

Flessibilità, dinamicità, robustezza

Per il packaging di ECONO-PAK Neugart vince una sfida assai singolare.

Non importa che si tratti di alimenti, farmaci e cosmetici o persino di macchine confezionatrici: in qualità di partner per soluzioni di confezionamento vi affianchiamo per qualsiasi cosa. È la flessibilità a guidarci.

Al primissimo posto mettiamo la nostra esperienza. Con il nostro know-how e la tecnologia di Neugart siamo presenti ovunque servano imballaggi ed etichette. Per questo contiamo sul nostro portafoglio prodotti modulare. Infatti i nostri riduttori destinati al settore degli imballaggi sono dinamici, robusti e garantiscono una produzione senza problemi.



Neugart nella Rolls-Royce delle macchine confezionatrici

Con 150 dipendenti nella sede centrale di Flonheim, ECONO-PAK è specializzata in macchine per l'imballaggio nel settore alimentare, soprattutto per i prodotti congelati, e nel settore non alimentare. Nel mondo l'azienda ha oltre 1000 impianti in servizio. Nel settore dei macchinari top-loader ECONO-PAK è leader di mercato globale e ci ha concesso di vincere una sfida assai singolare per suo conto.

Il modello ECONO-PAK SP-I-24 è un centro di confezionamento di grande valore, nel quale i nostri riduttori lavorano in maniera estremamente flessibile e sicura per gli alimenti.

Non solo una macchina confezionatrice, ma un centro di confezionamento

L'incartonatrice SP-I-24 non è una semplice macchina confezionatrice, bensì un centro di confezionamento completamente automatizzato ed estremamente complesso. Nel sistema si lavorano imballi di cartone sagomati sotto forma di vassoi o cartone wrap-around. L'impilatrice solleva i prodotti e li posiziona all'interno del sovrainballaggio. Quest'ultimo viene poi piegato durante diverse fasi di processo, spalmato con colla e infine chiuso nell'unità di chiusura, dove diventa un pacchetto finito.

Tutto funziona per mezzo di servomotori e riduttori epicicloidali. In questo caso il problema consiste nel fatto che prodotti diversi richiedono sempre imballaggi adeguati. Per risolverlo, il modello SP-I-24 è costruito in modo molto flessibile. Una flessibilità che il riduttore deve poter riprodurre. Con in più la necessaria sicurezza operativa. Era proprio per questo che entrava in gioco il nostro lavoro.

Grande performance tecnica in veste di fornitore

Per ottenere l'autorizzazione tecnica dei nostri riduttori per il modello SP-I-24, abbiamo dovuto sostenere molti test. Per prima cosa nelle macchine confezionatrici prodotte da ECONO-PAK. E in secondo luogo i nostri riduttori Neugart sono stati installati e testati in macchine per prove in sito.

Tuttavia, il fatto che i nostri riduttori soddisfacessero tutti i requisiti dal punto di vista tecnico, costituiva solo una parte del processo. Decisivo è stato anche il nostro pacchetto completo e coerente di esperienza e consulenza.

Gli esperti installatori di ECONO-PAK hanno definito i nostri riduttori „semplicemente ottimi“, con un'ulteriore conferma: „In tutti questi anni non abbiamo ancora dovuto sostituire neanche uno dei riduttori Neugart impiegati“.

Al sicuro dalle contaminazioni – grazie alla lubrificazione ad uso alimentare

L'optional che con i nostri riduttori osserviamo anche negli impianti ECONO-PAK, ma non solo: la lubrificazione per uso alimentare. Anche in caso di rottura o di guasto non si verificherà mai alcuna contaminazione del prodotto da confezionare.

Adattamenti specificamente customizzati – non sono certo un problema per noi

Siamo in grado di soddisfare rapidamente e semplicemente la maggior parte dei requisiti dei nostri clienti grazie al nostro principio di modularità. A onor del vero in ECONO-PAK circa il 30% di tutti i riduttori impiegati si discosta dal normale standard di mercato. Vale a dire che li adeguiamo alle esigenze del cliente, con un processo rapido, efficiente nei costi, sicuro e affidabile.

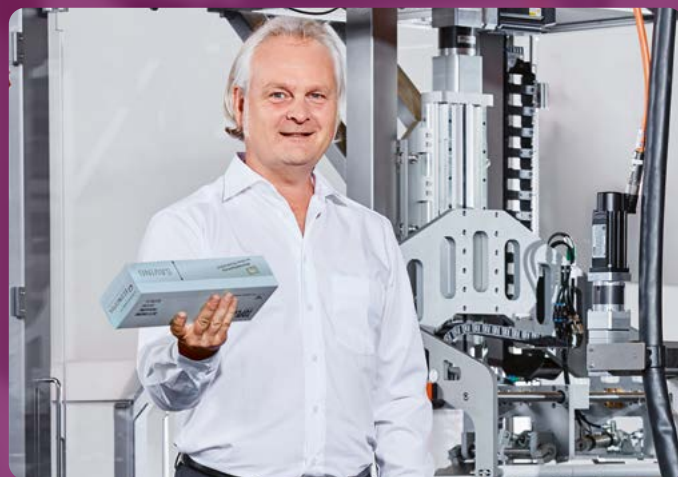
Il punto decisivo: il nostro pacchetto globale

Per la performance che con i nostri riduttori trasmettiamo al settore degli imballaggi conta il nostro ampio know-how:

- I nostri riduttori epicicloidali si possono configurare in tante varianti, secondo il principio della modularità. Ne deriva un prezzo d'acquisto economico a fronte di una superiore qualità.
- A ciò si aggiunga il nostro software intelligente, con il quale individuare rapidamente e intuitivamente il riduttore adeguato per la propria applicazione. Con esso semplifichiamo la complessità e riduciamo molti fattori al miglior minimo comun denominatore.
- Altri elementi sono la nostra esperienza e la robustezza dei nostri riduttori, perché i nostri clienti necessitano di una tecnologia affidabile. Che vi consegniamo assieme ai nostri intelligenti riduttori epicicloidali.



„La sicurezza operativa delle nostre macchine ha la priorità assoluta. Neugart ha sempre offerto un coerente pacchetto di consulenza in tutti i progetti. Tutto ciò che Neugart ci ha promesso durante i colloqui, è stato sempre confermato dalle applicazioni reali. È proprio questo il partner che ci immaginiamo.“



Markus Zerbe | Direttore commerciale | ECONO-PAK

Uno sguardo al futuro

Gli aspetti igienici diventano sempre più importanti

Dal punto di vista di ECONO-PAK il fattore igiene sta diventando sempre più decisivo nel settore degli imballaggi. Analogamente alla facilità della pulizia di tutti i componenti. Gli angoli o i punti in cui è possibile la formazione di depositi devono essere eliminati e i componenti protetti da vernici o ancora prodotti in acciaio inox. Assieme a ECONO-PAK osserviamo i relativi trend per rispondere ai cambiamenti del mercato.

**Iniziamo anche noi
un progetto assieme?**



 **CONTATTACI!**