

Press release

La soluzione di imballaggio sostenibile con tecnologia stretch film

Un esempio pratico con MOVI-C® presso Sidel

Bruchsal/Parma, 29 settembre 2025 – Con EvoFilm® stretch packer Sidel ha sviluppato una soluzione all'avanguardia per il confezionamento secondario che stabilisce nuovi standard in termini di efficienza e sostenibilità. La macchina funziona completamente senza tunnel di termoretrazione, utilizza una quantità di film significativamente inferiore per confezionare lo stesso lotto di prodotti e convince per il suo design compatto. Questo riduce notevolmente il consumo energetico, consente di risparmiare spazio prezioso in produzione e contribuisce attivamente alla conservazione delle risorse.

*“Progettato per lattine, bottiglie in PET e vetro, EvoFilm Stretch offre vantaggi evidenti rispetto ai tradizionali confezionatori a termoretrazione - spiega **Giorgio Rocca, Product Manager di Sidel. Il consumo di film si riduce di oltre il 50% e il consumo energetico diminuisce di oltre il 90%. La possibilità di utilizzare film riciclato supporta ulteriormente gli obiettivi di sostenibilità dei nostri clienti. La soluzione è particolarmente apprezzata anche per il raggruppamento di multipack, quando le esigenze logistiche e della supply chain devono essere soddisfatte a costi molto ridotti”.***

Riduzione significativa dell'impiego di materiale

La soluzione è ideale soprattutto per il raggruppamento efficiente di multipack di lattine, bottiglie in PET e vetro. Grazie alle caratteristiche del film estensibile, l'utilizzo di materiale si riduce sensibilmente, mentre la stabilità e la resistenza dei colli e dei pallet aumentano. L'architettura modulare della macchina consente di processare fino a 80 unità di imballaggio al minuto e può essere integrata in modo flessibile nelle linee di produzione esistenti. Inoltre, vengono mantenuti alti standard di trasparenza e brillantezza del packaging per soddisfare anche le più elevate esigenze estetiche del mercato.

Dieci azionamenti lavorano in modo altamente sincronizzato

Al centro dell'automazione si trova il [sistema modulare MOVI-C®](#) di SEW-EURODRIVE, una piattaforma integrata che controlla con precisione tutti gli azionamenti e garantisce la massima flessibilità con un consumo energetico minimo. Dieci azionamenti lavorano in modo altamente sincronizzato, interagendo perfettamente e supportati da potenti moduli software che rendono configurabili in modo intuitivo anche le sequenze di movimento più complesse.

L'architettura consente un'integrazione scalabile in diversi concetti di macchina e riduce significativamente l'hardware necessario grazie al buffer energetico intelligente e alla tecnologia

Immagine

Macchina per l'imballaggio con MOVI-C®

Parola chiave

Macchina per l'imballaggio con MOVI-C®

Link

www.sew-eurodrive.it/press

Per informazioni

Cristina Magatti

[SEW-EURODRIVE Italia](mailto:Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it)

Via Bernini 12, 20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 96980 103

Mob.: +39 3806469947

Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it

sew-marketing@sew-eurodrive.it

compatta del quadro elettrico. Dalla fase di concept fino alla messa in servizio, SEW-EURODRIVE accompagna il progetto con una competenza ingegneristica completa.

La tecnologia di azionamento SEW-EURODRIVE assume funzioni chiave come l'avvolgimento dei colli, lo svolgimento del film, la movimentazione dei multipack e il trasferimento ai processi successivi.

Vengono utilizzati [riduttori servo BS.F a gioco ridotto](#), il sistema di azionamento efficiente [MOVIGEAR® performance](#), il sistema modulare compatto multi-asse [MOVIDRIVE®](#), i [servomotori sincroni CMP.](#) ad alta dinamica e il [controller intelligente UHX della piattaforma MOVI-C®](#).

Sicurezza futura grazie a una tecnologia durevole

I vantaggi per i clienti sono evidenti: tecnologia di nuova generazione e di lunga durata; elevata flessibilità nella progettazione delle macchine, con un look & feel coerente grazie a una piattaforma tecnologica unificata; supporto rapido e completo da parte di esperti di settore e di automazione – dalla progettazione all'assistenza post-vendita. Con MOVI-C® SEW-EURODRIVE offre soluzioni di automazione complete da un unico fornitore, inclusi sistemi di controllo intelligenti, azionamenti servo, motori servo centralizzati e decentralizzati e una potente piattaforma software.

Questo progetto mostra come la collaborazione, l'automazione più avanzata e la tecnologia di imballaggio sostenibile possano andare di pari passo e come SEW-EURODRIVE supporti i clienti in tutto il mondo con soluzioni rapide e integrate. *“Per Sidel era fondamentale trovare un partner in grado di automatizzare completamente la nostra macchina EvoFilm Stretch - afferma Chiara Federici, Testing Engineer di Sidel. Grazie a MOVI-C®, siamo riusciti a ridurre i tempi di sviluppo e a soddisfare perfettamente le esigenze dei nostri clienti”.*

MOVI-C® offre la flessibilità e la precisione necessarie

“La nostra partnership con Sidel si basa sulla fiducia reciproca ed è rafforzata da innovazione tecnologica, produzione sostenibile e qualità ai massimi livelli - aggiunge Fabio Dalmonte, Sales Consultant di SEW-EURODRIVE Italia. MOVI-C® offre la flessibilità e la precisione necessarie per implementare in modo efficiente questa tecnologia di imballaggio innovativa”.

Con EvoFilm Stretch e MOVI-C® nasce una soluzione orientata al futuro per il confezionamento secondario efficiente, flessibile e sostenibile. Sidel dimostra come la tecnologia di imballaggio moderna possa unire responsabilità ecologica ed efficienza economica. SEW-EURODRIVE si conferma ancora una volta un partner di automazione a servizio completo, che abilita l'innovazione reale grazie a una tecnologia di piattaforma integrata e ad una competenza ingegneristica di alto livello.

Informazioni su SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarter a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi SEW-EURODRIVE conta circa 22.000 dipendenti, 17 stabilimenti di produzione e 92 Drive Technology Center (DTC) in 57 paesi. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti.

In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center

di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale “Think global, act local”.

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l’automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

Informazioni su Sidel

Con sede a Parma, Italia, e operante a livello globale, Sidel S.p.A. è uno dei tre gruppi industriali appartenenti alla società svizzera Tetra Laval. Con una storia di oltre 170 anni, Sidel si è affermata come fornitore leader di macchinari, servizi e soluzioni complete per il confezionamento di liquidi, alimenti, prodotti per la casa e la cura personale in PET, lattine, vetro e altri materiali. Attualmente sono in funzione 40.000 macchine in 190 paesi.

SEW-EURODRIVE
PRESSE RELEASE