

Caratteristiche principali

- Consente una gestione completa del confezionamento, dalla formazione del cartone fino alla chiusura finale, riducendo le lavorazioni manuali e migliorando l'efficienza complessiva della linea.
- Offre elevata flessibilità operativa, permettendo con lo stesso macchinario di formare e riempire vassoi, scatole wrap around, tray display e scatole fondo-coperchio, adattandosi facilmente a diverse esigenze produttive.
- Garantisce cambi formato rapidi e semplici, riducendo i tempi di fermo linea e facilitando il lavoro degli operatori anche con frequenti variazioni di produzione.
- Permette l'integrazione in linea con sistemi di carico, raggruppamento e trasporto, assicurando una perfetta continuità con le linee esistenti.
- Assicura un confezionamento stabile e resistente grazie alla chiusura con colla a caldo, migliorando la qualità del packaging finale e la protezione del prodotto.
- È progettata per essere affidabile e facile da usare, con interfaccia intuitiva e accessibilità facilitata per le operazioni di gestione, pulizia e manutenzione.
- Supporta diverse configurazioni di prodotto, inclusi singoli e multipack, mantenendo precisione e ripetibilità in ogni ciclo di lavoro.
- Ottimizza i flussi produttivi grazie alla possibilità di funzionamento in versione continua o intermittente, in base ai volumi e alle necessità operative.
- Riduce i tempi di intervento tecnico grazie ai sistemi di connessione remota, che permettono assistenza rapida e monitoraggio delle prestazioni.
- È realizzata con componenti certificati ISO, a garanzia di qualità costruttiva, sicurezza e conformità agli standard industriali, riducendo il rischio di fermate e assicurando prestazioni costanti nel tempo.
- È progettata per lavorare anche cartone riciclato, mantenendo prestazioni elevate e qualità costante del confezionamento, contribuendo concretamente a strategie di sostenibilità e alla riduzione dell'impatto ambientale.

Caratteristiche tecniche

Disponibili altri formati di cartone su richiesta.

Modello	DRON
Dimensioni minime cartone LxWxH:	50L x 150W x 100H mm
Dimensioni massime cartone LxWxH:	400L x 600W x 400H mm * Su richiesta cartoni più grandi fino a 1000 x 1200 mm
Opzioni di velocità:	Versione intermittente: Fino a 12 cartoni/min Versione continua: • Fino a 35 cartoni/min • Fino a 50 cartoni/min in double lane Velocità: variabile in base alla versione della macchina, del formato del pacco e del materiale
Versioni:	Fondo, fondo coperchio, wrap completo
Alimentazione Elettrica:	400 V 3PH+N+T
Potenza:	Caricatore: 4 kw Wrap : 17 kw
Aria compressa:	6 bar costante
Colore standard:	RAL 9007 + 5018
Altezza piano di lavoro:	Circa 600 mm a seconda del layout
Peso:	1800 kg

Magazzino cartone e unità formatrice multipack



Stazione ingresso e inserimento ad hoc per il prodotto



Chiusura wrap around



Chiusura con applicazione coperchio



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



DRON
Vassoiatrici & wrap around



DRON

La macchina vassoiatrice e wrap around orizzontale DRON di DM Pack è una soluzione automatica progettata per il confezionamento efficiente di prodotti in vassoio o cartone piano, ideale per linee industriali che richiedono continuità produttiva e precisione. La macchina forma il cartone, inserisce prodotti singoli o multipack già raggruppati e realizza la chiusura finale in modo automatico, garantendo uniformità e qualità del risultato.

Grazie alla sua configurabilità e alla possibilità di integrazione in linea, si adatta facilmente a diversi settori e tipologie di prodotto, offrendo una risposta concreta a esigenze di flessibilità, ottimizzazione dei tempi e riduzione delle fermate macchina. La macchina rappresenta una soluzione affidabile, intuitiva nell'utilizzo e progettata per garantire continuità operativa, anche in presenza di volumi produttivi elevati.

Diverse possibilità di uscita dalla macchina, poiché è possibile collegarvi successivamente qualsiasi altro macchinario DM PACK.

Sistemi di carico e alimentazione diversi, a seconda del tipo di prodotto e delle prestazioni richieste.

Pannello touchscreen Omron orientabile, che consente di memorizzare fino a 100 programmi. Operazioni di modifica dei parametri semplici e intuitive.

Quadro elettrico con relè, facilmente accessibile e posizionato all'altezza degli occhi.

Magazzino per cartoni facilmente regolabile per cambi di formato semplici e rapidi. Grande versatilità nelle dimensioni dei cartoni.

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

Porte che si aprono per consentire un facile accesso a tutte le aree di lavoro, per la pulizia e la manutenzione.

