

GTECHNOLOGIES GROUP
Innovation | Creativity | Flexibility



3034

**LINEA PRODUZIONE
CUSCINI CON
FIOCCO MEMORY**

BM3034

LINEA PRODUZIONE CUSCINI CON FIOCCO MEMORY

Riciclo intelligente degli scarti: un valore per il futuro

La linea di produzione per cuscini con Fiocco Memory – progettata e realizzata da **Brosiomeccanica**, divisione tessile di **G Technologies Group** – è una soluzione completa, sostenibile e personalizzabile per la produzione di cuscini di alta qualità.

L'impianto è composto da **quattro macchine integrate**, progettate per operare in sinergia e garantire **un flusso produttivo continuo, affidabile ed efficiente**, valorizzando gli scarti di produzione, riducendo i costi operativi e aumentando l'autonomia produttiva nel pieno rispetto dell'ambiente.

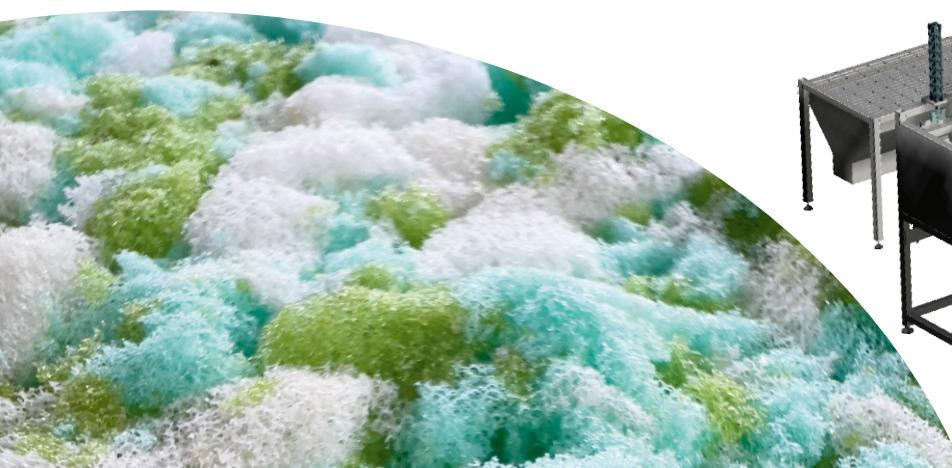
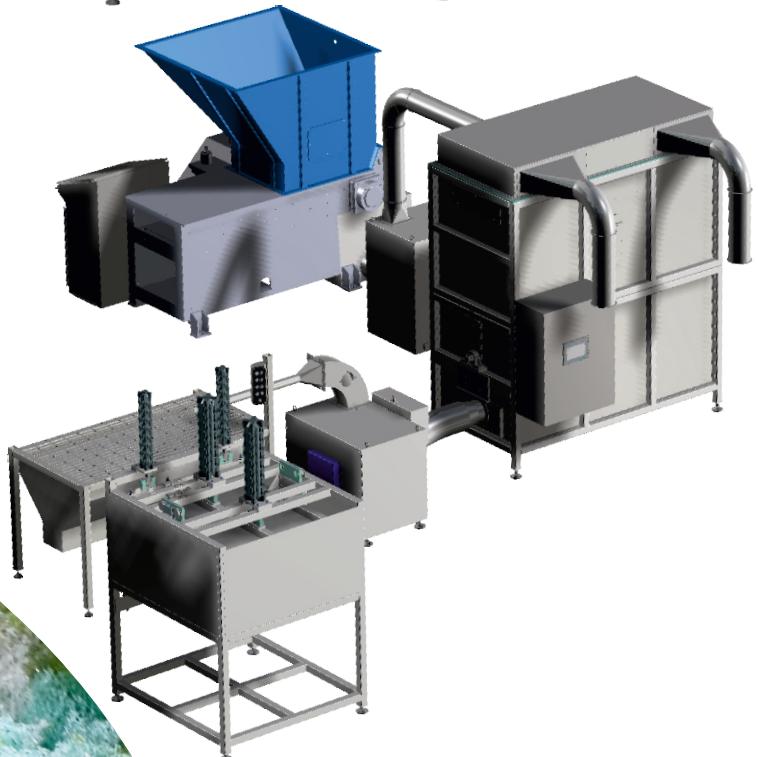
Una linea sostenibile applicata al settore bedding

Questa linea nasce per applicare i principi dell'**economia circolare** al settore bedding, offrendo alle aziende una soluzione concreta per il **riciclo interno degli scarti di produzione**, sia in poliuretano sia tessili.

Materiali che – tradizionalmente – rappresentano un costo diventano una risorsa, permettendo di produrre internamente cuscini con fiocco memory di alta qualità, **riducendo sprechi**, costi di smaltimento e consumo di nuove materie prime, con benefici tangibili sia economici sia ambientali: un approccio sostenibile e responsabile, in linea con le esigenze del mercato e con una visione industriale orientata al **futuro**.



Quattro macchine integrate
progettate per lavorare in sinergia
e garantire un flusso produttivo
continuo, semplice e affidabile.



BM153P-60

Macinatore per poliuretano

Il macinatore **monoalbero** BM153P-60 è progettato per la lavorazione continua di **elevati volumi di scarti industriali in poliuretano**. La struttura robusta e sovradimensionata garantisce **affidabilità** e prestazioni costanti anche in condizioni di impiego gravoso.

Il cassetto spintore con azionamento idraulico assicura un'**alimentazione controllata** del materiale verso il rotore portautensili, ottimizzando il processo di **frantumazione**. La griglia di selezione intercambiabile consente di definire con precisione la granulometria finale, ottenendo un **foglio memory omogeneo**, ideale per le successive fasi di riempimento dei cuscini e perfettamente integrabile in una **linea di produzione automatizzata**.



BM243

Silos di accumulo materiale di riempimento

Il **BM243** è un silos di accumulo progettato per svolgere la funzione di polmone del materiale di riempimento, garantendo un flusso costante e controllato verso la stazione di riempimento.

Il sistema è dotato di un sensore di livello integrato che - in interfaccia con il macinatore - gestisce automaticamente l'avvio e l'arresto della linea, assicurando la **continuità di approvvigionamento** del materiale. All'interno del silos, pale rotanti di movimentazione mantengono il materiale **costantemente in movimento**, prevenendo fenomeni di compattazione e garantendo condizioni ottimali per le fasi successive del processo.



BM260

Stazione di riempimento manuale

La **BM260** è una stazione di riempimento manuale progettata per **operazioni di riempimento controllato delle federe**. Il sistema è dotato di bloccaggio e apertura automatica delle federe tramite pinze pneumatiche, garantendo precisione e ripetibilità del ciclo.

Il flusso del materiale di riempimento è gestito direttamente dall'operatore tramite pedale, che comanda sia le pinze pneumatiche sia l'otturatore di apertura e chiusura del materiale. L'ugello verticale è completato da una **vasca di raccolta** e da un ventilatore di recupero che reimmette eventuali sfridi nel silos, evitando dispersioni e ottimizzando l'utilizzo del materiale.

Una soluzione semplice, efficiente e flessibile, ideale per produzioni artigianali o semi-industriali e facilmente integrabile nella linea.



BM199M

Pressa imballatrice manuale sottovuoto per cuscini

La **BM199M** è una pressa imballatrice manuale progettata per il **confezionamento sottovuoto** di cuscini in sacchi di polietilene, che consente la riduzione del volume e facilita le operazioni di **stoccaggio e trasporto**.

Il ciclo di lavoro è semplice e sicuro: l'operatore inserisce il cuscino nel sacchetto, lo posiziona sul piano della pressa e avvia il ciclo tramite comando bimanuale. La macchina esegue la **pressatura del prodotto** e la successiva saldatura del film plastico, garantendo un confezionamento sottovuoto affidabile e ripetibile.

La pressione di pressatura è regolabile tramite sensore proximity, permettendo l'adattamento del ciclo alle diverse tipologie di prodotto. Al termine della **saldatura**, la pressa si solleva automaticamente, consentendo l'**estrazione del cuscino e l'avvio immediato di un nuovo ciclo**.



Your ideas Our machines



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

**For over 40 years,
we've been delivering
tailored solutions,
with passion**



GTECHNOLOGIES GROUP
Innovation | Creativity | Flexibility



Via Maestri Comacini, 12 • 22072 - Cermenate [CO] Italy

39 031 778597 info@gtechnologies-srl.com

www.gtechnologies-srl.com gtechnologiesgroup

