

MECPACK FIVE STARS



ITALDIBIPACK GROUP

ITALDIBIPACK: una presenza "storica" nel settore, leader per numero di sistemi installati, all'avanguardia nel proporre soluzioni sempre innovative e nel raccogliere dal mercato indicazioni da trasformare in soluzioni vincenti. Con una vocazione originaria per il termoretraibile, l'azienda si muove oggi con competenza anche nel campo del fine linea con soluzioni per ogni tipo di realtà.

Mission

Crescere insieme al cliente per progettare, costruire e commercializzare piccole e grandi macchine di qualità per il settore del confezionamento termoretraibile e dell'imballaggio, dell'affardellaggio e del fine linea, sistemi sempre più innovativi e performanti.

I nostri sistemi

Con oltre 100.000 macchine vendute, Italdibipack offre una gamma completa nel confezionamento termoretraibile, nell'affardellaggio, nel fine-linea, in particolare nell'avvolgimento di bancali e nastatura, nell'insacchettamento e nell'imbustamento, nello skin pack, nella reggiatura, nel sottovuoto e in molti altri campi ancora.

Una esperienza molteplice e diversificata nel campo del confezionamento e dell'imballaggio, che le ha consentito di porsi oggi come una realtà industriale e produttiva di rilievo nel panorama internazionale del settore.

ITALDIBIPACK: All the time in front line in the worldwide panorama of heat-shrink wrapping and packaging, Italdibipack Group is a real world-class manufacturer and the leading name in the packaging industry. It can boast the highest number of wrapping systems (about 80.000 units) sold to end-users all around the world and the most unequalled know-how in all application fields. With an original vocation for heat-shrinking, today the Italian Group manufactures and markets a wide range of packaging machinery and materials.

To grow together with its own customers in order to conceive, to manufacture and to market small and large high-quality machinery for wrapping and packaging, providing winning solutions, also customized, for satisfying all customers' needs: this is the Company's mission.

Nowadays Italdibipack Group offers the widest and the most complete range of wrapping and packaging systems, from heat-shrinking and sleeve-wrapping up to end-of-line, in particular pallet-wrapping, strapping, carton-sealing, skin-wrapping, but also bagging, vacuum packaging and much more



Tipologie di macchine confezionatrici termoretraibili.

Types of shrinking wrapping machines.



SWING
Sistemi semplificati a campana
Manual simplified shrinking systems



ESPERT
Linee confezionatrici
Combo shrinking lines

ITALDIBIPACK GROUP

ITALDIBIPACK nasce nel 1975 operando una vera e propria rivoluzione nel termoretraibile rilanciando e sviluppando in tutto il mondo I SISTEMI SEMPLIFICATI A CAMPANA aprendo una nuova era e offrendo al settore nuove opportunità e spazi prima impensabili. Italdibipack COSTRUTTORE DI IDEE, idee capaci di innovare., migliorando qualità e tecnologia ma sempre nel rispetto della semplicità funzionale.

Proposte complete, macchine costruite con componenti e soluzioni ad hoc per rispondere alle più svariate esigenze applicative.

Molta strada è stata percorsa, oggi Italdibipack è leader indiscusso nel termoretraibile dove può vantare la gamma di macchine più completa dai sistemi semplificati alle linee automatiche tecnologicamente avanzate.

Uno sviluppo costante di prodotto e mercato.

Una presenza ben consolidata nel mondo, con una attenzione crescente rivolta verso i mercati dei Paesi "emergenti". L'azienda è attiva sui mercati esteri attraverso un consolidato network internazionale di distributori e con società di vendita e assistenza diretta in Francia e Spagna.

In Italia Italdibipack ha creato gli IdPoint, una rete vendita sul territorio gestite in prima persona in aree di rilevanza economica e strategica con l'obiettivo di garantire la tempestività nel servizio di assistenza e di consegna e di offrire la possibilità di provare e testare direttamente macchine e materiali di consumo.

A real Revolution in the shrinking world started, when Italdibipack was founded in 1975.

Italdibipack launched and developed all over the world the "one step systems": the manual shrinking wrapping chamber machines. Italdibipack created new opportunities never thought before...

Italdibipack... ideas in continuous evolution... Ideas to bring innovation, always increasing quality and technology standards, in accordance with the functional simplicity.

Winning solutions to simplify Customer's life.

Italdibipack satisfies the most various applications exigencies with its wide range of machine, built with the best quality components.

With a steady development, Today Italdibipack is the leader of shrinking, claiming the most completed range of machine: from the simplified systems to the most technologically advanced lines.

As years go by, the Company has become a prominent industrial and commercial reality in the international panorama of packaging, a consolidated presence all over the world with an ever-increasing attention to the "emerging" markets. The Italian Group operates in Italy and abroad through a widespread and consolidated Network of associate and member companies, distributors and business-partners, that guarantees the best sales support and after sales technical assistance.

During the last few years "Italdibipack Points" have been set up in Italy, that is Assistance and Direct Sales Points to assure the best strategically spread presence on the territory so as to pick up all the various requirements of the market and to provide a quick and efficient assistance and delivery service. Italdibipack Points are certainly the right answer to the customers' countless needs.



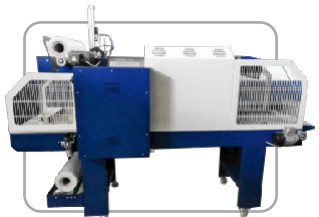
Linee complete di avvolgimento
Complete lines for pallets wrapping



Confezionatrici automatiche orizzontali
Horizontal automatic wrapping machines



Confezionatrici rotabili
Rotable packaging machine



Affardellatrici
Sleeve wrapping machines

Italdibipack da 40 anni prima nel proporre sempre nuovi ed esclusivi sistemi di imballaggio e confezionamento, non poteva non essere prima in Europa nel proporre progettare e costruire in serie le saldatrici-angolari automatiche così che 25 anni fa alle macchine DIBIPACK a campana, alle macchine ESPERT, si aggiunge MECPACK.

Grazie ad Italdibipack si apre una nuova era, quella del termoretraibile automatico accessibile a tutti!

Un lungo percorso, un'evoluzione costante di modelli sempre più performanti e qualitativi, di dimensioni e caratteristiche diverse, un crescendo costante di implementazioni ed innovazioni qualitative e funzionali capitalizzate e sublimata con l'attuale moderna MECPACK FIVE STARS, il modello più sofisticato e tecnologico della gamma termoretraibile realizzata dal R&D Italdibipack.

Italdibipack for 40 years the First in advancing always new and exclusive packaging systems, Italdibipack was the First also to propose, project, build and develop automatic shrinking L-sealers. Therefore, 25 years ago the automatic shrinking line MECPACK model has enriched the DIBIPACK and ESPERT range of shrinking machines built by Italdibipack.

Thanks to Italdibipack a new era started: "the automatic shrinking line accessible to Everyone"...

A long way, a continuous development of models, always better for quality and performances, with various dimensions and characteristics in a constant increasing of quality implementation and functioning innovation capitalized, until reaching the MECPACK FIVE STARS model, the more sophisticated and technological model of the shrinking range of machines by R&D Italdibipack.



ITALDIBIPACK

For more than **40** years



**A GROUP IN
CONTINUOUS EVOLUTION**
www.italdibipack.com



 **ITALDIBIPACK**



MECPACK FIVE STARS COMPACT
MECPACK FIVE STARS COMPACT



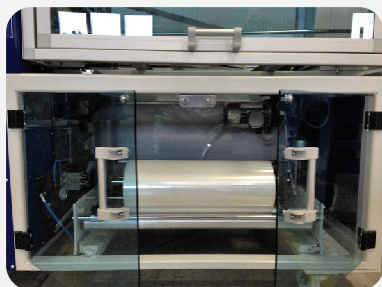
LINEA MECPACK FIVE STARS STD
MECPACK FIVE STARS STD LINE



MECPACK FIVE STARS TOUCH
MECPACK FIVE STARS TOUCH

MECPACK FIVE STARS

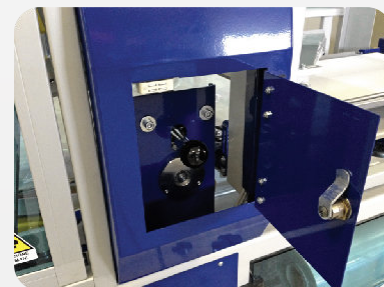
PARTICOLARI / DETAILS



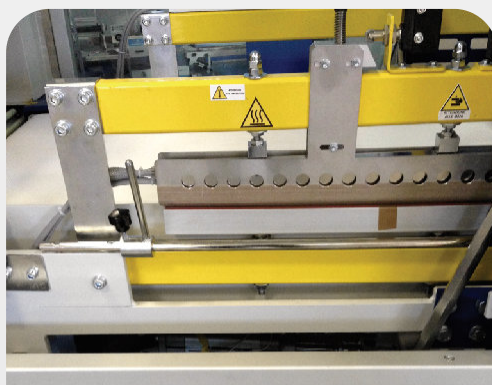
Portabobina estraibile
Film holder view



Touchscreen a colori
Colour touch screen



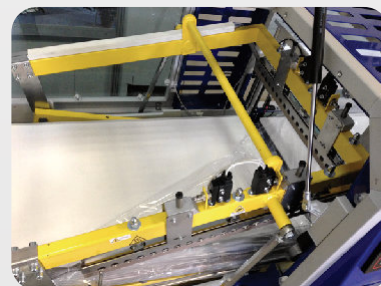
Gruppo controllo traino film
Film pulling guard



Center sealing e recupero sfrido
Center sealing & scrap rewinder view



Tappeto di carico
Feeding view



Barre saldanti
Sealing bars

MECPACK FIVE STARS

GRANDI VANTAGGI / GREAT ADVANTAGES

- ✓ **PRODOTTO 100 % MADE IN ITALY.**
- ✓ **PROGETTO REALIZZATO COMPLETAMENTE IN ITALDIBIPACK.**
- ✓ **SOFTWARE GESTIONALE SVILUPPATO DA R & D ENGINEERING ITALDIBIPACK.**
- ✓ **DESING MODERNO ED ERGONOMICO. GRANDE COMPATTEZZA E MANEGGEVOLEZZA NELLA VERSIONE FIVE STARS COMPACT.**
- ✓ **CONTROLLO E GESTIONE DI TUTTE LE FUNZIONI MEDIANTE "TOUCH-SCREEN" A COLORI DI ULTIMA GENERAZIONE.**
- ✓ **"CENTER SEALING" DI SERIE. TUTTO IL GRUPPO DI SALDATURA PUÒ SALIRE E SCENDERE CON COMANDO SERVOASSISTITO CONSENTENDO IN PARTICOLARE IL RISPARMIO DI FILM.**
- ✓ **SISTEMA SALDANTE CARATTERIZZATO DA UNA LAMA REALIZZATA IN UN SOLO PEZZO.**
- ✓ **PROTEZIONI INGRESSO SOLIDALI CON LA STRUTTURA DEL TAPPETO PER UNA RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI.**
- ✓ **"KISSING CONVEYOR" PER L'IMBALLAGGIO DI PRODOTTI ESTREMAMENTE CORTI.**
- ✓ **GRUPPO PORTABOBINE ESTRAIBILE FRONTALMENTE PER FACILITÀ DI CARICAMENTO E RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI.**
- ✓ **POSSIBILITÀ DI ACCOPPIAMENTO A DIFFERENTI MODELLI DI FORNO DI TERMORETRAZIONE A VANTAGGIO, OVE POSSIBILE, DI UN RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICO.**
- ✓ **RAPPORTO QUALITÀ - PREZZO IMBATTIBILE.**
- ✓ *100% MADE IN ITALY.*
- ✓ *PROJECT CARRIED OUT COMPLETELY IN ITALDIBIPACK.*
- ✓ *MANAGEMENT SOFTWARE DEVELOPED BY ITALDIBIPACK R & D ENGINEERING.*
- ✓ *MODERN AND ERGONOMIC DESIGN. THE COMPACT VERSION OF FIVE STARS IS VERY COMPACT AND EASY TO HANDLE.*
- ✓ *CONTROL OF ALL FUNCTIONS BY "COLOUR TOUCH-SCREEN" OF THE LATEST GENERATION.*
- ✓ *"CENTER SEALING" INCLUDED. THE WHOLE GROUP OF WELDING CAN RISE AND FALL WITH SERVO-ASSISTED SYSTEM IN ORDER TO SAVE FILM.*
- ✓ *SEALING SYSTEM CHARACTERIZED BY A BLADE MADE IN ONE PIECE.*
- ✓ *ENTRANCE SAFETY GUARD INTEGRATED WITH THE STRUCTURE OF THE CONVEYOR BELT FOR SIZE REDUCTION.*
- ✓ *"KISSING CONVEYOR" TO PACK VERY SHORT PRODUCTS.*
- ✓ *FILM HOLDER REMOVABLE FROM THE FRONT FOR EASY LOADING AND SAVING SPACE.*
- ✓ *CONNECTION OPTION TO DIFFERENT MODELS OF HEAT SHRINK TUNNEL TO OBTAIN, WHERE POSSIBLE, ENERGY AND COST SAVINGS.*
- ✓ *BEST VALUE FOR MONEY.*

MECPACK FIVE STARS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI SALDATRICI L-SEALERS AUTOMATICHE / AUTOMATIC L-SEALERS MAIN FEATURES

funzioni gestite da PLC / controls carried out by PLC

lama saldante in un solo pezzo con trattamento superficiale in PTFE / sealing blade in one piece PTFE powdered

termoregolazione indipendente della temperatura dei due lati della lama saldante / two different thermoregulators, one each side of the sealing blade

ciclo di saldatura automatico solo in presenza del prodotto / automatic sealing cycle only with the presence of product

display "touch-screen" a colori 7" per il controllo di tutte le funzioni della macchina e del forno / colour display "touch-screen" 7" to control the machine and tunnel functions

regolazione servoassistita dell'altezza di passaggio * / servo-assisted height adjustment of welding *

regolazione servoassistita dell'altezza di saldatura * / servo-assisted height adjustment of passage *

regolazione temperatura del forno di retrazione / tunnel temperature adjustment

regolazione velocità tappeto forno / tunnel conveyor belt speed adjustment

regolazione velocità tappeti saldatrice (opzione) velocità standard 17-22 m/min * / sealer conveyor belt adjustable (option). Standard speed 17-22 m/min *

regolazione tempo saldatura / sealing time adjustable

regolazione lunghezza busta prima e dopo il prodotto / adjustable bag length in front and back of the product

controllo fine film / end of film control

controllo rottura film / break of film control

controllo raccogli sfrido / full scrap rewinder control

protezioni anti schiacciamento prodotto / product anti-crushing protection

autodiagnosi principali funzioni con messaggi di errore / self-diagnosis main functions with error messages

possibilità di confezionare prodotti multipli in fila / chance to manufacture multiple products in a row

possibilità di busta a lunghezza predeterminata / chance to make bags of predetermined length

nastri avvicinabili "kissing conveyor" (opzione *) / kissing conveyor (option *)

funzionamento tappeto ingresso a passo o in continuo / infeed conveyor belt continuous motion or step by step

caricamento frontale bobina film - svolgimento motorizzato / front-loading film reel

predeterminazione dei pacchi da eseguire / predetermination of the packages to be done

conteggio pacchi eseguiti / packs counter

memorizzazione 8 programmi di lavoro (**) / 8 storable working programs (**)

memorizzazione fino a 100 programmi di lavoro (***) / 100 storable working programs (***)

rilevazione produzione oraria / hourly production

film utilizzabili: POF - PE / film to be used: POF - PE

(*) solo FIVE STARS / FIVE STARS only

(**) solo FIVE STARS e FIVE STARS BIG / FIVE STARS and FIVE STARS BIG only

(***) solo COMPACT e FIVE STARS TOUCH / COMPACT and FIVE STARS TOUCH only

MECPACK FIVE STARS

CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

MODELLO / MODEL	COMPACT	MECPACK FIVE Stars	MECPACK FIVE Stars TOUCH	MECPACK FIVE Stars BIG	Tunnel 5025 EV
Alimentazione elettrica <i>Power supply</i>	400 V 3ph 50/60 Hz + N	400 V 3ph 50/60 Hz + N	400 V 3ph 50/60 Hz + N	400 V 3ph 50/60 Hz + N	400 V 3ph 50/60 Hz + N
Potenza installata <i>Installed power</i>	9 kW	2.5 kW	2.5 kW	3 kW	7 kW
Pressione aria compressa <i>Air compressed pressure</i>	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	NA
Consumo aria compressa <i>Air compressed consumption</i>	6 N/l ciclo	6 N/l ciclo	6 N/l ciclo	6 N/l ciclo	NA
Dimensioni max busta <i>Max bag dimensions</i>	500 x 400 mm	600 x 500 mm	600 x 500 mm	800 x 600 mm	NA
Dimensioni min prodotto (WxL) <i>Min product dimensions (WxL)</i>	50 x 90	50 x 90 50 x 50 **	50 x 90 50 x 50 **	100 x 100 100 x 50 **	NA
Altezza max passaggio <i>Max passage height</i>	100 mm	180 mm	180 mm	220 mm su richiesta	NA
Velocità nastri <i>Conveyor speed</i>	17 m/min	22 m/min	30 m/min	22 m/min	Fino a 22 m/min
Produttività * <i>Production *</i>	Fino a 1800 p/h	Fino a 2200 p/h	Fino a 2400 p/h	Fino a 2200 p/h	NA
Larghezza max f lm <i>Max f lm width</i>	550 mm	600 mm	600 mm	750 mm	NA
Diametro bobina <i>Film reel diameter</i>	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	NA
Larghezza min f lm <i>Min f lm width</i>	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	NA
Altezza di caricamento macchina su ruote <i>Infeed conveyor height from the floor (machine on wheels)</i>	860 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm
Lunghezza rulliera scarico <i>Exit iddle roller conveyor</i>	NA	NA	NA	NA	300 mm
Dimensioni macchina (LxWxH) <i>Overall dimensions (LxWxH)</i>	2650 x 1080 x 1350 mm	2000 x 1000 x 1360 mm	2000 x 1000 x 1360 mm	2400 x 1200 x 1360 mm	1140 x 1000 x 1360 mm
Peso <i>Weight</i>	600 kg	540 kg	540 kg	600 kg	230 kg
Bocca forno (LxH) <i>Tunnel entrance(LxH)</i>	600 x 240 mm	NA	NA	NA	550 x 250 mm
Lunghezza forno <i>Tunnel length</i>	950 mm	NA	NA	NA	950 mm
Display <i>Display</i>	NA	NA	Touch	NA	NA

(*) La produttività dipende dalle dimensioni del prodotto e dal tipo di f lm utilizzato. Dati tecnici soggetti a modif che senza preavviso.
The production depends of the product dimensions and of the f lm type. Technical data subject to modif cations without prior notice.

(**) con nastri avv. / with kissing conveyor

MECPACK FIVE STARS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI TUNNEL / TUNNEL MAIN FEATURES

tappeto a bacchette in vetronite con possibilità di escludere la rotazione (parziale o totale) * / possibility to exclude the rotation of the rollers (partial or total) *

tappeto in rete metallica (opzione) * / steel mesh conveyor belt (option) *

sovrappannello in rete di teflon (opzione) / teflon mesh belt to cover the rods belt (option) **

velocità regolabile a mezzo inverter da display saldatrice / adjustable speed by inverter

flusso d'aria calda registrabile / hot air flow adjustable

regolazione temperatura da display saldatrice a mezzo termoregolatore / shrink temperature adjustable

arresto funzionamento automatico dopo raffreddamento / automatic shut off heaters after cooling

ridotto consumo energetico / reduced power consumption

scivolo scarico inclinabile all'uscita / exit idle roller

filmi utilizzabili POF - PE / films to be used POF - PE

(*) solo FIVE STARS / FIVE STARS only
(**) di serie su COMPACT / standard on COMPACT

ITALDIBIPACK GROUP

I PUNTI VINCENTI / WINNING POINTS

- ✔ **OLTRE 25 ANNI di esperienza costruttiva:**
una garanzia di costante rinnovamento qualitativo, tecnologico e funzionale, oltre 1500 macchine prodotte e funzionanti nel mondo
- ✔ **OLTRE 25 ANNI di esperienze applicative:**
L'80% delle macchine five stars sono installate direttamente da Italdibipack e dai propri Idpoint.
"Il rapporto diretto costruttori-utilizzatori" ha permesso a Italdibipack di sviluppare un background impareggiabile e, di conseguenza, un servizio tecnico-commerciale di qualità, efficienza e competenza senza pari.
- ✔ **OLTRE 25 ANNI di esperienza professionale:**
unica nel risolvere le più complesse esigenze, unica nel realizzare le più alte aspettative, garantendo sempre e al meglio il processo produttivo.
Italdibipack investe nella ricerca e sviluppo per fornire il miglior rapporto possibile tra il modello di macchina proposto, il prodotto da confezionare e il film maggiormente adeguato da utilizzare, offrendo al proprio cliente un servizio a 360°.
- ✔ **OLTRE 25 ANNI di servizio**
dedicato alla personalizzazione delle macchine, alle integrazioni di linea, all'esecuzione di prove competitive, a test di produzione e collaudi efficienti.
- ✔ **IL VALORE DELLA MACCHINA E DELL'INVESTIMENTO È GARANTITO DALLA STORIA E DAL MARCHIO.**
- ✔ **MECPACK FIVE STARS - LA SCELTA INTELLIGENTE**
- ✔ **MORE THAN 25 YEARS of manufacturing experience:**
*a guarantee of a continuous qualitative, technological and functional activity with implementation and development.
More than 1500 machines manufactured, delivered and working all around the world.*
- ✔ **MORE THAN 25 YEARS of applicative experiences:**
the 80% of the FIVE STARS MECPACK machines have been installed either directly by ITALDIBIPACK or by its direct sale network (ID POINTS). The direct connection "manufacturer-end user Customer" has permitted to ITALDIBIPACK to acquire an incomparable back-ground and to consequently achieve and offer also a techno-commercial service with unequalled quality, efficiency and competence!
- ✔ **MORE THAN 25 YEARS of professional experience:**
unique in solving the most complicated necessities, unique in satisfy the most high expectations of the Customers, always ensuring the best production process. Italdibipack gives a research and development service invests in research and development to provide the best relationship between the equipment proposed, the product to be wrapped and the more appropriate film to use, offering to its customers a 360° service.
- ✔ **SINCE MORE THAN 25 YEARS**
ITALDIBIPACK offers a direct service reserved to the "Customization" of the different machines; to their integration into production lines; to the realization of specific sample and production tests; to their final setting and installation.
- ✔ **THE VALUE of the ITALDIBIPACK machines and of the related investment is guaranteed by the story and the brand of the Company!**
- ✔ **MECPACK FIVE STARS, THE INTELLIGENT CHOICE!**

NETWORK

INTERNATIONAL NETWORK

BIPACK FRANCE - Paris (France)
ALBIPACK DO BRAZIL - San Paulo (Brazil)
IDPOINT EMBALAJE - Barcellona (Spain)

IDPOINT IN:

- GERMANY	- USA
- POLONIA	- JAPAN
- U.K.	- SOUTH AFRICA
- HOLLAND	- VENEZUELA
- BELGIUM	- IRAN
- PORTOGALLO	- EGYPT
- SOUTH ARABIA	- MAROCCO

ITALIAN NETWORK

SOCIETA' AFFILIATE:

ITALDIBIPACK CENTER - Roma
ID POINT VENETO - Padova
ID POINT BRESCIA - Brescia
ID POINT MILANO - Milano

ID POINT IN:

- TOSCANA
- MARCHE
- PUGLIA
- SICILIA
- SARDEGNA

ITALDIBIPACK spa

Via Europa, 35 20005 Pogliano Milanese Milano (MI) - Italy
Tel. +39 02/939646200 - Fax. +39 02/93548586
www.italdibipack.com - info@italdibipack.com