, crape tape seam, hot/impulse sealing, pinch-top, hot melt closing</i>
Potenza installata <i>Installed Power</i>	kW 15
Consumo aria compressa <i>Compres. air consumption</i>	65 NI/ciclo <i>65 NI/cycle</i>
Pressione di esercizio <i>Operating pressure</i>	6 bar
Comando <i>Control</i>	PLC
Tensione <i>Power supply</i>	400V - 50Hz
Protezione motori e quadro <i>Motor and board protection</i>	IP 55
Verniciatura <i>Painting</i>	Poliuretanic/Epossidica <i>Polyurethanic/Epoxy</i>

OPZIONI / OPTIONALS

Etichettatrice - Etichette adesive, stampa diretta con cucitura sulla cimosa
Labelling machine - Stickers, Direct print wiht application of sewing

Cappa di aspirazione/*Extractor fan*

Sonda di disaerazione/*Disaeration device*

Sistema di vibrazione del sacco durante il riempimento/*Bag botton vibration system during filling operation*

Parti a contatto con materiali aggressivi realizzate in acciaio inox AISI 304
Parts in contact with aggressive products made of AISI 304 Stainless steel

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER IL PACKAGING

mancinellidesign.com



PACKAGING SYSTEMS

MF_MOD MFUNI1000 _IE_2017_00



MF Tecno s.r.l.

Via Porziuncola, 28 - 06081 Tordandrea di Assisi (PG) - Italy

Tel. +39 075 8043623 +39 075 7827487 - Fax +39 075 7827493

www.mftecno.it - info@mftecno.it