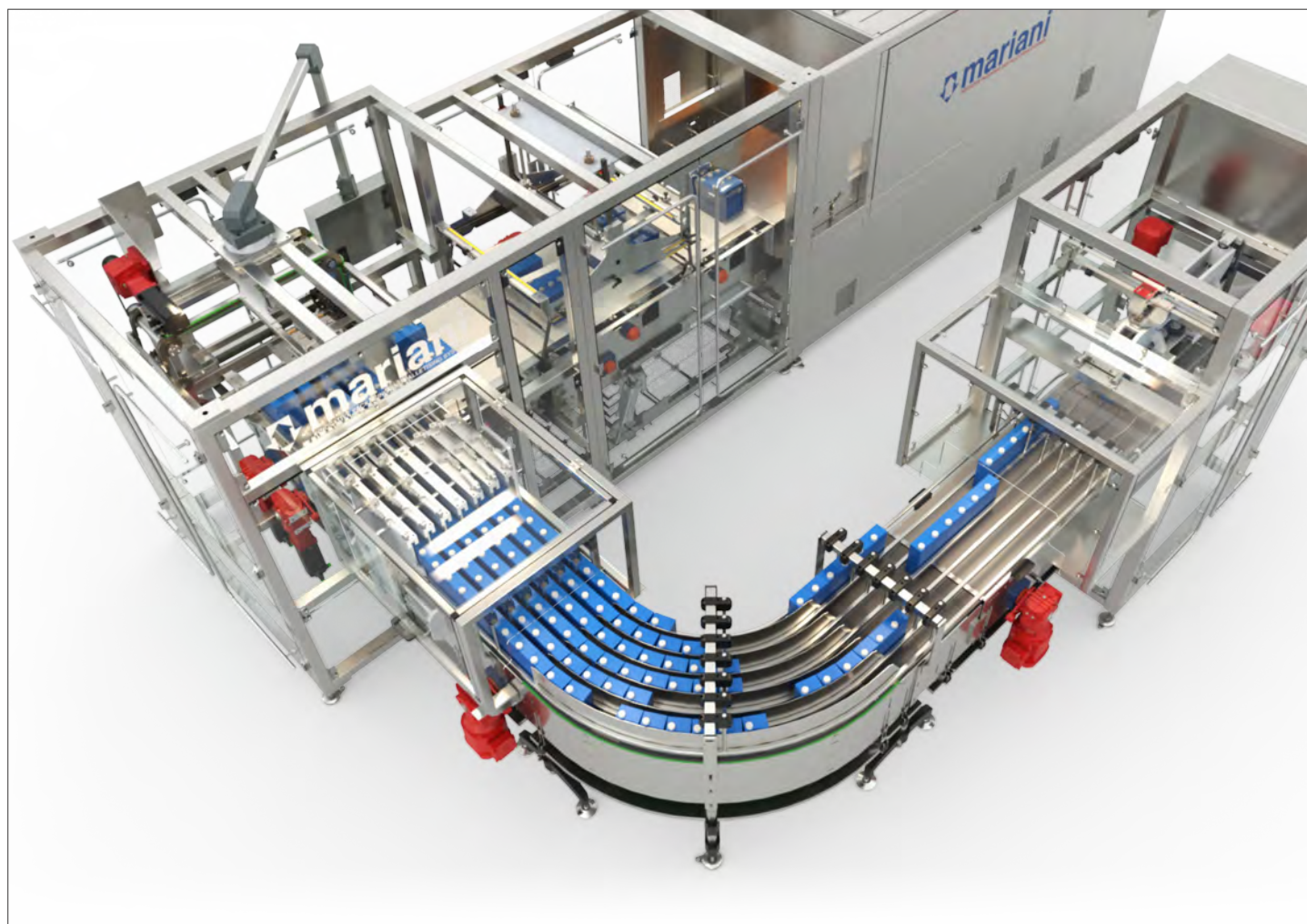




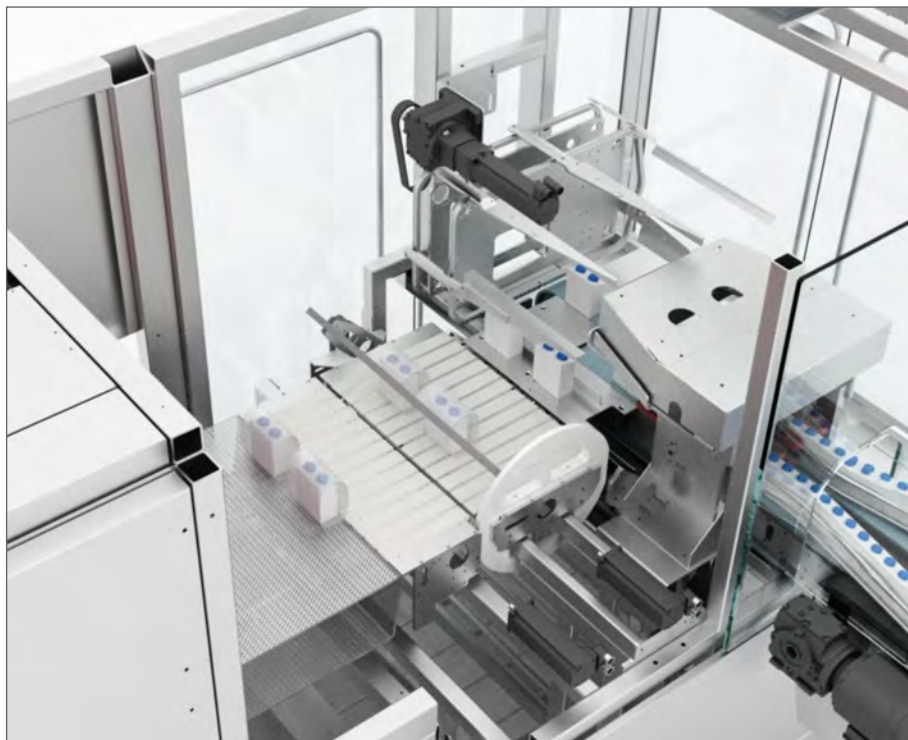
TRM-700 LF

MACCHINA TERMOFARDELLATRICE



TRM-700 LF/S

Fardellatrice a lancio film per confezioni di piccole dimensioni



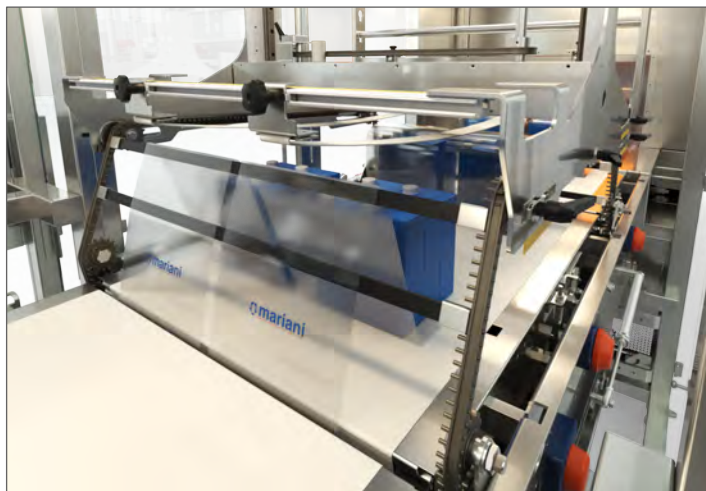
TRM-700 LF/T

Fardellatrice a lancio film per vassoi



TRM-700 LF/M

Fardellatrice a lancio film per confezioni di medie dimensioni e formato famiglia



La macchina impiega un concetto di design collaudato all'ingresso per la movimentazione del prodotto e la formazione di fardelli, producendo pacchi quadrati strettamente avvolti che garantiscono l'integrità dei cartoni e una manipolazione sicura. La stazione di avvolgimento del film funziona in modalità continua senza barra saldante ed il film viene sigillato sotto il nastro.

Dettagli tecnici

Ingresso del prodotto

Questo dispositivo è posizionato all'ingresso della macchina con la funzione di alimentarla con i singoli pacchetti in arrivo da un nastro trasportatore dividendoli per colli.

Svolgimento, alimentazione, taglio e avvolgimento film

Lo svolgimento della bobina è controllato da un freno pneumatico che mantiene sempre la corretta tensione del film. Il sistema di alimentazione e taglio è posizionato immediatamente sotto il nastro di avvolgimento.



VERSIONE	VOLUME PACCHETTI	VELOCITÀ MACCHINA RIEMPITRICE	VELOCITÀ DI PRODUZIONE
TRM-700 LF/S	Da 100 a 500 ml	Fino a 9.000 p/h +20%	Fino a 90 fardelli/minuto
TRM-700 LF/M	Da 500 a 1.000 ml	Fino a 15.000 p/h +20%	Fino a 60 fardelli/minuto
TRM-700 LF/T	Da 100 a 2.000 ml	Fino a 24.000 p/h +20%	Fino a 40 fardelli/minuto

Taglio e avvolgimento film

Quando il film ha raggiunto la lunghezza richiesta, i rulli di alimentazione del film e le barre di lancio si arrestano ed il film viene tagliato con un coltello azionato pneumaticamente. Le barre quindi si riavviano e terminano l'operazione di avvolgimento. Il tunnel di termoretrazione, progettato per trattare film con caratteristiche differenti, è completamente coibentato garantendo alti livelli di efficienza termica con conseguente basso consumo energetico.

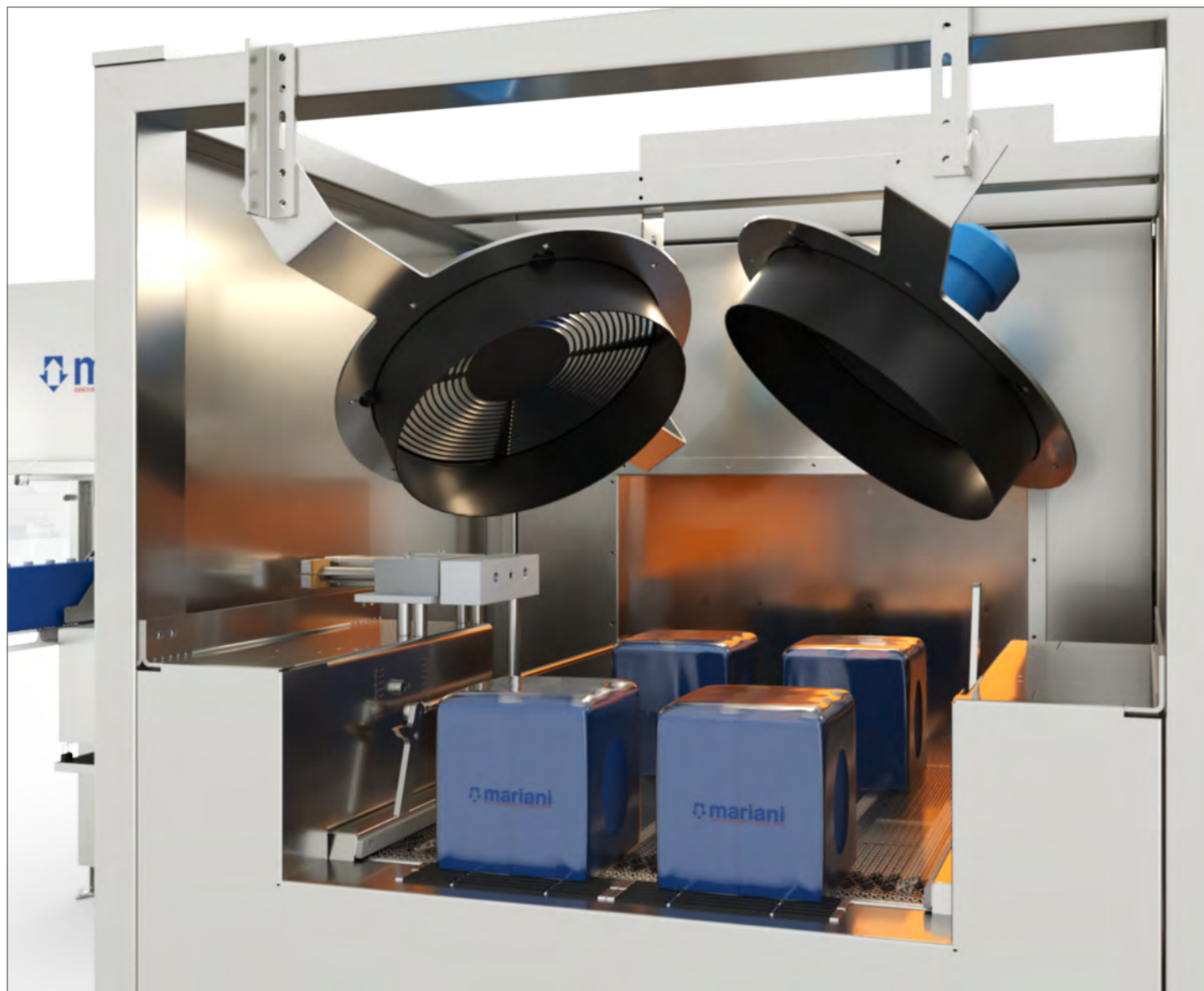
Massima precisione quando si utilizza la pellicola stampata.



Sistema di svolgimento/taglio film completamente estraibile per semplificare le operazioni di manutenzione

Tunnel di termoretrazione

Il fardello viene trasportato nel tunnel su un nastro in acciaio a maglie larghe, azionato da un motoriduttore con inverter. È costituito da una camera in cui viene prima sigillata la sovrapposizione del film inferiore e successivamente avviene la termoretrazione. Un gruppo di raffreddamento è posizionato in alto all'uscita del tunnel. Viene aggiunto un trasportatore a rulli per un perfetto trasferimento del pacco. L'operatore controlla la macchina con un touch-panel, posto in prossimità del posto di lavoro. Il touch-screen visualizza lo stato della macchina e tutti gli allarmi.



- Design ergonomico che offre la massima visibilità del processo di lavoro e facile accessibilità alle parti operative
- Flessibilità ed efficienza
- Facile regolazione degli ugelli d'aria
- Cambio formato facile e veloce
- La più recente tecnologia offre la massima efficienza energetica
- Costruito principalmente in acciaio inossidabile e progettato per una facile pulizia
- Facilità di manutenzione grazie al piano di alimentazione del film inserito in un carrello estraibile

Dati macchina



TRM-700 LF CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore film	Da 40 a 90 μ
Potenza elettrica	75 Kw
Voltaggio	3x400 V - 50 Hz N + T
Circuiti ausiliari	24 V DC/AC
Grado protezione	IP54
Consumo pneumatico	100 NI/min - 6 bar
Dimensione prodotti	Min 60 x 120 h 60 mm Max 320 x 460 h370 mm
Dimensione fustellati	Min 100 x 180 mm Max 48 x 560 mm
Altezza vassoi	Da 35 a 100 mm in funzione dell'altezza dei prodotti

Lay-out macchina

