



GTECHNOLOGIES GROUP

Innovation | Creativity | Flexibility



BROSIO
MECCANICA



3014

**IMPIANTO AUTOMATICO A ULTRASUONI
PER LA PRODUZIONE DI CUSCINI**

**FULLY AUTOMATED ULTRASONIC
CUSHION MANUFACTURING LINE**

LA MACCHINA

La nostra confezionatrice a ultrasuoni BM235R permette di confezionare in automatico cuscini saldando i laterali ed i trasversali delle federe in TNT o in Microfibra nelle misure prestabilite, con l'utilizzo di unità rotanti motorizzate.

La macchina viene sempre collegata a un alimentatore con bilancia elettronica BM152, che permette di riempire i cuscini con una quantità di fibra, precedentemente aperta, impostata dall'operatore tramite il PLC.

La macchina può essere dotata di stampante inkjet per la stampa dell'etichetta direttamente sul tessuto o di etichettatrice per la saldatura a ultrasuoni sul bordo dei cuscini di etichette prestampate.

L'utilizzo di unità rotanti consente di ottenere una cucitura molto resistente, più larga rispetto alla saldatura a ultrasuoni classica, e personalizzabile, oltre a rendere il ciclo produttivo più veloce.

Un solo operatore può gestire tutta la linea di produzione.

THE MACHINE

Our ultrasonic machine BM235R allows to automatically manufacturing pillows by sealing the sides and crosses of pillowcases made of non-woven or microfibre to a preset size, using motorised rotating units.

The machine is always connected to a feeder with electronic scale BM152, which allows to fill the cushions with a quantity of fibre, previously opened, set by the operator through the PLC.

The machine can be equipped with an inkjet printer for printing the label directly onto the fabric or with a labelling machine for ultrasonic welding on the cushion edge of pre-printed labels.

This makes it possible to obtain a very strong seam, wider than traditional ultrasonic welding, and customisable. as well as making the production cycle faster.

One operator can manage the whole production line.



BM3014

LINEA AUTOMATICA
AD ULTRASUONI
PER LA PRODUZIONE
DI CUSCINI

*FULLY AUTOMATED
ULTRASONIC CUSHION
MANUFACTURING LINE*

LINEA

1

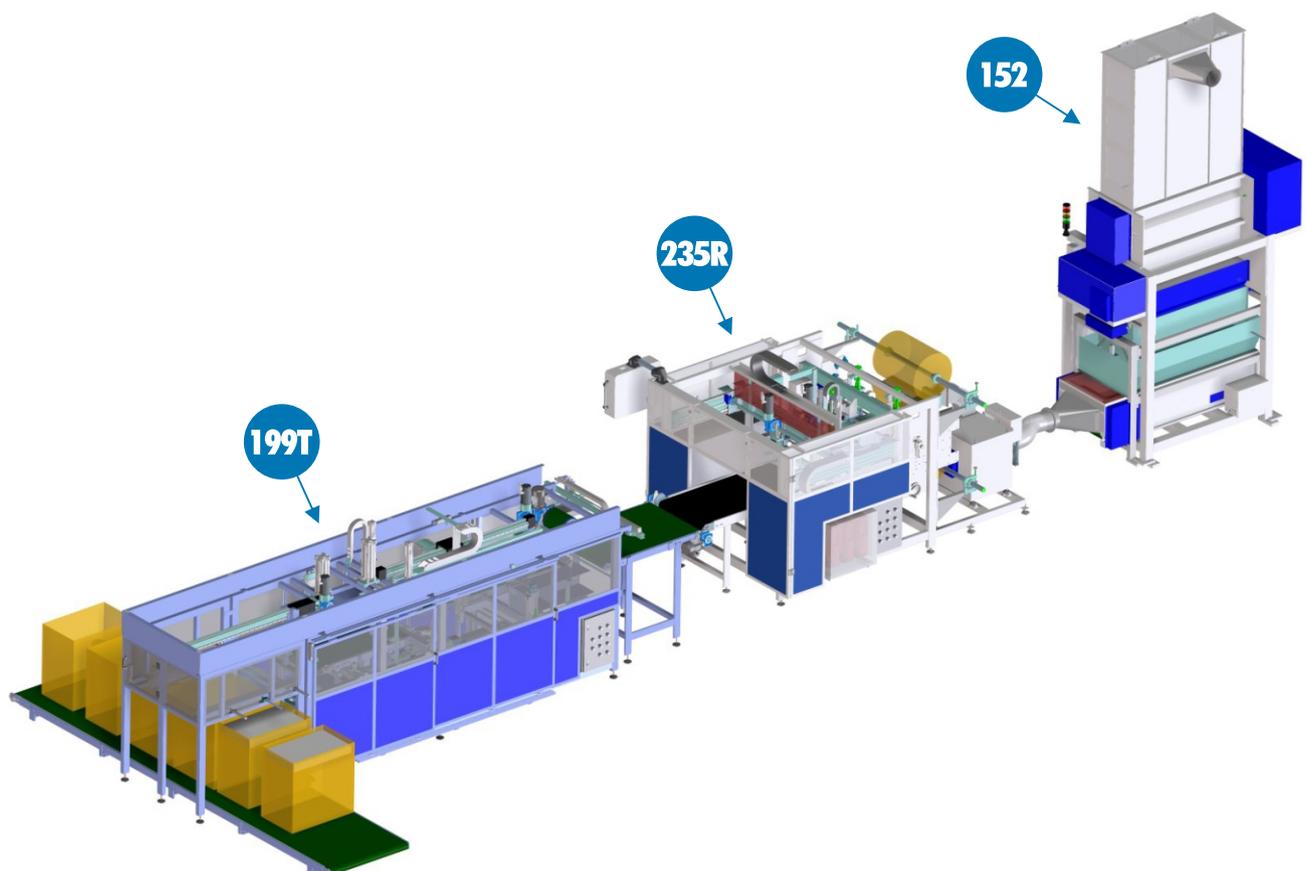
LINE

PRODUZIONE E
IMBALLAGGIO CUSCINI
IN AUTOMATICO
(FLAT PACK)

FULLY AUTOMATED
CUSHION
MANUFACTURING
AND PACKING LINE
(FLAT PACK)

testo di presentazione della linea ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...

testo tradotto in inglese della colonna di sinistra in italiano pe dire ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...



LINEA

2

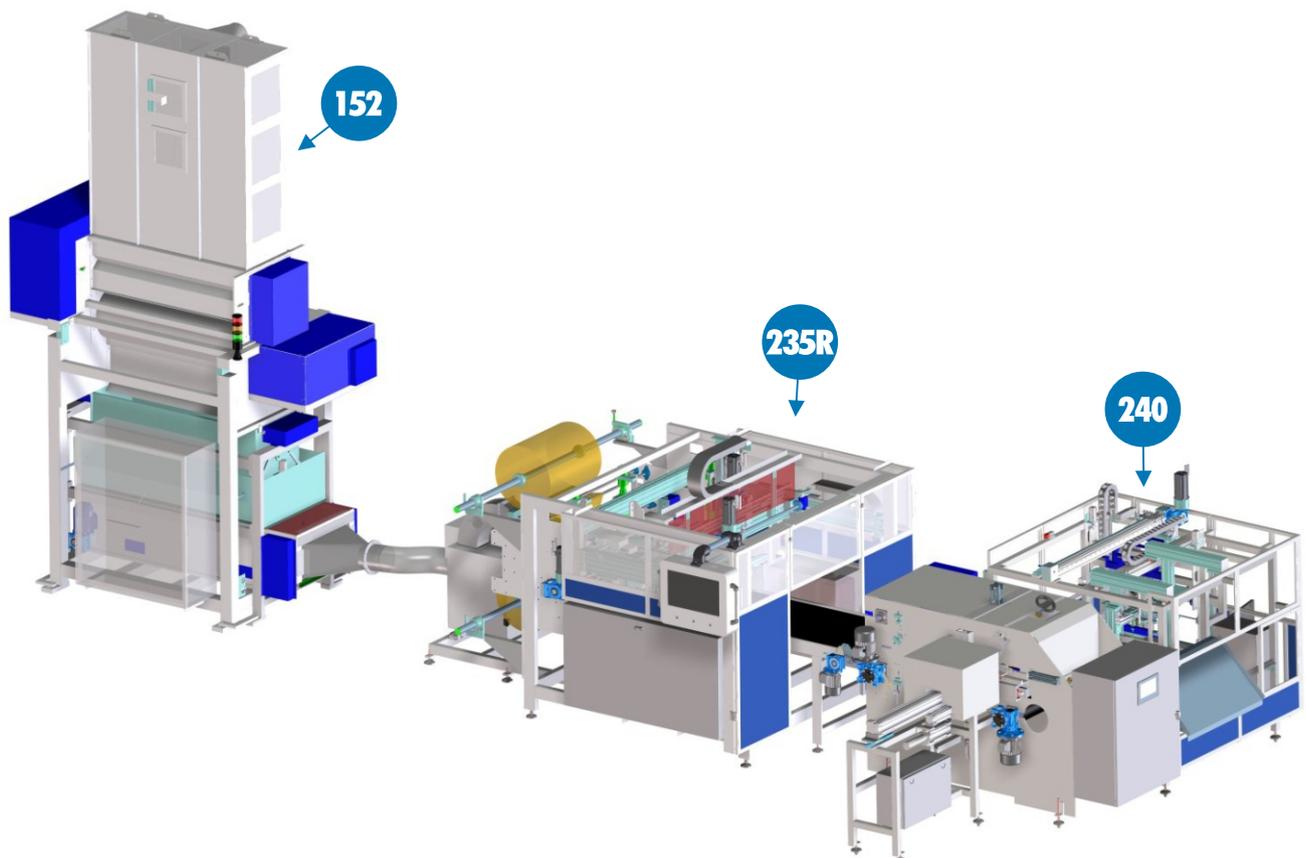
LINE

PRODUZIONE
E IMBALLAGGIO
CUSCINI
IN AUTOMATICO
(ROLL PACK)

FULLY AUTOMATED
CUSHION
MANUFACTURING
AND PACKING LINE
(ROLL PACK)

testo di presentazione della linea ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...

testo tradotto in inglese della colonna di sinistra in italiano pe dire ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...



LINEA

3

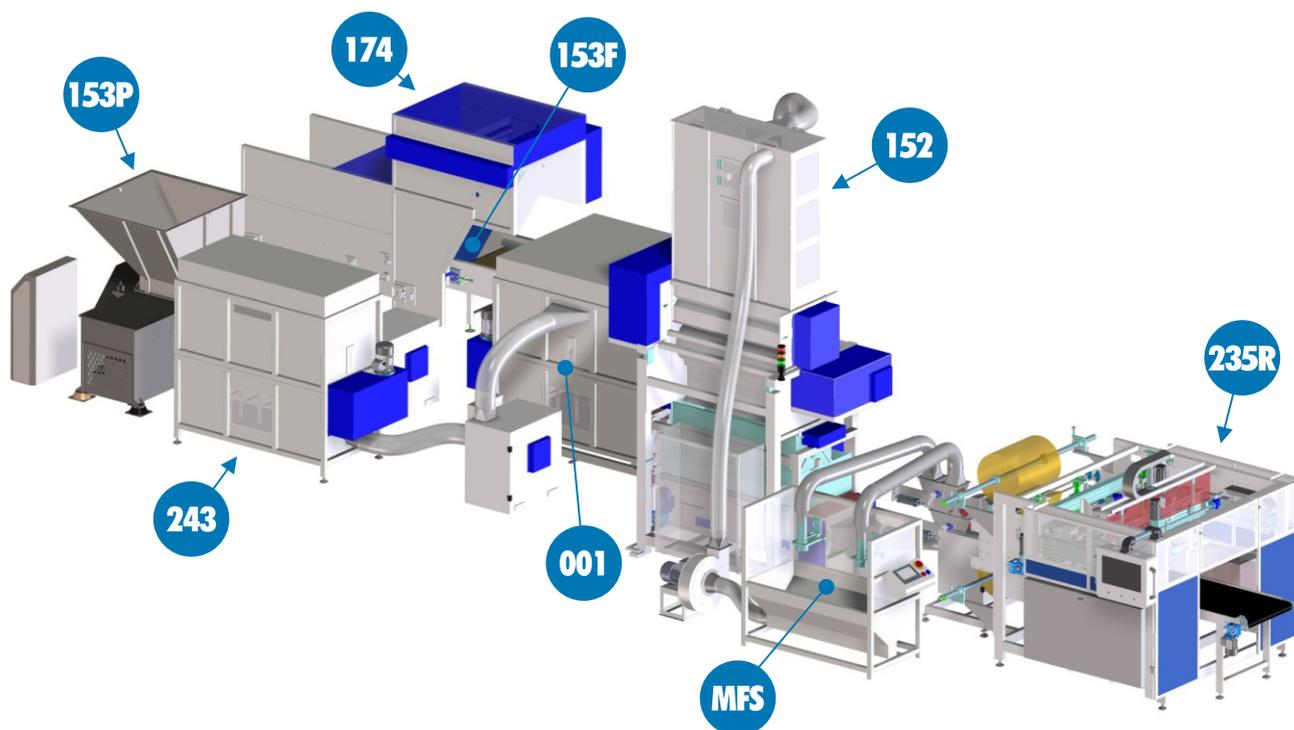
LINE

PRODUZIONE CUSCINI
CON IMPIANTO
PREPARAZIONE MATERIALE
DI RIEMPIMENTO
IN AUTOMATICO
E OPZIONE
RIEMPIMENTO MANUALE

FULLY AUTOMATED CUSHION
MANUFACTURING LINE WITH
MANUAL FILLING OPTION
AND FILLING MATERIAL
PREPARATION EQUIPMENT

testo di presentazione della linea ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...

testo tradotto in inglese della colonna di sinistra in italiano pe dire ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...



LINEA

4

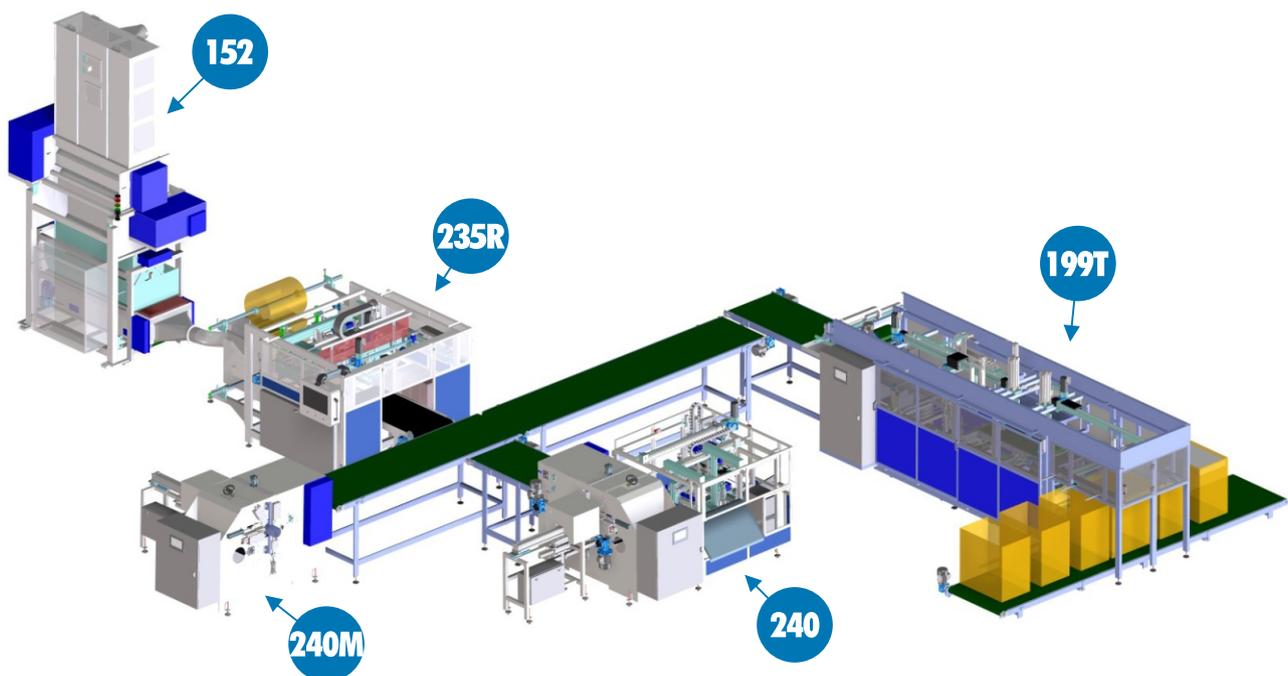
LINE

PRODUZIONE
E IMBALLAGGIO CUSCINI
IN AUTOMATICO
(FLAT PACK + ROLL PACK)

FULLY AUTOMATED
CUSHION MANUFACTURING
AND PACKING LINE
(FLAT PACK + ROLL PACK)

testo di presentazione della linea ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...

testo tradotto in inglese della colonna di sinistra in italiano pe dire ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...



LINEA

5

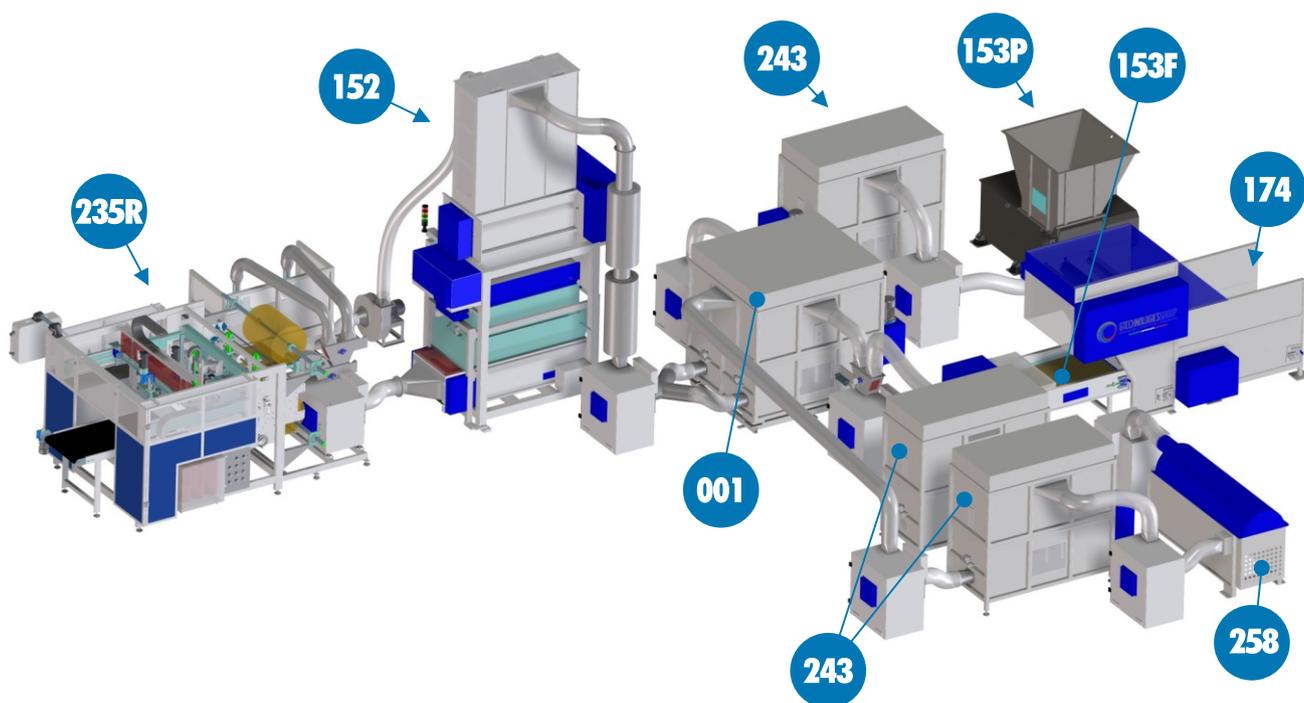
LINE

PRODUZIONE CUSCINI
CON IMPIANTO
PREPARAZIONE MATERIALE
DI RIEMPIMENTO
IN ATOMATICO
INCLUSA MACCHINA
PER FIBRE BALL

FULLY AUTOMATED CUSHION
MANUFACTURING LINE
WITH FILLING MATERIAL
PREPARATION EQUIPMENT,
INCLUDING
FIBRE BALL MACHINE

testo di presentazione della linea ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...

testo tradotto in inglese della colonna di sinistra in italiano pe dire ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...



LINEA

6

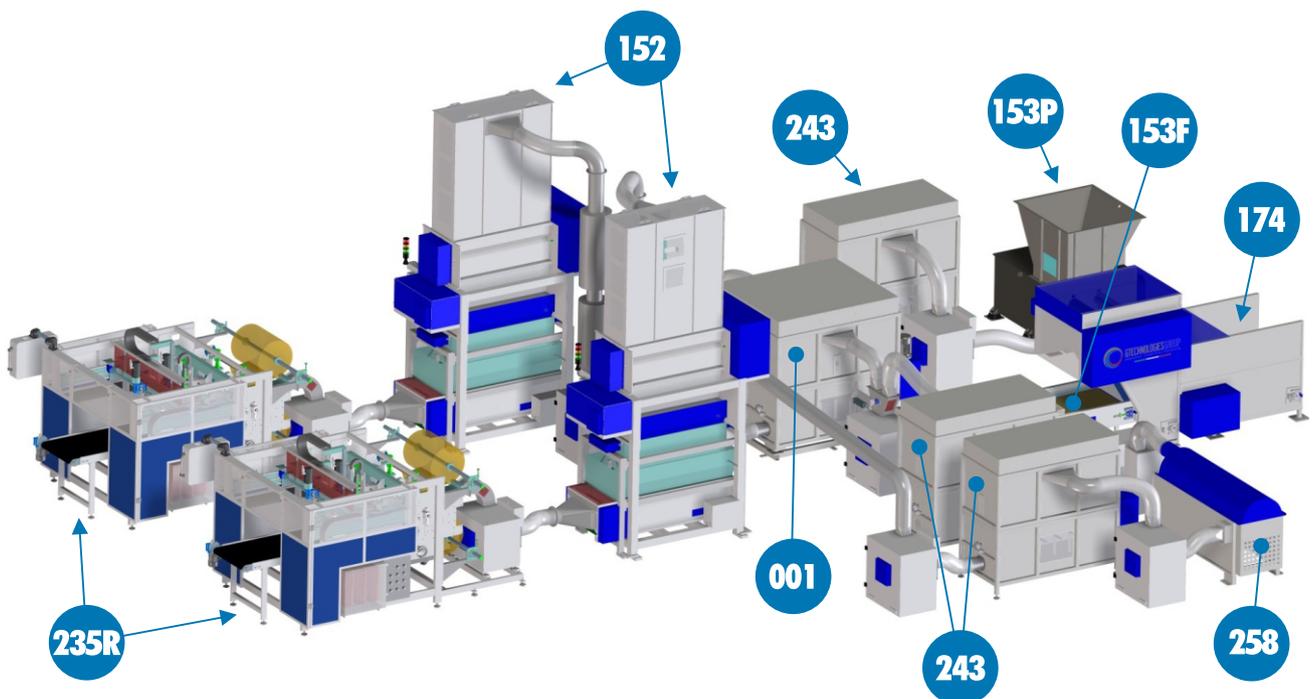
LINE

PRODUZIONE CUSCINI
CON IMPIANTO
PREPARAZIONE MATERIALE
DI RIEMPIMENTO
IN AUTOMATICO,
INCLUSA MACCHINA
PER FIBRE BALL

FULLY AUTOMATED CUSHION
MANUFACTURING LINE
WITH FILLING MATERIAL
PREPARATION EQUIPMENT,
INCLUDING
FIBRE BALL MACHINE

testo di presentazione della linea ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...

testo tradotto in inglese della colonna di sinistra in italiano pe dire ... da quali macchine è composta ... cosa fanno ... le potenzialità ... le caratteristiche ... la capacità produttiva ... per chi è pensata ... quali vantaggi offre ...



001

152

CARICATORE CON BILANCIA
FEEDER WITH ELECTRONIC SCALE



153P

153F

174

APRIBALLE
BALE-OPENER

199T

IMBALLATRICE AUTOMATICA CON TUBOLARE
AUTOMATIC VACUUM-PACKING MACHINE



235R

CONFEZIONATRICE AD ULTRASUONI
ULTRASONIC MACHINE
FOR MANUFACTURING CUSHIONS

240

ARROTOLA CUSCINI AUTOMATICA
AUTOMATIC ROLL-PACK MACHINE
FOR CUSHIONS AND QUILTS



240M

243

258

MFS

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



SISTEMI ULTRASUONI
ULTRASONIC SYSTEMS



MACCHINE SPECIALI
TAILOR-MADE MACHINES



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