

Apresentação



Encartuchadeira e Encaixotadora

Automação de Final de Linha Garantida.
Com suporte técnico ágil

87 Automações de Processos de final de linha Entregues.



Arco Industrial

Desde 2019, entregamos disponibilidade da sua linha.

Oferecemos uma jornada estruturada para o sucesso da sua automação de final de linha, do primeiro contato à produtividade sustentada.

+40% de produtividade: eliminando gargalos, perdas, retrabalho e otimizando seu final de linha.

Nosso SLA do suporte: *Atender chamado em até 1h e envio do técnico no próximo dia útil*

Arco Industrial



Veja o que os nossos
clientes falam sobre nós

Diferenciais

Confiabilidade dos equipamentos

Diferenciais

Suporte técnico

A large industrial machine, likely a packaging or manufacturing unit, with a blue frame and glass doors. The machine is labeled 'ARIO' on the top and side. It has a control panel on the left with a screen and buttons. The interior shows mechanical components and a conveyor system. A blue semi-transparent banner is at the bottom.

Diferenciais

Especialização (Conhecimento técnico)

Diferenciais

Relatório de **produtividade**

Portfólio de máquinas

ENCARTUCHADEIRA

VERTICAL

EV-025 (INTERMITENTE)

EV-060 (INTERMITENTE)

HORIZONTAL

EH-060 (CONTÍNUO)

EH-120 (CONTÍNUO)

ENCAIXOTADORA

TOP-LOAD – CX-010

SIDE-LOAD – SL-010

DROP-DOWN – DD-020

CASEPACKER – CP-020

ARMADORA - FT - AS-015

ENCARTUCHADEIRA VERTICAL

O QUE EMBALA:

Produtos Sólidos

- *Cápsulas, Comprimidos, Balas e confeitos, Peças plásticas, Ferragens*
- *Cosméticos sólidos (sabões, barras, pastilhas)*

Normalmente acondicionados em:

- *Blisters*
- *Flow packs*
- *Sachês*
- *Caixas internas ou bandejas*

Produtos Granulados/Grãos/Pó

- *Grãos Alimentícios, Grãos Químicos, Grãos Farmacêuticos, Pó (desde embalados)*

Desde que estejam em:

- *Sachês*
- *Flow packs*
- *Pouches*
- *Embalagens primárias já fechadas*
- *A encartuchadeira não dosa, ela encartucha.*

Produtos Líquidos

- *Medicamentos líquidos, Xaropes, Óleos, Produtos químicos líquidos*

ENCARTUCHADEIRA VERTICAL

A encartuchadeira vertical foi desenvolvida para empresas que buscam produtividade, confiabilidade e padronização do processo de embalagem, com alto nível de automação e flexibilidade para diferentes produtos e formatos.

Garante estabilidade total do produto durante a inserção, reduz perdas, elimina variações manuais e eleva o padrão de qualidade do embalamento.

- ✓ Máquina robusta, suporte técnico de verdade
- ✓ Fabricada no Brasil, com engenharia própria,
- ✓ Garantindo segurança no investimento
- ✓ Alta repetibilidade e padronização
- ✓ Fácil integração com linhas de produção



ENCARTUCHADEIRA – VERTICAL – EV-025



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	25 CPM
DIMENSIONAL	1.200 X 2.000 mm
PESO	400 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR



Aponte a câmera

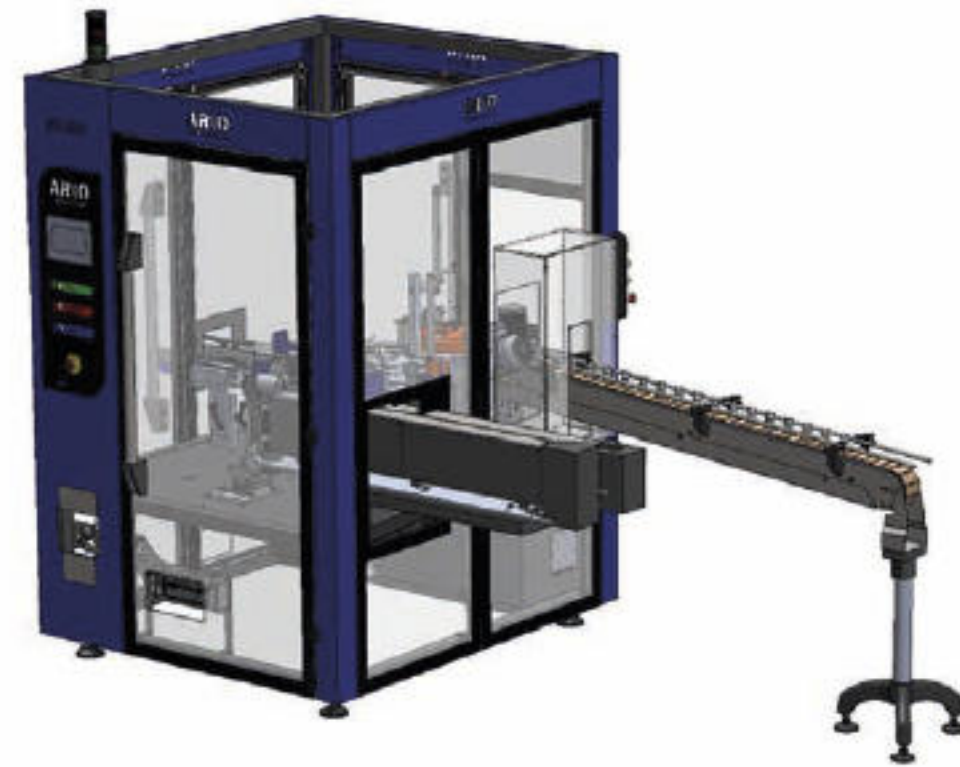
ABAS
ENCAIXADA + ENCAIXADA
COLADA + COLADA

INSERÇÃO
• MANUAL
• FUNIL

RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
LARGURA	20	120
COMPRIMENTO	20	60
ALTURA	50	200

OPCIONAIS	• INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET

ENCARTUCHADEIRA – VERTICAL – EV-060



ESPECIFICAÇÃO

VALOR

CAPACIDADE PRODUTIVA	60 CPM
DIMENSIONAL	1.600 X 2.300 mm
PESO	750 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR



Aponte a câmera

ABAS

- FUNDO AUT + ABA ENCAIXADA
- FUNDO AUT + ABA COLADA
- ENCAIXADA + ENCAIXADA
- COLADA + COLADA

INSERÇÃO

- MANUAL
- ESTRELA (60 cpm)
- FUNIL (50 cpm)
- PICK-PLACE (30 cpm)

RANGE DIMENSIONAL

MÍNIMO

MÁXIMO

LARGURA	20	150
COMPRIMENTO	20	90
ALTURA	50	250

OPCIONAIS

- ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO COM DATADOR/INKJET • APLICAÇÃO DE BULA PRÉ-DOBRADA
- JANELA DE INSERÇÃO ADICIONAL

ENCARTUCHADEIRA HORIZONTAL

A Encartuchadeira Horizontal é um equipamento de automação projetado para inserir produtos em cartuchos de papel cartão de forma contínua, precisa e sincronizada, operando com o produto na posição horizontal ao longo de todo o processo.

- ✓ máquina robusta, suporte técnico de verdade
- ✓ fabricada no Brasil, com engenharia própria,
- ✓ garantindo segurança no investimento
- ✓ Alta repetibilidade e padronização
- ✓ Fácil integração com linhas de produção



ENCARTUCHADEIRA HORIZONTAL

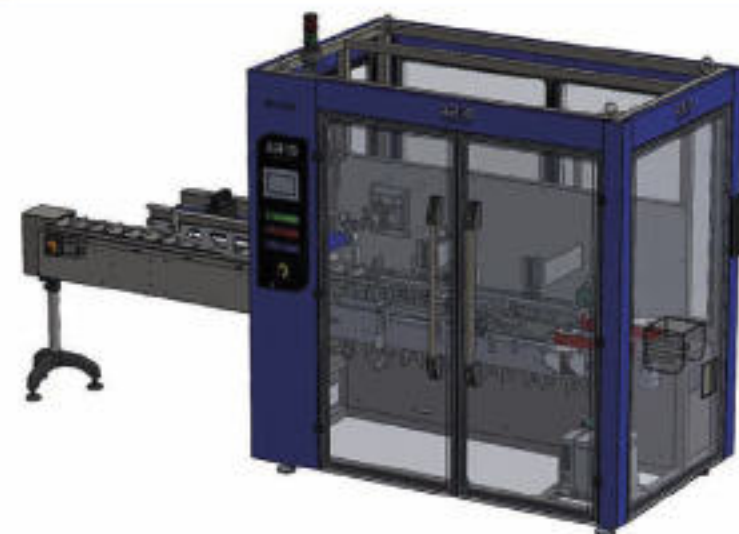
O QUE EMBALA:

A produtos rígidos ou semi-rígidos, que mantêm estabilidade durante o deslocamento, como:

- *Sólidos rígidos*
 - *Sabonetes em barra, Caixas internas (cartucho dentro de cartucho)*
- Blocos, kits e estojos previamente formados*

Blisters (com ou sem bula), Frascos rígidos ou semi-rígidos, Bisnagas e tubos, Potes e pequenos recipientes Flexíveis organizados Sachês unitários, Multipacks de sachês, Flow packs previamente formados

ENCARTUCHADEIRA - HORIZONTAL - EH-060



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	60 CPM
DIMENSIONAL	4.000 X 1.500 mm
PESO	1.000 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS	INSERÇÃO	RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
ENCAIXADA + ENCAIXADA	• EMPURRADOR	LARGURA	20	120
COLADA + COLADA		COMPRIMENTO	50	200
		ALTURA	20	120

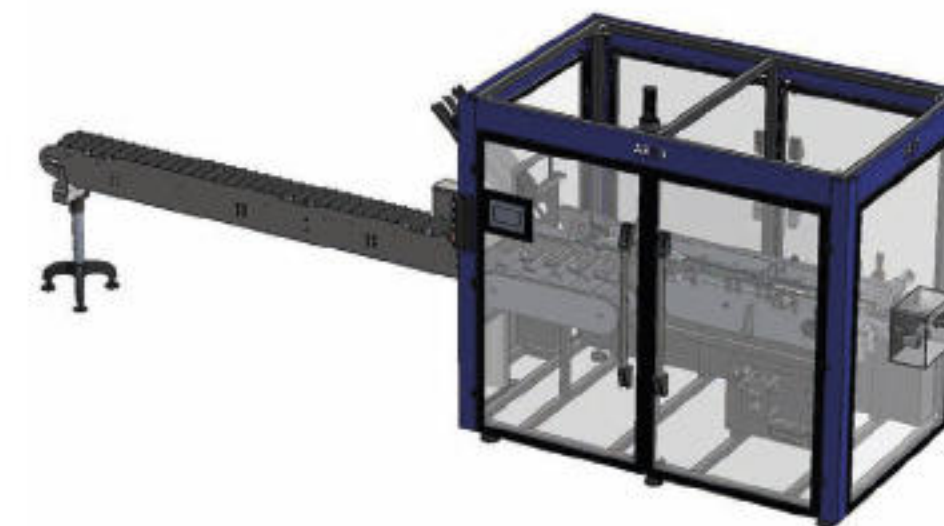
OPCIONAIS

• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET • APLICAÇÃO DE BULA PRÉ-DOBRADA



Aponte a câmera

ENCARTUCHADEIRA - HORIZONTAL -EH-120



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	120 CPM
DIMENSIONAL	5.500 X 1.500 mm
PESO	1.200 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS	INSERÇÃO	RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
ENCAIXADA + ENCAIXADA	• EMPURRADOR	LARGURA	20	120
COLADA + COLADA		COMPRIMENTO	20	60
		ALTURA	50	200

OPCIONAIS

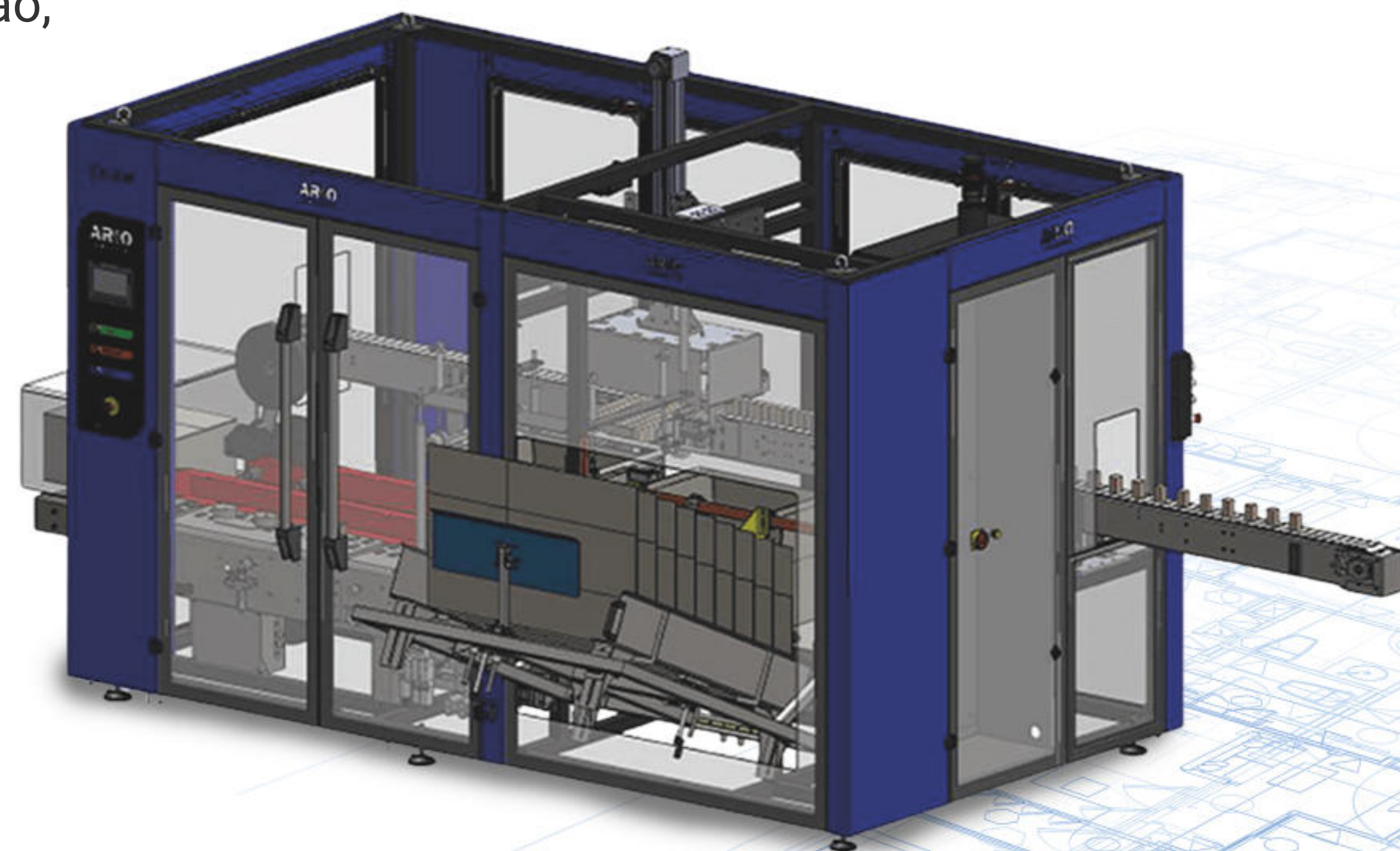
• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET • APLICAÇÃO DE BULA PRÉ-DOBRADA

ENCAIXOTADORAS

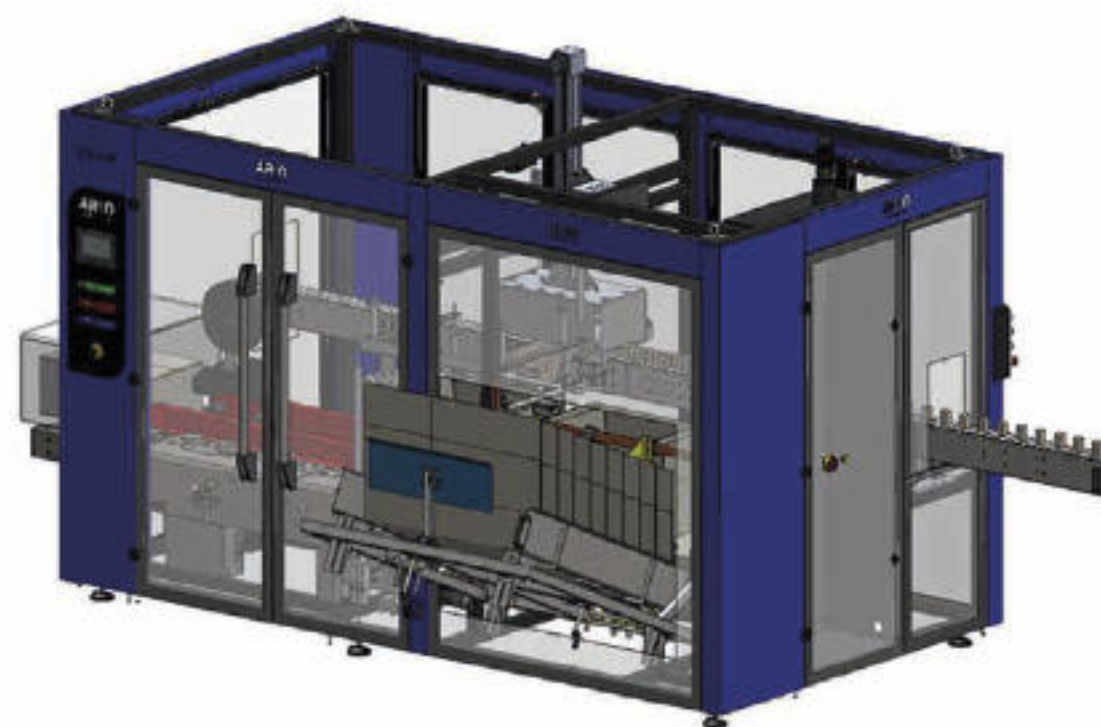
A Encaixotadora é um equipamento de automação de final de linha desenvolvido para agrupar, organizar e acondicionar produtos em caixas de papelão, garantindo padronização, produtividade e segurança no processo de embalagem secundária ou terciária.

Projetada para atender diferentes layouts industriais, a encaixotadora atua de forma contínua e sincronizada, reduzindo a interferência manual e aumentando a eficiência operacional da linha.

- ✓ máquina robusta, suporte técnico de verdade
- ✓ fabricada no Brasil, com engenharia própria,
- ✓ garantindo segurança no investimento
- ✓ Alta repetibilidade e padronização
- ✓ Fácil integração com linhas de produção



ENCAIXOTADORA –TOP-LOAD –CX-010



ESPECIFICAÇÃO

VALOR

CAPACIDADE PRODUTIVA	10 CPM
DIMENSIONAL	5.000 X 3.000 mm
PESO	1.200 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR



Aponte a câmera

ABAS

FITA + FITA

COLADA + COLADA

INSERÇÃO

• PICK-AND-PLACE

RANGE DIMENSIONAL

MÍNIMO

MÁXIMO

LARGURA	250	500
COMPRIMENTO	150	300
ALTURA	100	250

OPCIONAIS

• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET

A ENCAIXOTADORA CX-010

TOP-LOAD é indicada para produtos que precisam ser inseridos na caixa pela parte superior, garantindo organização precisa, cuidado com o produto e alto padrão de acomodação.

 Tipos de produtos: Cartuchos, Caixas unitárias ou kits, Blisters (com ou sem bula), Flow packs, Sachês unitários ou agrupados, Frascos plásticos ou de vidro, Potes, bisnagas e tubos, Garrafas de pequeno e médio porte, Kits e agrupamentos, Kits promocionais, Multipacks organizados por camadas, Produtos combinados (ex: frasco + cartucho + brinde)

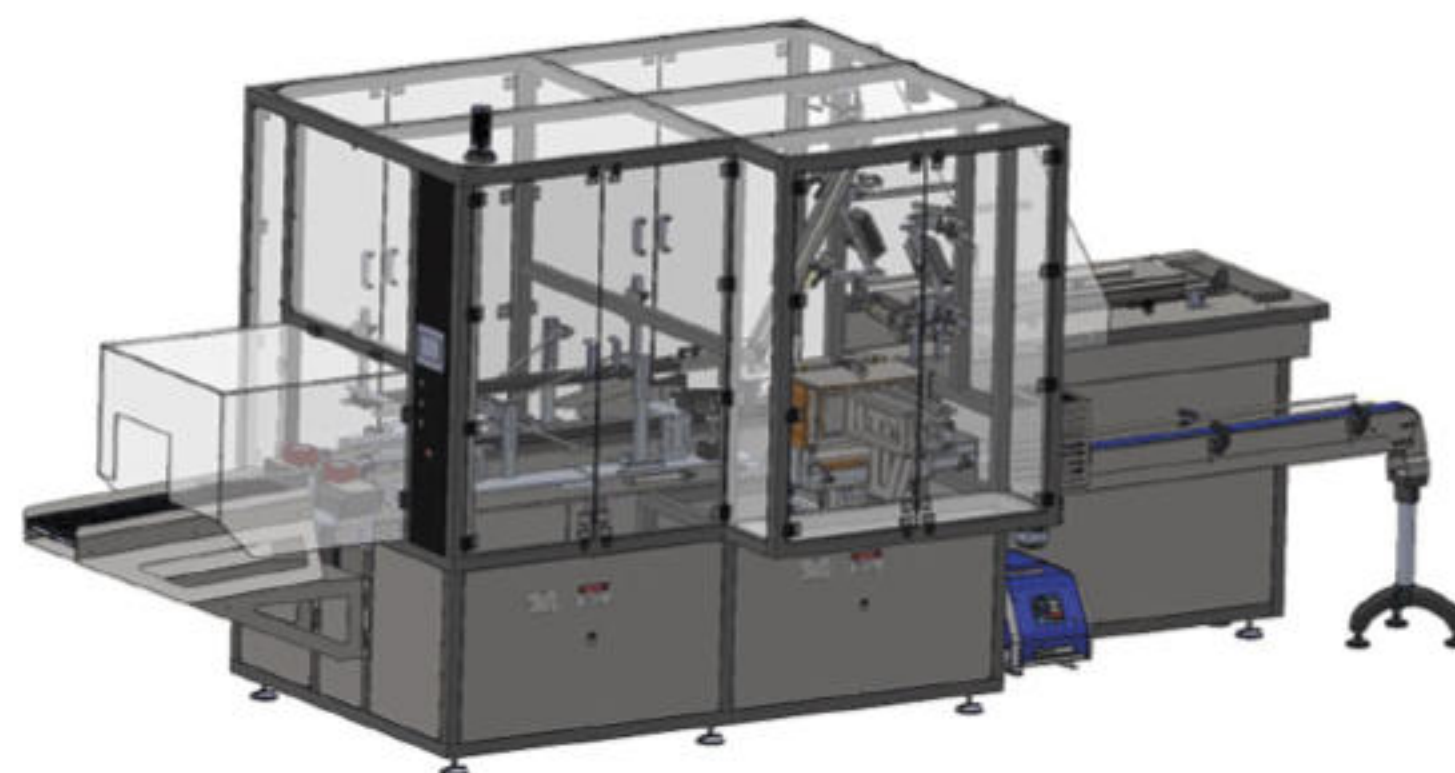
Quando a TOP-LOAD é a melhor escolha

- Quando o produto exige posicionamento controlado
- Quando há necessidade de organização em camadas
- Para produtos mais sensíveis ou com risco de tombamento
- Quando o layout pede flexibilidade de formatos

Quer saber se a encaixotadora TOP-LOAD é ideal para o seu produto?

A Arco Industrial avalia sua aplicação e desenvolve a solução de encaixotamento mais eficiente para o seu final de linha.

ENCAIXOTADORA –SIDE-LOAD –SL-010



ESPECIFICAÇÃO

VALOR

CAPACIDADE PRODUTIVA	10 CPM
DIMENSIONAL	1.850 X 5.200 mm
PESO	1.200 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS

FITA + FITA

COLADA + COLADA

INSERÇÃO

• EMPURRADOR

RANGE DIMENSIONAL

MÍNIMO

MÁXIMO

LARGURA	250	500
COMPRIMENTO	250	300
ALTURA	250	250

OPCIONAIS

• INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET

A ENCAIXOTADORA SL-010

A **Encaixotadora SIDE-LOAD** é indicada para produtos que são inseridos lateralmente na caixa, mantendo o fluxo contínuo da linha e proporcionando alta produtividade no final de linha.

Tipos de produtos: Cartuchos, Caixas unitárias ou estojos, Blisters (com ou sem bula), Flow packs, Sachês agrupados, qualquer produto em cartucho.

Quando a SIDE-LOAD é a melhor escolha:

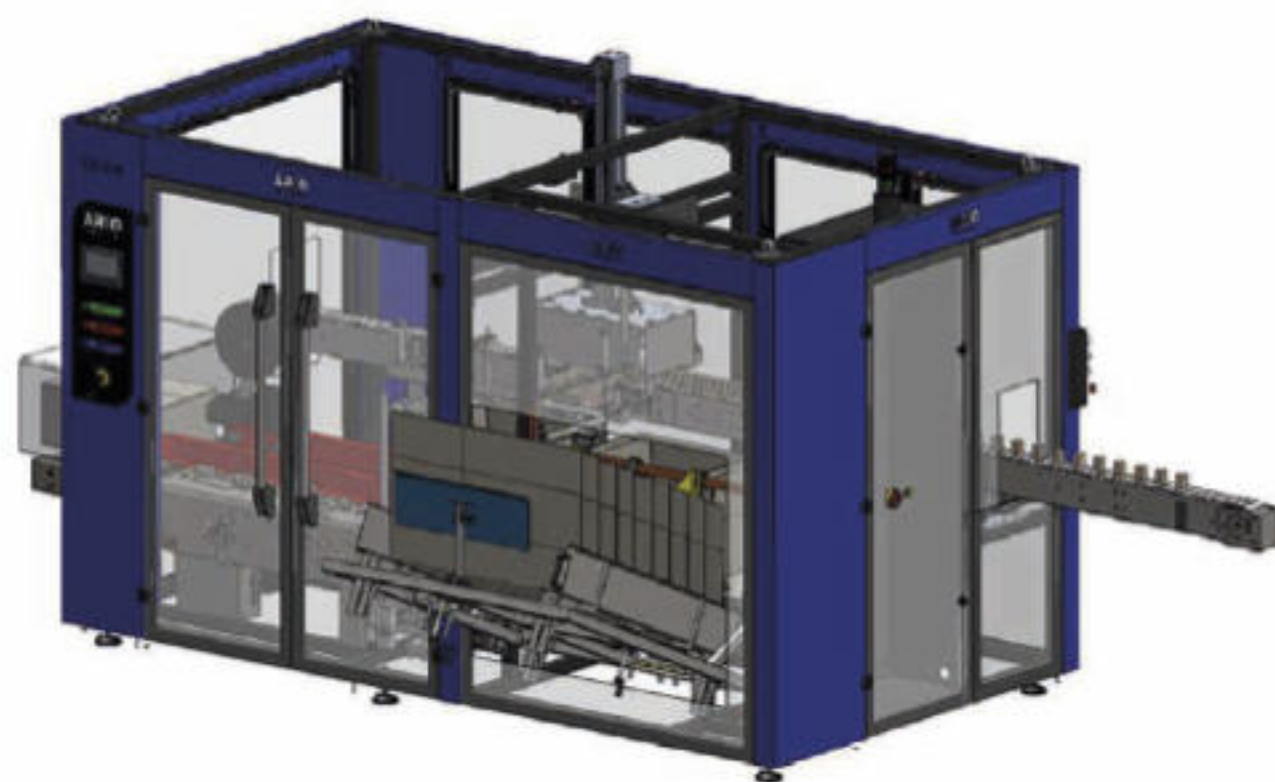
- Linhas de alta velocidade
- Produtos que deslizam facilmente
- Processos que exigem simplicidade e produtividade
- Integração direta com encartuchadeiras horizontais

Não sabe se a melhor solução é TOP-LOAD ou SIDE-LOAD?

A Arco Industrial analisa seu produto, layout e meta de produção para indicar a encaixotadora ideal.



ENCAIXOTADORA –DROP-DOWN –DD-020



ESPECIFICAÇÃO

VALOR

CAPACIDADE PRODUTIVA	20 CPM
DIMENSIONAL	5.000 X 3.000 mm
PESO	1.200 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS

FITA + FITA

COLADA + COLADA

INSERÇÃO

• FUNIL

RANGE DIMENSIONAL

MÍNIMO

MÁXIMO

LARGURA	250	500
COMPRIMENTO	150	300
ALTURA	100	250

OPCIONAIS

• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO COM DATADOR/INKJET

A ENCAIXOTADORA DD-020

DROP-DOWN é indicada para produtos que podem ser depositados verticalmente dentro da caixa, aproveitando a gravidade para garantir rapidez, simplicidade mecânica e alto rendimento no processo de encaixotamento.

Tipos de produtos: Produtos embalados e estáveis, Cartuchos rígidos, Caixas unitárias, produtos rígidos embalados, Produtos em flow pack estruturado, Conjuntos de cartuchos, Multipacks alinhados, Produtos organizados em colunas, Produtos que suportam queda controlada, Produtos resistentes a impacto leve, Embalagens com boa estabilidade dimensional

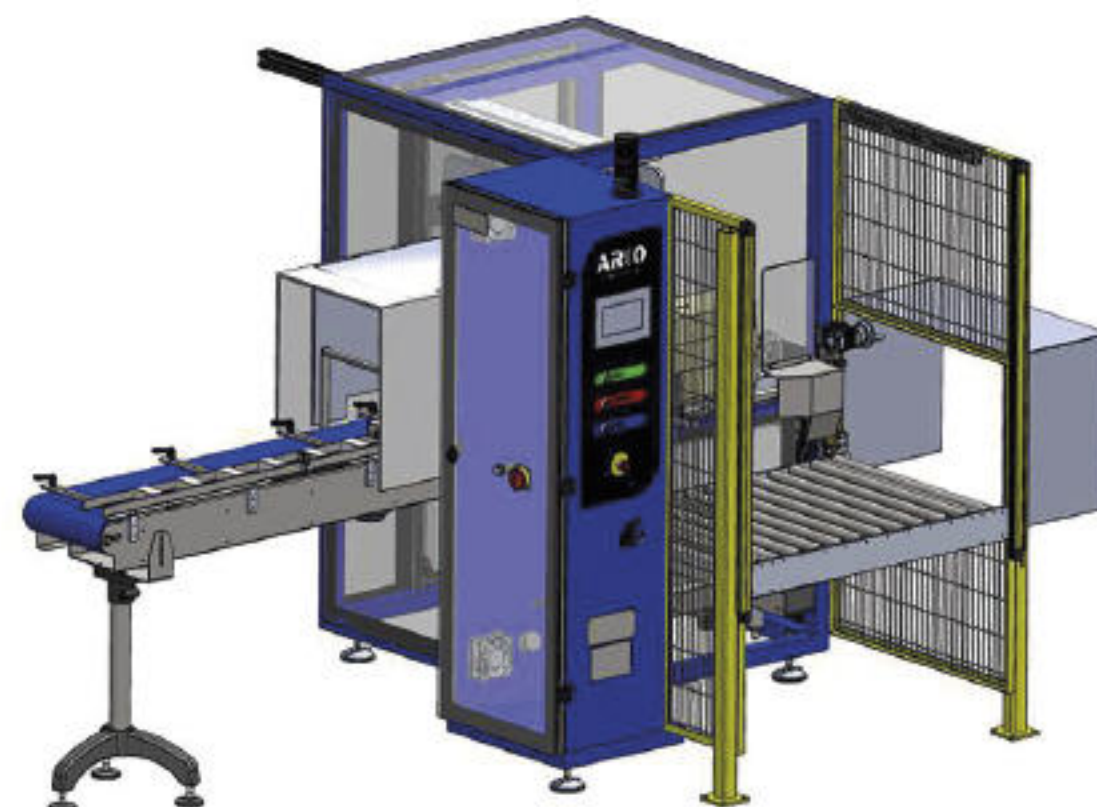
Quando a DROP-DOWN é a melhor escolha

- Linhas de alta velocidade
- Produtos que não exigem posicionamento delicado
- Aplicações que priorizam simplicidade e produtividade
- Processos com grande volume e padrão repetitivo

Quer saber se a encaixotadora DROP-DOWN é ideal para o seu produto?

A Arco Industrial avalia a resistência do produto, o tipo de caixa e a velocidade da linha para definir a melhor solução de final de linha.

ENCAIXOTADORA –CASEPACKER – CP-020



ESPECIFICAÇÃO

VALOR

CAPACIDADE PRODUTIVA	20 CPM
DIMENSIONAL	1.600 X 3.000 mm
PESO	500 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS

INSERÇÃO

- EMPURRADOR

RANGE DIMENSIONAL

MÍNIMO

MÁXIMO

LARGURA	200	600
COMPRIMENTO	150	400
ALTURA	100	300

OPCIONAIS

A ENCAIXOTADORA CASE PACKER

A **Case Packer** é um equipamento de automação de final de linha desenvolvido para agrupar e acondicionar produtos em caixas de papelão de forma automática, padronizada e em alta velocidade, garantindo eficiência logística e proteção ao produto.

 **Tipos de produtos:** Garrafas e frascos, Potes e latas, Bisnagas e tubos, Flow packs, Sachês unitários ou agrupados, Produtos agrupados, Multipacks, Kits promocionais, Conjuntos organizados em camadas ou fileiras, Produtos rígidos ou semi-rígidos, Embalagens plásticas ou metálicas, Produtos que mantêm estabilidade durante o manuseio.

- Quando a Case Packer é a melhor escolha
- Processos de alta produção
- Linhas contínuas e padronizadas
- Produtos com formato regular
- Operações que exigem velocidade e repetibilidade

Quer otimizar seu final de linha com uma Case Packer robusta e eficiente?

A Arco Industrial desenvolve soluções de encaixotamento sob medida para a sua operação.

ENCAIXOTADORA – ARMADORA FT –AS-015



ESPECIFICAÇÃO

VALOR

CAPACIDADE PRODUTIVA

15 CPM

DIMENSIONAL

3.200 X 4.000 mm

PESO

1.000 KG

TENSÃO ELÉTRICA

3~220V 60 Hz

POTÊNCIA ELÉTRICA

32A

CONSUMO DE AR-COMPRESSO

800 L/MIN

PRESSÃO DE AR-COMPRESSO

6 BAR

COLADA

INSERÇÃO

RANGE DIMENSIONAL

MÍNIMO

MÁXIMO

LARGURA

200

450

COMPRIMENTO

200

450

ALTURA

80

150

OPCIONAIS

A ENCAIXOTADORA ARMADORA DE CAIXA

A Armadora de Caixa é um equipamento de automação de final de linha responsável por formar automaticamente caixas de papelão a partir de caixas planas (desmontadas), garantindo padronização, agilidade e redução de mão de obra no processo de embalagem.

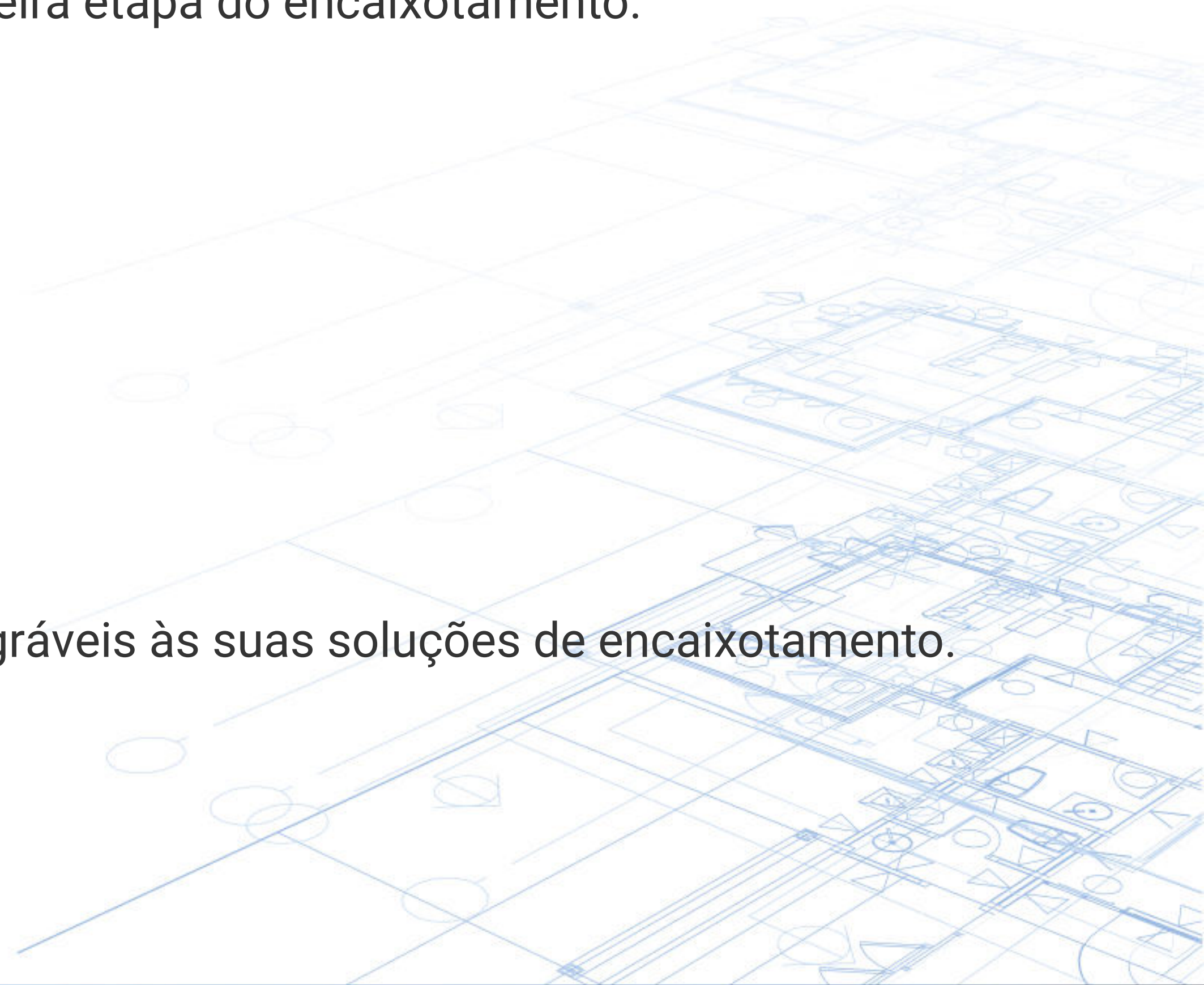
Ela prepara a caixa para receber o produto, atuando como a primeira etapa do encaixotamento.

Benefícios:

- Aumento de produtividade
- Padronização do fechamento
- Redução de erros operacionais
- Menor esforço manual

Quer automatizar a formação de caixas no seu final de linha?

A Arco Industrial desenvolve armadoras de caixa robustas e integráveis às suas soluções de encaixotamento.



Mais
Vendidos

Campeã de vendas

EV060



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	20 CPM
DIMENSIONAL	3.000 X 1.300 mm
PESO	400 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	20A
CONSUMO DE AR-COMPRESSO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSO	6 BAR

ABAS
FUNDO AUT + ABA ENCAIXADA

INSERÇÃO
• MANUAL

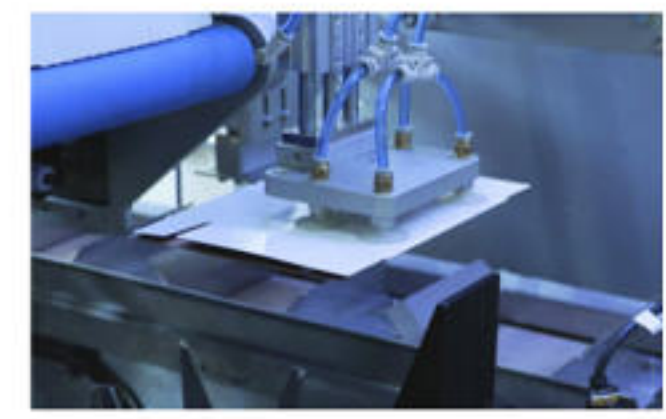
RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
LARGURA	20	120
COMPRIMENTO	20	60
ALTURA	50	200

OPCIONAIS
• INTEGRAÇÃO COM DATADOR/INKJET



Campeã de vendas

EH-060



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	60 CPM
DIMENSIONAL	4.000 X 1.500 mm
PESO	1.000 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS	INSERÇÃO	RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
ENCAIXADA + ENCAIXADA	• EMPURRADOR	LARGURA	20	120
COLADA + COLADA		COMPRIMENTO	50	200
		ALTURA	20	120
OPCIONAIS	• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET • APLICAÇÃO DE BULA PRÉ-DOBRADA			



Campeã de vendas

EH-120



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	120 CPM
DIMENSIONAL	5.500 X 1.500 mm
PESO	1.200 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS	INSERÇÃO	RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
ENCAIXADA + ENCAIXADA	• EMPURRADOR	LARGURA	20	120
COLADA + COLADA		COMPRIMENTO	20	60
		ALTURA	50	200
OPCIONAIS		• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET • APLICAÇÃO DE BULA PRÉ-DOBRADA		
		• SIEMENS		



Campeã de vendas

CX010



ESPECIFICAÇÃO	VALOR
CAPACIDADE PRODUTIVA	10 CPM
DIMENSIONAL	5.000 X 3.000 mm
PESO	1.200 KG
TENSÃO ELÉTRICA	3~220V 60 Hz
POTÊNCIA ELÉTRICA	32A
CONSUMO DE AR-COMPRESSADO	800 L/MIN
PRESSÃO DE AR-COMPRESSADO	6 BAR

ABAS	INSERÇÃO	RANGE DIMENSIONAL	MÍNIMO	MÁXIMO
FITA + FITA	• PICK-AND-PLACE	LARGURA	250	500
COLADA + COLADA		COMPRIMENTO	150	300
		ALTURA	100	250
OPCIONAIS	• ATENDIMENTO DA RDC 658 • INTEGRAÇÃO DOM DATADOR/INKJET • SIEMENS			

ARCO
Industrial

CX-010

ARCO
Industrial

Cuidado

Não opere
sem a grade de
proteção



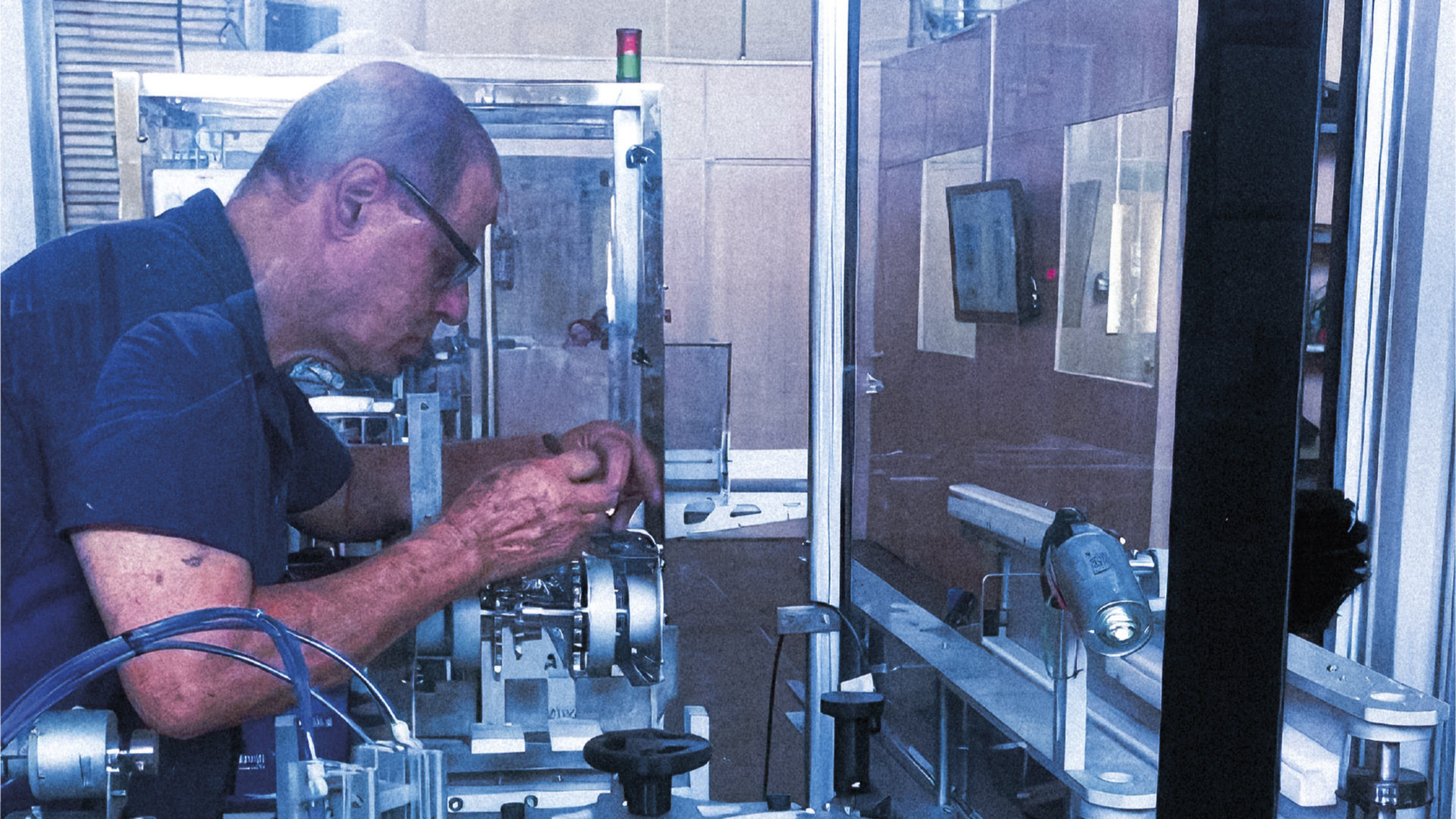
DELTA



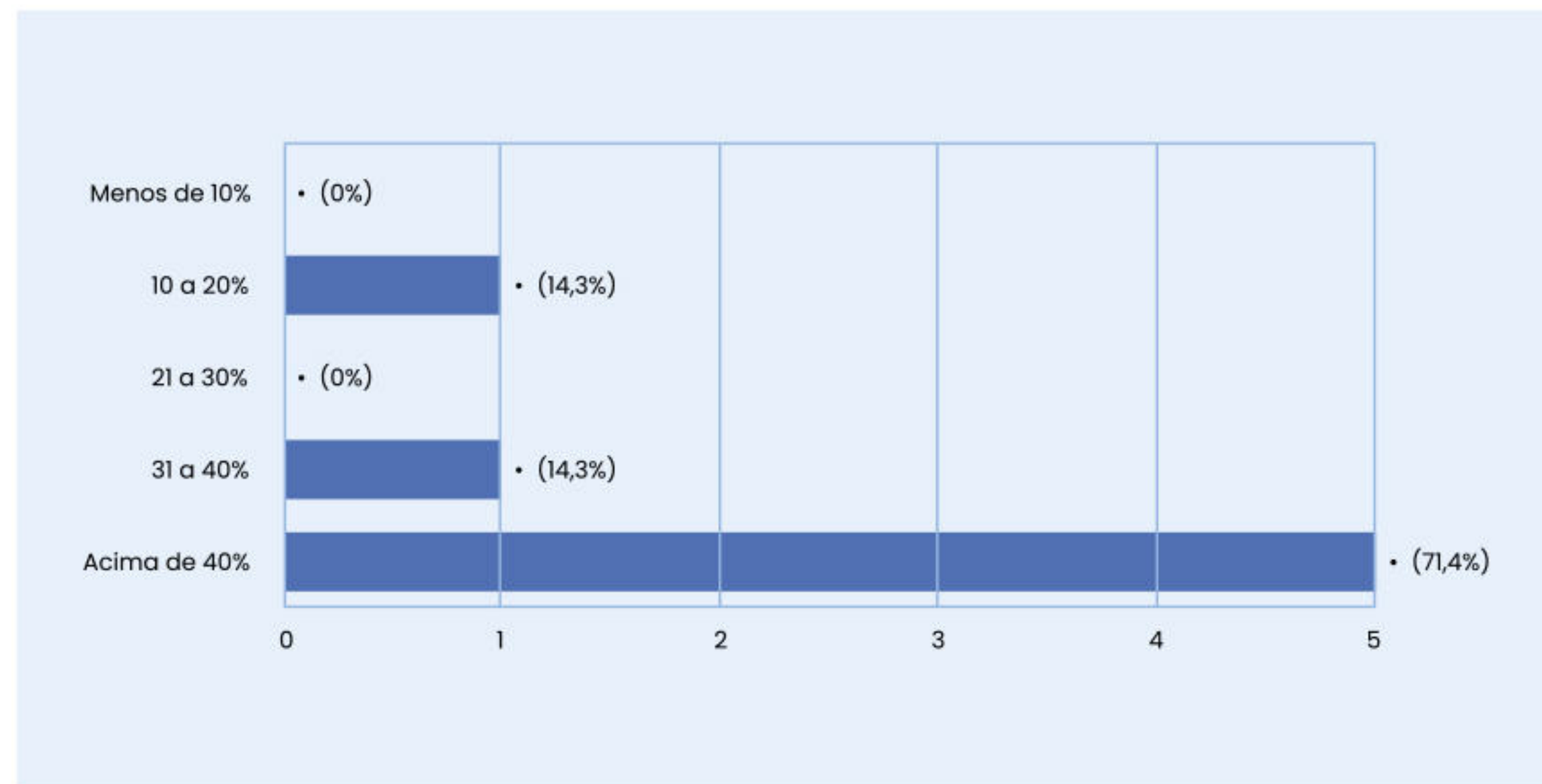
Garantia

O período de garantia dos produtos e equipamentos dessa proposta é de 12 (doze) meses, a contar a partir da data de conclusão da instalação do produto e assinatura do termo de aceite final pelo cliente.

A garantia cobrirá somente os produtos e equipamentos de fornecimento exclusivo da ARCO, os quais estão contemplados no item “Escopo de Fornecimento”.
(Consultar com suporte técnico)



Porcentual de melhoria para nossos clientes em relação ao desempenho anterior



Resultados que comprovam a eficiência Arco Industrial

Uma recente pesquisa de feedback com nossos clientes revelou dados expressivos sobre o impacto dos produtos da Arco Industrial na produtividade das empresas.

Nada menos que 71,4% dos participantes relataram um aumento de desempenho de acima de 40% após a implantação de nossas soluções.

Além disso, 14,3% apontaram melhorias entre 10% e 20%, enquanto outros 14,3% observaram ganhos entre 31% e 40%.

Esses números reforçam o compromisso da Arco Industrial em entregar resultados reais, com tecnologias que otimizam processos, aumentam a eficiência e agregam valor ao seu negócio.



@arcoindustrialbrasil
(19) 3871-8118

Rua Antenor Bergamo, 530 – Parque dos Cocais
Valinhos – SP, 13273-182

www.arcoindustrial.com.br

Email: vendas@arcoindustrial.com.br



Fale no Whatsapp!