

# Comunicado de Imprensa

Karlsruhe/Alemanha, 28/05/2024

**Romaco na FCE Pharma 2024**

## **Soluções completas para a indústria farmacêutica**

**Na FCE Pharma deste ano, a Romaco exibirá a compressora de comprimidos para Pesquisa e Desenvolvimento Kilian KTP 1X para aplicações em laboratório. A encartuchadeira horizontal de operação contínua PC 4201 da Romaco Promatic também estará em exposição.**

Do processamento de pós ao palete finalizado, as tecnologias da Romaco cobrem toda a cadeia de processos da indústria farmacêutica. A fabricante de máquinas farmacêuticas está focada no design econômico e de baixo consumo de energia de suas máquinas.

### **Compressora de comprimidos para Pesquisa e Desenvolvimento KTP 1X da Romaco Kilian**

Com a KTP 1X, a Romaco Kilian apresenta a mais recente geração de suas compressoras de comprimidos de P&D para aplicações em laboratório. A compressora de curso único foi desenvolvida como instrumento completo para atividades de pesquisa e desenvolvimento. Ela pode ser usada na compressão de comprimidos de uma, duas e três camadas, assim como de comprimidos “tab-in-tab”. Com uma produção máxima de até 1800 comprimidos por hora, é capaz de atingir pressões de até 80 kN, dependendo do modelo. A versátil compressora de P&D permite determinar automaticamente diversos parâmetros de comprimidos, como a força de compressão e a possível velocidade de formação dos comprimidos. Para tal, o sistema de medição inteligente analisa enormes volumes de dados em pouco tempo. Além disso, a KTP 1X é capaz de simular qualquer compressora rotativa disponível no mercado, facilitando muito a realização de testes, em particular os testes de aumento de escala. Em acréscimo à produção de amostras clínicas, a tecnologia também é adequada para análises detalhadas de erros e, conseqüentemente, para a otimização de processos. A excelente rigidez da máquina permitiu, principalmente, aperfeiçoar a medição de curso dos

punções. A alta precisão de medição vem acompanhada de um consumo de produto extremamente baixo, sendo a KTP 1X não apenas muito precisa, mas também econômica e sustentável. Graças aos estudos de compressão altamente automatizados, basta apenas algumas séries de testes para obter resultados significativos. Com seu compartimento de compressão bem reduzido, a máquina de design compacto também é rápida e fácil de ser higienizada, o que também economiza tempo e energia. A KTP 1X também vem equipada com um módulo de dados que permite ao usuário acessar os dados brutos de medição da compressão de comprimidos em todo o mundo, a qualquer momento, mesmo se ela estiver fora de operação.

### **Encartuchadeira de operação contínua PC 4201 da Romaco Promatic**

A nova encartuchadeira horizontal PC 4201 da Romaco Promatic, de operação contínua, atinge uma produção máxima de até 200 cartuchos por minuto e ocupa tão pouco espaço quanto uma encartuchadeira de operação cadenciada. Seu design compacto e os sistemas de alimentação personalizados fazem dessa tecnologia eficiente uma opção ideal para ser conectada a qualquer máquina de embalagem primária nas indústrias farmacêutica, nutracêutica e química. Dependendo da configuração da linha, os sistemas pick-and-place garantem a transferência automatizada de produtos para a encartuchadeira. O sistema de abertura positiva dos cartuchos não gera atrito, permitindo um processamento cuidadoso, sobretudo de embalagens de papelão reciclado. Para prevenir a produção de embalagens vazias e, portanto, o desperdício, os cartuchos são extraídos somente quando o produto está disponível. O design da encartuchadeira, em conformidade com as BPF (Boas Práticas de Fabricação), e sua altura ergonômica permitem o Line Clearance (esvaziamento de linha) seguro. A troca de produtos é consideravelmente simplificada graças ao ajuste digital das posições de formato, que são acessadas por meio do IHM. Por meio de QR codes fixados na máquina, fica fácil identificar o formato e as peças de reposição a qualquer momento. Ao invés de usar uma mistura de materiais durante sua construção, a encartuchadeira foi produzida com um grande número de componentes de alumínio anodizado. As proteções feitas de vidro acrílico 100% reciclado contribuem para reduzir o impacto ambiental do PC 4201 da Romaco Promatic.

**Em exibição de 04 a 06 de junho de 2024 na FCE Pharma, São Paulo EXPO, (Brasil), estande G037**

**Para mais informações sobre a Romaco, visite nosso site e canais de rede social: [www.romaco.com](http://www.romaco.com) – [Showroom](#) – [LinkedIn](#) – [YouTube](#)**

## **Grupo Romaco**

A Romaco é um grande fornecedor internacional especializado em equipamentos de processamento e embalagem de produtos farmacêuticos. As máquinas, linhas e soluções completas do fabricante são destinadas à produção, envase e embalagem de pós, granulados, drágeas, comprimidos, cápsulas, seringas, líquidos e medicamentos. Além disso, a empresa também atende as indústrias alimentícia e química. Com suas tecnologias, a Romaco está comprometida com uma produção sustentável e uma redução sistemática das emissões de CO<sub>2</sub>.

O Grupo Romaco, com sede na cidade de Karlsruhe (Alemanha), faz parte do Grupo Truiking, um grupo tecnológico global com sede em Changsha (China). A competência central do Grupo Truiking é a manipulação e o envase de produtos farmacêuticos líquidos.

A Romaco está muito bem posicionada com seis unidades de produção globais e sete marcas de produtos consolidadas. Noack e Siebler (Karlsruhe, Alemanha) fornecem máquinas de blisters, máquinas de selagem a quente e enchedoras de tubos. O portfólio da Macofar e da Promatic (Bolonha, Itália) inclui tecnologias para envase estéril e não estéril de pós e líquidos, assim como encartuchadeiras, sistemas Track & Trace e empacotadoras. A Kilian (Colônia, Alemanha) é um dos principais fabricantes de compressoras de comprimidos. A especialidade da Innojet (Steinen, Alemanha) é a granulação e o revestimento de partículas sólidas finas. A Tecpharm (Barcelona, Espanha) desenvolve tecnologias de revestimento para comprimidos.

Altamente qualificados e comprometidos, mais de 930 funcionários da Romaco se dedicam ao desenvolvimento de futuras tecnologias e promovem o processo contínuo de melhoria de produtos e processos. As soluções de sistemas multimarcas do Grupo Romaco são comercializadas internacionalmente por nove Sales & Service Centers e uma densa rede de representantes em todo o mundo. Mais de 12.000 máquinas fornecidas pela Romaco estão atualmente em uso em mais de 180 países diferentes.

**As imagens a seguir estão anexadas ao comunicado de imprensa:**

1. Compressora de comprimidos de pesquisa e desenvolvimento KTP 1X da Romaco Kilian  
KTP-1X\_Kilian\_Romaco.jpg



2. Encartuchadeira horizontal de operação contínua PC 4201 da Romaco Promatic  
PC-4201\_Promatic\_Romaco.jpg



**Contato da empresa**

Susanne Silva  
Market Communications  
Grupo Romaco  
Am Heegwald 11  
76227 Karlsruhe  
Alemanha  
T +49 (0)721 4804 0  
E [susanne.silva@romaco.com](mailto:susanne.silva@romaco.com)

**Contato de imprensa**

Micha L. Harris  
Senior PR Consultant  
Carta GmbH  
Iggelheimer Str. 26  
67346 Speyer  
Alemanha  
T +49 (0)6232 100 111 20  
E [harris@carta.eu](mailto:harris@carta.eu)