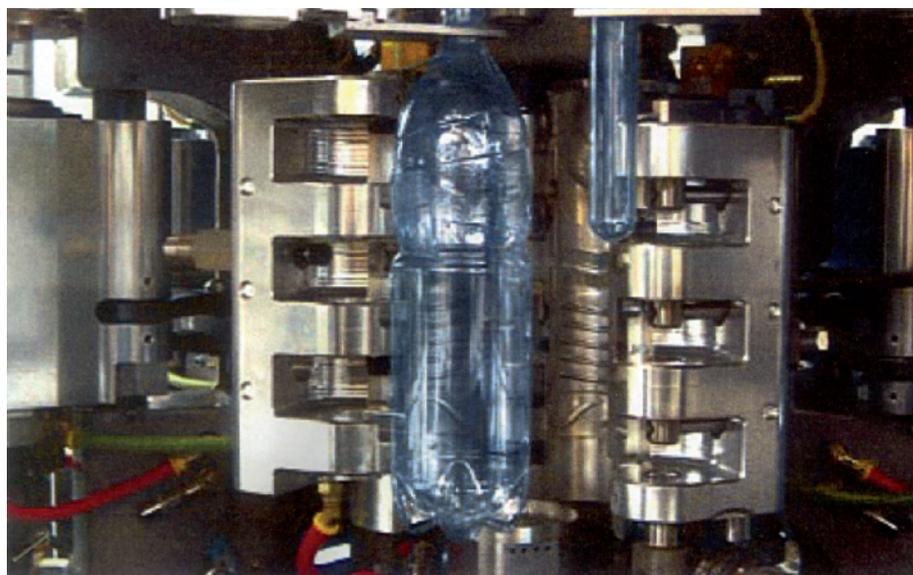


Soffiaggio di contenitori in plastica

La versatilità della serie SR di stiro-soffiatrici rotative proposte da SMI garantisce notevoli prestazioni nel soffiaggio di bottiglie in PET e PP, utilizzate nel settore del food & beverage, dei detergenti e cosmetici, farmaceutico, chimico eccetera. L'elevato contenuto tecnologico, i costi di esercizio e manutenzione estremamente ridotti, così come l'eccellente rapporto qualità/prezzo, rendono la serie SR la soluzione ideale per produrre contenitori in plastica di diverse capacità, con forme che variano dalle più semplici alle più innovative e complesse. Le soffiatrici SMI permettono di alternare il soffiaggio di contenitori in PET e PP senza modificare la configurazione della macchina, assicurando al cliente una produttività ottimizzata con costi di esercizio contenuti. Attualmente i polimeri di PP possono essere utilizzati nel processo di stiro-soffiaggio di un'ampia gamma di contenitori, grazie alla loro buona trasparenza e lucentezza, bassa permeabilità all'H₂O, ottima resistenza al calore e alla sterilizzazione. Il vantaggio di utilizzare bottiglie di PP è ancora maggiore se i contenitori sono realizzati tramite lo stiro-soffiaggio (piuttosto che per estrusione) che assicura: maggiore produttività oraria per cavità; minor costo iniziale degli impianti, in quanto è sufficiente



una pressa preforme e una stiro-soffiatrice rotativa rispetto alle numerose macchine richieste per il processo di estrusione; ridotti costi energetici, grazie a tempi di preriscaldamento molto più brevi (5 min max); operazioni di cambio formato semplificate e più rapide con conseguente maggiore flessibilità macchina; contenitore più leggero del 33% rispetto all'estrusione; lavorabilità dei contenitori in PP simile a quelli in PET; migliori proprietà del contenitore grazie all'ottima resistenza alla caduta, buona rigidità, elevata resistenza al riempimento

a caldo, alta trasparenza e lucentezza e bassa usura degli stampi. Grazie ai recenti sviluppi tecnici nella produzione di resine, anche le industrie delle bevande potranno beneficiare dei vantaggi dei polimeri di PP quali alternativa al PET. Inoltre, le aziende operanti nel settore del food & beverage, per le quali non è richiesta un'alta barriera all'ossigeno, potranno proporre bevande più salutari grazie alla riduzione di conservanti, in quanto il PP risulta ottimo per il riempimento a caldo.

SMI - Tel. 0345.40111



Il latte nel pouch

Un nuovo sistema di confezionamento per il latte, che comprende un sacco realizzato da RPC Containers Market Rasen per Dairy Crest, ha riscontrato un enorme successo ed è stato adottato in oltre 200 punti vendita Sainsbury's e Waitrose distribuiti nel Regno Unito.

Il recipiente di latte equipaggiato del sistema Jugit è stato accolto in modo estremamente positivo dai consumatori e pertanto, dopo il lancio nell'aprile del 2008, i due distributori l'hanno adottato in tutto il Regno Unito. Richard Pryor, Controllore delle Innovazioni di Dairy Crest, commenta: "Siamo stati estremamente soddisfatti del ritorno del lancio di Jugit che ha trovato una eco positiva presso i consumatori; le cifre della distribuzione superano le nostre migliori aspettative". Satisfazione anche da parte di RPC Market Rasen: "È il genere di concetto innovativo nel quale un condizionamento ingegnoso e pratico può fare la differenza per gli utilizzatori" commenta Bruce Margetts, direttore generale. Jugit si basa su un sistema di tasche che ritengono meno materiale di condizionamento dei recipienti tradizionali di latte e presenta un peso inferiore del 75% a quello delle bottiglie in plastica.

RPC Market Rasen - Tel. 1933 410064