

Haupteigenschaften

Kompakter und vielseitiger automatischer Tray- & Wrap-Around-Packer, mit dem sich eine Vielzahl von verschiedenen Produkten verpacken lässt. Die Höhe des Kartonlagers ist automatisch einstellbar, wohingegen die Länge durch die Drehknöpfe mit Millimeterskala für einfache und schnelle Formatwechsel verstellbar ist. Die Maschine kann mit zusätzlichen Ladesystemen (Stacker, Sammelvorrichtungen, Verteiler usw.) ausgestattet werden. Bei der intermittierenden Ausführung werden die Kartone mit Saugnapfen geöffnet und in den Multipack des Trays oder des Kartons eingesetzt, indem das Pick&Place- oder Robotersystem verwendet wird. Die Klappen werden dann mit einem Tropfen Heißkleber mit dem als „Hot-Melt-System“ bezeichneten System geschlossen. Mit derselben Maschine können Trays, Schachteln vom Typ Wrap-Around, Tray-Displays und Schachteln mit Boden-Deckel erstellt und befüllt werden. In der kontinuierlichen Ausführung könnte das Kartonlager unten positioniert werden, sodass der Flachkarton von unten ankommt und sich genau unter dem Multipack positioniert, das die Maschine in der Zwischenzeit geformt hat. Die außergewöhnlich zugängliche Struktur ermöglicht einfache Reinigungs- und Wartungsarbeiten und eine Verwendung der Maschine von beiden Seiten über den drehbaren Touchscreen.

Technische Merkmale

Der Tray- & Wrap-Around-Packer DRON arbeitet mit flachen Kartons, um Schachteln des Typs Wrap-Around, Tray Display, Trays, Schachteln mit Boden + Deckel innen oder außen zu machen. Die Standardmaße der Kartons/ Trays variieren von mindestens 170x100x100 mm bis maximal 600x600x400 mm. Größere oder kleinere Formate sind auf Anfrage erhältlich. In den Ausführungen intermittierend und kontinuierlich arbeitend erhältlich. Auch im Bypass-Modus verwendbar.

Details



Sichere und zuverlässige Entnahme der Kartons aus dem großen Lager mit einem System aus Saugnapfen.



Auf die zu verarbeitenden Produkte zugeschnittenen Lade- und Gruppierungssysteme.



Der automatische Schieber ermöglicht den Produkten, dass sie gruppiert und mit Präzision in der Tray/den Karton abgegeben werden.



Sicherer und stabiler Ausgang des Kartons durch die auf das Produkt maßgeschneiderten Transportbänder.



Großes Kartonlager; schnelle und einfache Formatwechsel.



Kompakte und ergonomische Maschine mit vereinfachter Öffnung auf allen Seiten und für den Bediener sehr gut zugänglich.



Präzises und genaues Pick&Place-System für die Positionierung des Multipacks im Karton beim Formen.



Möglichkeit verschiedene Verpackungsarten mit derselben Maschine herzustellen: Wrap-Around-Packer, Boden + Deckel, Tray, Zweites Kartonlager für die Deckelanbringung.

Modello	DRON
Versorgungsspannung:	400 V 50/60Hz 3PH + N + G (auf Anfrage sind auch andere Spannungen erhältlich)
Strom installiert:	8 kw
Betriebsdruck:	6 bar constant
Standardfarbe:	RAL 9007
Arbeitshöhe:	900 +/- 50mm
Tray/Karton:	Min. 170x100x100mm / Max 600x600x400mm

Andere Kartonabmessungen sind auf Anfrage verarbeitbar.

DM Pack S.r.l.

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

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

P PREFERRED PACKAGING ITALY

DM
PACK

GD pack



DRON

DE

Horizontale Tray- & Wrap-Around-Packer

DRON

Automatischer Tray- & Wrap-Around-Packer DRON, der mit Flachkartons arbeitet. Seine Hauptfunktion liegt bei der Entnahme und dem Formen von Trays/Flachkartons, deren Befüllung mit vorher gesammelten Produkten und die Ablage in der gewünschten Zusammenstellung. Er kann mit verschiedenen Lade-, Gruppierungs- und Stapelsystemen ausgestattet werden, je nach angefragter Leistung und Produkttypologie.

Nachdem die gewünschte Zusammenstellung gemacht wurde, wird der Karton zur Station gebracht, an der er mit dem Hot-Melt-System geschlossen wird. Die Klappen werden versiegelt und mit einem Tropfen Heißkleber geschlossen.

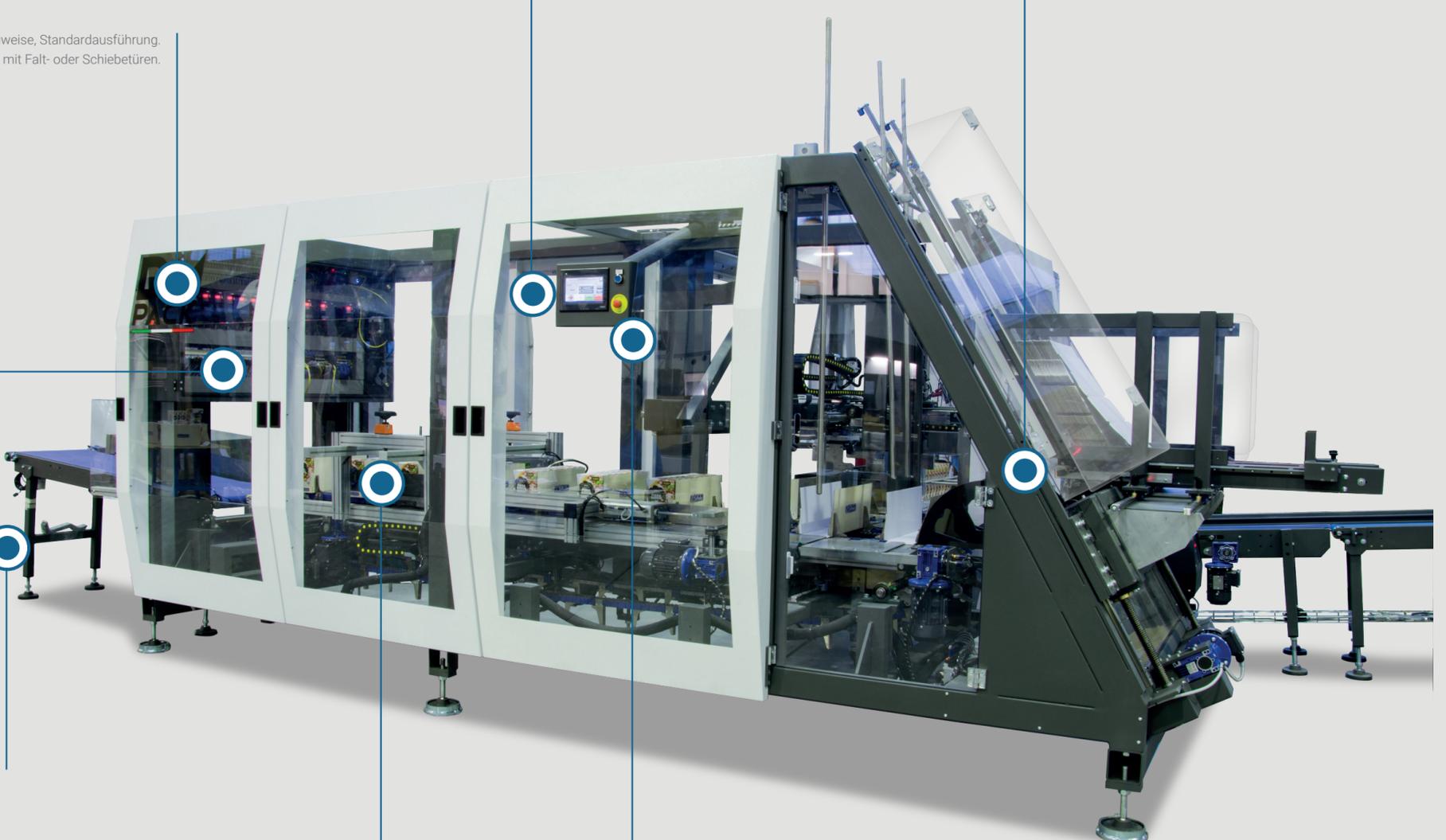
Die Maschine DRON ist in der intermittierenden und der kontinuierlich arbeitenden Ausführung erhältlich.

Qualitätskomponenten, ISO zertifiziert



Vollständige Schalttafel mit Relais, leicht zugänglich und auf Augenhöhe positioniert.

Verschiedene Möglichkeiten beim Austreten von der Maschine, da jede andere Maschine von DM PACK nachfolgen kann.



Hochpräzise Gruppierungs- und Einsetzsysteme in den Karton.

Leicht einstellbares Kartonlager für schnelle und einfache Formatwechsel. Sehr flexibel in Bezug auf die Kartongröße.

Solide und kompakte Bauweise, Standardausführung. Klassische Öffnung, mit falt- oder Schiebetüren.

Unterschiedliche Lade- und Beschickungssysteme je nach Produkttypologie und angefragten Leistungsanforderungen.

Drehbares Bedienfeld mit OMRON Touchscreen ermöglicht das Speichern von bis zu 100 Programmen. Änderungsvorgänge für Parameter einfach und intuitiv.