



GRIFFON

**SYSTEM
Ceramics**
a coesia company

GRIFFON



PALETIZAÇÃO 5D.

A System Ceramics visa oferecer as melhores soluções para todas as etapas da produção. Para a estocagem e paletização, fase especialmente delicada, propõe o Griffon com a sua mecânica compacta e rígida, auxiliada por motores brushless sem dispositivos pneumáticos que controlam a movimentação de caixas, paletes e separadores horizontais. O Griffon garante a **máxima estabilidade da embalagem** e o **posicionamento preciso das caixas** com uma alta velocidade de empilhamento dos materiais, diminuindo consideravelmente o risco de quebras e danos às mercadorias.





ESTABILIDADE GARANTIDA PARA TODOS OS FORMATOS.

O Griffon é uma tecnologia versátil, **ideal para trabalhar com pequenos e grandes formatos**, graças a dois diferentes tipos de transporte: um até 1200 mm de comprimento e o outro até 1800 mm.

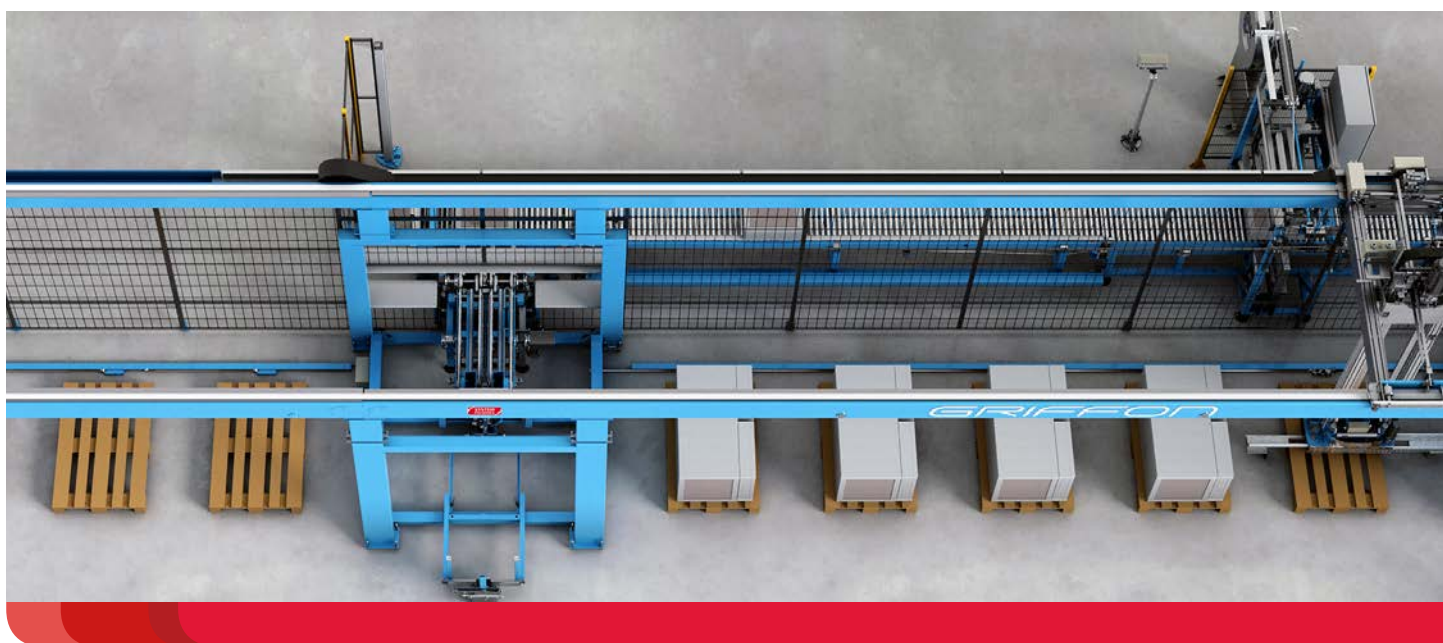
Também no que se refere à **estabilidade**, o Griffon não tem rivais: com sua **pinça controlada por 5 eixos motorizados**, efetua todas as operações de translação (longitudinal, transversal, vertical, rotação, abertura/fechamento) gerenciando automaticamente a associação entre o código de barra e as relativas embalagens, de forma a permitir um fluxo regular do palete para o armazém.

A sinergia entre o trabalho da pinça e o software de gestão permite a denominada **composição "metaforma"**, um empilhamento misto de horizontal e vertical, cuja finalidade última é otimizar o espaço no palete.

TRANSPORTE OTIMIZADO.

Griffon dispõe de um transportador de caixas de alta eficiência e com **capacidade de carga de até 250 kg**, também dotado de virador com **sistema de rotação motorizado** para colocar na vertical as embalagens que serão sucessivamente empilhadas sobre o palete.

A estrutura de Griffon é única pois, graças ao novo **chassi de pega em alumínio sem nenhum dispositivo** pneumático, precisa de menos tempo do que o normal para ser montada e colocada em funcionamento.



Também equipado com um **sistema automático de esquadrejamento** de caixas e paletes e, opcionalmente, de equipamentos úteis para maximizar a performance da máquina, entre os quais se destaca uma **cintadeira de paletes com arcos intercambiáveis**.

A inteira gestão destes processos é totalmente efetuada por um único software, em favor de uma **gestão simplificada e amigável** da tecnologia.



EVOLUTION READY.

Com o Griffon, obtém-se uma **estocagem de altíssimo nível** com um processo que também permite **economizar tempo e espaço**, pois é uma tecnologia em constante evolução que atingiu um alto nível de automação para atender às exigências da fábrica inteligente e da revolução industrial 4.0.

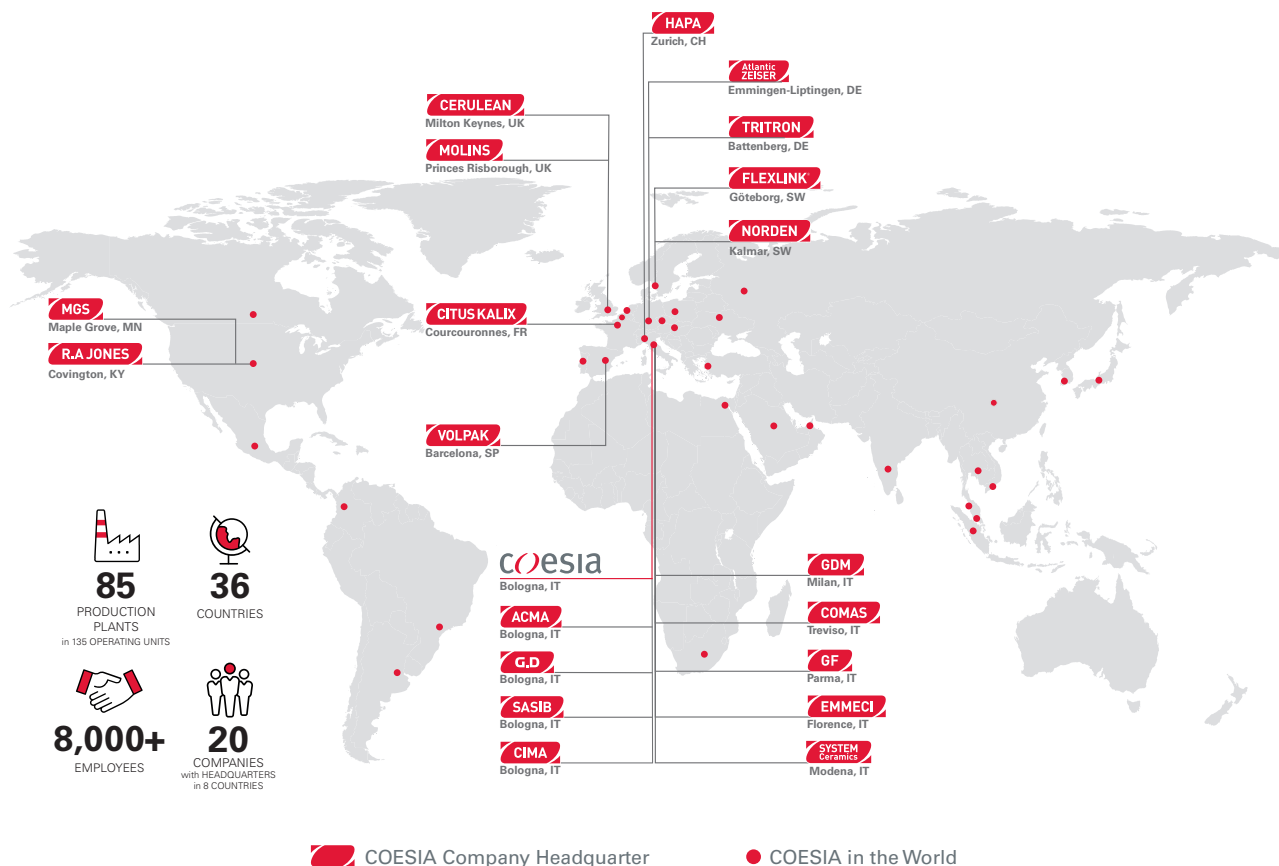
O seu segredo é Copilot - sistema Touch Screen assinado pela System Electronics do qual é dotada mas é também o software de gestão completo das operações de paletização e a sua capacidade de se integrar totalmente ao Hypermate, a plataforma de serviços via software da System Ceramics que permite criar um Digital Twin da linha para otimizar seus fluxos de informação.

FICHA TÉCNICA.



| | | |
|----------------------------|---|--|
| Software | Tipo | PLC Real-time Axes Coordinator |
| | Interface | HMI amigável simplificado |
| Características do Produto | Dimensão da estrutura | Largura 4700 mm |
| | Chassi | Pinça de alumínio sem dispositivo pneumático |
| | Formatos suportados | Até 1200 mm Até 1800 mm De acordo com o transporte |
| | Monitor | Novo Copilot 15.6" HD Monitor Panorâmico |
| | Pinças | 5 eixos motorizados |
| | Capacidade de carga | Até 250 kg |
| | Troca de formato | Automática |
| | Sistema de esquadreamento de caixas e paletes | Automático |
| Opcionais | Cintadeira de paletes com arcos intercambiáveis | Integrável |
| Conectividade | Kit de conexão à 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