

HELIX CORE

Elevação, Despoeiramento e Polimento
Automáticos de Comprimidos,
Cápsulas & Cápsulas Gelatinosas



SENSUM
SHAPING • QUALITY

*Sistemas
de visão
computacional*

HELIX CORE

Elevação, Despoeiramento e Polimento Automáticos de Comprimidos, Cápsulas & Cápsulas Gelatinosas

HELIX CORE é uma máquina para elevação vertical, despoeiramento e polimento de comprimidos, cápsulas e cápsulas gelatinosas de várias formas e tamanhos. Os produtos são transportados de forma suave para diferentes alturas a uma velocidade ajustável, controlada através de uma interface gráfica amigável.

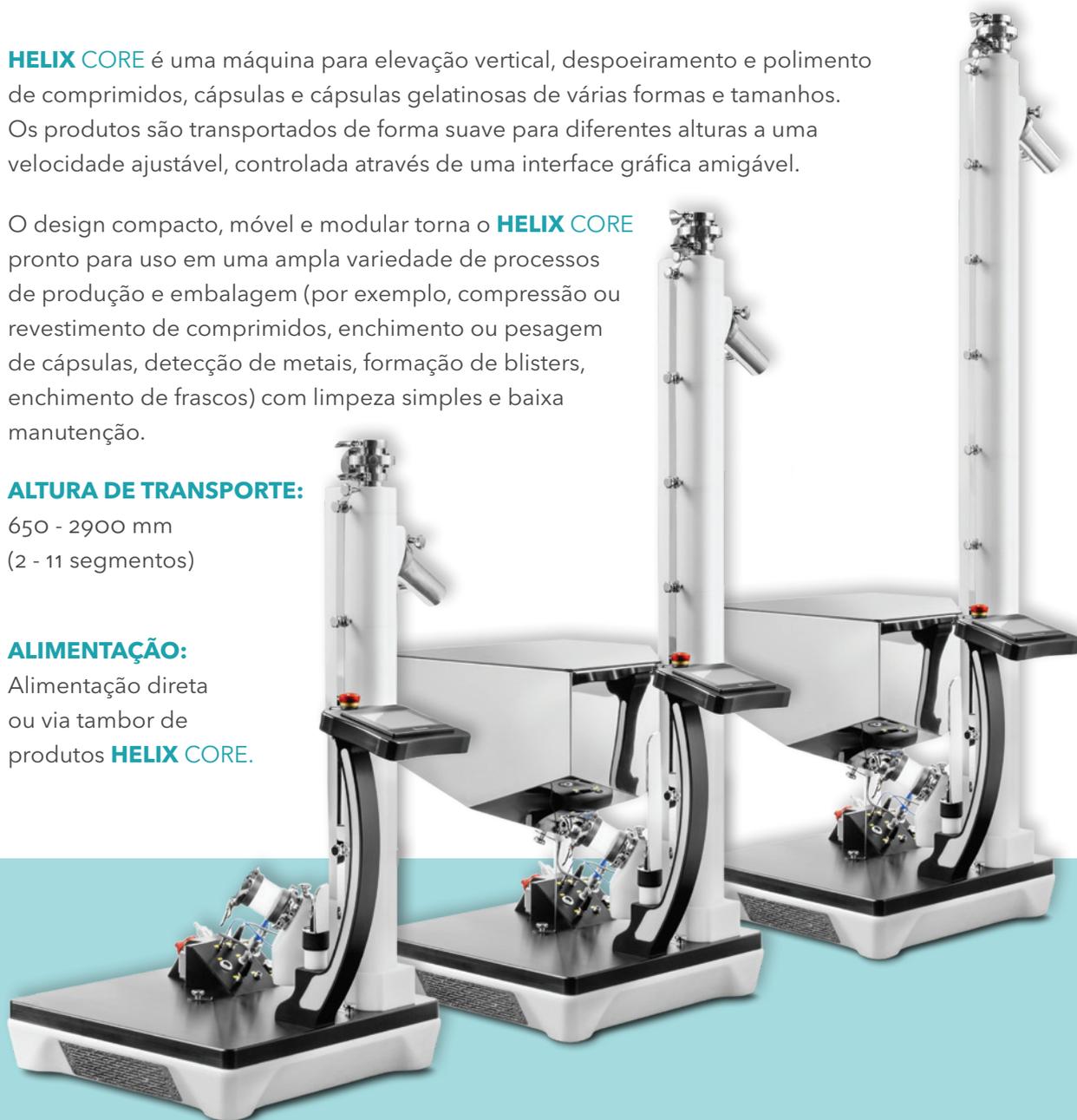
O design compacto, móvel e modular torna o **HELIX CORE** pronto para uso em uma ampla variedade de processos de produção e embalagem (por exemplo, compressão ou revestimento de comprimidos, enchimento ou pesagem de cápsulas, detecção de metais, formação de blisters, enchimento de frascos) com limpeza simples e baixa manutenção.

ALTURA DE TRANSPORTE:

650 - 2900 mm
(2 - 11 segmentos)

ALIMENTAÇÃO:

Alimentação direta ou via tambor de produtos **HELIX CORE**.



DADOS TÉCNICOS



FORNECIMENTO DE ENERGIA

230V, 1/N/PE,
10A, 50/60Hz



AR COMPRIMIDO

4-6 Bar
60 Nm³/h



AMBIENTE (AR DE EXAUSTÃO)

200 Nm³/h min,
100-200 mBar



NÍVEL DE RUÍDO

< 70 dB



DIMENSÕES C x L x A

C = L = 700 mm
A = 3100 mm
(11 segmentos)



PESO

~ 130 - 190 kg



CONSTRUÇÃO

materiais
aceitáveis
CE, GMP, FDA

DISPOSITIVO AMIGÁVEL

- Operação autônoma
- Compacto e móvel
- Interface gráfica amigável
- Sem peças de formato específicas do produto
- Projeto ergonômico livre de ferramentas
- Limpeza simples e baixa manutenção

CAPACIDADE DE TRANSPORTE



COMPRIMIDOS REDONDOS

Ø7 × 3 mm
5.000.000 produtos/hora



COMPRIMIDOS OBLONGOS

16 × 9 × 6 mm
500.000 produtos/hora



CÁPSULAS

tamanho 3 - Ø6 × 16 mm
600.000 produtos/hora



CÁPSULAS GELATINOSAS

7 oval - Ø4 × 7 mm
700.000 produtos/hora

A capacidade de transporte depende do tipo e tamanho do produto.

USO DA MÁQUINA HELIX CORE

PERIFÉRICOS EMBUTIDOS

HELIX CORE pode ser conectado a periféricos em linha, como detectores de metais, detectores de cápsulas vazias, switches de desvio, etc.

SOLUÇÃO DE CONTENÇÃO

O **HELIX CORE** pode ser usado para elevação, despoejamento e polimento automático contido de produtos altamente potentes.

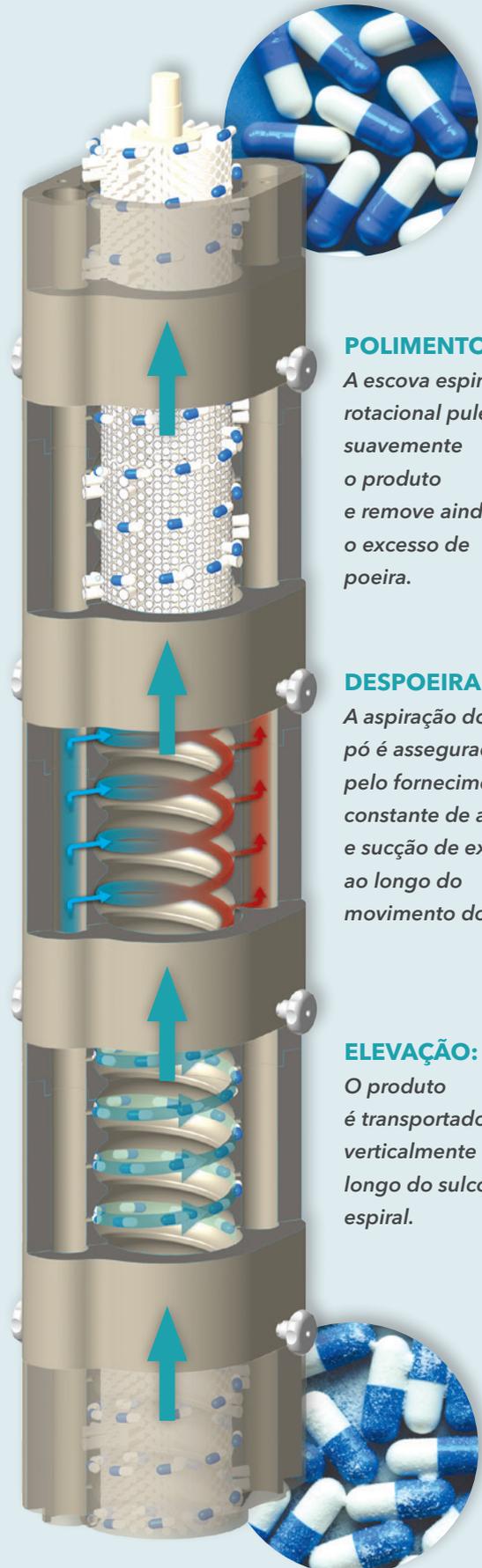
IEM LINHA COM A MÁQUINA SPINE SENSUM

A integração do **HELIX CORE** com a máquina de inspeção **Spine Sensus** permite o controle de qualidade autônomo de produtos farmacêuticos.



FUNCIONALIDADE

HELIX CORE simultaneamente eleva, despojeira e pule qualquer tipo de comprimido, cápsula ou cápsula gelatinosa.



POLIMENTO:

A escova espiral rotacional pula suavemente o produto e remove ainda o excesso de poeira.

DESPOJEIRAMENTO:

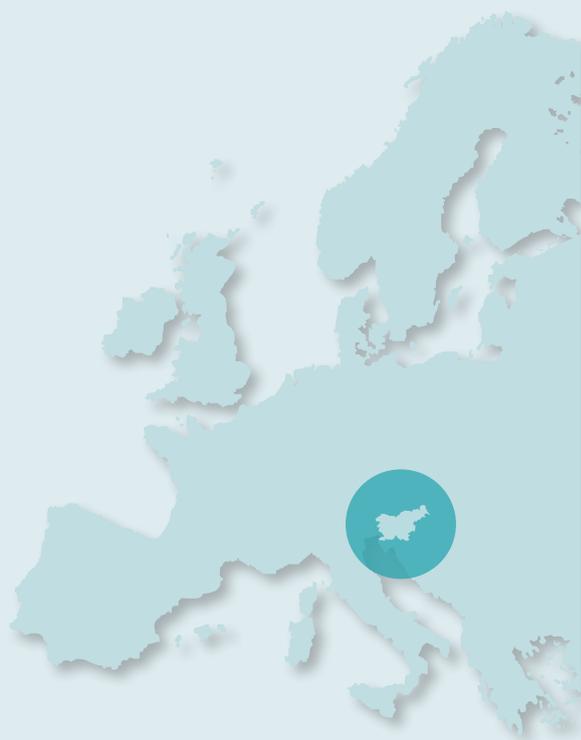
A aspiração do pó é assegurada pelo fornecimento constante de ar e sucção de exaustão ao longo do movimento do produto.

ELEVAÇÃO:

O produto é transportado verticalmente ao longo do sulco espiral.



SENSUM



SENSUM

*Computer
Vision
Systems*

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
Slovenia, EU

www.sensum.eu
info@sensum.eu



SOBRE SENSUM

Somos especializados no desenvolvimento e produção de sistemas automáticos de inspeção visual para a indústria farmacêutica e nutracêutica. Fornecemos soluções de alta e média capacidade para inspeção de 100% de qualidade de comprimidos, cápsulas, cápsulas transparentes e cápsulas gelatinosas e solução PAT em linha para monitoramento visual em tempo real dos processos farmacêuticos.



SIGA-NOS

Siga-nos no LinkedIn para as últimas atualizações sobre controle de qualidade na produção farmacêutica e nutracêutica.

