



*MULTIGECKO*



MULTIGECKO



# CLASSIFICAÇÃO DE ALTO POTENCIAL.

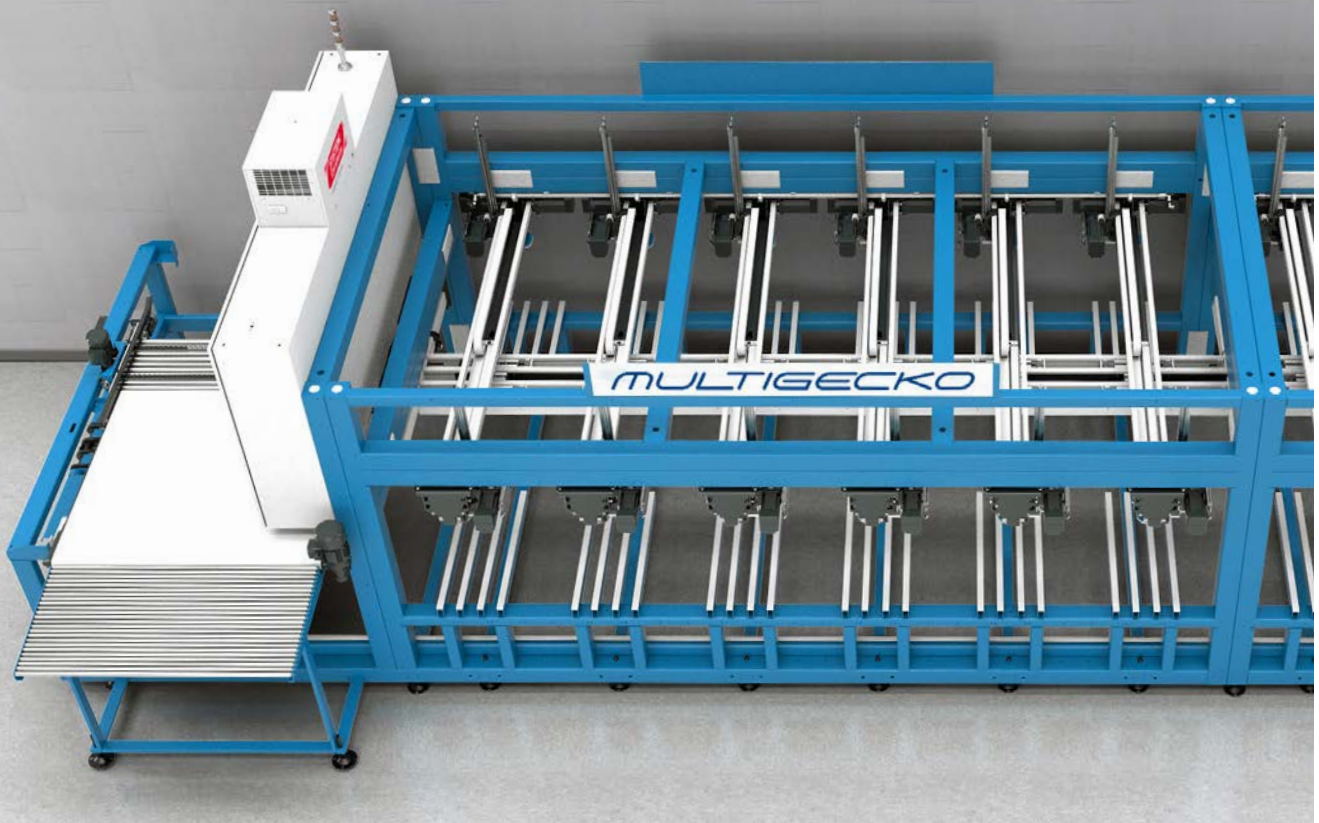
A inovação do fim de linha é uma missão em contínua evolução para a System Ceramics: A **Multigecko** é a linha de escolha com ciclo contínuo com dispositivos de expulsão que se adaptam automaticamente ao formato. Rápido e silencioso, um sistema capaz de classificar e gerenciar materiais de 1 a 30 mm de espessura e formatos de até 1200x1800 mm graças à sua pega perfeita, inclusive com produtos extremamente estruturados. Além disso, Multigecko possui um **software** desenvolvido especificamente para otimizar seu desempenho e permitir a **troca de formato e produto sem precisar parar a máquina**.



# LINHA DE ESCOLHA DE ALTA EFICIÊNCIA.

A linha de escolha de alta eficiência Multigecko utiliza até 18 pontos de pega com 9 eixos, para assegurar a **máxima eficiência na produção** e um resultado ótimo em termos qualitativos.

O ciclo de funcionamento da máquina é estudado para permitir **empilhar o material com garantia de extremo cuidado** na movimentação, evitando choques e atritos entre os revestimentos.



As ventosas de Multigecko são equipadas com um **Vacuum Generator**, que torna a gestão do ar comprimido mais eficiente: o ar é produzido por meio de **um sistema automático de economia de energia** que, ao alcançar o necessário grau de vácuo, desliga a alimentação e reativa-a somente quando se alcança a pressão considerada mínima para manter a peça na pega.

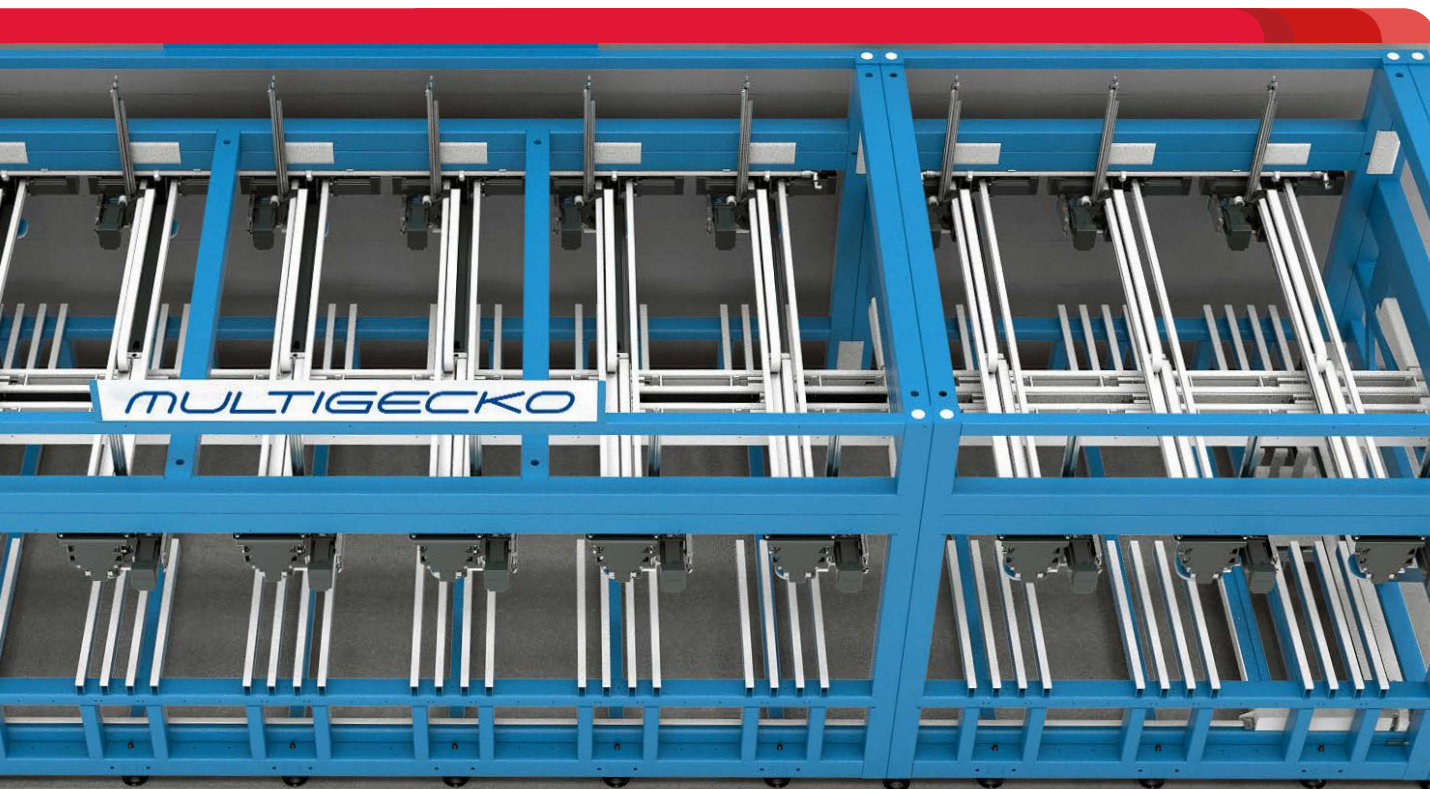
# ESCOLHA AUTOMÁTICA E OTIMIZADA.

Uma grande vantagem de utilizar a Multigecko é a possibilidade de efetuar a **troca de formato sem precisar parar a máquina**. A troca é feita de forma simples e guiada por Copilots de última geração.

O sistema de esvaziamento automático do produto no fim de lote também permite a **troca de produto sem a supervisão do operador**, graças Hypermate, a plataforma de serviços software da System Ceramics que permite criar **um Digital Twin da linha** para otimizar os fluxos de informações. Além disso, a base estática aberta permite uma visão imediata da escolha e otimiza as operações de fim de lote.







## UM SISTEMA COMPACTO.

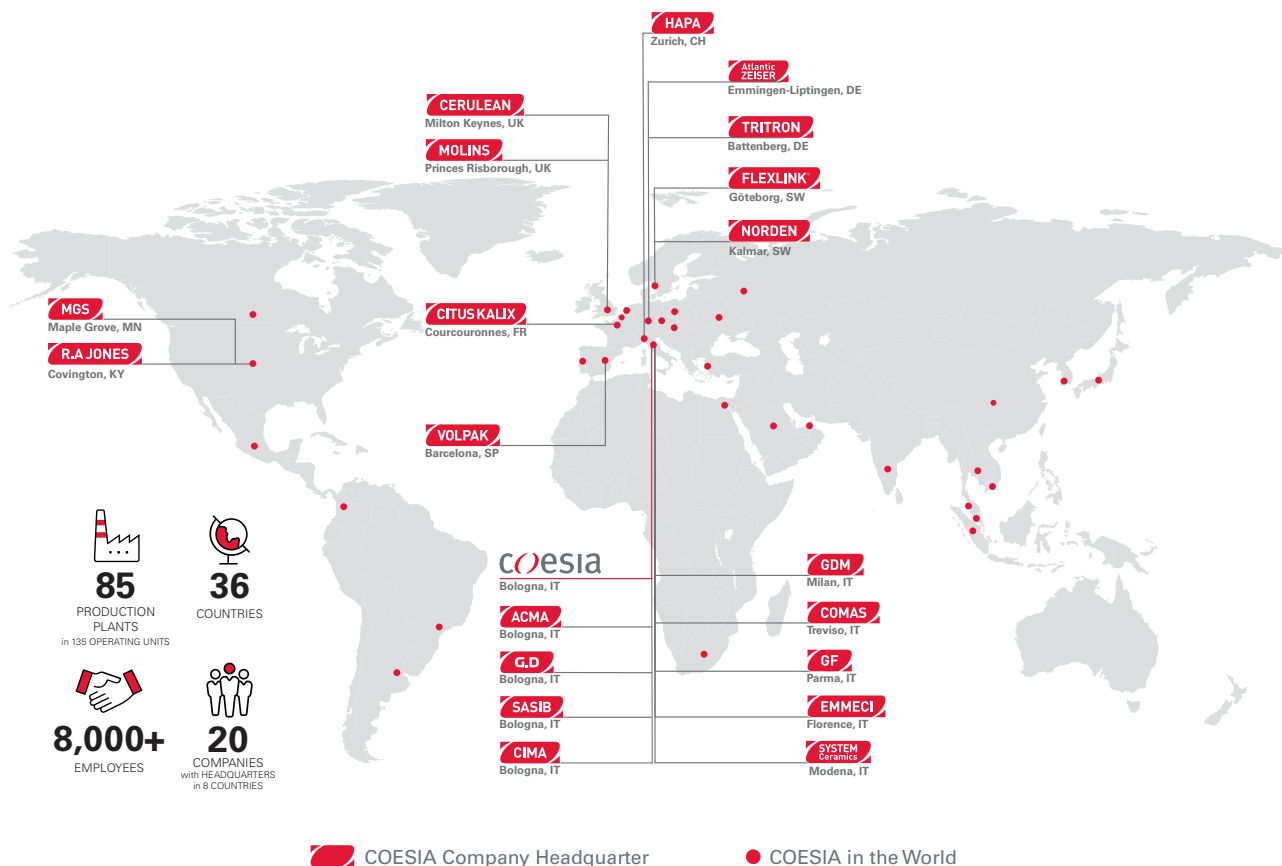
Ao contrário de um empilhador tradicional, a Multigecko permite **economizar até 3 metros de comprimento na linha de escolha** em que está instalado, garantindo o mesmo número de saídas úteis com o mesmo formato. Além disso, pela sua conformação, **reduz os prazos e custos de manutenção** em favor da produtividade.

# SCHEDA TECNICA.



Software	Tipo	Software de controle em tempo real
	Interface	HMI amigável
Performance	Revestimentos por minuto	variável de acordo com o formato e nº de escolhas
Características do produto	Dimensão da estrutura	Larg. 3280 mm Compr. 6150 mm (v.12 empil.) Compr. 8300 mm (v.18 empil.)
	Configuração	com 12 empilhadeiras com baias fixas ou 18 empilhadeiras com baias fixas
	Formatos suportados	Até 1200 mm x1800 mm
	Monitor	Novo Copilot 15.6 polegadas HD Monitor Panorâmico
	Escolhas	10 max (v.12 empil.) - 14 max (v.18 empil.)
	Troca de formato	Automática
Opcional	Baias com elevador	Integrável
	Baias móveis com para-choque	Integrável
	Ventosas para altas temperaturas	Integrável
	Ventosas para materiais altamente estruturados	Integrável
Conectividade	Kit conexão assistência remota	Ativado com contrato de assistência
	Hypermate	Integrável

# COESIA GROUP NO MUNDO



# coesia

coesia.com

Coesia é um grupo de empresas de soluções industriais e de packaging com sede em Bolonha (Itália) e que se baseia na inovação e atua mundialmente.

As empresas do Coesia são líderes nos seguintes segmentos:

- Máquinas automáticas avançadas e materiais para embalagens
- Soluções de processos industrial
- Engrenagens de precisão

Os clientes de Coesia são líderes numa vasta gama de setores, entre os quais: Bens de Consumo, Tabaco, Corridas & Automóveis e Eletrônica.

systemceramics.com

SYSTEM CERAMICS S.P.A.  
Via Ghiarola Vecchia, 73  
41042 Fiorano Modenese  
(Modena) - Italy