

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



GTECHNOLOGIES GROUP
Innovation | Creativity | Flexibility



**CONFEZIONATRICE
AD ULTRASUONI**
**ULTRASONIC MACHINE FOR
MANUFACTURING CUSHIONS**



CONFEZIONATRICE AUTOMATICA A ULTRASUONI PER CUSCINI

ULTRASONIC MACHINE FOR MANUFACTURING CUSHIONS

Permette di confezionare in automatico cuscini saldando i laterali e il trasversale delle federe in TNT a dimensioni prestabilite. Per effettuare la saldatura a ultrasuoni vengono impiegati gruppi ultrasuoni rotanti all'avanguardia.

Questo consente di ottenere una cucitura molto più resistente e morbida rispetto a una normale saldatura a ultrasuoni. Il motivo della cucitura/saldatura è personalizzabile, cambiando la ruota di contrasto.

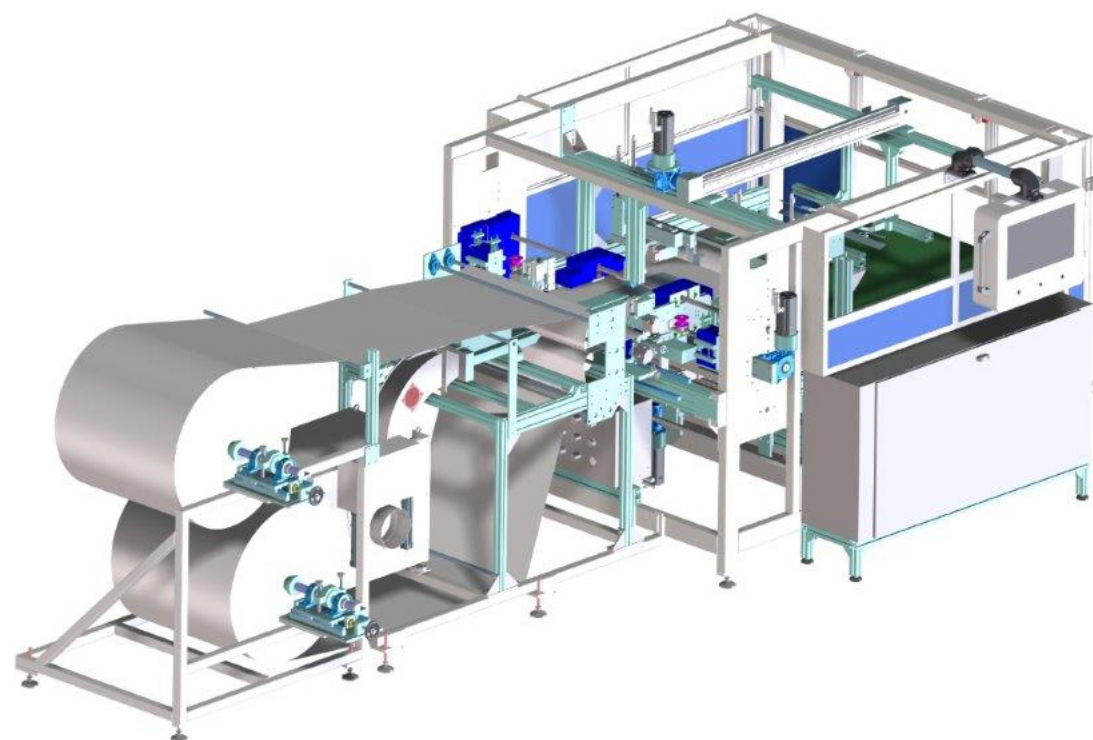
La macchina può essere dotata di stampante inkjet per la stampa dell'etichetta direttamente sul TNT o di etichettatrice per la saldatura con ultrasuoni di etichette prestampate sul bordo del cuscino.

This fully automated machine allows to manufacture finished cushions made of nonwoven polypropylene.

The operator has only to set the size of the cushion, the weight of the filling and the number of pieces to be produced.

Cutting-edge rotating ultrasonic units are used to perform ultrasonic welding, in order to obtain a stronger seam than ever before. The pattern of the stitching can be customized by changing the contrast wheel.

The machine can be equipped with an inkjet printer for printing the label directly onto the nonwoven while it is moving forward. As an alternative, an ultrasonic labelling machine can be installed on the machine so as to weld pre-printed labels on the edge of the cushion.



CONFEZIONATRICE AUTOMATICA A ULTRASUONI PER CUSCINI IN MICROFIBRA

ULTRASONIC MACHINE FOR MANUFACTURING MICROFIBRE CUSHIONS

Questa **versione verticale** è stata appositamente progettata per confezionare in automatico cuscini **sia in TNT sia in microfibra di poliestere**.

Per effettuare la saldatura a ultrasuoni vengono impiegati gruppi ultrasuoni rotanti all'avanguardia, mentre il riempimento avviene per gravità in assenza di aria soffiata.

Questo consente di ottenere una cucitura molto più lineare, resistente e morbida rispetto a una normale saldatura a ultrasuoni. Il motivo della cucitura/saldatura è personalizzabile, cambiando la ruota di contrasto.

La macchina può essere dotata di stampante inkjet per la stampa dell'etichetta direttamente sul TNT o di etichettatrice per la saldatura con ultrasuoni di etichette prestampate sul bordo del cuscino.

*This **vertical version** has been specially designed to automatically manufacture finished cushions made **both of polyester microfibre and nonwoven polypropylene**.*

Cutting-edge rotating ultrasonic units are used to perform ultrasonic welding, while the filling takes place by gravity in the absence of blown air.

This results in a much smoother, stronger and neater seam than ever before. The pattern of the stitching can be customized by changing the contrast wheel.

The machine can be equipped with an inkjet printer for printing the label directly onto the nonwoven while it is moving forward. As an alternative, an ultrasonic labelling machine can be installed on the machine so as to weld pre-printed labels on the edge of the cushion.

