



PAPERplus® - soluzione in carta per
una perfetta protezione dei prodotti

MEDIAPAC SRL
Via SS 11 Fracanzana, 23
36054 Montebello Vicentino (VI) Italia

Tel +39 0444 649151
Fax: +39 0444 649495

www.mediapac.it
info@mediapac.it

MEDIAPAC®
IL VOSTRO PARTNER PER L'IMBALLAGGIO

Storopack - Partner internazionale per imballaggi protettivi

Storopack: Partner internazionale per imballaggi protettivi	3
PAPERplus®: Soluzione in carta per una protezione perfetta dei prodotti	5
Carta PAPERplus® Classic	7
Carta PAPERplus® Chevron	13
Carta PAPERplus® Papillon	15
Carta PAPERplus® Track	17
Carta PAPERplus® Shooter	19
Il sistema Storopack	21
Progetti PAPERplus® di riferimento	23
L'ambiente	27

L'intera gamma di soluzioni di imballaggi protettivi su misura e la loro potenzialità e' consultabile al seguente sito: www.storopack.it.

Il settore di attività Packaging offre soluzioni flessibili per gli imballaggi protettivi. Grazie a una consulenza a 360 gradi, l'imballaggio protettivo, il processo di imballaggio e la sua integrazione nella logistica interna all'azienda vengono ottimizzati in un'ottica di massima produttività e sostenibilità. Una quarta dimensione include i clienti dei clienti: un ulteriore ambito, della consulenza, coinvolge i vostri clienti, affinché vivano positivamente, nel disinballaggio, la soluzione packaging protettiva

Il risultato che ne deriva è un Perfect Protective Packaging.



Storopack offre quattro soluzioni flessibili di imballaggio protettivo: i cuscini d'aria AIRplus®, le fasce di carta PAPERplus®, i cuscini schiuma in poliuretano FOAMplus® e le chip da imballaggio PELASPAN® e PELASPAN® BIO. L'approccio "Working Comfort" proposto dai consulenti è sinonimo di ergonomia, efficienza ed efficacia sul luogo dell'imballaggio. Su richiesta, tecnici specializzati possono mettere a punto soluzioni adeguate ai fabbisogni, che vanno dall'attrezzatura per i luoghi adibiti agli imballaggi singoli, all'ideazione e all'attuazione di intere linee di imballaggio. Storopack integra i sistemi le fasce manuali e parzialmente o completamente automatici nell'intralogistica.

Working Comfort®

by **STOROPack**

Il nostro gruppo opera su scala mondiale ed è rappresentato da sedi in America del Nord, America latina, Europa e Asia. Grazie ai nostri distributori, gli imballaggi protettivi flessibili di Storopack sono disponibili in più di 40 Paesi.

PAPERplus® -

Soluzione in carta per una protezione ottimale dei prodotti

Funzioni protettive: sintesi

Questa panoramica passa in rassegna le funzioni generali dell'imballaggio protettivo. Nelle pagine seguenti, verranno illustrate le possibilità concretamente offerte dall'utilizzo dell'imballaggio protettivo Storopack.

- Imbottitura:** assorbe gli urti e protegge la merce fragile.
- Riempimento:** colma gli spazi vuoti e impedisce che i prodotti si urtino l'uno con l'altro.
- Bloccaggio:** stabilizza gli oggetti pesanti o singoli articoli nella corretta posizione.
- Avvolgimento:** protegge l'intera superficie degli oggetti da danneggiamenti da contatto come urti e graffi.

L'ampia gamma dei sistemi in carta PAPERplus® offre soluzioni adatte praticamente a ogni impiego. Sia che si tratti di spedire un oggetto pesante oltreoceano oppure di imballare il nuovo smartphone, PAPERplus® offre la soluzione più adatta, combinando massima produttività e protezione totale.

Essendo un fornitore di soluzioni complete orientato all'innovazione, Storopack adegua costantemente la gamma dei sistemi macchina e le tipologie dalla carta, alle esigenze continue del mercato.

I vantaggi di PAPERplus® per gli imballaggi protettivi:

- Ampia gamma: soluzioni personalizzate con proposte differenziate
- Superiorità: eccezionale effetto ammortizzante e resistenza alla compressione
- Efficienza: tecnologia di arricciamento per un impiego ottimale del materiale
- Affidabilità: alta disponibilità grazie alla comprovata tecnologia dei macchinari
- Lavoro facilitato: ad esempio mediante schermi touch, pedali e sistemi di insonorizzazione
- Immagine: la carta gode di un'ottima immagine presso il cliente finale
- Ambiente: tipi di carta non patinata



Fig. 1 Fascia PAPERplus® Classic
 Fig. 2 Fascia PAPERplus® Chevron
 Fig. 3 Fascia PAPERplus® Papillon
 Fig. 4 Fascia PAPERplus® Track
 Fig. 5 Fascia PAPERplus® Shooter

Storopack propone tre tipologie di fasce in carta:

Storopack propone tre tipologie di fasce in carta. PAPERplus® Classic è una fascia dalla densa struttura multistrato. PAPERplus® Chevron ha forma tubolare accartocciata. PAPERplus® Papillon è composta da due fasce di carta larghi 20 cm. PAPERplus® Track assomiglia a un binario ferroviario. PAPERplus® Shooter è una fascia piana dalla struttura leggera.

Nelle pagine seguenti si presentano le possibilità di impiego delle diverse tipologie di fasce e si forniscono dettagli sulle tipologie di macchina e di carta.

Tipi di carta: qualità e sicurezza

Grazie alla duratura collaborazione con i produttori, Storopack è in grado di garantire nel tempo un'elevata qualità della carta, nonché la sicurezza delle forniture di PAPERplus®. Storopack non utilizza carta patinata.



Fascia in carta PAPERplus® Classic: impiego con le scatole

PAPERplus® Classic si utilizza per i prodotti pesanti. La solida striscia multistrato è adatta anche ad articoli di svariati chili di peso. PAPERplus® Classic è resistente agli strappi. La fascia, robusta e allo stesso tempo modellabile, consente diverse tecniche di imballaggio. Le fasce PAPERplus® sono robuste e durevoli, quindi idonee per bloccare oggetti pesanti. Inoltre offrono il volume necessario per la perfetta imbottitura e il facile riempimento degli spazi vuoti.

Funzioni protettive delle fasce PAPERplus® Classic

- Imbottire
- Bloccare



Fig. 1 Bloccare con la fascia PAPERplus® Classic
 Fig. 2 Bloccare con la fascia PAPERplus® Classic
 Fig. 3 Imbottire con la fascia PAPERplus® Classic

Soluzione in carta PAPERplus® Classic

Caratteristiche della fascia PAPERplus® Classic: protegge oggetti molto pesanti

- Alta densità, notevole ritorno elastico
- Adatto all'imballaggio di oggetti pesanti
- Esempio: parti di ingranaggio
- Esempio: apparecchio medicale

Storopack fornisce consigli sulle singole applicazioni. Di seguito si presentano due esempi di impiego.

Imbottire con le fasce PAPERplus® Classic

Imbottitura con due fasce arrotolate a chiocciola, una posizionata sul fondo della scatola, sulla quale si posa l'oggetto da spedire, coperto a seguire con la seconda fascia. In questo modo l'oggetto affonda nell'imbottitura e una volta chiuso il pacco preme contro la fascia superiore. Ne risulta una protezione integrale.

Fissare con PAPERplus® Classic

Per fissare il prodotto si riempiono ad esempio gli spazi vuoti a lato o sopra gli oggetti da imballare; in alternativa si possono inserire nella scatola vuota due fasce in diagonale per poi appoggiarvi sopra l'oggetto. Le estremità delle fasce di imbottitura vanno sovrapposte.



Fasce PAPERplus® Classic con varie tipologie di carta

Tipologie di carta PAPERplus® Classic



Larghezza rotolo

Rotolo carta Classic: 745 mm

Rotolo carta Classic GE: 600 mm



Carta Classic

Carta Classic GE

Impiego materiale – La carta Classic e la carta Classic GE offrono le stesse prestazioni d'imballaggio.

La carta Classic GE offre maggiore efficienza con scatole di dimensioni ridotte:

Le fasce PAPERplus® Classic prodotti con carta Classic GE consentono di risparmiare materiale a parità di volume. Questo tipo di imballaggio è adatto a merci di peso medio-pesante. La riduzione di materiale ottenuta con le fasce PAPERplus® Classic prodotti con carta Classic GE rappresenta una soluzione conveniente per riempire gli spazi vuoti in caso di spedizioni pesanti.

Caratteristiche: Elevata elasticità con poca carta

- Ottime qualità di densità ed elasticità
- Adatto a merci di peso medio-pesante

Fascia PAPERplus® Classic: impiego con le scatole

Le fasce PAPERplus® Classic prodotte con carta Classic offrono la massima densità. Grazie alla loro elasticità sono adatte anche a oggetti molto pesanti.

Caratteristiche: Valori massimi

- Massimo livello di densità ed elasticità
- Adatto a merci pesanti

Tipologie di carta	Per ammortizzare – idonee per prodotti di circa	Per avvolgere gli oggetti – idonee per prodotti di circa	Macchina
Classic 1 strato XL 745mm 430m	5 - 12 kg	5 - 15 kg	Classic
Classic 1 strato L 745mm 380m	5 - 12 kg	8 - 20 kg	Classic
Classic 1 strato 745mm 325m	7 - 20 kg	10 - 25 kg	Classic
Classic 2 strati L 745mm 280m	12 - 30 kg	15 - 35 kg	Classic
Classic 2 strati L 745mm 410m	12 - 30 kg	15 - 35 kg	Classic
Classic 2 strati 745mm 280m	15 - 40 kg	20 - 50 kg	Classic
Classic 2 strati 745mm 410m	15 - 40 kg	20 - 50 kg	Classic
Classic 2 strati H 745mm 280m	30 - 50 kg	40 - 70 kg	Classic
Classic 2 strati H 745mm 410m	30 - 50 kg	40 - 70 kg	Classic
Classic GE 1 strato L 600mm 430m R	5 - 12 kg	5 - 15 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 strato L 600mm 430m	5 - 15 kg	6 - 17 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 strato 600mm 325m R	5 - 18 kg	8 - 20 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 strato 600mm 325m*	5 - 20 kg	8 - 25 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 strato H 600mm 280m R	7 - 30 kg	10 - 35 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 strato H 600mm 410m R	7 - 30 kg	10 - 35 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 2 strato 600mm 280m R	15 - 40 kg	18 - 50 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 2 strato 600mm 280m	15 - 40 kg	18 - 50 kg	Classic / Classic ²

Legenda: H = pesante, L = leggera, XL = extra leggera, R = riciclo

*La tipologia di carta Classic GE monostrato è disponibile in diverse versioni.

Fig. 1 Fascia in carta PAPERplus® Classic

Macchine per la produzione di fasce PAPERplus® Classic

Sistema PAPERplus® Classic²

Per la prima volta è disponibile una macchina per la produzione di fasce di elevata densità caratterizzata da uno snello design verticale. Efficiente ed ergonomica, questa macchina è ottimizzata per i processi di imballaggio protettivo.

- Erogazione della carta sulla postazione di lavoro
- Struttura su ruote per l'impiego in diversi luoghi
- Schermo touch per il facile inserimento dei dati
- Alloggiamento macchina per mantenere basso il rumore
- Pedale che rende più fluidi i processi di imballaggio e consente ritmi di lavoro personalizzati

Sistema PAPERplus® Classic

Questa soluzione di comprovata efficienza è dimostrata dalle svariate ore di funzionamento in tutto il mondo. Le diverse versioni del sistema PAPERplus® Classic ne consentono un'integrazione ottimale in diversi processi produttivi.

Macchina standard PAPERplus® Classic

- Superficie ridotta grazie alla struttura verticale
- Vano di emissione carta regolabile
- Maneggevole unità di inserimento separata
- Stabile, robusta e adatta a un impiego continuo

La macchina Classic² opera solo con carta di tipo Classic GE (vedi tabella in alto).

Specifiche Classic²

Dimensioni:	1150 x 720 x 1830 - 2130 mm
Peso:	150 kg
Alimentazione:	230 V
Velocità:	fino a 40 m al minuto



La macchina Classic funziona sia con carta Classic GE sia con carta Classic (vedi tabella).

Specifiche Classic

Dimensioni:	1800 x 950 x 950 mm
Peso:	150 kg
Alimentazione:	230 V
Velocità:	12 m al minuto (standard)

Sono disponibili ulteriori versioni personalizzate, tra cui un modello orizzontale e uno da banco.

Specifiche Classic, modello da banco

Dimensioni:	870 x 960 x 1730 mm
Peso:	180 kg
Alimentazione:	230 V
Velocità:	12 m al minuto (standard)



Fig. 1 Fascia PAPERplus® Classic



Fascia PAPERplus® Chevron: impiego con le scatole

Con le fasce PAPERplus® Chevron basta poca carta per riempire gli spazi vuoti nel pacco. La resa è dovuta all'elevato volume del tubo arricciato, la cui elasticità garantisce un'imbottitura ottimale, anche per prodotti di peso medio. Grazie alla perforazione a intervalli di 7 cm si può suddividere il materiale senza tagliarlo. Aria e carta: ecco la combinazione intelligente per ottenere imballaggi protettivi particolarmente leggeri.

Caratteristiche protettive delle fasce PAPERplus® Chevron

- Riempire
- Bloccare



Funzione protettiva: riempire e bloccare

Fig. 1 Bloccare con fascia PAPERplus® Chevron
Fig. 2 Riempire con fascia PAPERplus® Chevron
Fig. 3 Bloccare con fascia PAPERplus® Chevron

Fascia in carta PAPERplus® Chevron

Caratteristiche della fascia PAPERplus® Chevron: efficienza e aspetto pregiato

- Adatto a merce leggera o mediamente pesante
- Effetto volume: riempimento facile degli spazi vuoti
- Ottima imbottitura, bloccaggio assicurato
- Facilmente modellabile
- Aspetto pregiato
- Esempio: spedizione di prodotti preconfezionati
- Esempio: carta bianca per farmaci o cosmetici
- Esempio: black paper per beni di lusso e per una perfetta esperienza di unboxing

Tipologie di carta	Per riempire gli spazi vuoti – idonee per prodotti di circa	Per avvolgere – idonee per prodotti di circa	Macchina
Chevron 1 strato L 500m	2 - 12 kg	2 - 8 kg	Chevron ³
Chevron 1 strato 390m*	4 - 14 kg	4 - 13 kg	Chevron ³
Chevron 1 strato H 390m*	6 - 16 kg	6 - 15 kg	Chevron ³

Legenda: H = pesante, L = leggera

* Le tipologie di carta Chevron e Chevron H sono disponibili in diverse versioni.

Le tipologie di macchine PAPERplus® Chevron³

La velocità di PAPERplus® Chevron³ assieme a, ergonomia, adattabilità, semplice utilizzo e possibilità di trasportare la macchina permettono di riempire le scatole con le fasce in carta in modo più efficiente. In più, grazie alla propria versatilità, PAPERplus® Chevron³ può essere facilmente integrata nei sistemi di imballaggio esistenti.

- dotata della tecnologia più moderna
- diverse impostazioni: il livello di protezione e il materiale utilizzato possono essere regolati gradualmente

Specifiche di Chevron³

Dimensioni: 670 x 340 x 1700 - 1990 mm
Peso: 72 kg
Tensione: 230 V
Velocità: 30 m al minuto



Specifiche del modello da tavolo Chevron³

Dimensioni: 670 x 340 x 950 mm
Peso: 55 kg
Tensione: 230 V
Velocità: 30 m al minuto





Le fasce in carta PAPERplus® Papillon: la protezione all'interno della scatola

La speciale forma delle fasce è protetta da brevetto. La perfetta adattabilità delle fasce alla forma degli oggetti imballati e la loro leggerezza consentono di utilizzare questo materiale da imballaggio sia per riempire gli spazi vuoti che per avvolgere gli articoli da spedire. Le fasce si adattano velocemente agli oggetti all'interno della scatola, assicurandone una protezione affidabile e garantendo la soddisfazione del cliente nel momento del disimballaggio.

Le funzioni protettive delle fasce in carta PAPERplus® Papillon

- Riempimento
- Avvolgimento



Funzione protettiva: di riempimento degli spazi vuoti e di avvolgimento degli oggetti

- Fig. 1: Avvolgimento degli oggetti con le fasce in carta PAPERplus® Papillon
 Fig. 2: Riempimento degli spazi vuoti con le fasce in carta PAPERplus® Papillon
 Fig. 3: Riempimento degli spazi vuoti con le fasce in carta PAPERplus® Papillon

Fascia in carta PAPERplus® Papillon

Le prestazioni delle fasce in carta PAPERplus® Papillon: efficienti e design di alta qualità

- Protezione ottimale per gli oggetti imballati leggeri o di peso medio
- Sistema intelligente di imballaggio in carta per riempire gli spazi vuoti o per avvolgere gli oggetti imballati
- Fasce in carta leggerissimi e facilmente adattabili alla forma degli articoli imballati
- Design di alta qualità
- Esempio: spedizioni di prodotti confezionati
- Esempio: carta di colore bianco per prodotti farmaceutici o cosmetici
- Esempio: black paper per beni di lusso e per una perfetta esperienza di unboxing

Tipologie di carta	Per riempire gli spazi vuoti – idonea per prodotti di circa	Per avvolgere gli oggetti – idonea per prodotti di circa	Macchina
Papillon 1 strato 280m*	1 - 8 kg	1 - 8 kg	Papillon

* La tipologia di carta Papillon è disponibile in diverse versioni.

Le tipologie di macchine PAPERplus® Papillon

Grazie alla leggerezza di peso e all'ingombro limitato (330 mm x 340 mm x 370 mm), PAPERplus® Papillon richiede uno spazio ridotto e può essere integrata facilmente in diverse stazioni di imballaggio. PAPERplus® Papillon è semplice da utilizzare. Il materiale da imballaggio è prodotto direttamente sulla postazione di lavoro e condotto all'interno delle scatole. Questo aumenta la produttività e allo stesso tempo conferisce alla stazione di lavoro ottime caratteristiche ergonomiche, in linea con la filosofia Working Comfort® di Storopack.

Specifiche di Papillon

Dimensioni: 330 x 340 x 370 mm
 Peso: 12 kg
 Tensione: 230 V
 Velocità: 40 m al minuto

Versione con piedistallo da pavimento



Le tre differenti modalità di funzionamento, automatica, on demand, e mediante pedale, rendono PAPERplus® Papillon estremamente versatile. Il principio "Plug & Play" e le diverse possibilità di posizionamento consentono di integrare facilmente la macchina nei sistemi di spedizione esistenti.

Versione da tavolo



Versione con piedistallo da tavolo ad altezza regolabile





Le fasce in carta PAPERplus® Track: perfetta per qualsiasi prodotto

Che si tratti di pezzi di ricambio, componenti elettronici o prodotti di ceramica, le merci spedite sono protette al meglio con i cuscinetti di carta PAPERplus® Track, la cui forma ricorda quella di un binario ferroviario. A seconda delle caratteristiche d'imbottitura desiderate, l'arricciatura del cuscinetto di carta può essere adattata in anticipo a qualsiasi prodotto. Gli utilizzatori beneficiano anche della tecnologia senza lame: grazie alla perforazione della carta, il cuscinetto di carta può essere staccato meccanicamente con grande facilità, minimizzando gli scarti da taglio e massimizzando la sicurezza dei dipendenti.

Le funzioni protettive delle fasce in carta PAPERplus® Track

- Bloccare
- Imbottire



Fig. 1 Bloccare con fascia PAPERplus® Track
 Fig. 2 Imbottire con la fascia PAPERplus® Track
 Fig. 3 Imbottire con la fascia PAPERplus® Track

Fascia in carta PAPERplus® Track

Caratteristiche della fascia PAPERplus® Track: da soffice a salda con arricciatura e ammortizzazione regolabili

- Solidità: cuscinetto di carta con un'ammortizzazione eccellente
- Versatilità: per pacchi da medi a grandi con un peso da cinque a 50 chilogrammi
- Velocità: produzione di cuscinetti di carta con la pressione di un pulsante
- Compattezza: macchina leggera e poco ingombrante
- Orientamento alle esigenze: produzione automatica di cuscinetti di carta grazie alla funzione on-demand
- Regolazione: caratteristiche di ammortizzazione e arricciatura possono essere adeguate in anticipo al prodotto
- Assenza di lame: la perforazione permette la semplice rimozione dei cuscinetti di carta
- Modernità: schermo tattile, porta USB e compatibilità Wi-Fi
- Semplicità d'uso: manutenzione ridotta, funzionamento silenzioso e semplice sostituzione della carta

Tipologie di carta	Per riempire gli spazi vuoti – Idonee per prodotti di circa	Per avvolgere – Idonee per prodotti di circa	Macchina
Track 2 strati 280m	5 - 50 kg	5 - 50 kg	Track

Le tipologie di macchine PAPERplus® Track

Uso facile e veloce

Tutti i componenti PAPERplus® Track sono sviluppati per la velocità: grazie alla funzione on-demand, il sistema produce automaticamente dei nuovi cuscinetti di carta al momento della rimozione di quelli già prodotti. Un altro vantaggio: la macchina è dotata di uno schermo tattile, può essere connessa alla rete Wi-Fi tramite una porta USB e può quindi essere monitorata e controllata esternamente tramite smartphone o tablet.

Specifiche di Track

Dimensioni: 1000 x 500 x 1100 x 1500 mm
 Peso: 16 kg
 Voltage: 110-240 V
 Velocità: 40 m al minuto

La PAPERplus® Track a bassa manutenzione è progettata per il funzionamento su tre turni, è silenziosa e consente una sostituzione rapida e semplice della carta.





Fascia PAPERplus® Shooter: impiego con le scatole

La fascia in carta PAPERplus® Shooter è la soluzione protettiva ideale per riempire gli spazi liberi sopra la merce (Top-Fill). Il materiale multistrato è ottenuto da carta monostrato piegata e arricciata. L'effetto di imbottitura è adatto a prodotti leggeri.

Funzione protettiva della fascia PAPERplus® Shooter

- Riempire



Funzione protettiva: riempire



Fig. 1 Riempire con la fascia PAPERplus® Shooter
Fig. 2 Riempire con la fascia PAPERplus® Shooter

Fascia in carta PAPERplus® Shooter

Caratteristiche della fascia in carta PAPERplus® Shooter: riempire gli spazi vuoti in tutta facilità

- Fascia imbottita multistrato realizzata con carta monostrato
- Adatto a riempire gli spazi vuoti in caso di prodotti leggeri
- Protezione superiore rispetto al materiale arricciato manualmente grazie alla densità uniforme.

Tipologie di carta	Per riempire gli spazi vuoti – idonea per prodotti di circa	Macchina
Shooter 1ply 375mm 640m	2 - 8 kg	Shooter

Modello di macchina PAPERplus® Shooter

Con la macchina PAPERplus® Shooter il processo di imballaggio protettivo diventa facilissimo. Intorno alla velocità massima la fascia di imbottitura sembra quasi scorrere fin dentro il pacco. L'inizio e la fine del riempimento sono regolati con il tasto a pedale. Grazie al funzionale dispositivo di taglio, con PAPERplus® Shooter non è più necessario strappare manualmente la carta. L'alimentazione della carta proviene da uno scatolone contenitore, facilmente sostituibile.

- Ultra rapida, fino a 220 m/minuto
- Sensore integrato che previene gli inceppamenti di carta anche a velocità elevate
- Ergonomica: regolabile in altezza e orientabile

Specifiche modello verticale

Dimensioni: 1750 x 600 x 600 mm
 Peso: 29 kg
 Alimentazione: 230 V
 Velocità: 67-220 m al minuto

Specifiche modello da banco

Dimensioni: 1000 x 470 x 600 mm
 Peso: 18 kg
 Alimentazione: 230 V
 Velocità: 67-220 m al minuto





I processi Storopack: Integrazioni dalle massime prestazioni per tutte le postazioni di lavoro

- Competenza: Analisi approfondita delle necessità. Tecnici specializzati studiano il processo produttivo e l'insieme delle misure da approntare.
- Working Comfort®: ergonomia, funzionalità ed efficienza per ogni postazione di imballaggio
- Un unico fornitore: progettazione e produzione proprie

Storopack integra al meglio le soluzioni di imballaggio protettivo in carta ad alta efficienza e produttività nella logistica aziendale. La varietà e la qualità dei sistemi di imbottitura PAPERplus® consentono un'integrazione personalizzata ed estremamente efficiente, adatta praticamente a ogni esigenza. L'esperienza dimostra che è possibile ottenere aumenti di produttività tra il 10 e il 20%. In questo modo si riducono i costi complessivi, aumentando al contempo il grado di soddisfazione dei dipendenti; talvolta questi si dimostrano addirittura entusiasti dato che il loro lavoro viene reso più piacevole e meno stancante grazie all'ergonomia delle postazioni di imballaggio.

Storopack offre un'ampia gamma che va dalle postazioni singole alle linee di imballaggio ad elevata efficienza.

Il sistema Storopack



Oggi solo una certezza regna sulla maggior parte dei mercati e si chiama "cambiamento". Grazie al sistema Storopack, le aziende sono pronte ad affrontare questa sfida. Il sistema presenta la gamma completa dei nostri servizi dalla quale uno, più o tutti i settori possono trarre beneficio.

Le soluzioni di imballaggio protettivo di Storopack offrono possibilità illimitate di integrazione nel sistema intralogistico di un'azienda.

La varietà e la qualità dei nostri imballaggi protettivi consentono di integrare i nostri sistemi con soluzioni personalizzate e altamente performanti nel rispetto di tutti i requisiti di sicurezza. L'esperienza dimostra che grazie a Storopack è possibile aumentare la produttività di oltre il dieci per cento, ridurre i costi ed avere dipendenti più soddisfatti.

Progetti PAPERplus® di riferimento

Integrazione per un'azienda commerciale

Prodotti:

Attrezzi pregiati

Dimensioni:

14 postazioni di lavoro

Dotazione macchine:

14 PAPERplus® Classic/modello sottobanco

Prestazioni della postazione:

4 minuti per spedizione (media)

Prestazione complessiva:

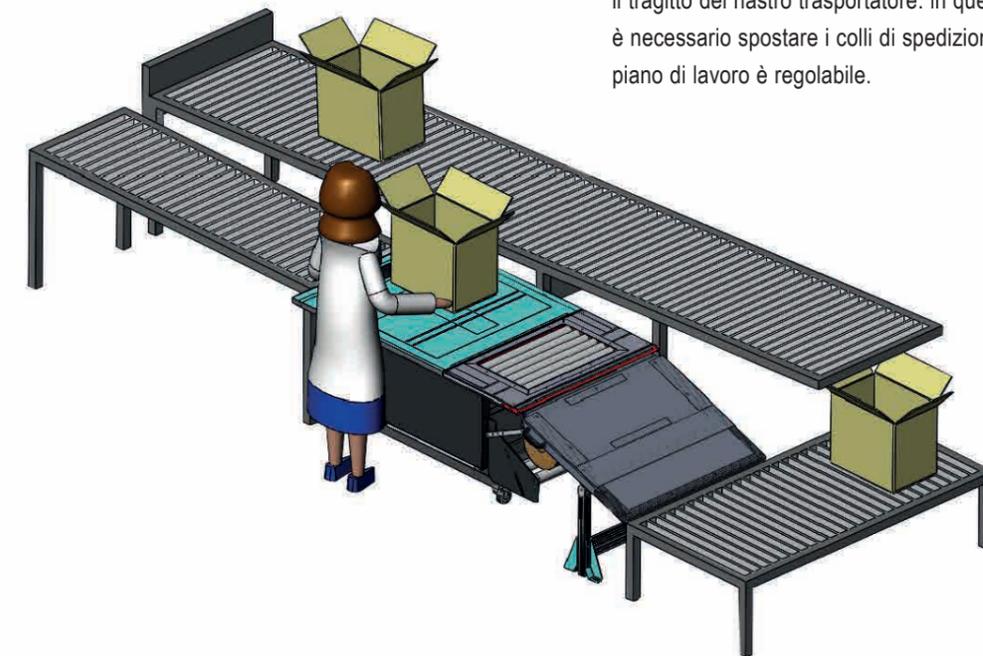
1.700 spedizioni/giorno (media)

La sfida:

Le postazioni di lavoro devono essere equipaggiate per la gestione di attrezzi in parte pesanti. La gamma comprende però anche articoli di piccola taglia e peso esiguo.

La soluzione:

PAPERplus® Classic offre la migliore protezione per qualsiasi tipo di spedizione. La fascia in carta è un imballo protettivo universale, adatto ad articoli leggeri e pesanti. Storopack ha integrato le postazioni di imballaggio lungo il tragitto del nastro trasportatore: in questo modo non è necessario spostare i colli di spedizione. L'altezza del piano di lavoro è regolabile.



La parola al cliente:

“Le nuove postazioni, pratiche ed ergonomiche, facilitano il lavoro. Storopack ha garantito inoltre il rispetto di tutti i requisiti di sicurezza. Siamo rimasti positivamente sorpresi nel vedere quanto il rinnovamento dell'impianto abbia giovato alla produttività. I consulenti Storopack sono riusciti a capire perfettamente le nostre esigenze.”



Progetti PAPERplus® di riferimento

Integrazione in un grande magazzino

Prodotti:

Abbigliamento, cosmetici, giocattoli, vino e articoli da regalo

Obiettivo:

Realizzare 7 stazioni di imballaggio SMARTline

Tipologia di macchina:

7 PAPERplus® Papillons

Produzione nella stazione di imballaggio:

140 scatole per ogni stazione di imballaggio / giorno

Produzione totale:

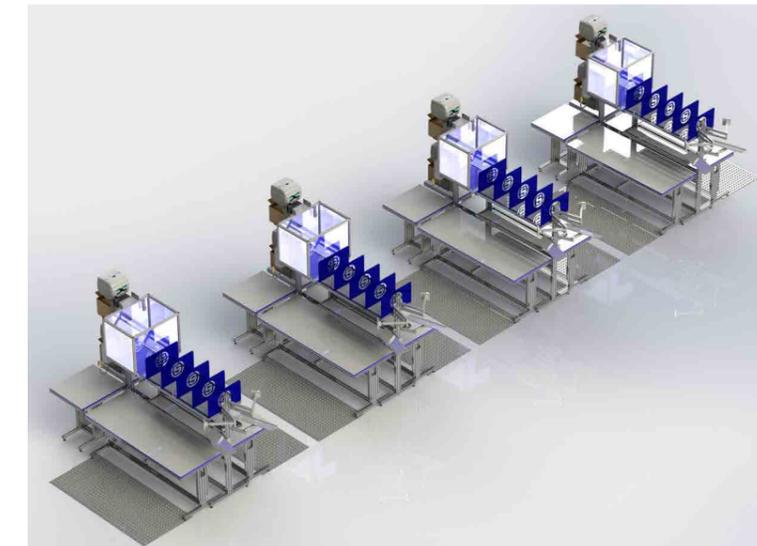
500 – 4.000 spedizioni / giorno

La sfida:

La principale sfida di questo progetto è stata in primis quella di integrare in modo ottimale la nostra soluzione di imballaggio ai sistemi logistici della catena di grandi magazzini svizzera. Storopack ha pertanto fornito la propria assistenza per ridefinire i sistemi logistici della catena di grandi magazzini svizzera e per adattarli in funzione della soluzione di imballaggio proposta, al fine di raggiungere il migliore risultato possibile.

La soluzione:

Le macchine PAPERplus® Papillon sono installate su sette stazioni di imballaggio SMARTline complete di silos e costituiscono il cuore del sistema di imballaggio. Ogni macchina è dotata di un silo dove sono stoccate le fasce in carta per servire due stazioni di imballaggio alla volta. Sulle mensole montate sopra il tavolo è possibile sistemare le scatole e altri materiali utilizzati per le spedizioni di cui gli operatori possono disporre in qualsiasi momento.



La parola al cliente:

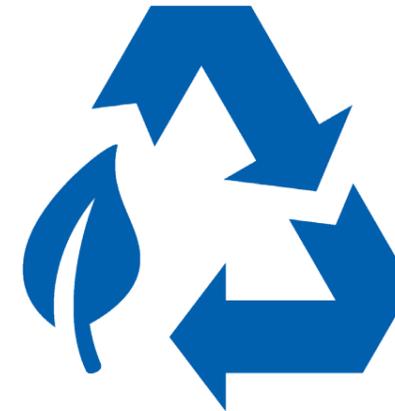
“Storopack non solo ci ha offerto un buon prodotto, ci ha anche fornito la propria assistenza offrendoci una consulenza competente e a 360°. Questo ci ha permesso di ottimizzare i nostri processi lavorativi e di migliorare le condizioni di lavoro dei nostri operatori, dal momento che le stazioni di imballaggio sono state progettate non solo in funzione della performance, ma anche del comfort degli operatori che le utilizzano. I risultati sono pertanto ottimali sia per i clienti che per i dipendenti che per tutta l'azienda.”



L'ambiente

L'impegno di Storopack ad un'azione responsabile nei confronti dell'ambiente e della società deriva dalla sua filosofia aziendale. Visione Linee Guida⁴ racchiudono i principi concordati con tutti i collaboratori Storopack. I quadri dirigenziali sono responsabili della motivazione e della promozione del personale su questi valori, affinché la coscienza della società nei confronti dell'ambiente si sviluppi ulteriormente.

Per la produzione di imballaggi protettivi sono necessarie delle risorse. Se non si utilizzano imballi o si usano poco o ancora si scelgono materiali falsamente protettivi, i prodotti trasportati verranno danneggiati. La nuova produzione di tali merci rappresenta uno spreco di risorse. Per questo, Storopack si impegna per un utilizzo efficace ed efficiente degli imballaggi protettivi.



REUSE significa che ...

questo prodotto può essere riutilizzato più volte per il suo scopo primario.

- Grazie alla qualità superiore di PAPERplus[®] le fasce in carta sono utilizzabili più volte.

REDUCE significa che ...

questo prodotto e il relativo processo di produzione sono pensati per ridurre il più possibile l'utilizzo di risorse naturali.

- Storopack propone carta con componenti riciclati. Ciò comporta uno sfruttamento efficiente del ciclo di riciclaggio.
- I rotoli compatti di carta GE sono prodotti risparmiando fino al 20% di acqua ed energia.

RECYCLE significa che ...

i rifiuti post-consumo o i rifiuti di produzione di tale prodotto possono sostituire le materie prime originarie

- Le fasce di imbottitura in carta PAPERplus[®] rientrano nel ciclo dei materiali cartacei e sono interamente riciclabili. Storopack non fa uso di carta verniciata. Lo smaltimento tramite processi di riciclo contribuisce a ridurre l'impiego di materie prime.
- I prodotti PAPERplus[®] utilizzano unicamente inchiostri tipografici che possono essere facilmente rimossi dall'ente riciclaente (processo di disinchiostrazione).

RENEW significa che ...

questo prodotto deriva da materie prime rinnovabili, come ad esempio legno o piante.

