



Linea di Pallettizzatori SMART e SMART PRO



Linea di Pallettizzatori
SMART



Compattezza, velocità, automazione intelligente.

Soluzioni per sacchi, scatole e fardelli in ogni ambiente produttivo.



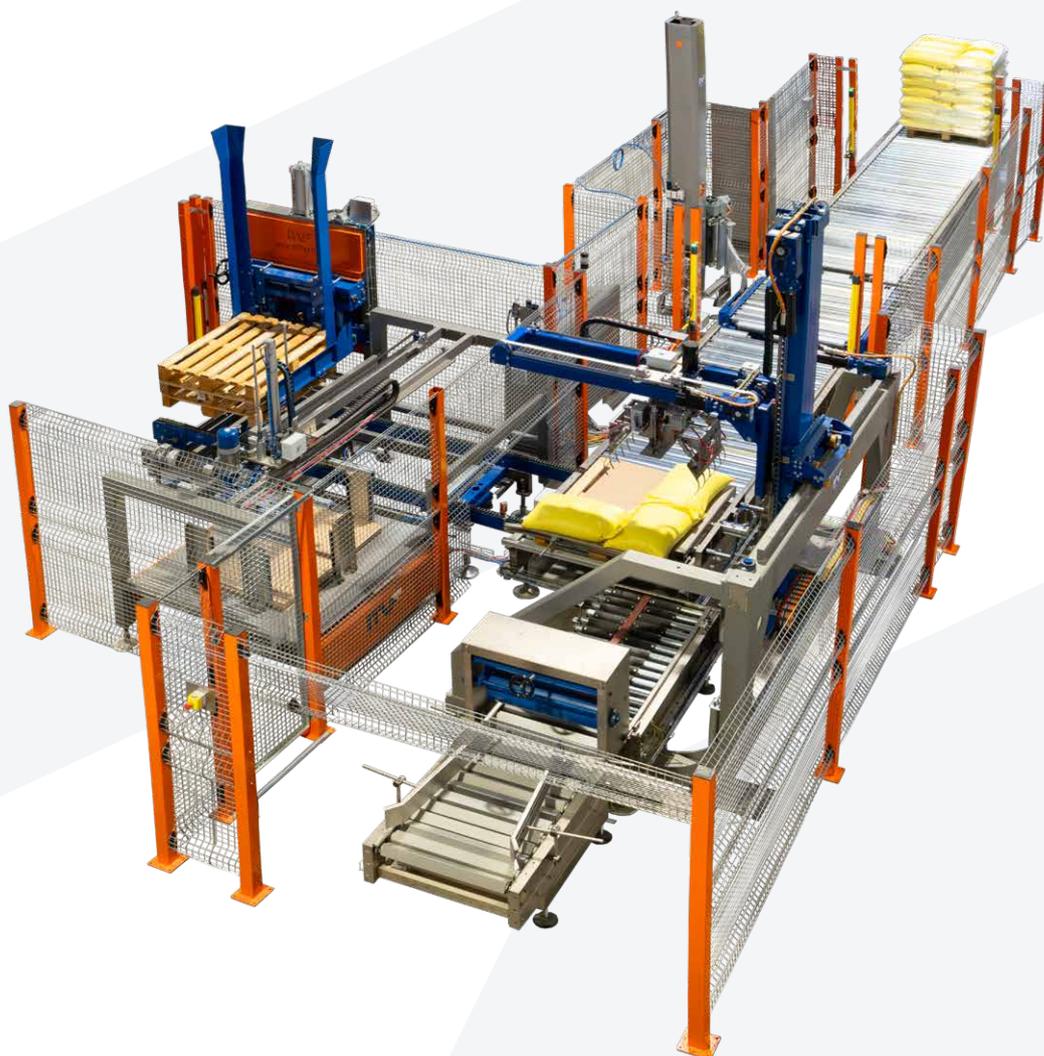
Il palletizzatore compatto,
versatile e affidabile.

PALLETTIZZATORE MF PCA SMART

fino 500 cicli/h

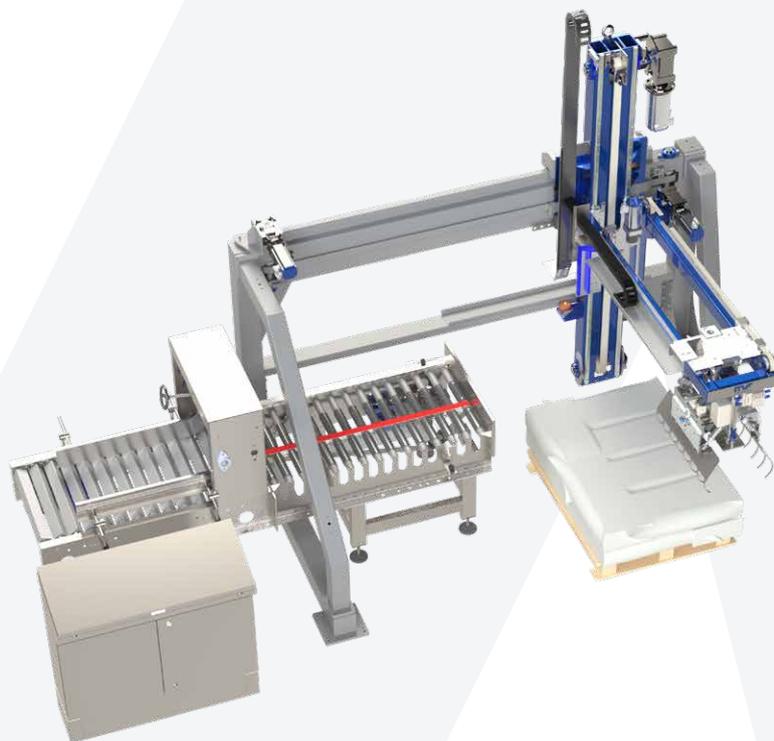
MF PCA SMART è progettato per automatizzare la pallettizzazione in ambienti con spazio limitato, senza rinunciare a efficienza e precisione.

Grazie al suo ingombro ridotto e alla struttura compatta, il sistema si integra facilmente in linee produttive preesistenti, adattandosi alle esigenze di diverse configurazioni industriali. La versatilità del MF PCA SMART consente di gestire differenti tipologie di sacchi e schemi di pallettizzazione, garantendo cicli di lavoro continui e affidabili anche in spazi ristretti.



Guarda il video

Versioni

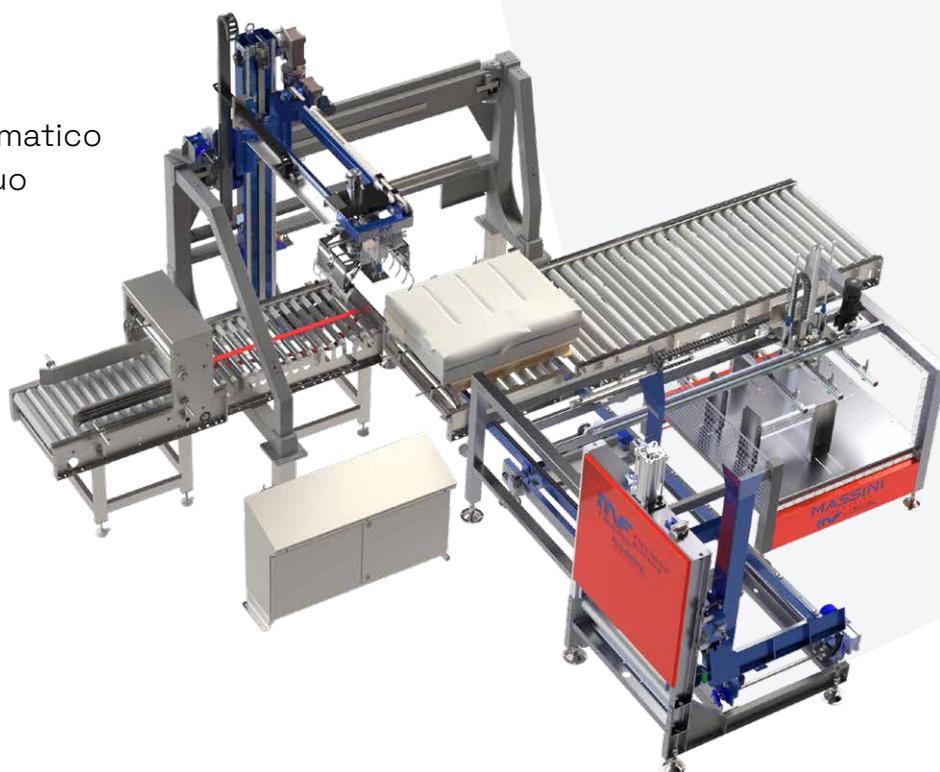


Base

Deposito su bancali a terra
o su avvolgitori integrati

Automatica

Con magazzino pallet automatico
e rulliere per flusso continuo





Sistema di presa

- A forche con pressore
- Con pinza dedicata per scatole e fardelli
- Customizzato in base al prodotto

Controllo completo tramite PLC con touch screen

Crea o modifica programmi senza tecnici, regola la velocità, esegui diagnosi automatica.



Vantaggi Principali

1. Velocità fino a 500 cicli/h
2. Carichi fino a 50 kg
3. Altezza macchina < 3 m – pallet fino a 1800 mm
4. Motori brushless per movimenti fluidi e precisi
5. Adatto a sacchi, scatole, astucci e fardelli

Dati Tecnici PCA SMART

| | |
|---------------------------------|--|
| Struttura | Cartesiana monobraccio |
| N. assi controllati | 4 |
| Motori | Brushless |
| Portata max | Kg 50 |
| Capacità produttiva | Fino a 500 cicli/h esclusi tempi di cambio pallet |
| Azionamenti | Schneider/Siemens |
| Potenza installata | 9 KW (considerando solo il pallettizzatore senza rulliere) |
| Pressione di esercizio | 6,5 bar |
| Tensione | 400 V 50 Hz (altri voltaggi su richiesta) |
| Dimensioni paletta | Min 800x1200 Max 1100x1300 |
| Dimensioni sacco (pieno) | Min 180x350 Max 600x900 |
| Altezza massima pallet | 1800 (compreso pallet) |
| Peso massimo pallet | Kg 1500 |
| PLC | Schneider/Siemens |

Opzioni PCA SMART

Possibilità di applicare falda su fondo pallet

Possibilità di applicare interfalda tra strati pallet

Possibilità di passaggio sacchi su nastro con nastro pressa

Rulliera di assestamento

Possibilità di automazione con magazzino pallet automatico e rulliere di ingresso, pallettizzazione e uscita

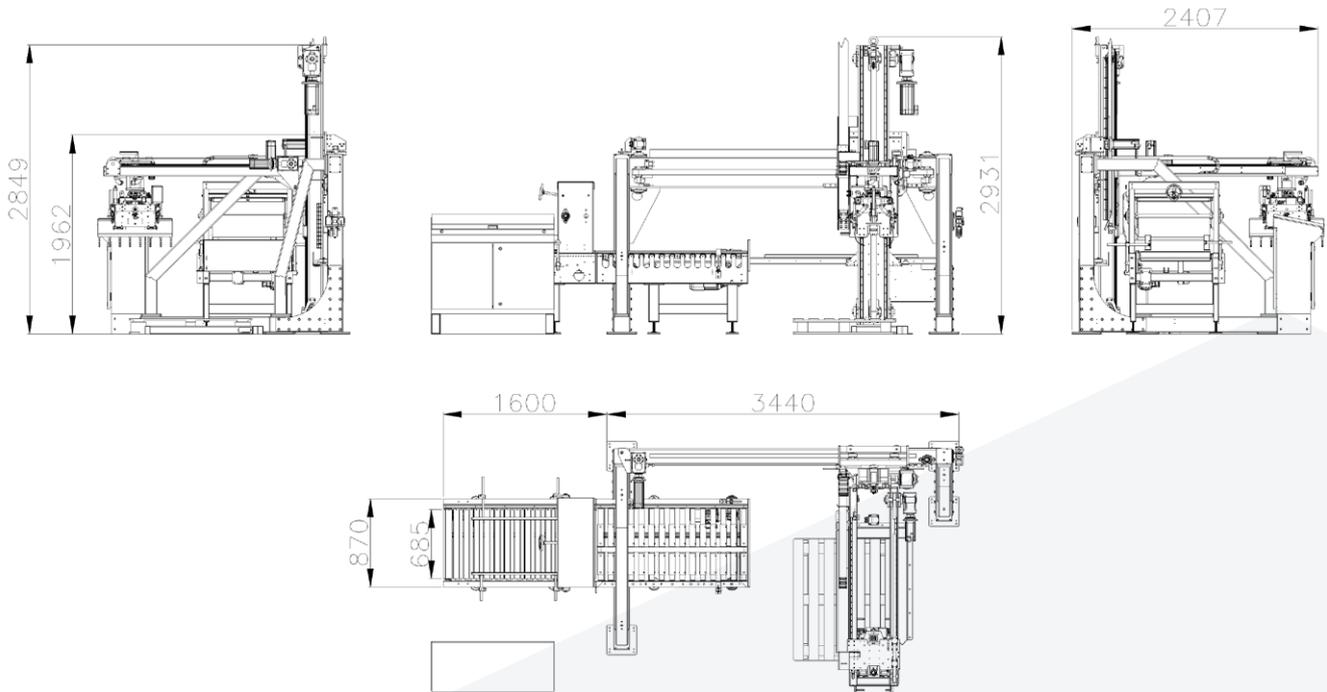
Accessori per pallet di dimensioni minori

Adattamento a tensioni di esercizio diverse

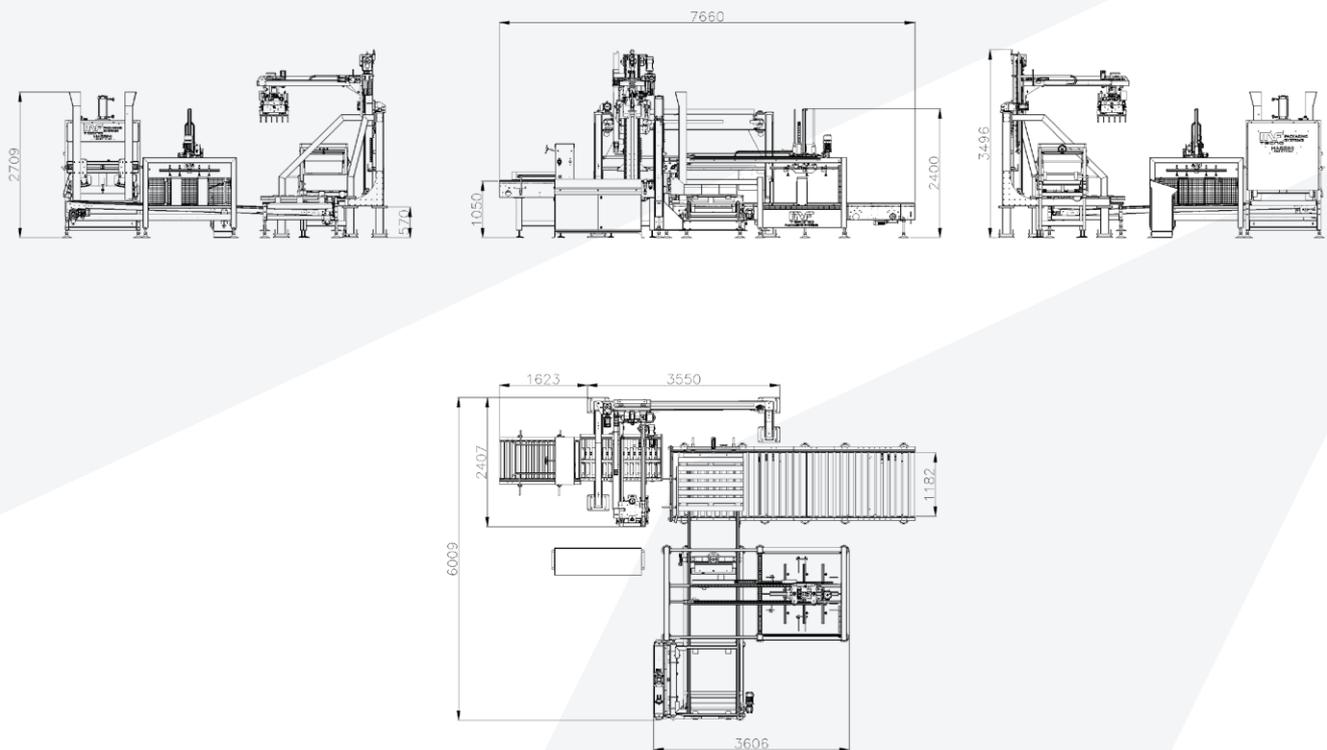
Accessori per la pallettizzazione di scatole e fardelli

Disegni Tecnici PCA SMART

Modello Base



Modello Automatico





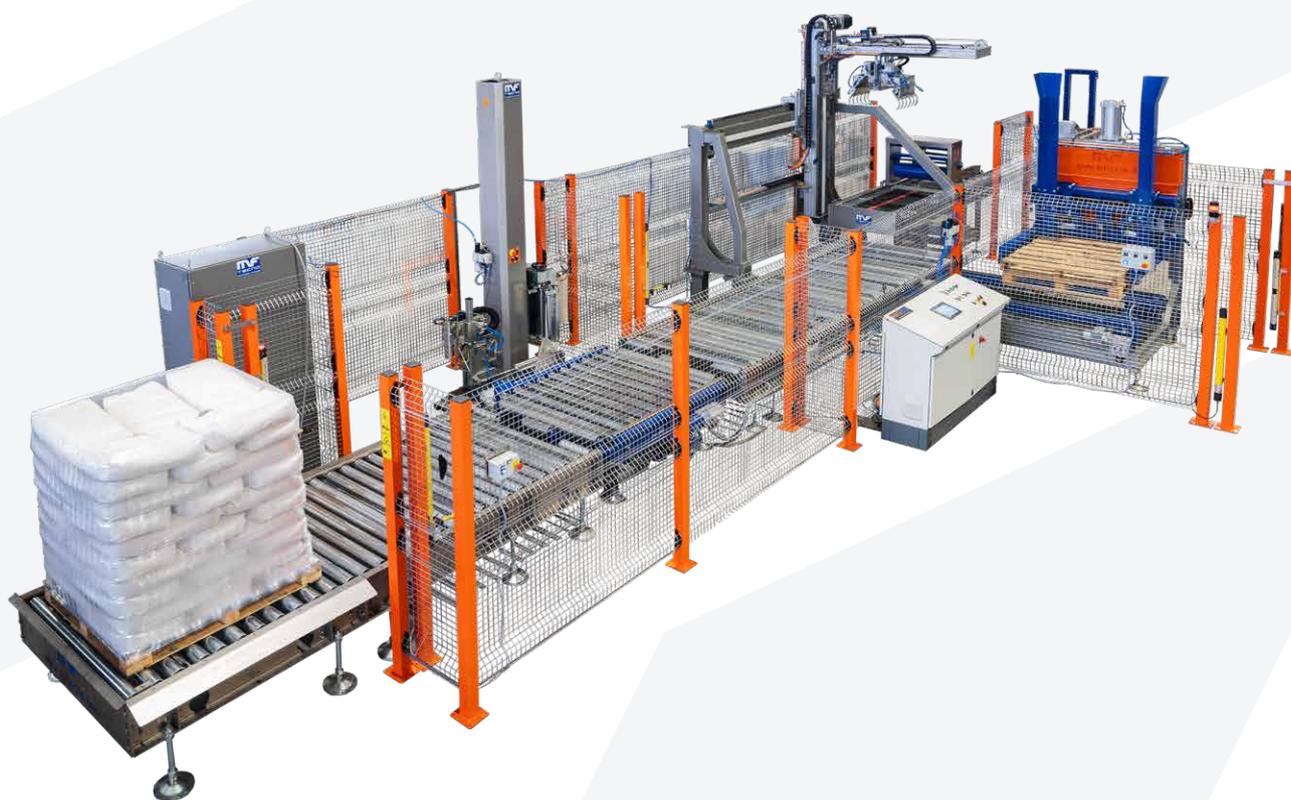
Massima velocità e performance
in spazi ridotti

PALLETTIZZATORE MF PCA SMART PRO

fino 800 cicli/h

MF PCA SMART PRO è pensato per produzioni elevate, il modello PRO offre un salto di qualità in termini di velocità, software e struttura.

La struttura meccanica, ulteriormente rinforzata, assicura stabilità anche nei cicli più intensi, mentre il sistema di movimentazione ad alta velocità consente di aumentare sensibilmente la cadenza oraria. Il tutto mantenendo un ingombro contenuto e la possibilità di integrazione con sistemi di visione, etichettatura e fine linea.



Guarda il video

Versioni

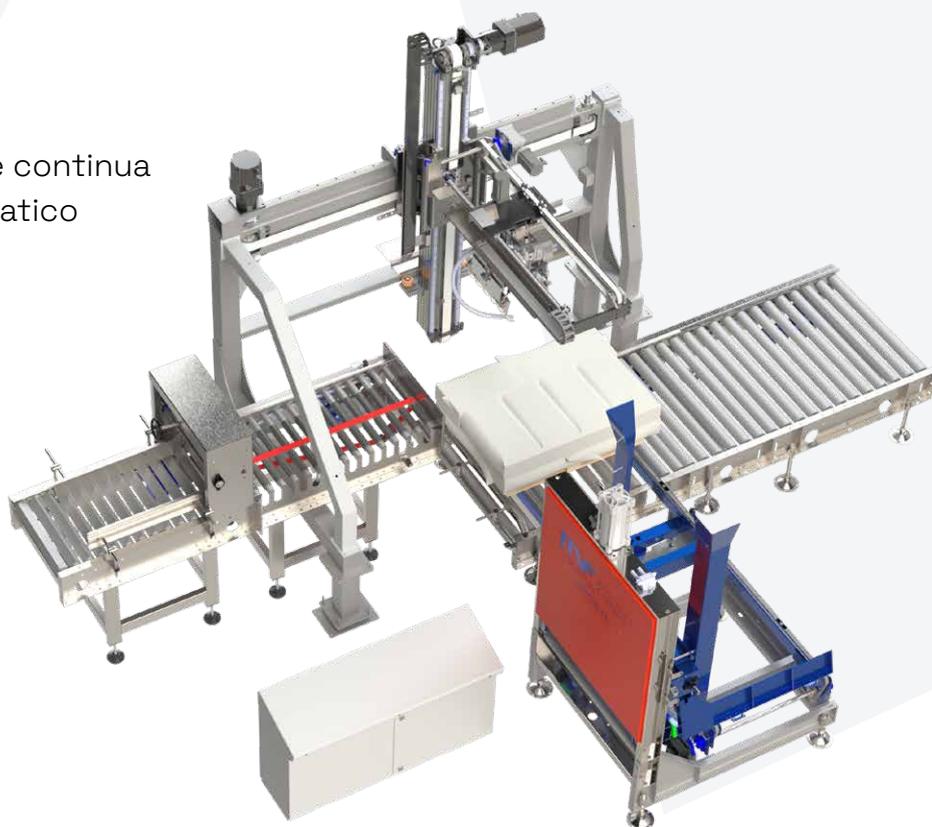


Base

Con deposito su bancali
o avvolgitori

Automatica

Alimentazione/evacuazione continua
da magazzino pallet automatico





Sistema di presa personalizzabile

- A forche con pressore
- Con pinza dedicata per scatole e fardelli
- Customizzato in base al prodotto

Gestione operatore semplificata

Controllo intuitivo da touch screen PLC. Tutta la potenza, zero complicazioni.



Vantaggi Principali

1. Velocità fino a 800 cicli/h
2. Carichi fino a 50 kg
3. Altezza macchina < 3 m – pallet fino a 1800 mm
4. Motori potenziati
5. Struttura alleggerita in alluminio
6. Software avanzato sviluppato da MF TECNO

Dati Tecnici PCA SMART PRO

| | |
|---------------------------------|---|
| Struttura | Cartesiana monobraccio |
| N. assi controllati | 4 |
| Motori | Brushless |
| Portata max | Kg 50 |
| Capacità produttiva | Fino a 800 cicli/h esclusi tempi di cambio pallet |
| Azionamenti | Schneider/Siemens |
| Potenza installata | 16 KW (considerando solo il pallettizzatore senza rulliere) |
| Pressione di esercizio | 6,5 bar |
| Tensione | 400 V 50 Hz (altri voltaggi su richiesta) |
| Dimensioni paletta | Min 800x1200 Max 1100x1300 |
| Dimensioni sacco (pieno) | Min 180x350 Max 600x900 |
| Altezza massima pallet | 1800 (compreso pallet) |
| Peso massimo pallet | Kg 1500 |
| PLC | Schneider/Siemens |

Opzioni PCA SMART PRO

Possibilità di applicare falda su fondo pallet

Possibilità di applicare interfalda tra strati pallet

Possibilità di passaggio sacchi su nastro con nastro pressa

Rulliera di assestamento

Possibilità di automazione con magazzino pallet automatico e rulliere di ingresso, pallettizzazione e uscita

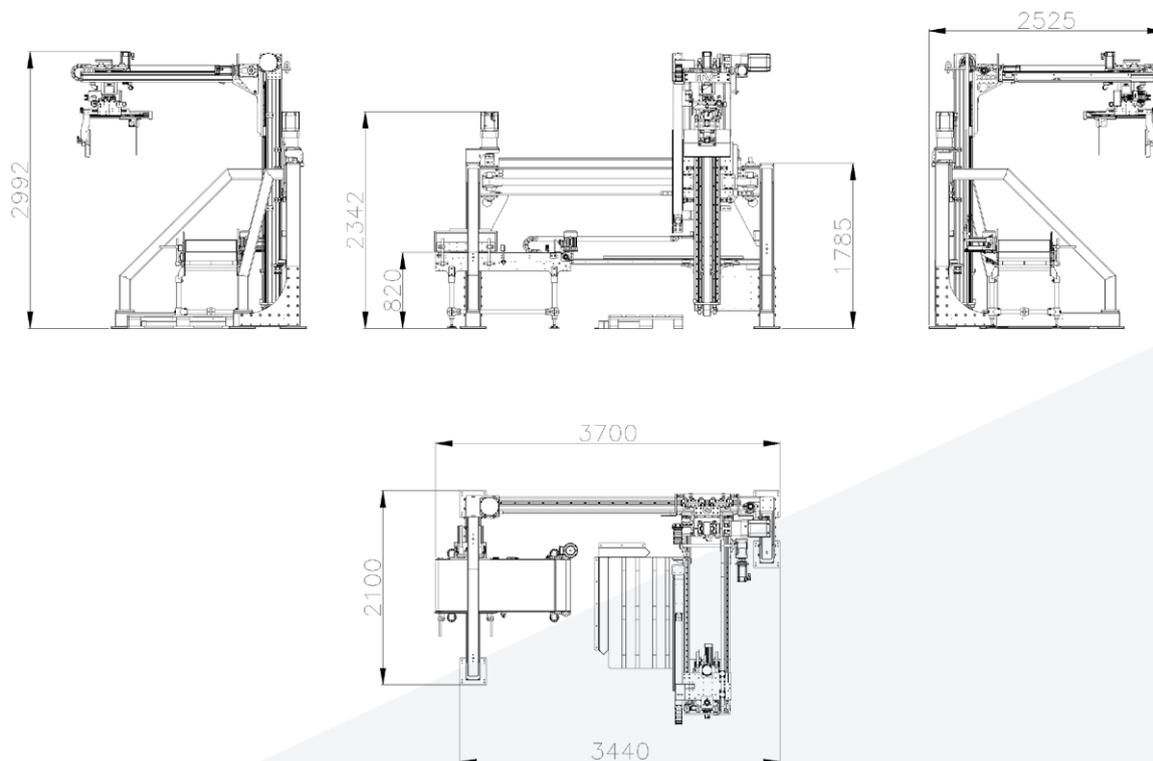
Accessori per pallet di dimensioni minori

Adattamento a tensioni di esercizio diverse

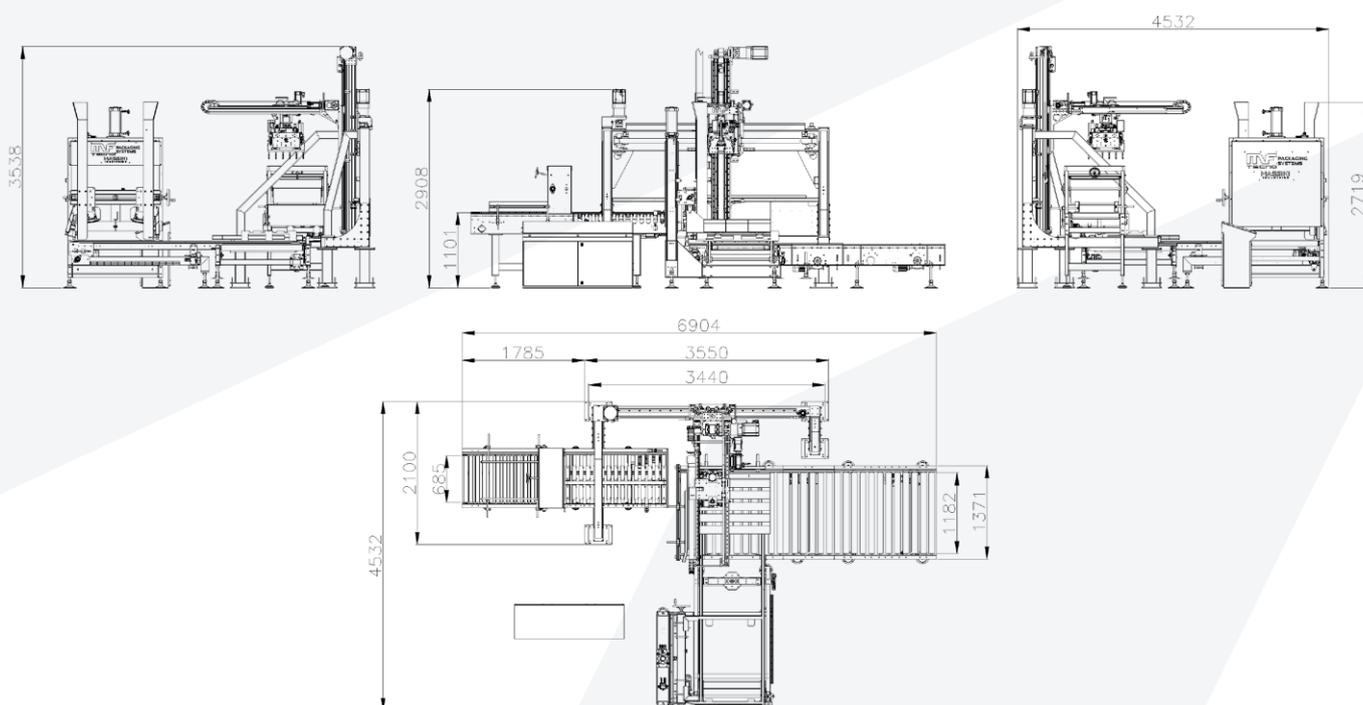
Accessori per la pallettizzazione di scatole e fardelli

Disegni Tecnici PCA SMART PRO

Modello Base



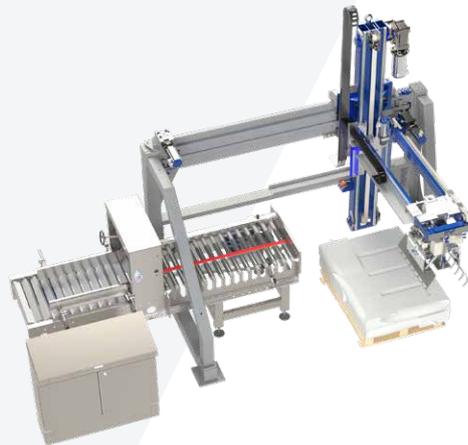
Modello Automatico



SMART vs SMART PRO

Qual è il più adatto a te?

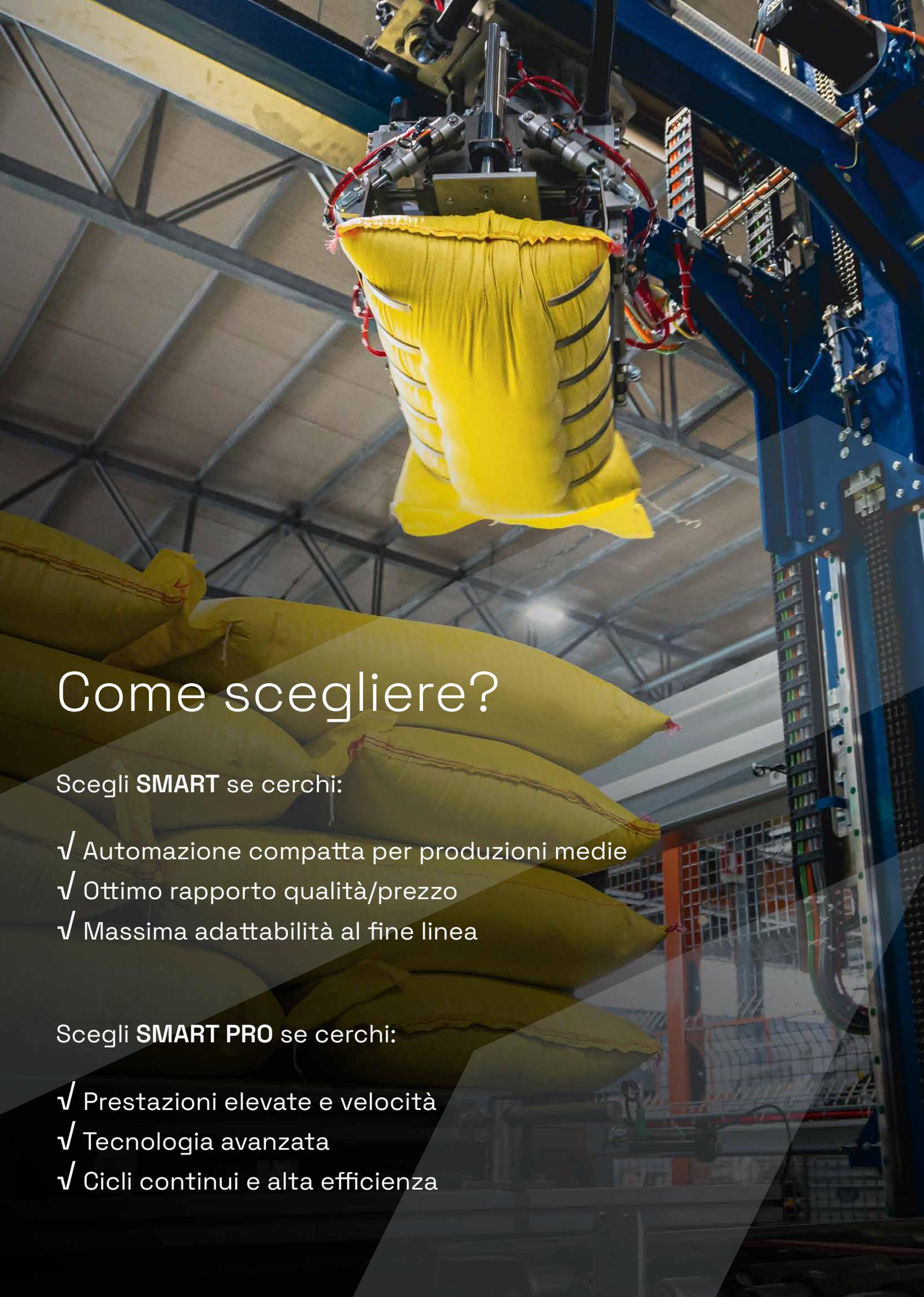
MF PCA SMART



MF PCA SMART PRO



| | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Cicli/ora | Fino a 500 | Fino a 800 |
| Tipo di produzione | Media | Alta |
| Struttura | Standard in acciaio | Alleggerita in alluminio |
| Motori | Brushless standard | Brushless potenziati |
| Software | PLC touch standard | Software avanzato MF TECNO |
| Controllo | Totale, senza tecnici | Totale, ottimizzato |



Come scegliere?

Scegli **SMART** se cerchi:

- ✓ Automazione compatta per produzioni medie
- ✓ Ottimo rapporto qualità/prezzo
- ✓ Massima adattabilità al fine linea

Scegli **SMART PRO** se cerchi:

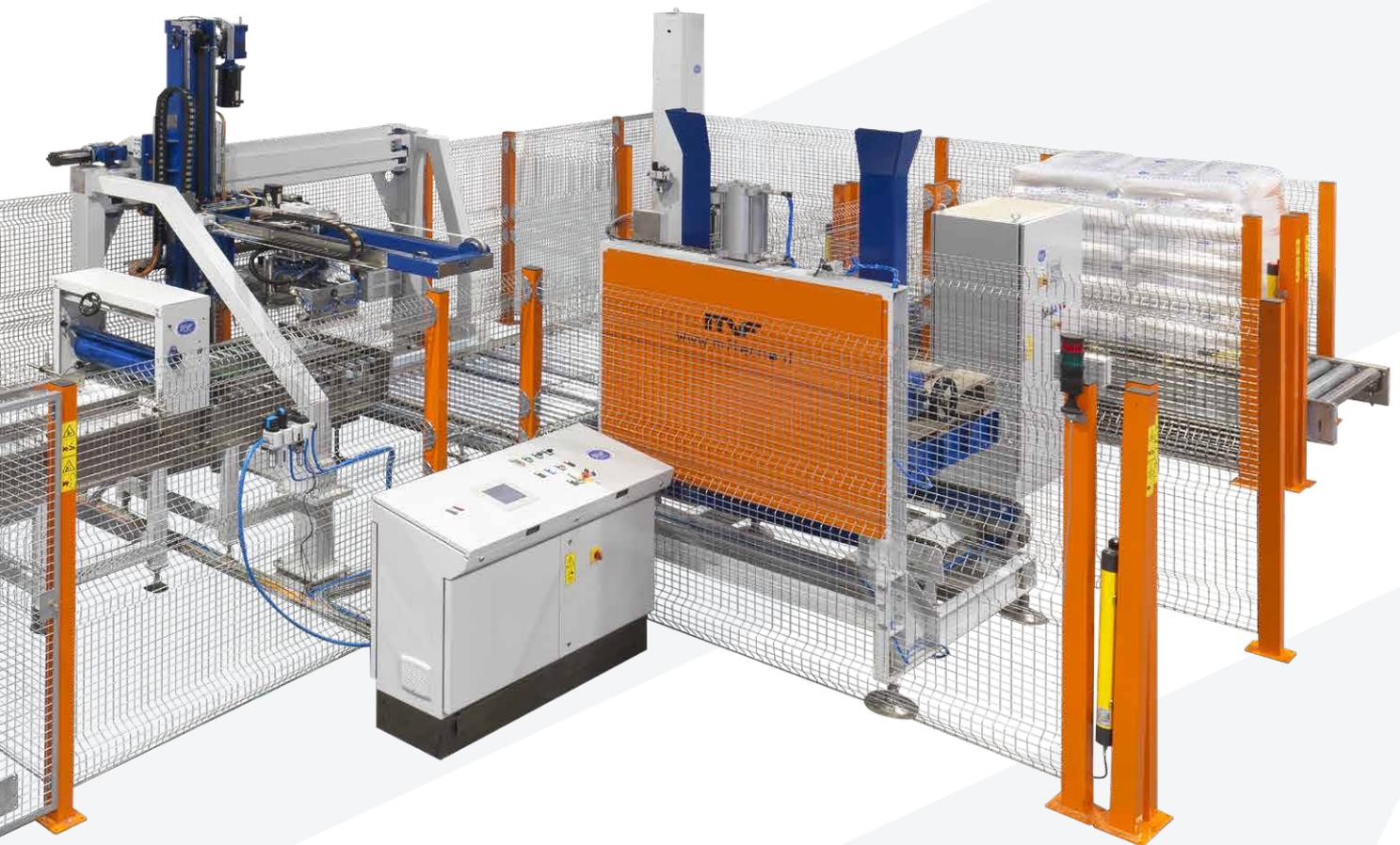
- ✓ Prestazioni elevate e velocità
- ✓ Tecnologia avanzata
- ✓ Cicli continui e alta efficienza

Impianti completi per il Packaging



MF TECNO è brand italiano che opera nel settore del Packaging da oltre 20 anni.

MF TECNO progetta, costruisce ed installa macchinari e impianti completi ad alta tecnologia per il confezionamento, la pallettizzazione, l'avvolgimento e l'inscatolamento di prodotti sfusi.



Esempio di impianto completo

MASSINI

INDUSTRIES

MIAL ADVANCED INDUSTRIAL TECHNOLOGIES **mf** PACKAGING SYSTEMS
TECNO

www.mftecno.com - info@mftecno.com

Massini Industries srl
Via Porziuncola, 28
06081 Tordandrea di Assisi (PG) - Italy
+39 075 8042312 - www.massiniindustries.com