

Caratteristiche generali

La macchina cartonatrice a riempimento dall'alto DOM è disegnata per essere installata a valle di linee di confezionamento, ma anche come unità indipendente. Il pick & place assicura una veloce e accurata presa dei prodotti in arrivo dal nastro trasportatore di carico e un preciso riempimento del cartone. Si possono processare diversi tipi di prodotti, possono essere realizzate diverse configurazioni all'interno del cartone a seconda delle esigenze ed il cartone stesso può avere varie dimensioni. Le varie stazioni che la compongono creano una macchina dal design estremamente compatto, senza rinunciare a qualità essenziali e indispensabili quali la robustezza e l'accessibilità. Dopo essere stati riempiti, i cartoni vengono trasportati verso l'uscita e la macchina provvede a chiudere i lembi e a sigillarli con nastro adesivo. Opzione disponibile: colla a caldo. Finalmente un macchina cartonatrice con tutte le regolazioni automatiche e motorizzate.

Caratteristiche specifiche

DIMENSIONI STANDARD DEI CARTONI:
MINIMO: Larghezza 150 mm, Lunghezza 150 mm, altezza 150 mm.
MASSIMO: Larghezza 400 mm, Lunghezza 600 mm, altezza 400 mm. Le misure delle scatole sono da intendersi con le ali chiuse.

NOTA: come optional sono disponibili anche altre misure più piccole o più grandi da progettare e quotare a seconda del progetto

I punti di forza della cartonatrice DOM sono:

- versione intermitente: L 60 x W 40
- la compattezza, l'ingombro ridotto, la velocità elevata fino a 20 cartoni/minuto con triplo pick & place;
- le regolazioni motorizzate;
- il veloce cambio formato, la facile accessibilità delle parti da regolare, i movimenti su guide a coda di rondine e i pattini a ricircolo di sfere;
- plc di gestione Siemens, user-friendly.

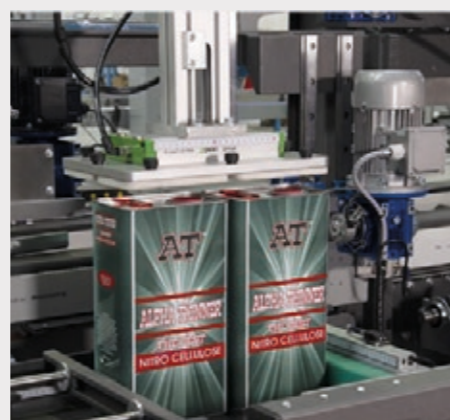
Dettagli



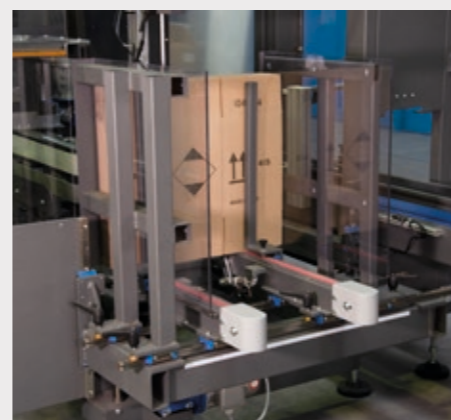
Cartonatrice di nuova generazione, unica nel suo genere. Compatta, automatica, semplice nelle regolazioni in maggior parte motorizzate).



Completamente accessibile e apribile grazie alla struttura a sbalzo.



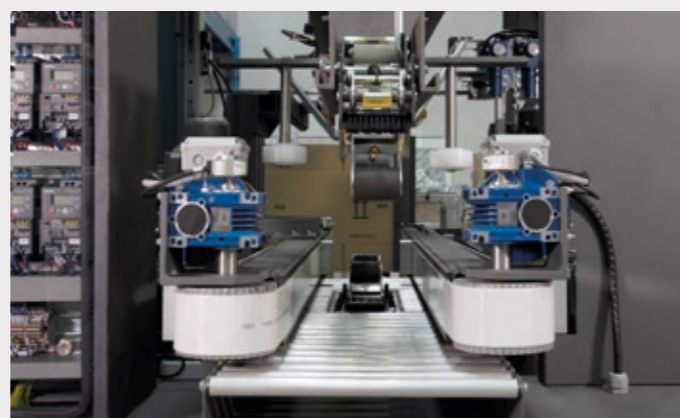
Pick & place per una veloce e accurata presa dei prodotti in arrivo dal nastro trasportatore di carico e un preciso riempimento.



Caricamento cartoni facilitato grazie al magazzino estremamente accessibile. Ingombri ridotti ed ottima operabilità.



Quadro elettrico a vista per una diagnosi immediata.



Stazione di uscita con cinghie guida regolabili da pannello a seconda della misura del cartone.

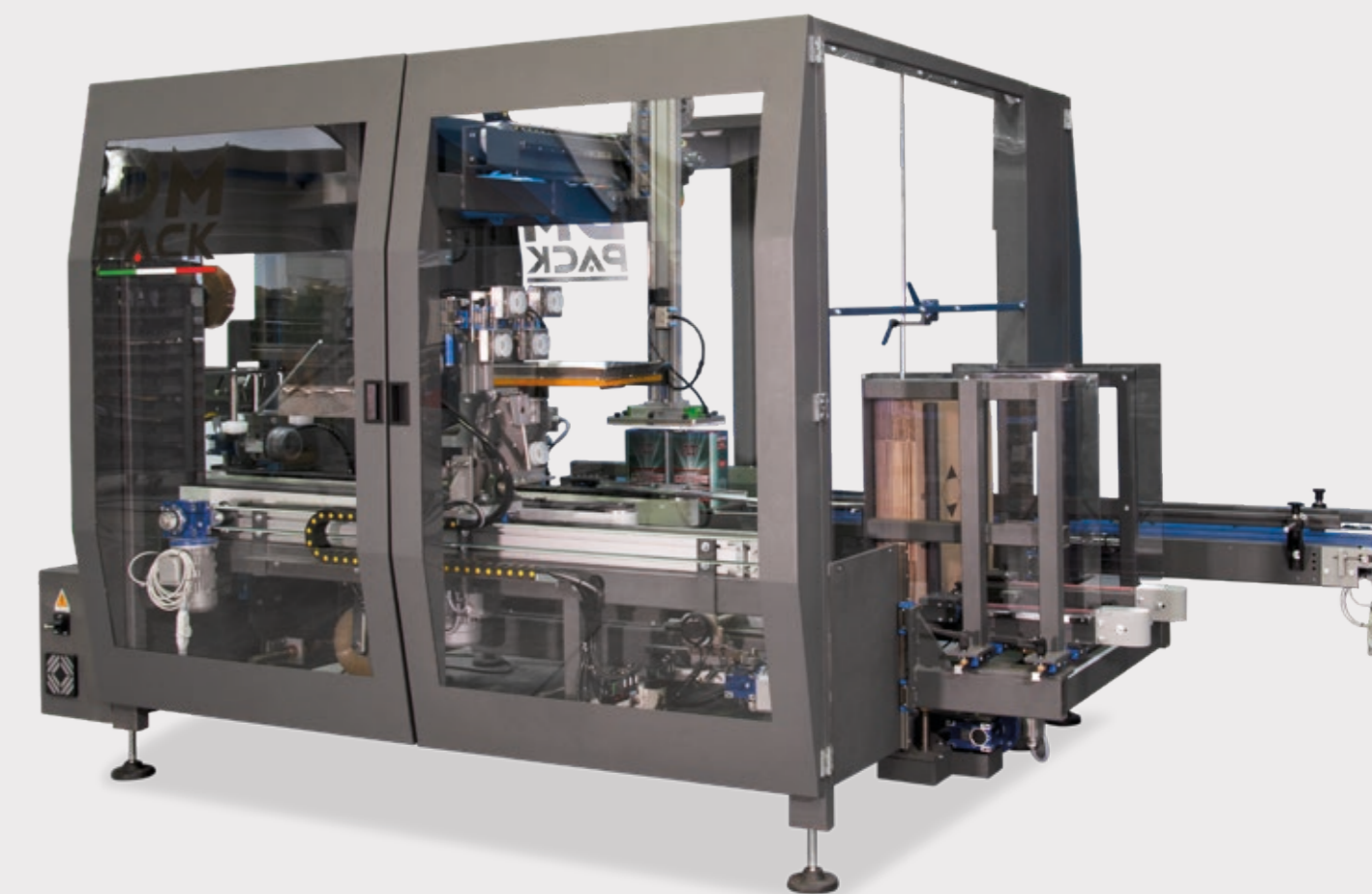


Touch screen SIEMENS o OMRON, intuitivo e di facile utilizzo per l'operatore.

Caratteristiche tecniche

Modello	DOM
Dimensioni minime cartone LxWxH:	150x150 x H 150mm
Dimensioni massime cartone LxWxH:	600x400x400mm
Peso:	900kg
Velocità:	10 cartoni/min
Colore standard:	RAL 9007

Disponibili altri formati di cartone su richiesta



DOM

DM Pack S.r.l.

Sede operativa: Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy

Contatti: Tel. + 39 0445 580093 - Fax + 39 0445 584609 - Tel. e Fax + 39 0445 602907 - info@dmpack.it - www.dmpack.it

IT

Macchine incartonatrici verticali con riempimento dall'alto

DOM

Cartonatrice automatica con riempimento dall'alto che lavora con cartoni americani preincollati RSC o HSC.

Apertura, riempimento e chiusura del cartone in automatico. Regolazioni motorizzate automatiche, semplicissimi cambi formato. La macchina incartonatrice verticale sromba e riempie, grazie al preciso sistema pick & place, i cartoni di vari formati, chiudendoli sopra e sotto con nastro adesivo.

Come optional, è possibile integrare sistemi di pick & place robotici e chiusura alette con colla a caldo. Dall'ampio magazzino posto in posizione facilitata e accessibile all'operatore, viene prelevato il cartone, poi srombato e infine depositato tra i nastri motorizzati che lo portano verso la zona di riempimento. La macchina è in linea, risultando quindi molto compatta negli ingombri totali.

Il riempimento viene eseguito automaticamente grazie ad un sistema pick & place che preleva i prodotti e li deposita all'interno della scatola. Il prelievo varia a seconda del tipo di prodotto: in alcuni casi, e se necessario, si possono prelevare più prodotti contemporaneamente. Il multipacco sarà creato precedentemente in automatico da nostri sistemi di raggruppamento.

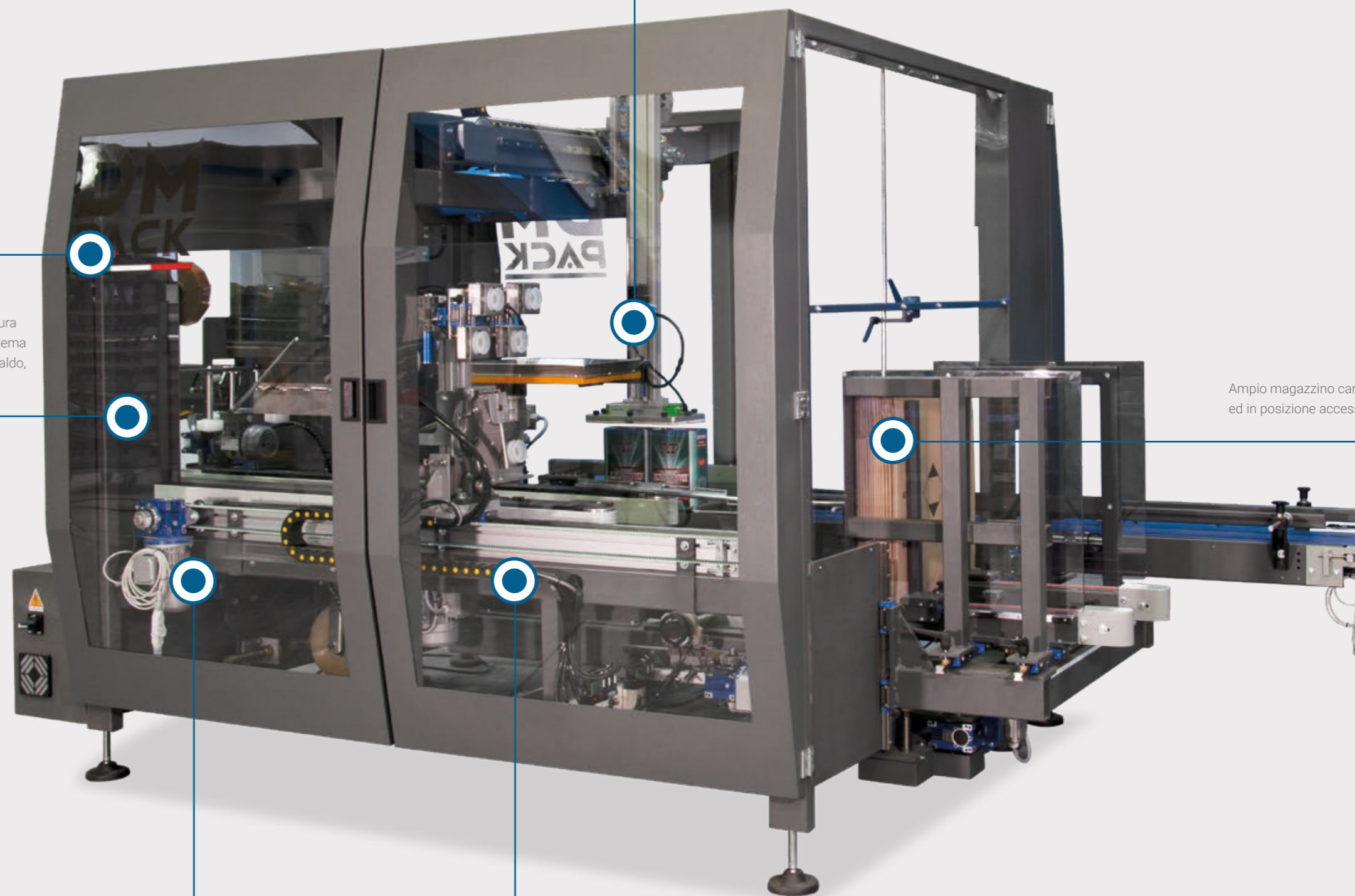
La macchina incartonatrice DOM con riempimento verticale "pick & place" semplifica e innova l'imballaggio. Trasforma il problema in soluzione e migliora la produttività.

Il pick & place ha una cinghia unica e due motori brushless per movimenti più veloci e precisi e una migliore interpolazione assi.

Touch screen Siemens o Omron con set up per diversi prodotti e diversi formati di cartone.

Applicatore nastro adesivo integrato nella struttura della macchina; in alternativa è disponibile il sistema di chiusura flap inferiori e superiori con colla a caldo, "hot melt system".

Ampio magazzino cartoni facilmente regolabile ed in posizione accessibile all'operatore



Componenti di alta qualità certificati ISO

SIEMENS **ABB** **HIWIN** **MOTOVARIO** **KUHNKE** **pizzato** **MITSUBISHI**

Compatta, robusta, accessibile. La maggior parte delle regolazioni sono motorizzate, elettriche e memorizzabili.

Totalmente automatica grazie alle regolazioni da ricetta: apertura cartone-pick & place-movimenti.