

## Caratteristiche generali

Macchina vassoiatrice & wrap around automatica compatta e versatile, è in grado di lavorare con un'ampia gamma di prodotti diversi. L'altezza del magazzino cartoni è regolabile in automatico, mentre la lunghezza è aggiustabile grazie a delle manopole e alla scala millimetrica, per rapidi e semplici cambi formato. La macchina può essere equipaggiata con sistemi di carico aggiuntivi (stackers, raggruppatore, diverters etc.). Nella versione intermittente i cartoni vengono srombati tramite ventose e l'inserimento del multipacco nel vassoio o cartone viene realizzato grazie al sistema pick & place o sistemi robotici. Le alette vengono poi chiuse con un punto di colla a caldo, grazie al sistema denominato "hot melt system". Con la stessa macchina è possibile creare e riempire vassoi, scatole di tipo wrap around, tray display, scatole di tipo fondo-coperchio. Nella versione continua, il magazzino cartoni potrebbe essere posizionato in basso, in modo che il cartone steso salga dal basso e si posizioni con precisione sotto al multipacco che la macchina avrà nel frattempo formato. La struttura straordinariamente accessibile permette facili operazioni di pulizia e manutenzione e un utilizzo della macchina da entrambi i lati grazie al touch screen girevole.

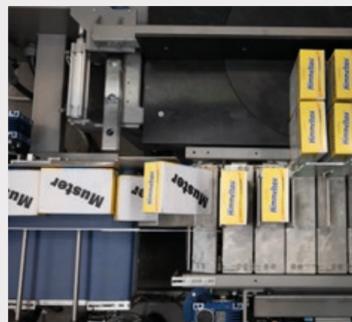
## Caratteristiche specifiche

La vassoiatrice & wrap around DRON lavora con cartoni piani per creare scatola di tipo Wrap around, tray display, vassoi, scatole di tipo fondo + coperchio interno o esterno. Le dimensioni standard dei cartoni/vassoi variano da un minimo di 170x100x100 mm fino ad un massimo di 600x600x400 mm. Formati più grandi o più piccoli sono disponibili su richiesta. È disponibile nelle versioni intermittente e continua e può essere utilizzata anche in modalità bypass.

## Dettagli



Le stazioni di carico e di srombamento dei cartoni sono montate su guide di scorrimento lineari per una maggiore accessibilità durante le operazioni di manutenzione.



Le stazioni di carico e di srombamento dei cartoni sono montate su guide di scorrimento lineari per una maggiore accessibilità durante le operazioni di manutenzione.



Nastro d'entrata flessibile, regolabile in base alle dimensioni dei prodotti e alla configurazione dei multipacchi.



Lo spintore automatico permette ai prodotti di venire raggruppati in multipacco o spinti singolarmente.



Ampio magazzino cartoni adatto a cartoni di dimensioni diverse; cambi di formato semplici e veloci.



Ampio magazzino cartoni adatto a cartoni di dimensioni diverse; cambi di formato semplici e veloci.

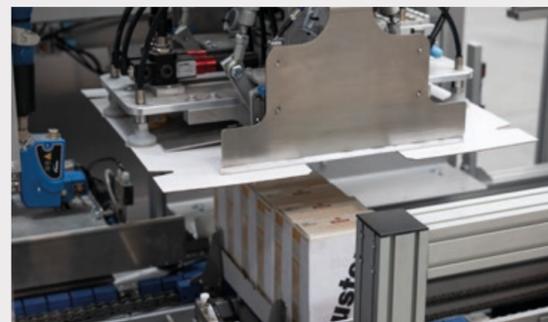
## Caratteristiche tecniche

Modello	DRON
Tensione di alimentazione:	400 V 50/60Hz 3PH + N + G (altre tensioni sono disponibili su richiesta)
Elettricità installata:	8 kw
Pressione di esercizio:	6 bar costante
Colore standard:	RAL 9007
Altezza di lavoro:	900 +/- 50mm
Vassoio/Cartone:	Min. 170x100x100mm / Max 600x600x400mm

Altre dimensioni di cartone possono essere lavorate su richiesta.



Macchina compatta ed ergonomica, iper accessibile dall'operatore grazie alle porte apribili da tutti i lati.



Macchina altamente accessibile in ogni sua parte, per una rapida diagnosi, facile manutenzione e pulizia.

### 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



# DRON

IT

Macchina vassoiatrice & wrap around orizzontale

# DRON

Vassoiatrice & wrap around automatica DRON che lavora con cartone piano/steso; la sua funzione principale è quella di prelevare e formare il vassoio/cartone piano, riempirlo con prodotti precedentemente raggruppati e posizionati nella configurazione desiderata. Può essere equipaggiata con sistemi di carico, raggruppamento ed impilamento differenti, a seconda delle performance richieste e della tipologia di prodotto.

Una volta creata la configurazione richiesta, il cartone viene trasportato verso la stazione di chiusura dove, grazie al sistema hot melt, le patte verranno sigillate e chiuse con un punto di colla a caldo. La macchina DRON è disponibile sia nella versione intermittente sia nella versione continua.

Componenti di alta qualità certificati ISO

SIEMENS ABB HIWIN MOTOVARIO KUHNKE pizzato MITSUBISHI

Pannello Touch Screen Omron girevole, consente di memorizzare fino a 100 programmi. Operazioni di modifica parametri facili ed intuitive.

Magazzino cartoni facilmente regolabile per cambi formato semplici e rapidi. Grande versatilità nella dimensione dei cartoni.

Sistemi di carico e alimentazione differenti, a seconda della tipologia prodotto e delle performance richieste.

Struttura solida e compatta, design standard. Apertura classica, con porte a soffietto o scorrevoli.

Porte apribili per permettere un facile accesso a tutte le stazioni di lavoro e per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Quadro elettrico completo di relé, facilmente accessibile e posizionato a livello occhi.

Varie possibilità in uscita dalla macchina, in quanto può essere seguita da qualsiasi altro macchinario DM PACK.

