

Comunicato Stampa

Karlsruhe/Germania, 19/04/2022

Romaco al Pharmintech 2022

Astuciatrice compatta a moto continuo

Al Pharmintech 2022 Romaco presenta per la prima volta l'astuciatrice orizzontale a moto continuo PC 4201 di Romaco Promatic. L'esposizione include anche la comprimitrice rotativa KTP 590X di Romaco Kilian.

Astuciatrice a moto continuo PC 4201 di Romaco Promatic

La nuova astuciatrice orizzontale a moto continuo PC 4201 di Romaco Promatic raggiunge una produzione massima di 200 astucci al minuto, a fronte di un ingombro minimo equivalente a quello di un'astuciatrice intermittente. Grazie al design compatto e ai sistemi di alimentazione modulari, questo macchinario assicura l'efficienza tecnologica ideale per lavorare in combinazione con qualsiasi confezionatrice primaria del settore farmaceutico, nutraceutico e chimico. A seconda della configurazione della linea, i sistemi "pick & place" consentono il trasferimento automatico dei prodotti all'astuciatrice. L'apertura in positivo degli astucci azzerava l'attrito permettendo così una lavorazione particolarmente adatta anche ai materiali riciclati. Per non produrre confezioni vuote ed evitare al massimo gli scarti, gli astucci vengono prelevati solo se individuata la presenza del prodotto e del foglietto illustrativo. La struttura a balcone a norma GMP dell'astuciatrice e l'altezza di lavoro ergonomica favoriscono una Line Clearance ottimale. I cambi formato sono facilitati dagli indicatori di posizione regolabili, le cui quote sono richiamabili attraverso il pannello di controllo. Per mezzo di codici QR applicati sulla macchina, è possibile identificare i componenti di formato e le parti di ricambio in qualsiasi momento. Nella costruzione dell'astuciatrice si è puntato più su componenti in alluminio anodizzato anziché su un mix di materiali. Anche i pannelli di protezione in vetro acrilato riciclato al 100% migliorano notevolmente il bilancio ambientale della PC 4201 di Romaco Promatic.

Al Pharmintech 2022 Romaco espone la PC 4201 con un'unità di alimentazione pick & place per il confezionamento di 10 flaconi in astuccio – un'applicazione tipica per le linee di produzione di vaccini.

Comprimitrice rotativa KTP 590X di Romaco Kilian

La versatile comprimitrice rotativa KTP 590X di Romaco Kilian è utilizzata per la produzione di compresse mono o bistrato. Le coppie di rulli a pressione consentono il cambio tra modalità mono e bistrato senza complicati riallestimenti delle stazioni di pressatura. Complessivamente la comprimitrice rotativa raggiunge una produzione massima di 511.200 compresse all'ora. Mediante il pattino di riempimento la polvere viene distribuita in modo molto uniforme nella matrice. Grazie al design ottimizzato dell'agitatore ad aletta è possibile lavorare e comprimere in modo omogeneo anche polveri poco scorrevoli e appiccicose, senza particolari problemi. Di conseguenza la Kilian KTP 590X è particolarmente adatta alla produzione di compresse effervescenti. In questo caso la polvere viene prima pressata solo leggermente, poi viene pre-compressa e infine viene creata la compressa vera e propria nella stazione di pressatura principale. Con lo stampo della comprimitrice Kilian 28/41 il tempo di permanenza in pressione si allunga notevolmente aumentando quindi la durezza della compressa e migliorandone la qualità. Inoltre i soffietti brevettati proteggono le compresse da impurità dovute a "black spot". Sinonimo di temperature di processo ridotte, installazione e pulizia efficienti, nonché di un concetto raffinato di gestione dell'igiene, la KTP 590X si dimostra perfettamente all'altezza della direttiva per il design "Cool, Fast & Clean" della famiglia di prodotti di Romaco Kilian.

In esposizione dal 3 al 6 maggio 2022 al Pharmintech di Milano (Italia), Fiera Milano Rho, Padiglione 2P, Stand A84 B85.

Per maggiori informazioni su Romaco consultare il nostro sito web e i nostri canali social: www.romaco.com – [Showroom](#) – [LinkedIn](#) – [YouTube](#)

Romaco Group

Romaco è fornitore leader a livello mondiale di tecnologie di processo e di confezionamento ed è specializzato nella lavorazione di prodotti farmaceutici. Il gruppo fornisce macchine, linee e soluzioni complete per la produzione, il riempimento e il confezionamento di polveri, granulati, pellet, compresse, capsule, prodotti nebulizzati, liquidi e medicinali. L'azienda opera inoltre nell'industria

alimentare e chimica. Grazie alle tecnologie utilizzate, Romaco si impegna nella produzione sostenibile e nella riduzione sistematica delle emissioni di CO₂.

Romaco Group, con sede principale a Karlsruhe (Germania), fa parte del gruppo Truiking, operante nel settore della tecnologia e avente sede centrale a Changsha (Cina). La competenza chiave di Truiking risiede nella manipolazione e nel riempimento di liquidi farmaceutici.

Con le sue cinque sedi europee e i sette marchi ampiamente consolidati, Romaco può vantare una vasta diffusione. Noack e Siebler (Karlsruhe, Germania) forniscono macchine blisteratrici, termosaldatrici e macchine per il riempimento di tubi rigidi. L'offerta di Macofar e Promatic (Bologna, Italia) comprende tecnologie per il dosaggio sterile e non-sterile di liquidi e polveri, astuciatrici, sistemi di Track & Trace e incartonatrici. Kilian (Colonia, Germania) è produttore leader di macchine comprimitrici per compresse. I settori di specializzazione di Innojet (Steinen, Germania) sono la granulazione e il rivestimento di particelle solide fini. Tecpharm (Barcellona, Spagna) sviluppa tecnologie di rivestimento per compresse.

Gli oltre 850 collaboratori qualificati di Romaco lavorano allo sviluppo delle tecnologie del futuro, accelerando così il processo di miglioramento continuo. Le soluzioni di sistema di Romaco Group, che coinvolgono i suoi diversi marchi, vengono distribuite in tutto il mondo da otto società Sales & Service e da una rete di distribuzione capillare. Più di 12.000 macchine Romaco sono attualmente in uso in oltre 180 Paesi.

Sono allegate al comunicato stampa le seguenti illustrazioni:

1. Astuciatrice orizzontale a moto continuo PC 4201 di Romaco Promatic
PC-4201_Promatic_Romaco.jpg



2. Comprimitrice rotativa KTP 590X di Romaco Kilian
KTP-590X_Kilian_Romaco.jpg



Contatti dell'azienda

Susanne Silva
Market Communications
Romaco Group
Am Heegwald 11
76227 Karlsruhe
Germania
Tel. +49 (0)721 4804 0
E-mail susanne.silva@romaco.com

Contatto stampa

Micha L. Harris
Senior PR Consultant
Carta GmbH
Iggelheimer Str. 26
67346 Spira
Germania
T +49 (0) 6232 100 111 20
E-mail harris@carta.eu