

SUPERBOX

FORMATORE AUTOMATICO DI SCATOLE IN CARTONE
AUTOMATIC CARDBOARD CASE ERECTOR



ROBOPAC 

AETNA GROUP

AETNA GROUP, leader nel settore packaging specializzato in soluzioni di fine linea, produce e commercializza a livello mondiale un'ampia gamma che comprende: macchine avvolgitrici semiautomatiche con smart technology, macchine automatiche all'avanguardia, fardellatrici industriali, confezionatrici con film termoretraibile e incartonatrici, soluzioni di confezionamento tailor made.

Il gruppo conta più di 500 collaboratori di cui 90 tecnici impegnati nel servizio di post vendita, con un fatturato annuo superiore ai 100 mil. di Euro. Sei sono gli stabilimenti di produzione per i sei marchi commerciali: ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC, PRASMATIC, IMSB e ROTAC, con una rete di oltre 450 agenti e distributori e 7 filiali presenti in Francia, Regno Unito, Germania, Spagna, USA, Russia e Cina. Con oltre 150.000 macchine vendute e installate in tutto il mondo, AETNA GROUP è in grado di offrire una vastissima gamma di soluzioni e servizi per le più svariate esigenze nel settore del packaging.

AETNA GROUP, a packaging industry leader specialised in end of line solutions, produces and sells a wide range of machinery worldwide, which includes: semi-automatic wrapping machines with smart technology, cutting-edge automatic machines, industrial bundlers, shrink film wrappers and cartoning machines, tailor made packaging solutions. The group has over 500 collaborators, of which 90 are after-sales service technicians, with a yearly turnover of more than 100 mil. euro. There are six production plants for the six commercial brands: ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC, PRASMATIC, IMSB and ROTAC, with a network of more than 450 representatives and distributors and 7 branches in France, the UK, Germany, Spain, the US, Russia and China.

With over 150,000 machines sold and installed worldwide, AETNA GROUP is able to offer a wide range of solutions and services for the most diverse requirements in the packaging industry.



Nel campo dell'imballaggio con film estensibile la gamma produttiva di ROBOPAC si articola sulle seguenti tipologie di macchine:

ROBOPAC's production range in packaging with stretch film is based on the following types of machines:



ROBOT
Robot semovente
Self-propelled robot



ROTOPLAT
Avvolgitori a tavola rotante
Turntable wrapping machines

ROBOPAC

Robopac, fondata nel 1982, è leader mondiale nella tecnologia dell'avvolgimento con film estensibile, con una produzione di oltre 7.000 macchine/anno che, per il 70%, vengono esportate nei principali mercati internazionali. Sono sei le tecnologie sviluppate dall'azienda: robot, tavole e bracci rotanti per la stabilizzazione di carichi pallettizzati mediante film estensibile (core business), avvolgitori orizzontali con film estensibile per prodotti di forma allungata, macchine per l'applicazione di film termoretraibile e nastratrici. Grazie ad una capillare rete distributiva e ai centri di assistenza tecnica e servizio ricambi presenti presso le filiali estere, Robopac assicura un servizio post-vendita tempestivo e risolutivo a livello mondiale.

Robopac, established in 1982, is the world leader in wrapping technology with stretch film, with over 7,000 machine/year, 70% of which exported to the main international markets.

The company develops six technologies: robot, table and rotating arm to stabilise palletised loads with stretch film (core business), horizontal wrapping machines with stretch film for elongated products, heat shrink film application and taping machines. Thanks to an extensive distribution network and customer and spare part service centres at foreign branches, Robopac ensures prompt and efficient post-sales service on the global level.



ORBIT

Avvolgitori orizzontali
Horizontal wrapping machines



SPIROR

Avvolgitori orizzontali
Horizontal wrapping machines



ATHENA

Confezionatrici automatiche
Automatic packaging machines



ROBOTAPE

Nastratrici
Taping machines

La certificazione ISO 9001 ottenuta già dal 1997 e da allora continuamente rinnovata, ha rappresentato non solo il raggiungimento di un traguardo prestigioso ma, soprattutto, ha rafforzato l'impegno dell'azienda a migliorare continuamente le proprie performance.

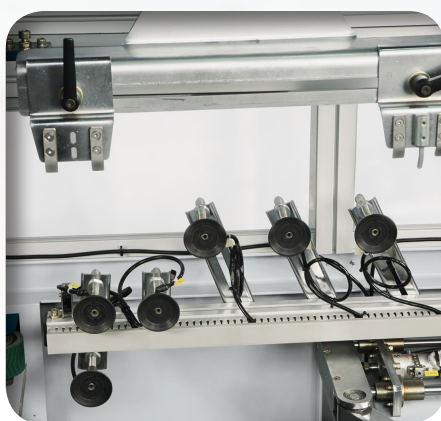
Since 1997 ROBOPAC is ISO 9001 certified and, since then, the company keeps investing in the improvement of its performances.



UNI EN ISO 9001:2008



Magazzino cartoni
Storage unit



Gruppo ventose
Suction cups unit



Gruppo nastratura inferiore
Bottom taping unit

SUPERBOX

FORMATORE AUTOMATICO DI SCATOLE IN CARTONE
AUTOMATIC CARDBORAD CASE ERECTOR

ROBOPAC propone una macchina per la formazione automatica di scatole in cartone dalle ottime caratteristiche di produttività e durata. Il Superbox è infatti un formatore che preleva, apre, ripiega, forma e sigilla con nastro adesivo la parte inferiore della scatola. La grande versatilità risiede anche nella possibilità di utilizzare bobine adesive comunemente reperibili sul mercato. La macchina è costituita da un magazzino per i cartoni, una zona dove i cartoni vengono aperti e una zona dove le scatole vengono nastrate alla base.

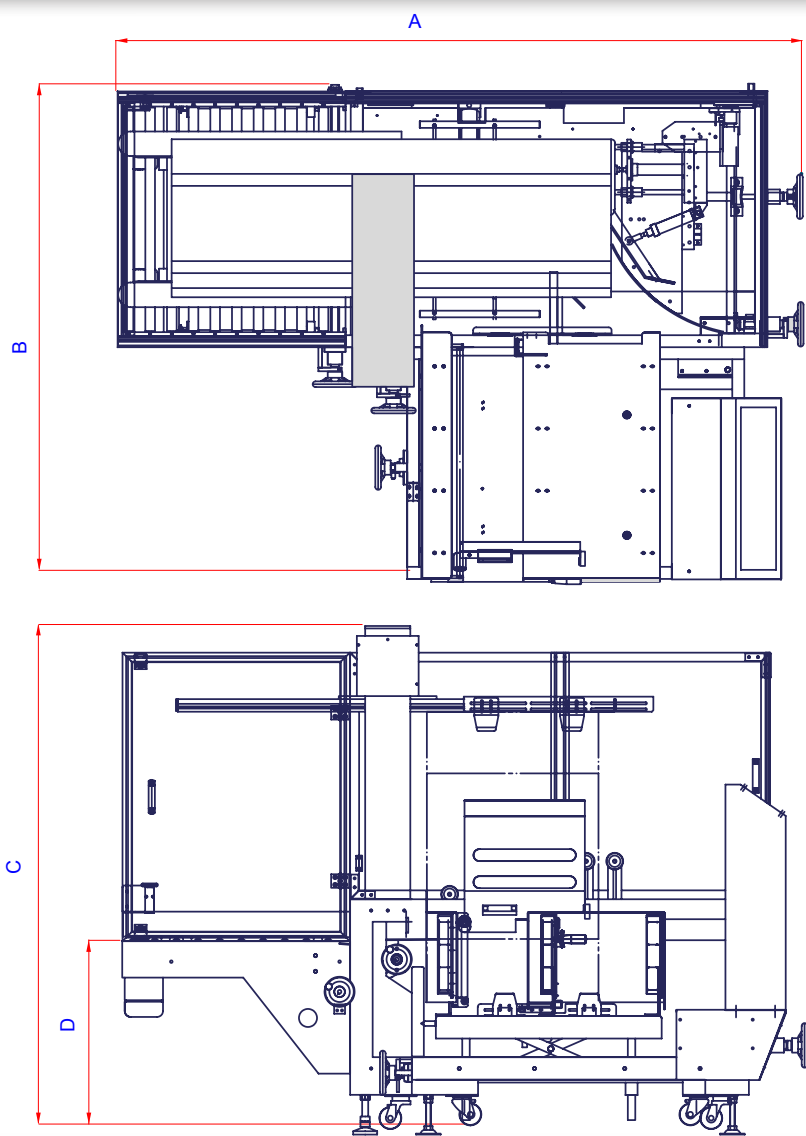
La regolazione del cambio formato si esegue in maniera comoda per mezzo di 5 volantini a cui segue un'aggiustamento dei riscontri del magazzino cartoni e della posizione delle ventose.

I modelli disponibili sono tre, Superbox 544, 545 e 645.

ROBOPAC presents an automatic carton forming machine with a high output and a long lifespan. The new Superbox forming machine retrieves the cardboard blanks, opens, folds and forms the boxes and then seals the bottom with tape. This highly versatile machine can use tape rolls of the kind commonly found on the market.

The machine is composed of a blanks magazine, a section where the cartons are opened, and an area where the cartons are taped at the base. Format changeovers are easily done using 5 handwheels and adjusting the strikes in the blanks magazine and the position of the suction caps. Three versions are currently available - Superbox 544, 545 and 645.

SUPERBOX 544/545/645



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

MACCHINA / MACHINE	SUPERBOX 544	SUPERBOX 545	SUPERBOX 645
Dimensioni massime prodotto lavorabile <i>Maximum product size</i>			
L (mm)	540 (*)	570	600
M (mm)	400 (*)	410	410
H (mm)	400 (*)	500	500
Dimensioni minime prodotto lavorabile <i>Minimum product size</i>			
L (mm)	250 (*)	250	250
M (mm)	170 (*)	170	200
H (mm)	90 (*)	90	200
Capacità magazzino cartoni macchina std: 50/60 <i>Standard feed storage unit capacity: 50/60</i>	x	x	x
Tensione di alimentazione: 400 V 3Ph+T 50 Hz <i>Power supply: 400 V 3Ph+T 50 Hz</i>	x	x	x
Potenza installata 1 kW <i>Total power 1 kW</i>	x	x	x
Pressione di esercizio 6±1 Bar <i>Pressure required 6±1 Bar</i>	x	x	x
Consumo di aria compressa 350 NI/min. <i>Compressed air consumption 350 NI/min.</i>	x	x	x
Testa nastrante per nastro da 75mm <i>Taping unit for 75 mm tape</i>	OPZ.	OPZ.	OPZ.

(*) Per dimensioni/ For size (mm): L≥570; H=90 ==> W>300
(*) Per dimensioni/ For size (mm): L≥570; H=410 ==>W>170

DIMENSIONI MACCHINA / MACHINE DIMENSION	SUPERBOX 544/545	SUPERBOX 645
A (mm)	2276	2326
B (mm)	1652	1652
C (mm)	1660	1660
D (mm)	650±50	650±50

ROBOPAC S.P.A.

Via Fabrizio da Montebello, 81
47892 Acquaviva Gualdiccio - Repubblica di San Marino
tel. (+378) 0549 910511 - fax (+378) 0549 908549 / 905946
robopac@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - ROBOPAC SISTEMI

SP. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio - Rimini - Italy
tel. (+39) 0541 673411/ 678084 - fax (+39) 0541 679576
ropobacsistemi@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - DIMAC

Via Rinascita, 25 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italy
tel. (+39) 051 791611 - fax (+39) 051 6511013
dimac@aetnagroup.com

PRASMATIC S.R.L.

Via J. Barozzi 8 - Località Monteveglio
40053 Valsamoggia - Bologna - Italy
tel. (+39) 051 960302 - fax (+39) 051 960579
info@prasmatic.com

AETNA GROUP UK LTD

Packaging Heights
Highfield Road - Oakley - Bedford MK43 7TA - England
phone (+44) 0 1234 825050 - fax (+44) 0 1234 827070
sales@aetna.co.uk

AETNA GROUP FRANCE S.a.r.l.

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
tél. (+33) 0472 145401 - fax (+33) 0472 145419
commercial@aetnafr.aetnagroup.com

AETNA GROUP DEUTSCHLAND GmbH.

Liebigstr. 6 - 71229 Leonberg-Höfingen - Germany
tel. (+49) 0 7152 33 111 30 - fax (+49) 0 7152 33 111 40
info@aetna-deutschland.de

AETNA GROUP U.S.A. Inc.

2475B Satellite Blvd. - Duluth - GA 30096-5805 - USA
phone (+1) 678 473 7869 - toll free 866 713 7286 - fax (+1) 678 473 1025
aetnagroup@aetnagroupusa.com

AETNA GROUP VOSTOK OOO

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 office 1
phone (+7) 495 6443355 - fax (+7) 495 6443356
info@aetnagroupvostok.ru

AETNA GROUP SHANGHAI Co., Ltd

No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district
201506, Shanghai - China
phone (reception) (+86) 021 62665966 - fax (+86) 021 62665900
infochina@aetnagroup.com

AETNA GROUP IBÉRICA

Salvador Pons 29, 1a - 12510 San Rafael del Río - Castellón, Spain
tel. (+34) 977 576 036 - fax (+34) 977 576 065
www.aetnaiberica.es - info@aetnaiberica.es

www.robopac.com



Youtube:



www.aetnagroup.com