



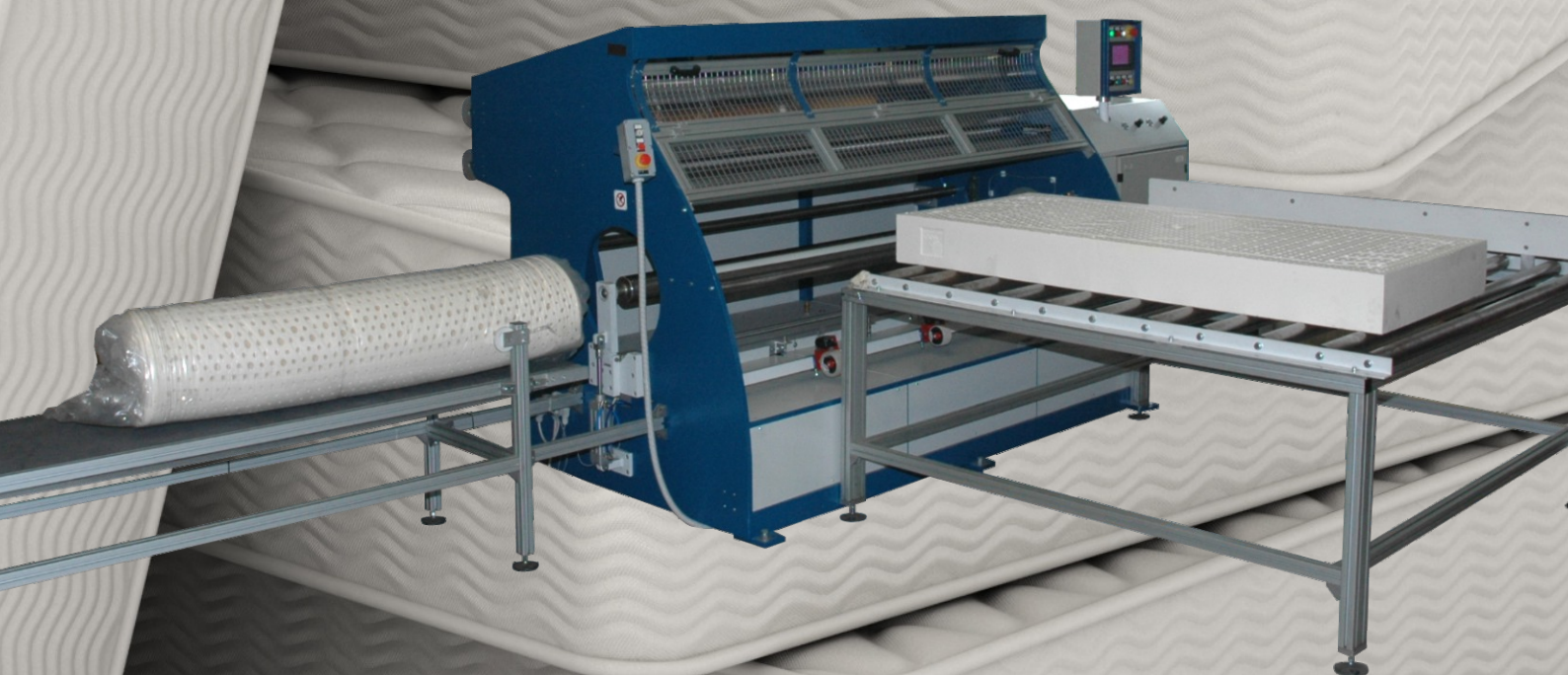
GTECHNOLOGIES GROUP

Innovation | Creativity | Flexibility



BROSIO

MECCANICA



183

ARROTOLA MATERASSI AUTOMATICA

**AUTOMATIC ROLL-PACK
MACHINE FOR MATTRESSES**

LA MACCHINA

Questa macchina è stata progettata per arrotolare materassi in lattice e poliuretano, ed altri prodotti morbidi allungati per ridurne il volume ed ottimizzare magazzino e trasporto.

Un particolare sistema consente di arrotolare il prodotto su se stesso avvolgendolo automaticamente in un film plastico.

This machine has been developed to roll/pack latex and polyurethane mattresses, and other products, in order to reduce their volume and make handling and transport easier.

A particular system gives the possibility to automatically roll the mattress on itself and wrap it in a plastic film



MODALITÀ DI LAVORO

L'operatore procede nel seguente modo:

- ☞ pone il materasso sulla rulliera folle e, dal pannello di controllo, dà lo start di inizio ciclo: la macchina esegue automaticamente l'incorsamento del film plastico sull'albero motorizzato.
- ☞ accompagna il materasso facendolo scorrere sulla rulliera fino a raggiungere il cilindro motorizzato.
- ☞ preme il comando di start: la macchina in automatico esegue l'operazione di arrotolatura, taglio del film plastico, chiusura del materasso arrotolato ed espulsione dello stesso su di un nastro trasportatore.

WORKING MODE

The operator has to work in the following way:

- ☞ Lay down the mattress on the inlet idle roller conveyor, press the cycle- start button on the control panel. Robot hands automatically grab the plastic film edge and wind it around the motorized spindle.
- ☞ Push the mattress along the inlet roller conveyor until it reaches the motorized spindle.
- ☞ Press the start button and the machine automatically rolls the mattress, wraps it with the plastic film, cuts the plastic film, seals the roll-packed mattress and ejects it onto the outlet conveyor belt.

OPTIONAL

Rulliera folle in entrata

lunghezza	2000 mm
larghezza	2000 mm
altezza	950 mm

Inlet idle roller conveyor

length	2000 mm
width	2000 mm
height	950 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI MACCHINA

lunghezza	2500 mm
larghezza	1800 mm
altezza	1600 mm

NASTRO TRASPORTATORE IN USCITA

lunghezza	1100 mm
larghezza	700 mm
altezza	400 mm

TENSIONE ELETTRICA

400V - 50Hz

CONSUMO ELETTRICO

8kW

POTENZA PNEUMATICA

min 6 bar

DIMENSIONE MATERASSO ARROTOLABILE

larghezza massima	2200 mm
lunghezza massima	2200 mm

DIAMETRO MASSIMO MATERASSO ARROTOLATO

430 mm

TEMPO DI PRODUZIONE

1 materasso ogni 120/150 sec.

TECHNICAL FEATURES

MACHINE DIMENSIONS

length	2500 mm
width	1800 mm
height	1600 mm

OUTLET CONVEYOR BELT

length	1100 mm
width	700 mm
height	400 mm

ELECTRIC POWER

400V - 50Hz

ELECTRICAL ABSORPTION

8kW

PNEUMATIC SUPPLY

min 6 bar

MATTRESS MAX. DIMENSIONS

length	2200 mm
width	2200 mm

ROLL-PACKED MATTRES MAX DIAMETER

430 mm

PRODUCTION OUTPUT

1 mattress every 120/150 sec.

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 ULTRASUONI
ULTRASONIC SYSTEMS



GTECHNOLOGIES GROUP

Innovation | Creativity | Flexibility



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

www.gtechnologies-srl.com

