

Marketing&Communication Department

Via Nazionale 100, 40065 Pianoro (Bo) – Italy

Press contact: Antonio Leggieri – antonio.leggieri@marchesini.com

Company contact: Emilio Maffei – emilio.maffei@marchesini.com

www.marchesini.com



Comunicato stampa

Marchesini Group ad Achema 2018: il meglio del Made in Italy tecnologico in mostra alla fiera della chimica di Francoforte

Pianoro (Bologna) – Fervono i preparativi per la fiera **Achema** di Francoforte, *main event* annuale a cui Marchesini Group prenderà parte con uno stand di 800 metri quadri (**Hall 3.1, stand G3**) che si annuncia già come uno dei più affollati della kermesse tedesca. L'area espositiva sarà allestita per accogliere sei macchine stand-alone e cinque linee tra cui molte **novità in ambito Track&Trace e serializzazione, Industria 4.0 e confezionamento in asettico**. L'alta tecnologia sarà come da tradizione unita **all'accoglienza tipicamente italiana**, con un'ampia zona bar e ristorante in cui gli ospiti potranno gustare cibi della gastronomia emiliano-romagnola. Per la prima volta, sarà anche presente una **postazione per la realtà virtuale** dove verranno mostrati alcuni importanti sviluppi tecnologici.

Linee

La zona liquidi e asettico ospiterà la *Capsy*, ghiera rotativa per la chiusura di flaconi S.P.V (Small Parenteral Volume) in ambiente sterile, che sarà in linea con la nuova *Stery LA* sotto isolatore Isol-Air, il **primo prodotto in Marchesini Group**.

Una seconda linea per l'asettico sarà formata dalla *Unica* - macchina robotizzata che integra in un unico blocco le operazioni di formatura ad alta profondità e di confezionamento in astuccio - presentata insieme all'assemblatrice siringhe con Safety Device *Combi 1 SD*.

Marketing&Communication Department

Via Nazionale 100, 40065 Pianoro (Bo) – Italy

Press contact: Antonio Leggieri – antonio.leggieri@marchesini.com

Company contact: Emilio Maffei – emilio.maffei@marchesini.com

www.marchesini.com



In rappresentanza del segmento conteggio solidi sarà esposto il monoblocco di conteggio e tappatura *Compact 12* con alimentatore flaconi Sirio 3 “Code”, in grado di orientare flaconi a sezione rotonda, quadrata, ovale o rettangolare. Punti di forza di questa soluzione sono sia la compattezza, grazie all’integrazione in una sola macchina di due operazioni, che la possibilità di ospitare eventuali sistemi di contenimento tipo isolatore e flusso laminare, perfetti per garantire una protezione completa di prodotto e operatore.

Sempre nel confezionamento solidi sarà presente la linea blister robotizzata *Integra 320* **allestita per rispondere a tutte le esigenze del cliente in ottica di integrazione 4.0**. Questa macchina, visibile in anteprima allo stand Marchesini, è stata dotata di un **sistema di alimentazione Valida** - che si avvale di 5 telecamere per un controllo multivisione di forma, spessore e colore delle compresse - e di un **sistema riconoscimento del principio attivo NIR**. Tra le novità a bordo macchina anche un **sistema SCADA** - sviluppato in collaborazione con SEA Vision, da poco entrata a far parte della galassia Marchesini - che restituisce all’operatore un check completo dello stato di salute meccanico e funzionale della macchina grazie a un tracking costante dei parametri di qualità. Infine, sulla linea è stato installato un **sistema di manutenzione predittiva** in grado di riconoscere ogni tipo di errore meccanico e suggerire azioni di manutenzione programmata.

Per il segmento tubi sarà mostrata infine la riempitrice chiuditrice automatica lineare *MILL 120* con *Robovision*, abbinata a una astucciatrice *MA 155* che presenta novità nel design delle carterature, del pannello elettrico, della pneumatica e si avvale dell’utilizzo di nuova componentistica per rispondere alle nuove normative in materia di sicurezza.

Marketing&Communication Department

Via Nazionale 100, 40065 Pianoro (Bo) – Italy

Press contact: Antonio Leggieri – antonio.leggieri@marchesini.com

Company contact: Emilio Maffei – emilio.maffei@marchesini.com

www.marchesini.com



Macchine singole

A rappresentanza del comparto liquidi saranno presenti la riempitrice fiale *RSF 24* e la *ML 618 1T*, riempitrice tappatrice per flaconi equipaggiata con 18 siringhe di riempimento e una testa di tappatura, una macchina compatta e flessibile, precisa nel dosaggio, con alte performance di produzione e rispondente a tutte le normative GMP.

Innovative soluzioni in mostra anche per i solidi in stickpack con una *MSP 560* **rivisitata e abbassata per aumentarne le prestazioni e l'ergonomia.**

Grazie alla sua grande versatilità, al lay-out compatto e alla presenza di gruppi di dosaggio progettati per garantire veloce smontaggio e facile pulizia, la *MSP 560* mostrata ad Achema è la soluzione ideale per il confezionamento di liquidi (ma anche di polveri o granulari) all'interno di stickpack.

Proseguono le **novità anche nel fine linea e per la serializzazione**, con ben tre macchine completamente inedite o che montano a bordo nuove funzionalità. Si tratta dell'etichettatrice *BL H235* per etichettare prodotti sdraiati come penne, rossetti e mascara e dell'etichettatrice per astucci *BL A525 CW* con Track&Trace e controllo peso, realizzata per raggiungere una velocità di 520 pezzi al minuto. La macchina è dotata di una **cella di carico completamente integrata** nel suo sistema di trasporto a passo, che permette di verificare la posizione degli astucci e il loro peso in ogni momento e di scartare eventuali scarti seguendo una logica di lavoro di tipo "Fail Safe".

Forte attesa anche per il nuovo *Track-Pack*, monoblocco per la serializzazione e aggregazione composto dalla etichettatrice *BL A415* e dall'incartonatrice *PS 300*. Tra i punti di forza, la possibilità di essere equipaggiato con teste Tamper Evident per l'applicazione di **sigilli autoadesivi di inviolabilità** sugli angoli di chiusura degli astucci.

Marketing&Communication Department

Via Nazionale 100, 40065 Pianoro (Bo) – Italy

Press contact: Antonio Leggieri – antonio.leggieri@marchesini.com

Company contact: Emilio Maffei – emilio.maffei@marchesini.com

www.marchesini.com



Il risultato finale è una macchina compatta, dotata di dispositivo “cadenzatore” brevettato che provvede a distanziare e a posizionare correttamente gli astucci su dei nastri dentati ad apertura regolabile, che impediscono eventuali slittamenti.

Infine, sarà esposto in fiera il *TURBO-MEK 500*, turboemulsionatore sottovuoto adatto alla preparazione di prodotti con consistenza liquida e cremosa, in particolare emulsioni (creme, latti), sieri, oli e balsami, gel e lozioni. La presenza di questa macchina firmata DUMEK dimostra l'importanza crescente del packaging cosmetico nel portafoglio di Marchesini Group, che aumenterà ancora di più con la futura nascita della Beauty Division del Gruppo.

27 Marzo 2018