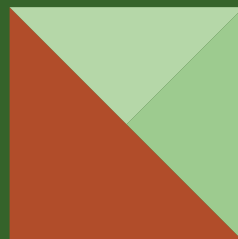


CATÁLOGO LINHA K - ENSACAMENTO

CATALOG LINE K - BAGGERS/CATALOGO LÍNEA K - ENSACADORAS



PRECISÃO
SOB MEDIDA



KK
INDUMAK

ÍNDICE

INDEX / INDICE



EMPRESA

COMPANY / EMPRESA

04



ENSACADEIRAS

BAGGERS / ENSACADORAS

06



ROBÔ APLICADOR DE SACARIAS

BAG APPLICATOR ROBOT / ROBOT APLICADOR DE BOLSAS

15



CONTATOS

CONTACTS / CONTACTOS

22

INDUMAK



AO LONGO DE 60 ANOS, DESENVOLVEMOS UMA LINHA COMPLETA PARA ATENDER A DIVERSOS SEGMENTOS DA INDÚSTRIA, SEMPRE TRABALHANDO PARA OFERECER AS MELHORES SOLUÇÕES EM ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS.

OVER 60 YEARS, WE HAVE DEVELOPED A COMPLET LINE TO SERVE DIFFERENT INDUSTRY SEGMENTS, ALWAYS WORKING TO OFFER THE BESTE SOLUTIONS IN PRODUCT PACKAGING.

A LO LARGO DE 60 AÑOS, DESARROLLAMOS UNA LÍNEA COMPLETA PARA ATENDER DIFERENTES SEGMENTOS DE LA INDUSTRIA, TRABAJANDO SIEMPRE PARA OFRECER LAS MEJORES SOLUCIONES EN EL EMPAQUE DE PRODUCTOS.





São inovações com tecnologia 100% brasileira que nascem dia após dia em um parque fabril com mais de 6.000 m² e que ganham o mundo atendendo às necessidades que cada cliente tem.

Em cada pacote que sai de nossas máquinas, vai também o cuidado e a atenção de mais de 250 profissionais que trabalham para oferecer as melhores soluções em acondicionamento, fracionamento e embalagem.

O resultado desse trabalho são empacotadoras, ensacadeiras, enfardadeiras e sistemas de paletização que contribuem para a liderança no setor.

Você pode contar com essas soluções onde for preciso, porque tudo o que a gente faz tem a precisão sob medida para o seu negócio não perder o embalo.

New releases with 100% Brazilian technology that borrows day by day in a factory with more than 64,500 ft² and gets the world attending the needs of the customers. Every pack done by our equipment, there is a care and attention of more than 250 employees that work to offer the best solutions in packaging systems. The results of this job are VFFS, baggers, bundlers and palletizing systems that contribute to lead the market. You can count with these solutions wherever you need. Because all we do is precisely tailored for your business.

La innovación es 100% tecnología brasileña nacida día tras día en un parque industrial con más de 6.000 m² y que ganan el mundo atendiendo las necesidades que cada cliente tiene.

En cada paquete que sale de nuestras máquinas, sale también el cuidado y atención de más de 250 profesionales que trabajan para ofrecer las mejores soluciones en empaque.

El resultado de este trabajo son máquinas envasadoras, ensacadoras, enfardadoras y sistemas de paletización que contribuyen para el liderazgo en el sector de empaque.

Usted puede contar con estas soluciones cuando se necesite. Porque todo lo que hacemos tiene la precisión en la medida para su negocio.

CONHEÇA MAIS
A INDUMAK



EMPRESA

INDUMAK

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar produtos granulados, peletizados, farelados e pós.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender o ensaque de diversos tipos de sacos valvulados, como: rafia, kraft e plásticas, com válvulas topo, manga interna e externa, 45 graus e laterais.

MODELOS

- KSP - Ensacadeira indicada para produtos mais pesados (dotada de uma câmara de armazenamento menor).
- KSG - Ensacadeira indicada para produtos mais leves (nos quais a câmara de armazenamento é maior).

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and refined.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Constructions, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of valve bags, such as: raffia, kraft and plastic, with top valves, internal and external sleeve, 45 degrees and lateral.

Models

- KSP - Baggers suitable for heavier products (equipped with a chamber storage space).
- KSG - Bagger indicated for lighter products (in which the storage is greater).



KSP

INDUMAK

ATENDE
NR12

CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y refinados.

Segmentos

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de válvula, tales como: rafia, kraft y plástico, con válvulas superiores, manga interna y externa, 45 grados y lateral.

Modelos

- KSP - Ensacadora adecuada para productos más pesados (equipada con una cámara espacio de almacenamiento).
- KSG - Ensacadora indicada para productos más ligeros (en los que el almacenamiento es mayor).

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 10 a 50 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: alta produção, baixo custo de manutenção, ensaca quase todos os tipos de produtos.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 10 to 50 kg
- Weighing with control and interface on touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Program revenue for different products and weights
- Weight adjustment by HMI
- 220 V bag feeding
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 10 ft³ / min
- Radial compressor 7.5 hp or 10 hp high flow or Type Roots 10 hp
- Dimensions: 2630 (height) x 600 (width) x 920 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 580 kg
- System of withdrawal of the automatic bag
- Weight variation; meets INMETRO standards

Differentials: High production, low maintenance cost, bags almost all types of products.

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 600 l/min
- Compressor radial 7,5 cv ou 10 cv alta vazão ou Tipo Roots 10 cv
- Dimensões: 2630 (altura) x 600 (largura) x 920 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 580 kg
- Sistema de retirada da sacaria automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 10 a 50 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por la IHM
- Alimentación de empaque 220 V
- Bobinas neumáticas tensión 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo de aire medio de 10 ft³ / min
- Compresor radial 7,5 cv o 10 cv alta caudal o Tipo Roots 10cv
- Dimensiones: 2630 (altura) x 600 (anchura) x 920 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 580 kg
- Sistema de retirada de la balanza automática
- Variación de peso; atiende normas del INMETRO

Diferenciales: Alta producción, bajo costo de mantenimiento, empaqueta casi todo tipo de productos.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KRO

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar produtos em pó de difícil escoamento ou segmentos de baixa produção.

SEGMENTOS

Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender o ensaque de diversos tipos de sacos valculados, como: rafia, kraft e plásticas, com válvulas com topo, manga interna e externa, 45 graus e laterais.

The Indumak bagger was developed to bag hard-to-flow powder products or low production segments.

Segments

Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of valve bags, such as: raffia, kraft and plastic, with top valves, internal and external sleeve, 45 degrees and lateral.



KRO

INDUMAK

ATENDE
NR12



CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar productos en polvo difíciles de fluir o segmentos de baja producción.

Segmentos

Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de válvula, tales como: rafia, kraft y plástico, con válvulas superiores, manga interna y externa, 45 grados y lateral.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 5 a 50 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: rosca dosadora usinada em inox, mancal autolimpante, sistema de captação de pó.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 5 to 50 kg
- Weighing with control and interface on touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Program revenue for different products and weights
- Weight adjustment by HMI
- 220/380/440 V bag feeding
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 100 l/min
- Dimensions: 1195 (height) x 850 (width) x 1500 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 300 kg
- Manual our automatic bag removal system
- Weight variation; meets INMETRO standards

Differentials: dosing thread machined in stainless steel, self-cleaning bearing, dust collection system.

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 100 l/min
- Dimensões: 1195 (altura) x 850 (largura) x 1500 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 300 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual ou automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 5 a 50 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por la IHM
- Alimentación de empaque 220/380/440 V
- Bobinas neumáticas tensión 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo de aire medio de 100 l/min
- Dimensiones: 1195 (altura) x 850 (anchura) x 1500 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 300 kg
- Sistema de retirada de la balanza manual o automática
- Variación de peso; atiende normas del INMETRO

Diferenciales: rosca dosificadora mecanizada en acero inoxidable, cojinete autolimpiante, sistema de recogida de polvo.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KBA

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, farelados e pós.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de sacos de boca aberta, como: ráfia, kraft e plásticas.

MODELOS

- KBA - Ensacadeira de dosagem simples com uma caçamba de pesagem.
- KBA-D - Ensacadeira de dosagem dupla com duas caçambas de pesagem.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and refined.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of open mouth bags, such as: raffia, kraft and plastic.

Models

- KBA - Simple dosing bagger with a weighing bucket.
- KBA-D - Double dosing bagger with two weighing buckets.



La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y refinados.

Segmentos

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de boca abierta, tales como: rafia, kraft y plásticas.

Modelos:

- KBA - Ensacadora de dosis simples con una balanza de pesaje.
- KBA-D - Ensacadora de dosis doble con dos balanzas de pesaje.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 10 a 50 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: pesagem automática cíclica, ótima precisão.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 10 to 50 kg
- Weighing with control and interface on the touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Programming of recipes for different products and weights
- Weight adjustment by the HMI
- 2220 / 340 / 440 V bagging power

Differentials: Cyclic automatic weighing, great precision.

- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 200 l / min
- Dimensions: 3140 (height) x 1280 (width) x 1552 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 1,200 kg
- Manual or automatic bag removal system
- Weight variation: more or less 0.5% (depending on the product)

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 200 l/min
- Dimensões: 3140 (altura) x 1280 (largura) x 1552 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 1.200 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual ou automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 10 a 50 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por el IHM
- Potencia de ensacado 220 / 380 / 440 V

- Tensión de bobinas neumáticas 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo medio de aire de 200 l / min
- Dimensiones: 3140 (altura) x 1280 (anchura) x 1552 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 1.200 kg
- Sistema de extracción de bolsas manual o automático
- Variación de peso: más o menos 0,5% (según producto)

Differentials: Pesaje cíclico automático, gran precisión.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KBS

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, farelados e pós.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de sacos de boca aberta, como: rafia, kraft e plásticas.

MODELOS

• KBS - Ensacadeira de dosagem simples com uma caçamba de pesagem.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and refined.

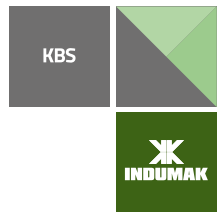
Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of open mouth bags, such as: raffia, kraft and plastic.

Models:

KBS - Simple dosing bag with a weighing bucket.



ATENDE
NR12



CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y refinados.

Segmentos:

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de boca abierta, tales como: rafia, kraft y plásticas.

Modelos:

KBS - Ensacadora con dosificadora simple con cubo de pesaje.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 1 a 10 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: pesagem automática cíclica, ótima precisão, baixo custo

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 200 l/min
- Dimensões: 2325 (altura) x 1077 (largura) x 1000 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 600 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual ou automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 1 to 10 kg
- Weighing with control and interface on touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Program revenue for different products and weights
- Weight adjustment by HMI
- 220 V bag feeding
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 200 l / min
- Dimensions: 2325 (height) x 1077 (width) x 1000 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 600 kg
- Manual or automatic bag removal system
- Weight variation; meets INMETRO standards

Differentials: Cyclic automatic weighing, great precision.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 1 a 10 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por la IHM
- Alimentación de empaque 220 / 380 / 440 V
- Bobinas neumáticas tensión 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo de aire medio de 200 l / min
- Dimensiones: 2325 (altura) x 1077 (anchura) x 1000 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 600 kg
- Sistema de retirada de la balanza manual o automática
- Variación de peso; atiende normas del INMETRO

Diferenciales: Pesaje cíclico automático, gran precisión.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KGM

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, farelados e pós.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de Big Bags de rafia comum e laminada.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and refined.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of Big Bags of common raffia and laminate.



KGM

INDUMAK

ATENDE
NR12



CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y refinados.

Segmentos

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de Bigs Bags de rafia común y laminado.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 1.500 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 300 l/min
- Dimensões: 2500 (altura) x 2100 (largura) x 3100 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 800 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

Diferenciais: válvula gaveta dosadora com 2 cortes, facilidade de operação, baixo custo, altura compacta.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 1.500 kg
- Weighing with control and interface on touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Program revenue for different products and weights
- Weight adjustment by HMI

- 220 / 380 / 440 V bag feeding
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 300 l/min
- Dimensions: 2500 (height) x 2100 (width) x 3100 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 800 kg
- Manual bag removal system
- Weight variation; meets INMETRO standards

Differentials: Dosing gate valve with 2 cuts, easy operation, low cost, compact height.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 1.500 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por la IHM

- Alimentación de empaque 220 / 380 / 440 V
- Bobinas neumáticas tensión 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo de aire medio de 300 l/min
- Dimensiones: 2500 (altura) x 2100 (anchura) x 3100 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 800 kg
- Sistema de retirada de la balanza manual
- Variación de peso; atiende normas del INMETRO

Diferenciales: Válvula de compuerta dosificadora de 2 cortes, fácil manejo, bajo costo, altura compacta.

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, farelados e pós.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de Big Bags de rafia comum e laminada.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and refined.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of Big Bags of common raffia and laminate.



KGA

INDUMAK

ATENDE
NR12

CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y refinados.

Segmentos

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de Bigs Bags de rafia común y laminada.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 1.500 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 300 l/min
- Dimensões: 2655 (altura) x 4034 (largura) x 3337 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 1.595 kg
- Sistema de retirada de Bags automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

Diferenciais: válvula gaveta dosadora com 2 cortes, sistema automático de esteiras, altura compacta.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 1500 kg
- Weighing with control and interface on touch screen HM
- Production data and standard deviation of weights
- Program revenue for different products and weights
- Weight adjustment by IHM
- 220 / 380 / 440 V bag feeding
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 300 l/min
- Dimensions: 2655 (height) x 4034 (width) x 3337 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 1595 kg
- Automatic bag removal system
- Weight variation; meets INMETRO standards

Differentials: Dosing gate valve with 2 cuts, automatic belt system, compact height.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 1500 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por la IHM
- Alimentación de empaque 220 / 380 / 440 V
- Bobinas neumáticas tensión 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo de aire medio de 300 l/min
- Dimensiones: 2655 (altura) x 4034 (anchura) x 3337 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 1595 kg
- Sistema de retirada de la balanza automática
- Variación de peso; atiende normas del INMETRO

Diferenciales: Válvula dosificadora de 2 cortes, sistema automático de correas, altura compacta.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KBA-F1

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, extrusados em geral.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de sacos de boca aberta, como: rafia, kraft e plásticas.

MODELOS

- KBA-F1 - Ensacadeira com dosagem por fluxo com uma caçamba de pesagem.
- KBA-E1 - Ensacadeira com dosagem por esteira com uma caçamba de pesagem.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and extruded in general.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of open mouth bags, such as: raffia, kraft and plastic.

Models:

*KBA-F1 - Flow dosing bagger with one weighing bucket.
KBA-E1 - Bagger with belt doser and one weighing bucket.*

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 5 a 50 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: Pesagem automática cíclica, dosagem por gravidade conservando propriedades do produto, válvulas dosadoras independentes para dosagem fina e dosagem grossa.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 5 to 50 kg
- Weighing with control and interface on the touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Programming of recipes for different products and weights
- Weight adjustment by the IHM
- 220/380 / 440 V bagging power
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 200 l / min
- Dimensions: 3080 (height) x 1100 (width) x 1100 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 1,200 kg
- Manual or automatic bag removal system
- Weight variation: more or less 0.5% (depending on the product)

Diferenciais: Automatic cyclic weighing, high production, gravity dosing preserving product properties, independent dosing valves for fine dosing and coarse dosing.



KBA-F1

INDUMAK

ATENDE
NR12

CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y extruido en general.

Segmentos

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de boca abierta, tales como: rafia, kraft y plásticas.

Modelos:

*KBA-F1 - Ensacadora dosificadora de flujo con cubo de pesaje.
KBA-E1 - Ensacadora con dosificador por transportador y una bascula de pesaje.*

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 200 l/min
- Dimensões: 3080 (altura) x 1100 (largura) x 1100 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 1200 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual ou automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 5 a 50 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación e estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por el IHM
- Potencia de ensacado 220/380 /440 V
- Tensión de bobinas neumáticas 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo medio de aire de 200 l / min
- Dimensiones: 3080 (altura) x 1100 (anchura) x 1100 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 1.200 kg
- Sistema de extracción de bolsas manual o automático
- Variación de peso: más o menos 0,5% (según producto)

Diferenciais: Pesaje cíclico automático, alta producción, dosificación por gravedad que conserva las propiedades del producto, válvulas dosificadoras independientes para dosificación fina y dosificación gruesa.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KBA-F2

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, extrusados em geral.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de sacos de boca aberta, como: rafia, kraft e plásticas.

MODELOS

- KBA-F2 - Ensacadeira com dosagem por fluxo com duas caçambas de pesagem.
- KBA-E2 - Ensacadeira com dosagem por esteira com duas caçambas de pesagem.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and extruded in general.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of open mouth bags, such as: raffia, kraft and plastic.

Models:

*KBA-F2 - Flow dosing bagger with two weighing buckets
KBA-E2 - Bagger with belt doser and two weighing buckets.*



KBA-F2

INDUMAK

ATENDE
NR12



CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y extruido en general.

Segmentos

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de boca abierta, tales como: rafia, kraft y plásticas.

Modelos:

*KBA-F2 - Ensacadora dosificadora de flujo con dos cubos de pesaje
KBA-E2 - Ensacadora con dosificador por transportador y dos basculas de pesaje.*

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 5 a 50 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: Pesagem automática cíclica, alta produção, dosagem por gravidade conservando propriedades do produto, válvulas dosadoras independentes para dosagem fina e dosagem grossa.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 5 to 50 kg
- Weighing with control and interface on the touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Programming of recipes for different products and weights
- Weight adjustment by the HMI
- 220/380 / 440 V bagging power
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 400 l / min
- Dimensions: 3420 (height) x 1840 (width) x 1580 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 1,300 kg
- Manual or automatic bag removal system
- Weight variation: more or less 0.5% (depending on the product)

Differentials: Automatic cyclic weighing, high production, gravity dosing preserving product properties, independent dosing valves for fine dosing and coarse dosing.

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 400 l/min
- Dimensões: 3420 (altura) x 1840 (largura) x 1580 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 1300 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual ou automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 5 a 50 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación e estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por el IHM
- Potencia de ensacado 220/380 / 440 V
- Tensión de bobinas neumáticas 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo medio de aire de 400 l / min
- Dimensiones: 3420 (altura) x 1840 (anchura) x 1580 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 1,300 kg
- Sistema de extracción de bolsas manual o automático
- Variación de peso: más o menos 0,5% (según producto)

Diferenciales: Pesaje cíclico automático, alta producción, dosificación por gravedad que conserva las propiedades del producto, válvulas dosificadoras independientes para dosificación fina y dosificación gruesa.

ENSACADEIRA

BAGGER / ENSACADORA

KBA-F4

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

A ensacadeira Indumak foi desenvolvida para ensacar granulados, peletizados, extrusados em geral.

SEGMENTOS

Sementes, Grãos, Cereais, Construção Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrição Animal, Indústria de Minérios, Indústria Química, entre outros.

Tecnologia e estrutura para atender a diversos tipos de sacos de boca aberta, como: rafia, kraft e plásticas.

MODELOS

- KBA-F4 - Ensacadeira com dosagem por fluxo com quatro caçambas de pesagem.

The Indumak bagger was developed to bag grains, pellets and extruded in general.

Segments

Seeds, Grains, Cereals, Civil Construction, Fertilizers, Salt, Animal Nutrition, Minerals Industry, Chemical Industry, among others.

Technology and structure to serve different types of open mouth bags, such as: raffia, kraft and plastic.

Models:

KBA-F4 - Flow dosing bagger with four weighing buckets.



KBA-F4

INDUMAK

ATENDE
NR12



CE

La ensacadora Indumak fue desarrollada para envasar gránulos, pellets y extruido en general.

Segmentos:

Semillas, Granos, Cereales, Construcción Civil, Fertilizantes, Sal, Nutrición Animal, Industria de Minerales, Industria Química, entre otros.

Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas de boca abierta, tales como: rafia, kraft y plásticas.

Modelos:

KBA-F4 - Ensacadora dosificadora de flujo con cuatro cubos de pesaje.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento robusto com estrutura de aço SAE 1020
- Pintura eletrostática
- Capacidade de pesagem de 5 a 50 kg
- Pesagem com controle e interface na IHM "touch screen"
- Dados de produção e desvio padrão de pesos
- Programação de receitas para produtos e pesos distintos
- Ajuste de peso pela IHM
- Alimentação ensacadora 220/380/440 V

Diferenciais: Pesagem automática cíclica, alta produção, dosagem por gravidade conservando propriedades do produto, válvulas dosadoras independentes para dosagem fina e dosagem grossa.

TECHNICAL INFORMATION

- Robust equipment with SAE 1020 steel frame
- Electrostatic painting
- Weighing capacity from 5 to 50 kg
- Weighing with control and interface on the touch screen HMI
- Production data and standard deviation of weights
- Programming of recipes for different products and weights
- Weight adjustment by the HMI
- 220/380 / 440 V bagging power
- Pneumatic coils voltage 24 V dc
- Working pressure 6 bar
- Average air consumption of 800 l / min
- Dimensions: 1485 (height) x 2300 (width) x 1370 (depth) mm
- Approximate weight of the equipment 1,700 kg
- Manual or automatic bag removal system
- Weight variation: more or less 0.5% (depending on the product)

Differentials: Automatic cyclic weighing, high production, gravity dosing preserving product properties, independent dosing valves for fine dosing and coarse dosing.

- Bobinas pneumáticas tensão 24 V cc
- Pressão de trabalho 6 bar
- Consumo de ar médio de 800 l/min
- Dimensões: 1485 (altura) x 2300 (largura) x 1370 (profundidade) mm
- Peso aproximado do equipamento 1700 kg
- Sistema de retirada da sacaria manual ou automático
- Variação de peso: mais ou menos 0,5% (dependendo do produto)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Equipo robusto con estructura de acero SAE 1020
- Pintura electrostática
- Capacidad de pesaje de 5 a 50 kg
- Pesaje con control e interfaz en la IHM "touch screen"
- Datos de producción y desviación e estándar de pesos
- Programación de ingresos para productos y pesos distintos
- Ajuste de peso por el IHM
- Potencia de ensacado 220/380 /440 V
- Tensión de bobinas neumáticas 24 V cc
- Presión de trabajo 6 bar
- Consumo medio de aire de 800 l / min
- Dimensiones: 1485 (altura) x 2300 (anchura) x 1370 (profundidad) mm
- Peso aproximado del equipo 1,700 kg
- Sistema de extracción de bolsas manual o automático
- Variación de peso: más o menos 0,5% (según producto)

Diferenciales: Pesaje cíclico automático, alta producción, dosificación por gravedad que conserva las propiedades del producto, válvulas dosificadoras independientes para dosificación fina y dosificación gruesa.

ROBÔ APLICADOR DE SACARIAS

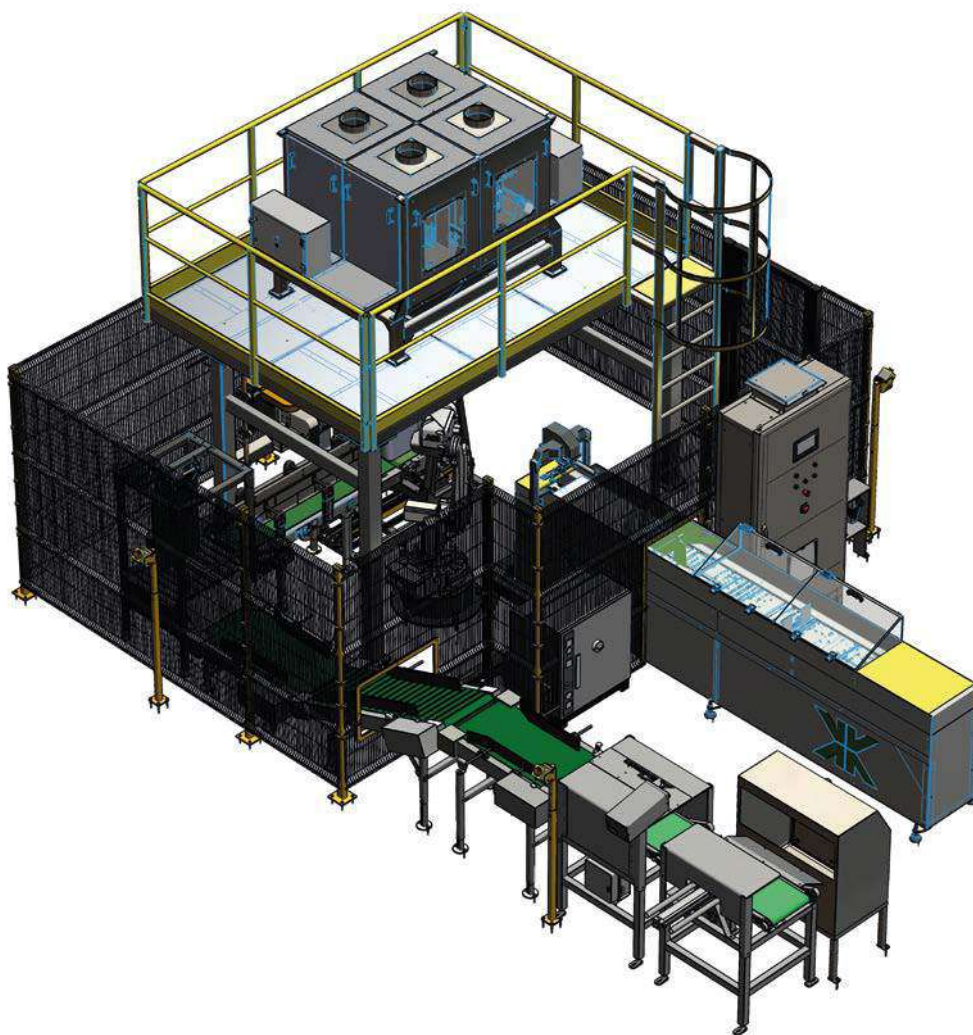
BAG APPLICATOR ROBOT / ROBOT APLICADOR DE BOLSAS

APLICADOR

INDUMAK

ROBÔ APLICADOR DE SACARIAS

BAG APPLICATOR ROBOT / ROBOT APLICADOR DE BOLSAS



O Robô Aplicador de Sacarias foi desenvolvido para transportar sacos valvulados ou boca aberta até o bico da Ensacadora Indumak. Destinado a sacarias, como: papel, plástico e rafia (valvulados/boca aberta).

The Bag Applicator Robot was developed to transport valve bags or open mouths to the nozzle of the Indumak Bagger. Technology and structure to serve different types of bags, such as: raffia, craft and plastic.

El robot aplicador de bolsas fue desarrollado para transportar bolsas con válvula o bocas abiertas a la boquilla de la ensacadora Indumak. Tecnología y estructura para servir varios tipos de bolsas, tales como: rafia, artesanías y plásticas

ROBÔ APLICADOR DE SACARIAS

BAG APPLICATOR ROBOT / ROBOT APLICADOR DE BOLSAS

Ensacadeira KBA-F2

KBA F2 Bagging Machine/Embolsadora KBA F2
Responsável pela dosagem e liberação
do produto na sacaria, conforme
necessidade do cliente.

ROBÔ APLICADOR DE SACARIAS

BAG APPLICATOR ROBOT / ROBOT APLICADOR DE BOLSAS

Máquina de Costura

Sewing Machine/Maquina de Coser
Responsável pela costura da
sacaria já dosada.

Tombador de Sacarias

Bag Dumper/Tumbador de Sacos
Responsável pela transfe-
rência perpendicular (90°) e
pelo tombamento da
sacaria dosada.

Dispositivo de Conferência de Peso

Weight Checking Device/Dispositivo de Conferencia de Peso
Responsável pelo monitoramento e pesagem das
sacarias dosadas. Sacarias fora do peso tolerado são
removidos da linha pelo "Expulsador de Sacarias" e
realocados para o "Depósito de Sacarias Rejeitadas".

Expulsador de Sacarias

Bags Ejection/Expulsadora de Sacos
(Peso fora de tolerância)

Detector de Metal

Metal Detector/Detector de Metal

Dispositivo responsável pela detecção de metais na
sacaria. A sacaria que conter algum tpo de metal
detectado por este dispositivo é automaticamente
expulsa da linha pelo "Expulsador de Sacarias".

Expulsador de Sacarias

Bags Ejection/Expulsadora de Sacos
(Presença de Metal)

Garra Ensacadeira

Bagging Claw/Garra de Ensacadora

Responsável pela coleta da sacaria do magazine e posicionamento da mesma na área de dosagem.

Painel de Comando

Control Panel/ Panel de Control

Controla e monitora toda a movimentação da célula.

Painel Pneumático

Pneumatic Panel/ Panel Neumático

Tratamento de impurezas dos sistema pneumático.

Painel de Comando do Robô

Robot Control Panel/ Panel de control del robot

Painel de unidade robótica.

Magazine Dispensador de Sacarias

Bag Dispenser Magazine/ Dispensador de bolsas

Dispositivo responsável pelo armazenamento e posicionamento / gabaritação da sacaria na área de coleta para dosagem.

Depósito de Sacarias Rejeitadas

Rejected Bag Deposit/Depósito de sacos rechazados

Chumbador

Anchor Bolt/Perno de Anclaje

Para garantir uma fixação mais segura.

STRETCH ESTACIONÁRIO

STATIONARY STRETCH / STRETCH ESTACIONARIO

STRETCH

INDUMAK

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de carga: até 2.000 kg
- Altura máxima do pallet: 2.400 mm
- Capacidade de produção: 25 paletes/hora
- Velocidade plataforma: 3 - 12 rpm
- Alimentação: 220/380 V
- Potência instalada: 1,5 KW
- Peso médio aproximado: 600 kg

TECHNICAL INFORMATION

- Load capacity: up to 2000 kg
- Maximum height of the pallet: 2400 mm
- Production capacity: 25 pallets/hour
- Platform speed: 3 - 12 rpm
- Power: 220/380 volts
- Installed power: 1.5 KW
- Approximate average weight: 600 kg

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Capacidad de carga: hasta 2000 kg
- Altura máxima del pallet: 2400 mm
- Capacidad de producción: 25 pallets/hora
- Velocidad de la plataforma: 3 - 12 rpm
- Potencia: 220/380 V
- Potencia instalada: 1,5 KW
- Peso promedio aproximado: 600 kg

Estrutura do equipamento: Aço 1020 com pintura epóxi.

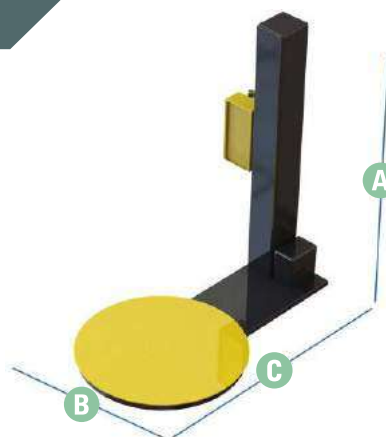
Equipment structure: Carbon Steel 1020 with epoxy paint.

Estructura del equipo: Acero 1020 con pinza epoxi.

Obs.: a capacidade de produção pode variar dependendo das dimensões da carga e do programa de envolvimento.

Note: The production capacity may vary depending on the dimensions of the load and the wrapping program.

Nota: La capacidad de producción puede variar según las dimensiones de la carga y el programa de envoltura.



RAMPA OPCIONAL

OPTIONAL RAMP / RAMPA OPCIONAL

DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

Altura total Total height Altura total	A	2800 mm
Largura total Total width Anchura total	B	1650 mm
Profundidade total Total depth Profundidad total	C	2750 mm
Diâmetro da plataforma de giro Rotating platform diameter Diámetro de la plataforma giratoria		Ø 1650 mm

Medidas em milímetros / Measures in millimeters / Medidas en milímetros

STRETCH VERTICAL - INTEGRADO AO PA-50

VERTICAL STRETCH - INTEGRATED WITH THE PA-50 / STRETCH VERTICAL - INTEGRADO CON EL PA-50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de carga: até 2.000 kg
- Altura máxima do pallet: 2000 mm
- Capacidade de produção: 33 paletes/hora
- Velocidade plataforma: 3 - 16 rpm
- Alimentação: 220/380 V
- Potência instalada: 7 KW
- Peso médio aproximado: 1.300 kg

TECHNICAL INFORMATION

- Load capacity: up to 2000 kg
- Maximum height of the pallet: 2000 mm
- Production capacity: 33 pallets/hour
- Platform speed: 3 - 16 rpm
- Power: 220/380 volts
- Installed power: 7 KW
- Approximate average weight: 1300 kg

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Capacidad de carga: hasta 2000 kg
- Altura máxima del pallet: 2000 mm
- Capacidad de producción: 33 pallets/hora
- Velocidad de la plataforma: 3 - 16 rpm
- Potencia: 220/380 V
- Potencia instalada: 7 KW
- Peso promedio aproximado: 1300 kg

Estrutura do equipamento: Aço 1020 com pintura epóxi.

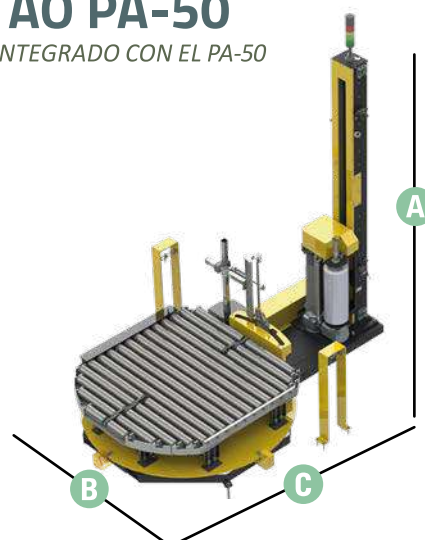
Equipment structure: Carbon Steel 1020 with epoxy paint.

Estructura del equipo: Acero 1020 con pinza epoxi.

Obs.: a capacidade de produção pode variar dependendo das dimensões da carga e do programa de envolvimento.

Note: The production capacity may vary depending on the dimensions of the load and the wrapping program.

Nota: La capacidad de producción puede variar según las dimensiones de la carga y el programa de envoltura.



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

Altura total Total height Altura total	A	2600 mm
Largura total Total width Anchura total	B	1813 mm
Profundidade total Total depth Profundidad total	C	2878 mm
Diâmetro da plataforma de giro Rotating platform diameter Diámetro de la plataforma giratoria		Ø 1700 mm

Medidas em milímetros / Measures in millimeters / Medidas en milímetros

OPCIONAIS

OPTIONAL / OPCIONAL

SLIP SHEET

SLIP SHEET / SLIP SHEET



GARRA PARA SACARIA

HEAVY BAGS CLAMP / GARRA PARA BOLSA

GARRA RASTELO - 730x1160x1100 mm

RAKE CLAMP - 730x1160x1100 mm

GARRA RASTILLO - 730x1160x1100 mm



GARRA PARA FARDOS

BALE END OF ARM TOOL / GARRA PARA FARDOS

GARRA ARTICULADA 390x290x550 mm

ARTICULATED END OF ARM TOOL 390x290x550 mm

GARRA ARTICULADA 390x290x550 mm



GARRA CLAMP

GRIP TYPE CLAMP / GARRA CLAMP



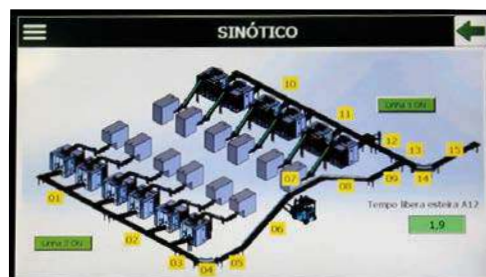
DISPENSADOR DE PALLETS

PALLET DISPENSER / DISPENSADOR DE PALLETS



SINÓTICO

SYNOPTIC / SINÓPTICO



Screen to watch the whole system.

GARRA PARA CAIXAS

END OF ARM TOOL FOR BOXES / GARRA PARA CAJAS

GARRA SIMPLES COM PINÇA PEGA PALLET

SIMPLE END OF ARM TOOL WITH CLAMP TO GET PALLET

GARRA SIMPLE CON PINZA PARA PALLET



GARRA DUPLA

DOUBLE END OF ARM TOOL / BANDA DOBLE



SOLUÇÃO COMPLETA

COMPLETE SOLUTIONS / SOLUCION COMPLETA

CONHEÇA A LINHA COMPLETA DE PRODUTOS INDUMAK

DISCOVER THE COMPLETE LINE OF INDUMAK PRODUCTS

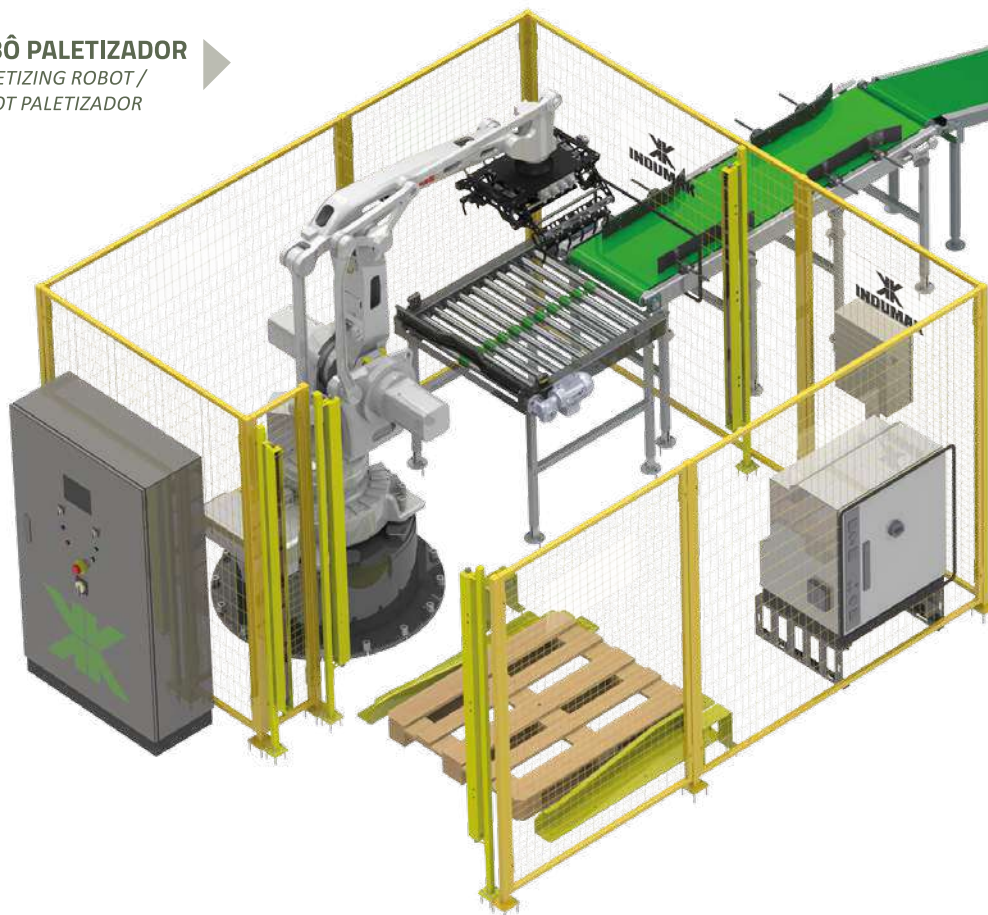
CONOZCA LA LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS INDUMAK

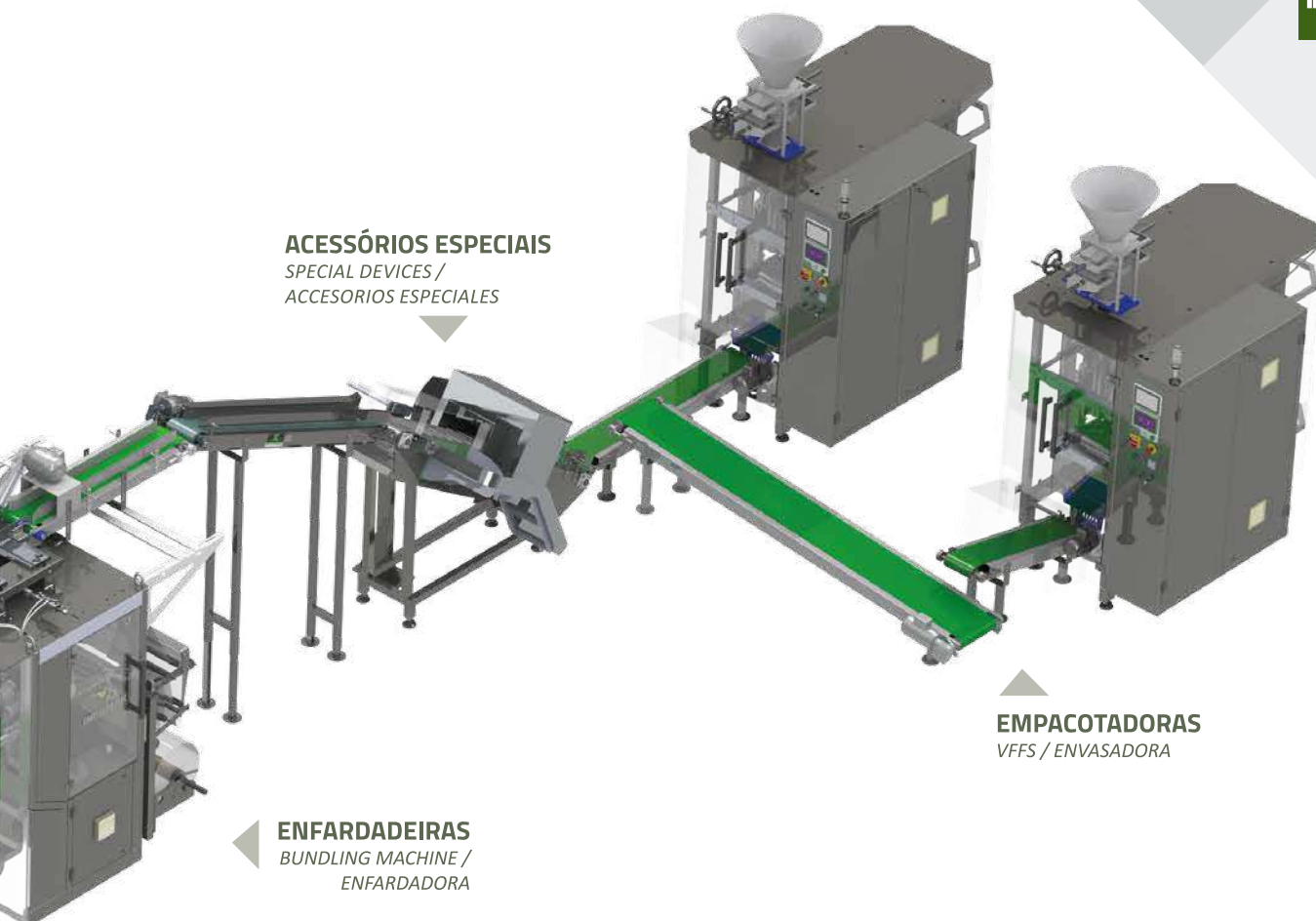
Oferecemos o que há de melhor em empacotamento, ensacamento, agrupamento e movimentação, além das diversas linhas de acessórios que complementam o acondicionamento de produtos, e o melhor: nossas linhas de equipamentos podem ser integradas, trabalhando de modo harmônico para oferecer a segurança, economia e eficiência que o seu negócio merece.

We offer the best in packaging, bagging, grouping and handling, in addition to the various lines of accessories that complement the packaging of products, and the best: our equipment lines can be integrated, working harmoniously to offer security, economy and efficiency that your business deserves.

Ofrecemos lo mejor en empaque, ensacado, agrupamiento y movimentación, además de las diversas líneas de accesorios que complementan el empaque de productos, y lo mejor: nuestras líneas de equipos se pueden integrar, trabajando de manera armónica para ofrecer seguridad, economía y la eficiencia que su negocio se merece.

ROBÔ PALETIZADOR PALLETIZING ROBOT / ROBOT PALETIZADOR





ACESSÓRIOS ESPECIAIS
SPECIAL DEVICES /
ACCESORIOS ESPECIALES

EMPACOTADORAS
VFFS / ENVASADORA

ENFARDADEIRAS
BUNDLING MACHINE /
ENFARDADORA

- Impressão e Codificação
- Empacotamento
- Ensaque
- Verificação de Peso
- Detecção e Inspeção
- Enfardamento
- Paletização

- StretchPrinting and Coding
- Packaging
- Bagging
- Weight Check
- Detection and Inspection
- Baling
- Palletizing
- Stretch

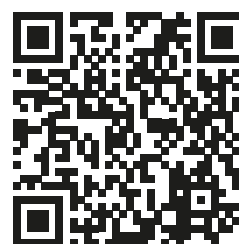
- Impresión y codificación
- Envasado Automático
- Ensacadoras
- Control de peso
- Detección e Inspección
- Enfardado
- Paletizado
- Stretch

Conte com nossa **tecnologia e inovação constante**

Esteja sempre por
dentro do que acontece
na Indumak. **Acesse:**
www.indumak.com.br



Confira também
o nosso canal no
YouTube:



NO BRASIL, CONTE COM A GENTE ONDE VOCÊ PRECISAR.

IN BRAZIL, COUNT ON US
WHEREVER YOU NEED.

EN BRASIL, CUENTE CON
NOSOTROS DONDE NECESITE.



Com o PRATI, Pronto Atendimento Técnico Indumak, você dispõe de suporte técnico on-line ou por telefone, com soluções imediatas para o que você precisar.

By means of PRATI, Indumak Technical Attendance, the customer has technical support online or by telephone, with immediate solutions for your requirements.

Por medio del PRATI, Pronto Atendimento Técnico Indumak (Servicio de Atención Técnica Rápida Indumak), el cliente dispone de una ayuda técnica via online o por teléfono, con soluciones inmediatas para satisfacer tus necesidades.

VENDA DE PEÇAS

Possuímos um departamento de vendas de peças, focado em materiais de consumo, peças de reposição e acessórios para todas as máquinas e equipamentos comercializados.

Entre em contato conosco:

 +55 47-2106-0519 

 +55 47-2106-0560 

Comércio Exterior

  +55 47-2106-0571 

E-mail

vendadepecas@indumak.com.br

We have a spare & parts sales department focused on consumable items, spare parts and accessories for all of our machines.

Tenemos un departamento de venta de piezas enfocado en materiales de consumo, repuestos y accesorios para todas las máquinas y equipos comercializados.



MATRIZ

Indumak Máquinas Ltda.
R. José Theodoro Ribeiro, 165 - Ilha da Figueira
Jaraguá do Sul - SC - 89258-000, Brasil

TELEFONE

+55 47 2106-0555

FILIAL

Indumak USA, LLC
1209 N AVE STE 5, Plano TX 75074

TELEFONE

TEL: 214 501-2891

VENDAS

+55 47 2106-0519

+55 47 2106-0560

 vendas@indumak.com.br

 +55 47 2106-0571

 sales@indumak.com



 www.indumak.com.br

 blog.indumak.com.br

 [@indumak](https://www.instagram.com/indumak)

 [/indumak](https://www.facebook.com/indumak)

 [Indumak Máquinas](https://www.linkedin.com/company/indumak)

 [indumakusa](https://www.instagram.com/indumakusa)

 [/indumakusa](https://www.facebook.com/indumakusa)

 [Indumak USA, LLC](https://www.linkedin.com/company/indumak-usa)