

ROBOPAC 

PACKERS

Dimac Galaxy

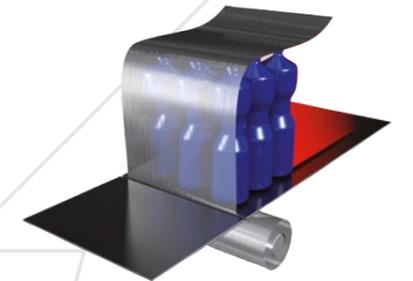
FARDELLATRICI CON FILM TERMORETRAIBILE
SHRINK WRAPPING MACHINES



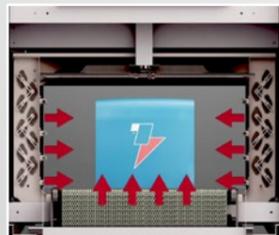


Dimac Galaxy

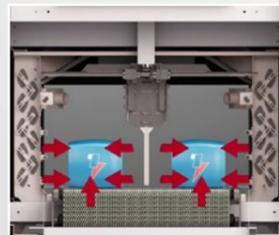
FARDELLATRICI CON FILM TERMORETRAIBILE
SHRINK WRAPPING MACHINES



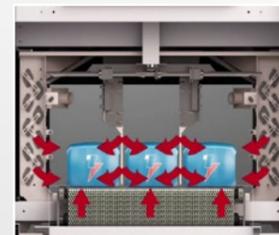
TUNNEL CAPABILITY



1 PISTA
1 LANE



2 PISTE
2 LANES



3 PISTE
3 LANES



YouTube



Website



Dimac Galaxy

FARDELLATRICI CON FILM TERMORETRAIBILE
SHRINK WRAPPING MACHINES

Il massimo della affidabilità, il massimo della flessibilità su ogni tipo di prodotto, il massimo della semplicità di utilizzo, il massimo della tecnologia: volevamo darvi il massimo ed abbiamo creato GALAXY, la nuova frontiera delle fardellatrici DIMAC ad alta velocità.

Studiata in ogni minimo dettaglio per essere completamente adattabile alle vostre esigenze, coniuga il meglio della tradizione con la più avanzata innovazione per raggiungere i più alti traguardi produttivi. GALAXY è in grado di confezionare i più svariati tipi di prodotto con solo film termoretraibile neutro o stampato, su falda piana di cartone e film, in vassoio di cartone e film.

Le macchine GALAXY sono disponibili nelle seguenti versioni:

- ▶ FINO A 70 FARDELLI/MINUTO; GALAXY F 70 solo film
- ▶ GALAXY P 70 falda + film e solo film
- ▶ GALAXY T 70 vassoio + film e falda + film
- ▶ FINO A 80 FARDELLI/MINUTO
- ▶ GALAXY F 80 solo film
- ▶ GALAXY P 80 falda + film e solo film
- ▶ GALAXY T 80 vassoio + film e falda + film

Maximum reliability, maximum flexibility for every kind of product, maximum operational efficiency, maximum technology: we wanted to take you, the customer, to the max so we created GALAXY, the new frontier for DIMAC high speed shrink wrapping machines.

Specified in every detail to be fully adaptable to your needs, it combines the best traditional design with the most advanced innovation to reach the highest production targets.

GALAXY is able to pack all kind of products with neutral or pre-printed shrink film only, pad and film, tray and film.

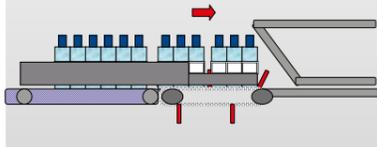
The GALAXY machines are available in the following versions:

- ▶ UP TO 70 PACKS/MINUTE
- ▶ GALAXY F 70 film only
- ▶ GALAXY P 70 pad + film and film only
- ▶ GALAXY T 70 tray + film and pad + film
- ▶ UP TO 80 PACKS/MINUTE
- ▶ GALAXY F 80 film only
- ▶ GALAXY P 80 pad + film and film only
- ▶ GALAXY T 80 tray + film and pad + film



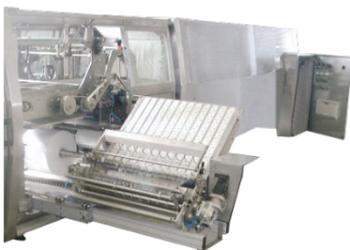
SEPARAZIONE CONTINUA ELETTRONICA
Sistema di separazione in continuo comandato da servo motori che permette la separazione dei prodotti tramite doppia coppia di denti con introduzione fra i prodotti dal basso. Il sistema è regolabile tramite pannello per i cambi di configurazione.

CONTINUOUS ELECTRONIC SEPARATION SYSTEM
Continuous separation system driven by servomotors to separate products through a double couple of teeth with lower introduction between the products. The system is electronically driven by brushless motors.



TUNNEL E SISTEMA DI CONTROLLO TEMPERATURA
Il sistema di controllo del tunnel permette il settaggio della temperatura in base al formato desiderato. L'alta coibentazione consente un notevole risparmio energetico ed i pannelli laterali sono smontabili per una semplice manutenzione. I flussi di aria interni possono essere regolati esternamente in base alle diverse dimensioni dei formati.

TUNNEL AND TEMPERATURE CONTROL SYSTEM
The tunnel control system allows the temperature settings to be uniquely configured for the required pack format. High insulation around the tunnel minimises energy losses and the side panels are demountable for easy maintenance. Internal air flow can be adjusted from outside the machine to give perfect shrinking for various pack formats.



OUT

GRUPPO CONTROLLO E TAGLIO FILM COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE
Il gruppo è interamente controllato da servomotori e montato su slitte che permettono la sua totale estrazione dal corpo macchina per il controllo e la manutenzione, rendendo queste operazioni semplici e veloci.

FILM CONTROL AND CUTTING GROUP FULLY ACCESSIBLE
This group is fully controlled by servomotors and cradle mounted to allow removal of the complete assembly from the machine frame for quick and easy inspection and maintenance.



GRUPPO TRASPORTO PRODOTTI A BARRE
Dopo la separazione nella configurazione richiesta, il blocco di prodotti viene trasferito verso la zona di accoppiamento con il vassoio, la falda piana, oppure direttamente all'avvolgimento con il film. Il gruppo è dotato di guide laterali in materiale plastico per una perfetta compattazione del prodotto.

PRODUCTS TRANSFER GROUP WITH BARS
After the collation into the required configuration, the block of the products is transferred to couple with the tray, the pad or directly to the film wrapping. The group is complete with plastic lateral guide rails in order to obtain a perfect products compacting.



GRUPPO FORMAZIONE VASSOIO
Grazie all'alta capienza ed alla facile regolazione, il caricamento ed il cambio formato risultano operazioni molto semplici e rapide. La formazione dei vassoi avviene tramite movimento continuo ed i sistemi di rilevamento installati assicurano il massimo controllo e sicurezza in ogni fase.

TRAY FORMATION GROUP
Thanks to the high capacity and the hand wheels and digital counter adjustment, the blanks loading and the size change are very easy and rapid. The tray formation is done in continuous and the maximum control and safety is granted by the detection systems.



PANNELLO OPERATORE
Il pannello touch screen a colori installato su braccio orientabile consente la massima comodità e visibilità immediata su ogni parte della macchina. Il sistema a icone statiche e dinamiche operator friendly consente di accedere velocemente e facilmente ad ogni fase di produzione, manutenzione e risoluzione dei problemi. Sono disponibili versioni con PLC ed in opzione con PC.

OPERATOR PANEL
The colour monitor with touch screen installed on a moving arm provides maximum comfort and immediate visibility of every machine part. The operator friendly system with static and dynamic icons allow the operator to enter quickly and easily during production, maintenance and problem solving. Versions with PLC and optionally with PC are available.



GRUPPO AVVOLGIMENTO
Grazie alla speciale barra di avvolgimento motorizzata, è possibile ottenere la massima precisione anche ad altissime cadenze produttive. Il gruppo è totalmente controllato da sensori per garantire la totale affidabilità del sistema in ogni sua fase.

WRAPPING UNIT
Thanks to the special motorised wrapping bar it is possible to reach the maximum precision with very high production. The group is totally controlled by sensors to grant the highest reliability of the system in every step.

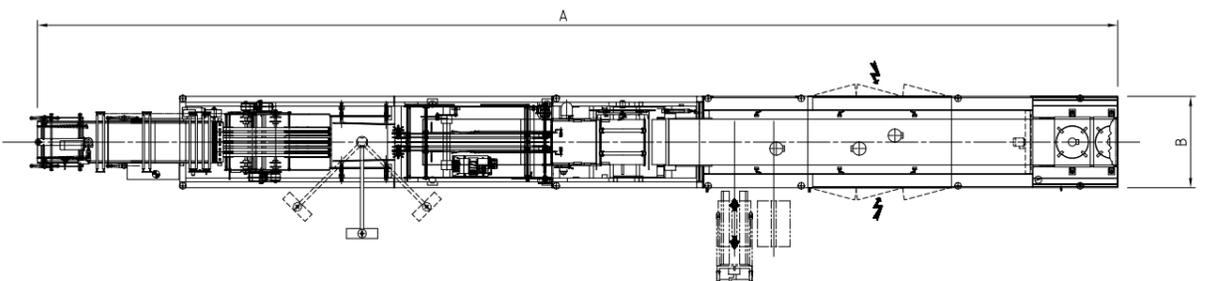
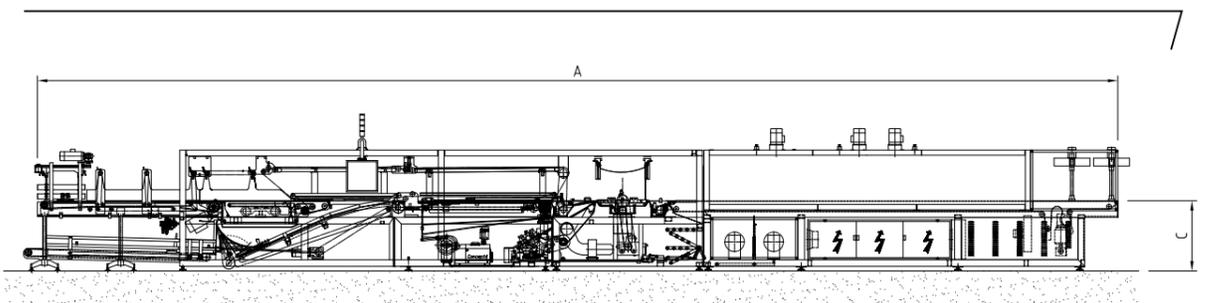


GRUPPO RISALITA FILM
Il sistema è composto da un nastro in speciale materiale plastico che permette la risalita del film, già tagliato nella lunghezza richiesta, tramite un sistema sottovuoto dalla zona di svolgimento fino al blocco di prodotti da avvolgere.

FILM LIFTING GROUP
The film, already cut of the required length, is lifted from the unwinding unit to the block of product to wrap. The group is composed of a special plastic belt for the film lifting and a vacuum system.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES/

MACCHINA MACHINE		GALAXY F	GALAXY P	GALAXY T
lunghezza totale overall length	mm inches	14110 555.5	14110 555.5	16540 651.2
larghezza macchina machine width	mm inches	1400 55.2	1400 55.2	1400 55.2
altezza piano di lavoro working height	min-max mm min-max inches	1070-1365	1070-1365	1070-1365
potenza totale total power	kW	112	113	118
consumo aria air consumption	NI/min	100	100	100
pressione aria air pressure	bar	6	6	6



FARDELLATRICE AUTOMATICA PER ALTISSIME CADENZE
SHRINK WRAPPING MACHINE FOR VERY HIGH SPEED

I CONTENUTI DI QUESTO CATALOGO SONO STATI VERIFICATI AL MOMENTO DELLA STAMPA. ROBOPAC SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN OGNI MOMENTO LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI E DEGLI ACCESSORI ILLUSTRATI NEL PRESENTE DOCUMENTO. / THE CONTENTS OF THESE CATALOGS HAVE BEEN VERIFIED BEFORE THE PRESS. ROBOPAC RESERVES THE RIGHT TO MODIFY IN EVERY MOMENT THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTS AND THE ILLUSTRATED ACCESSORIES IN THE PRESENT DOCUMENT.