

Comunicato stampa

Marchesini Group partecipa a CPhI con una monoblocco per il riempimento e la tappatura di flaconi per compresse, capsule o confetti

Francoforte (Germania) – L'industria farmaceutica di tutto il mondo si riunirà in Germania dall' 1 al 3 novembre in occasione della fiera **CPhI** **Frankfurt**. Marchesini Group parteciperà all'evento per mostrare le ultime novità e confrontarsi con tutti gli operatori del settore. Allo **stand 60C20**, il Gruppo esporrà la **COMPACT 24**: una monoblocco per il riempimento e la tappatura di flaconi per compresse, capsule o confetti, che negli ultimi mesi ha visto un ulteriore rinnovamento, visto il grande interesse per questa soluzione da parte del mercato.

La monoblocco, realizzata dalla divisione Tonazzi-Vasquali, si caratterizza sia per l'innovativo sistema di **trasporto di tipo magnetico** che consente la movimentazione totalmente autonoma di ogni singolo flacone sia per la presenza di **nuovi twin flap rotativi** che facilitano l'ingresso dei prodotti nel flacone.

Ulteriore novità è la possibilità di installare a bordo macchina la **nuova tecnologia VALIDA**, sviluppata in stretta collaborazione con il partner **SEA Vision**: si tratta di un sistema di telecamere di altissima qualità in grado di prendere in carico il singolo prodotto, garantirne **il controllo totale** (peso, forma, dimensione e colore) ed effettuarne **il singolo scarto**, grazie ad una profonda interazione con il sistema PC della macchina.

All'interno dell'area espositiva del Gruppo sarà presente anche **SEA Vision**, partner specializzato in sistemi di visione, che esporrà (**stand 60D20**) un'innovativa soluzione di **Line Clearance** automatizzata e sviluppata con algoritmi di Intelligenza Artificiale, installata su una macchina a moto continuo del Gruppo Marchesini per la stampa di codici su fiale o su tappi/sigilli. Questa tecnologia è in grado di eseguire **un'ispezione automatica ed accurata** delle aree di lavoro e delle linee di confezionamento, sfruttando device quali telecamere e sensori. Questi a loro volta vengono gestiti da Sistemi di acquisizione intelligenti ed innovativi che per mezzo di **algoritmi AI** analizzano in profondità e in tempo reale le scene monitorate, riconoscendo all'istante parti meccaniche fuori posto, corpi estranei ed altro.

Infine, non mancheranno tra le novità esposte, le soluzioni di **Dott. Bonapace**, marchio specializzato in macchine da laboratorio e nelle piccole produzioni industriali di Tecnica farmaceutica e Ricerca & Sviluppo, entrata a far parte del Gruppo nel 2021. L'azienda di Milano esporrà (**stand 60D20**) una novità in occasione della fiera: la comprimitrice **CPR-22**, progettata per la produzione di compresse a doppio o singolo strato da polvere o granuli, ideale per laboratori di ricerca e sviluppo, lotti di media produzione, prodotti clinici e nutraceutici. In mostra sullo stand di Dott. Bonapace anche **un TM10, turboemulsionatore** sottovuoto da 10 litri, adatto alla lavorazione di prodotti liquidi e cremosi per laboratori e piccole produzioni, e la riempitrice automatica **IN-CAP SE**, adatta a processare fino a 3.000 capsule l'ora e progettata per dosare diversi prodotti (come polveri, liquidi, pellets e compresse) nella stessa capsula.

5 ottobre 2022