GTECHNOLOGIES GROUP

Innovation | Creativity | Flexibility

BROSIO MECCANICA

240

ARROTOLA CUSCINI AUTOMATICA

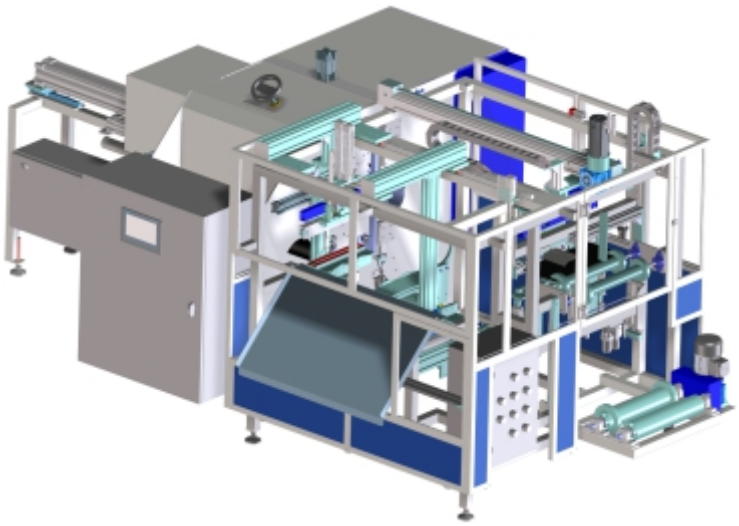
AUTOMATIC ROLL-PACK MACHINE FOR CUSHIONS AND QUILTS

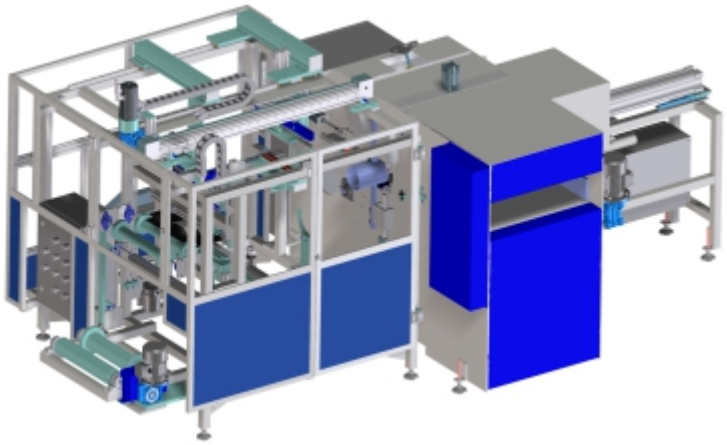
LA MACCHINA

Questa macchina è stata progettata per arrotolare cuscini, guanciali e trapunte e inserirli automaticamente in sacchetti di polietilene partendo da bobina di tubolare, al fine di ridurne il volume e facilitarne la movimentazione ed il trasporto.

L'utilizzo di cinghie motorizzate regolabili, sia per l'inserimento che per l'avvolgimento dei cuscini/ trapunte, permette di ridurre le sollecitazioni a cui sono sottoposti questi articoli. Il cuscino/trapunta arrotolato viene automaticamente introdotto nella busta per l'imballo e sigillato.

Il sacco in polietilene viene creato automaticamente dalla macchina partendo da bobina di film tubolare.





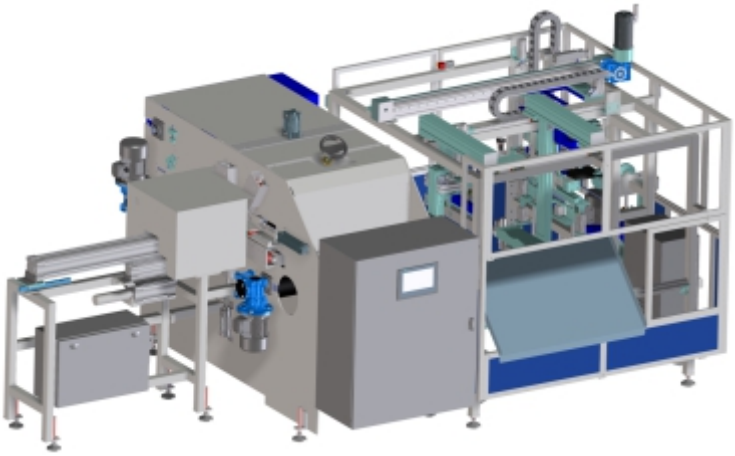
THE MACHINE

This machine has been designed to roll cushions and quilts and insert them automatically into polyethylene bags made from tubular film rolls, in order to reduce their volume and make it easier storage and transportation.

Using adjustable motorized belts, both for inserting and rolling the cushions or the quilts, allows to reduce the stress these items have to undergo.

The rolled cushion/quilt is automatically introduced in the packing bag and sealed.

The polyethylene bag is automatically created by the machine starting from tubular film roll.



OPTIONAL

È possibile installare un marcatore a getto di inchiostro per stampare sulla busta di plastica contenente il prodotto arrotolato il lotto e la data di produzione.

OPTIONAL

An ink-jet printer can be assembled on the machine in order to print production batch and date on the plastic bag containing the rolled product.

MODALITÀ DI LAVORO

La macchina è predisposta per lavorare in due modalità:

- con film neutro: la misura della busta è definita dall'operatore nelle ricette di lavoro;
- con film stampato: la misura della busta viene definita da una fotocellula che effettua la lettura di una tacca colorata nera stampata sul film e aziona il comando di taglio del tubolare stesso

WORKING MODE

The machine is set up to work in two modes:

- *with neutral film: the bag size is defined by the operator in the working recipes;*
- *with printed film: the bag size is defined by a photocell that reads a black coloured mark printed on the film and triggers the cutting command of the tubular itself.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI MACCHINA	
larghezza	4250 mm
lunghezza	2320 mm
altezza	1800 mm
DATI TECNICI	
potenza pneumatica	6 bar
tensione elettrica	400V 50Hz
consumo elettrico	7,5 kW
PRODUZIONE	
capacità produttiva	4/6 cuscini/trapunte al minuto in funzione della loro lunghezza

TECHNICAL FEATURES

MACHINE DIMENSIONS	
width	*4250 mm*
length	*2320 mm*
height	*1800 mm*
TECHNICAL DATA	
pneumatic supply	*6 bar*
electric power	*400V 50Hz*
electrical absorption	*7.5kW*
PRODUCTION OUTPUT	
	4 to 6 cushions/quilts per minute depending on the size

High Quality Solutions For Textile Industry

MACCHINE PER CUSCINI
CUSHION MANUFACTURING MACHINES

MACCHINE PER MATERASSI
MATTRESS PACKING MACHINES

LINEE PER TRAPUNTATI
EQUIPMENT FOR QUILTED PRODUCTS

MACCHINE SPECIALI
TAILOR-MADE MACHINES

SISTEMI A ULTRASUONI
ULTRASONIC SYSTEMS

GTECHNOLOGIES GROUP

Innovation | Creativity | Flexibility

BROSIO MECCANICA

GIARDINA GRAPHIC

Via Maestri Comacini, 12 • 22072 - Cermenate [CO] Italy
T +39 031 778597 • info@gtechnologies-srl.com

www.gtechnologies-srl.com