

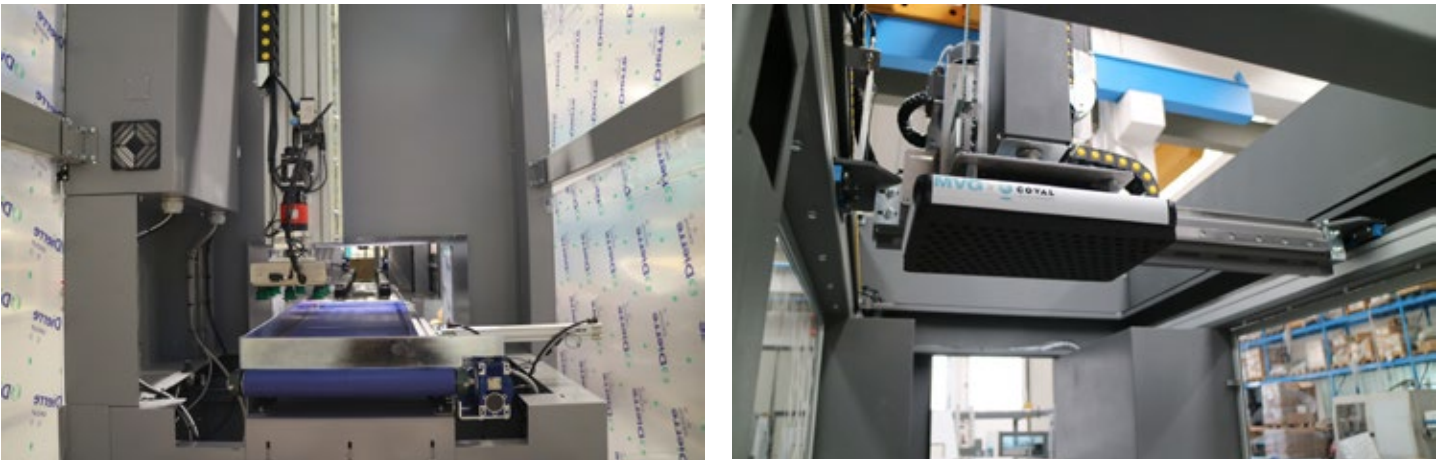
Caratteristiche principali

- La struttura compatta consente di installare la macchina anche in ambienti con spazio limitato, ottimizzando l'area produttiva senza rinunciare alle prestazioni
- Il sistema automatico di presa e posizionamento assicura un'elevata precisione nel deposito dei prodotti, migliorando la qualità del pallet finale.
- La macchina è affidabile e facile da usare, grazie a un'interfaccia intuitiva che semplifica le operazioni e riduce i tempi di formazione del personale.
- La flessibilità operativa permette di gestire diversi formati di prodotto e configurazioni di pallet, adattandosi rapidamente ai cambi produzione.
- I componenti certificati ISO garantiscono elevati standard qualitativi e una lunga durata nel tempo, riducendo i costi di manutenzione.
- La possibilità di integrazione in linea consente di collegare facilmente il pallettizzatore a sistemi di confezionamento esistenti, migliorando l'efficienza complessiva.
- Il sistema di movimentazione è controllato da motori BRUSHLESS o ASINCRONI, garantendo movimenti fluidi, costanti e adatti ai diversi livelli di velocità e precisione richiesti.
- La gestione semplice del pallet a terra permette all'operatore di intervenire solo quando necessario, riducendo le attività manuali e aumentando la produttività.
- La testa di presa può essere configurata con ventose o con sistemi di aspirazione a vuoto, assicurando una manipolazione sicura e adatta a diverse tipologie di prodotto.
- L'elevata efficienza nel confezionamento e nella pallettizzazione contribuisce a migliorare i tempi di fine linea e a rendere più fluido l'intero processo produttivo.

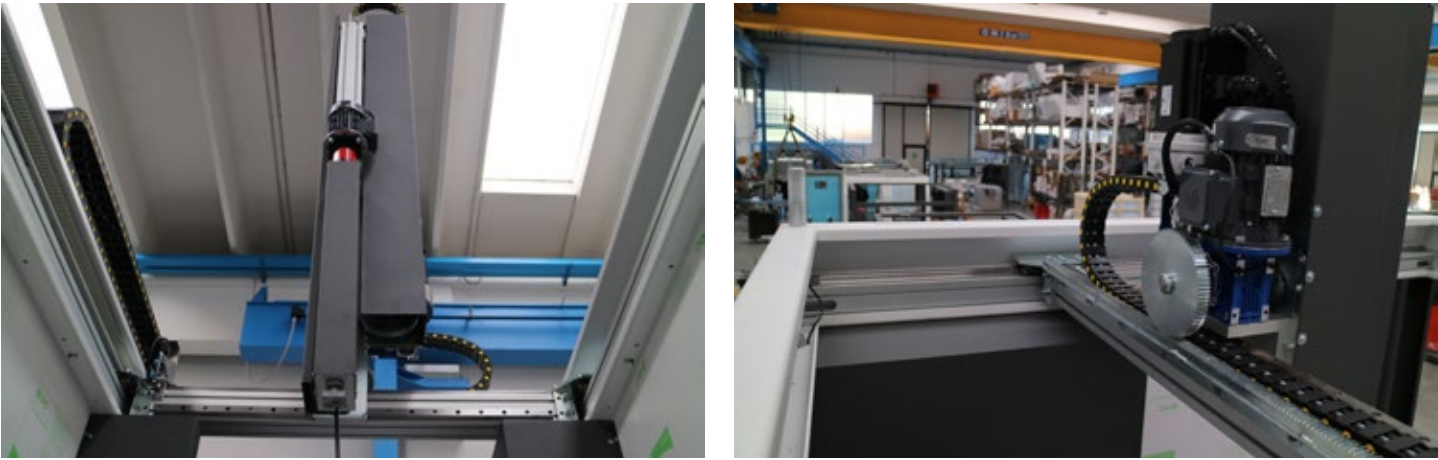
Caratteristiche tecniche

Modello	TRON CARTESIANO
Dimensioni pallet:	Fino a 1000 x 1200 EUROPALLET
Dimensioni minime scatole:	150 x 150 x 150 mm
Dimensioni massime scatole:	400 x 600 x 600 mm
Velocità:	Massimo 10 movimenti al minuto Velocità: variabile in base alla configurazione del pallettizzatore, delle dimensioni del prodotto e del tipo di imballo.
Alimentazione elettrica:	400 V 3PH+N+T
Potenza:	10 KW
Aria compressa:	6 bar
Colore standard:	RAL 9007 + 5018
Altezza piano di lavoro:	900+/-50MM
Peso:	1500 kg

Teste di presa



Asse verticale e motore elettrico con riduttore



Tron compatto vista dall'alto e frontale



DM Pack S.r.l.

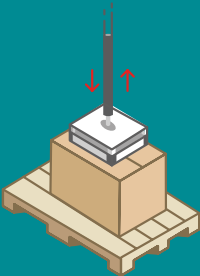
Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy
Tel. + 39 0445 580093 | Tel. + 39 0445 602907 | info@dmpack.it | www.dmpack.it



IT



TRON
COMPATTO
Pallettizzatore automatico cartesiano compatto



TRON COMPATTO

Il pallettizzatore automatico cartesiano TRON COMPATTO di DM Pack è una soluzione ENTRY LEVEL progettata per ottimizzare le operazioni di fine linea, combinando precisione, affidabilità e ingombri ridotti. Ideale per aziende che necessitano di automatizzare la pallettizzazione in spazi limitati, questa macchina consente di gestire in modo semplice ed efficiente diverse tipologie di prodotto, migliorando la continuità produttiva e riducendo l'intervento manuale.

Grazie alla sua configurazione flessibile e alla possibilità di personalizzazione, si adatta facilmente alle specifiche esigenze di produzione e può essere integrata in linea con impianti esistenti, garantendo un processo fluido e ben organizzato.

La versione compatta del Tron cartesiano è disponibile in 2 altezze: fino a 1700 mm e fino a 2700 mm (pallet compreso).

La struttura compatta consente di installare la macchina anche in ambienti con spazio limitato.

La testa di presa può essere configurata con ventose o con sistemi di aspirazione a vuoto.

La gestione semplice del pallet a terra permette all'operatore di intervenire solo quando necessario.

