

KATA LOG



SENZANI

From innovation to pack

Spezialisten für automatische Verpackungsmaschinen



Seit 1953 stellt Senzani Verpackungsmaschinen für jeden Bedarf im Produktionsprozess her, von **Primär- und Sekundärverpackung** bis hin zu **Palettierung und End-of-Line-Lösungen**.

Dank einer langjährigen Erfahrung im Ingenieurwesen bietet Senzani **integrierte Systeme** und **schlüsselfertige Anlagen** an, einschließlich des Managements von Greenfield-Projekten.

Senzani ist der perfekte Partner für Ihre Unternehmensentwicklung, in der Lage, maßgeschneiderte Verpackungslösungen für die individuellen Anforderungen jedes Kunden zu entwerfen und zu implementieren. Von der Verpackungslinie (Verpackungsmaterialien, -typ und -design) bis hin zur gesamten Produktionsanlage (Logistikmanagement, Lieferkette u.v.m.): Jahrzehntelange Erfahrung und tiefgreifende Branchenkenntnisse ermöglichen es Senzani, dem Kunden eine umfassende Beratung und eine professionelle und kompetente Unterstützung in jeder Phase des Projekts zu bieten.

Im Laufe der Jahre hat Senzani **weltweit über 2.200 Maschinen** bei marktführenden Unternehmen und Großkonzernen in der Lebensmittel-, Waschmittel- und Tabakindustrie, sowie in anderen Branchen, **installiert**.

PERSONALISIERUNG

Senzanis **erstklassige F&E-Abteilung** entwickelt individuelle und innovative Verpackungslösungen, die auf die Produktions- und Marketingbedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind.

INNOVATION

Der Fokus auf Innovation wird durch **mehr als 80 Patente** belegt, die im Laufe der Jahre in Europa, den USA und anderen Ländern angemeldet worden sind. Dieser Ansatz zeigt sich heute auch in der Implementierung von Systemen, die Produktion, Wartung und Installation der Maschinen effizienter machen, wie z. B. **Automationssysteme, kollaborative Roboter, Augmented Reality und fortgeschrittene Echtzeit-Ferndiagnose**.

NACHHALTIGKEIT

Von Beginn an hat sich Senzani auf die **Herstellung umweltfreundlicher Verpackungslösungen** konzentriert, durch die Spezialisierung auf Kartoniermaschinen und Sammelpacker, die Produkte in Karton- oder Pappverpackungen einführen. Darüber hinaus tragen Langlebigkeit und Nachrüstbarkeit sowie der Einsatz innovativster Technologie zur Verbesserung der Energieeffizienz dazu bei, die Maschinen von Senzani nachhaltiger zu machen.

Unsere Geschichte

1953

Mit einer automatischen Spaghetti-Schneidemaschine startet bei Senzani die Produktion

1960

Die ersten Patente werden angemeldet

1966

Die erste vertikale Kartoniermaschine, S400, wird hergestellt: mehr als 400 Faltschachteln pro Minute und heute noch in Betrieb



1969

Die ersten Sammelpacker für die Tabakbranche werden entwickelt



1992

Der revolutionäre NPU-Hochgeschwindigkeits-Drehrevolver wird patentiert

2003

Zum 50-jährigen Firmenjubiläum wird ein Obelisk am Werk-Eingang aufgestellt

2010

Das Portfolio wird durch Maschinen für die Verpackung in Trays und Displays erweitert

2015

TLCM, der innovative „All-in-One“ Top-Load-Kartonierer für Kaffee kapseln, später OMNIA benannt, wird eingeführt

2018

Die Produktpalette wird durch Sekundärverpackungslösungen für Wrap-Around- und Tray+Deckel-Verpackungen ergänzt

2019

Entwicklung der „HCM,- horizontal-Kartonier-Technologie für vorgeklebte Faltschachteln

2020

SMART, die IoT-Plattform für Leistungsüberwachung, Wartungsmanagement und Fernbetreuung, wird eingeführt

2023

Das Unternehmen feiert sein 70-jähriges Jubiläum

2021

ORIGAMI, die neue Generation von Hochleistungsmaschinen mit iTRAK-Technologie, wird präsentiert

Verpackungslösungen

Vertikale und horizontale
Kartoniermaschinen und
Verpackungsmaschinen zum
Formen, Füllen und Verschließen
von Toploader-Schachteln, Trays
und Displays

**CARTO
NERS**

**CASE
PACKERS**

Sammelpacker für das
Einführen von Produkten
in American Case (RSC),
Wrap-Around-Kartons oder
Tray+Deckel-Verpackungen

End-Of-Line-Lösungen,
Palettierer und
Spezialanwendungen

**END
OF LINE**

Branchen



Nudeln



Kaffee
Tee



Süßwaren



Gewürze
Mehl
Salz
Zucker



Getreide
Müsli
Trockenobst



Reinigungsmittel
Körperpflege



Tabakprodukte



Tiernahrung



Tiefkühlkost



Brei
Cremes
Honig



Chemieprodukte



Landwirtschaft



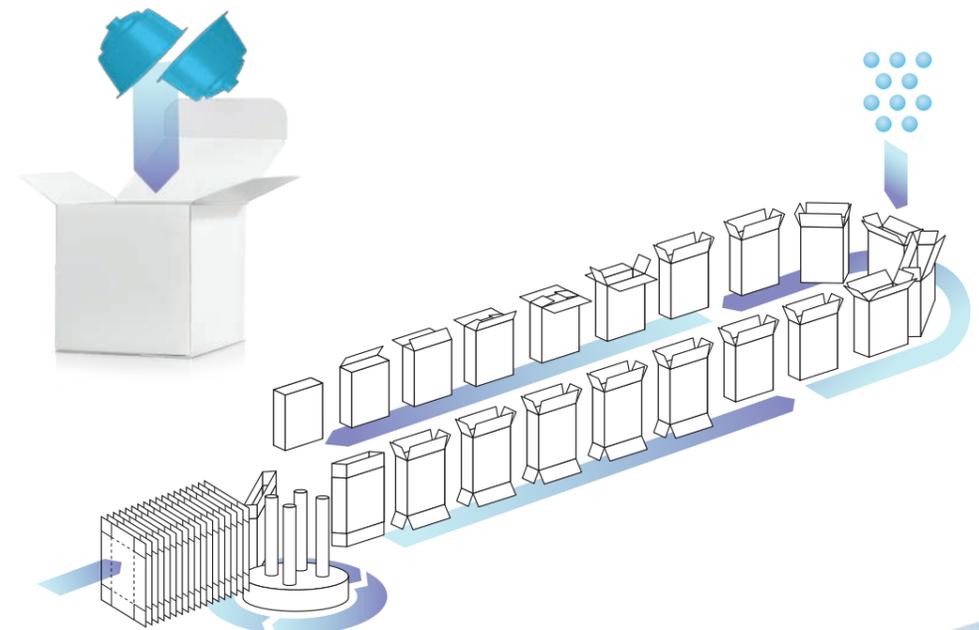
Molkereiprodukte



Kartoniermaschinen

PRIMÄRVERPACKUNGSMASCHINEN

Seit über 70 Jahren gehört Senzani zu den führenden Unternehmen der Verpackungsindustrie und stellt innovative Kartoniermaschinen für lose oder bereits verpackte Produkte her. Die erhältlichen Verpackungstechnologien reichen von **vorgeklebten Faltschachteln mit vertikaler oder horizontaler Befüllung** bis hin zu **Form- und Füllsystemen** ausgehend von **flachen Zuschnitten**.



Alle Maschinen sind erhältlich mit:



VCM

Kontinuierlich arbeitende vertikale Kartoniermaschine

Formatbereich

min. 60 x 30 x 140 H mm
max. 180 x 80 x 330 H mm



Umfangreiche Personalisierungsmöglichkeiten

Verschiedene Modelle für unterschiedliche Produktionsgeschwindigkeiten

Individuelle und flexible Layoutgestaltung

Anpassung der Schachtel-Handhabung je nach Form, Größe, Produktdosierung und Verschluss

“Form-and-Fill,-Technologie oder Verpackung ausgehend von vorgeklebten Faltschachteln, je nach Produkt

Vertikale oder horizontale Faltschachtelbefüllung

Modell	Leistung
VCM	Bis zu 150 Faltschachteln/Minute
VCMA	Bis zu 90 Faltschachteln/Minute
VCMX	Bis zu 350 Faltschachteln/Minute
VCMK	Bis zu 600 Faltschachteln/Minute
TLCM	Bis zu 80 Faltschachteln/Minute
WACM	Bis zu 25 Faltschachteln/Minute
HCM	Bis zu 240 Faltschachteln/Minute

Leistung: bis zu 150 Faltschachteln/Minute, kontinuierlich arbeitend

Großer Formatbereich

Alle Faltschachtelformen und Verschlussarten realisierbar (Traditionell, Labyrinth, Flip-Top, Gable-Top, Einsteckverschluss)

Einteilige Schachtelhalter aus Aluminium für einen optimalen Schachteltransport

Aktive Führung der Faltschachtel während der Entnahme- und Aufrichtphase

Produktzuführung durch verschiedene Dosiersysteme (volumetrisch, gravimetrisch, durch Schneckendosierer oder durch Zählung)

Produktberührende Bauteile aus Edelstahl und/oder lebensmittelechtlich

“No product/ no carton,-Funktion und Laschenverschluss bei gewöhnlichem Maschinenstopp optional erhältlich

“Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Komplett abwaschbare Edelstahl-Maschinenausführung oder Version mit speziellen Komponenten für den Schutz vor Korrosion optional erhältlich

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)

VCMA

Intermittierend arbeitende vertikale Kartoniermaschine

Formatbereich

min. 90 x 40 x 140 H mm
max. 220 x 100 x 370 H mm

Leistung: bis zu 90 Faltschachteln/Minute, intermittierend arbeitend

Großer Formatbereich

Alle Faltschachtelformen und Verschlussarten realisierbar (Traditionell, Labyrinth, Flip-Top, Gable-Top, Einsteckverschluss)

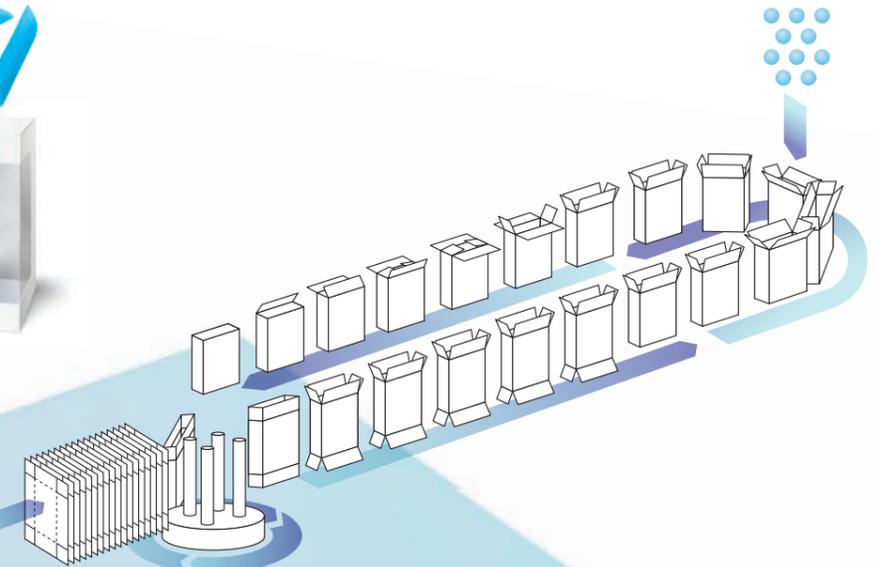
Einteilige Schachtelhalter aus Aluminium für einen optimalen Schachteltransport

Aktive Führung der Faltschachtel während der Entnahme- und Aufrichtphase

Alle Maschinen sind erhältlich mit:



Alle Maschinen sind erhältlich mit:



VCMX

Kontinuierlich arbeitende vertikale Kartoniermaschine für hohe Geschwindigkeiten

Formatbereich

min. 60 x 30 x 140 H mm
max. 285 x 145 x 390 H mm

Leistung: bis zu 350 Faltschachteln/Minute, kontinuierlich arbeitend

Großer Formatbereich

Alle Faltschachtelformen und Verschlussarten realisierbar (Traditionell, Labyrinth, Flip-Top, Gable-Top, Einsteckverschluss)

Einteilige Schachtelhalter aus Aluminium für einen optimalen Schachteltransport

Aktive Führung der Faltschachtel während der Entnahme- und Aufrichtphase

Produktzuführung durch verschiedene Dosiersysteme (volumetrisch, gravimetrisch, durch Schneckendosierer oder durch Zählung)

Produktberührende Bauteile aus Edelstahl und/oder lebensmitteleuglich

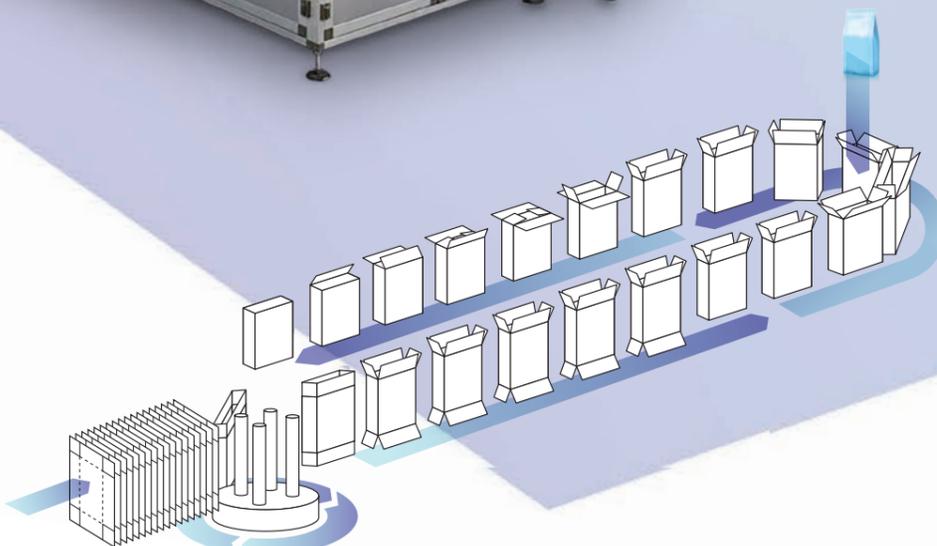
"No product/ no carton,-Funktion und Laschenverschluss bei gewöhnlichem Maschinenstopp optional erhältlich

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Komplett abwaschbare Edelstahl-Maschinenausführung oder Version mit speziellen Komponenten für den Schutz vor Korrosion optional erhältlich

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)

Lösungen für die automatische Entpalettierung von mit Faltschachteln befüllten Kartons und das automatische Beladen des Faltschachtel-Magazins können integriert werden



VCMK

Maßgeschneiderte vertikale Kartoniermaschine

Leistung: bis zu 600 Faltschachteln/Minute, kontinuierlich arbeitend

Großer Formatbereich

Alle Faltschachtelformen und Verschlussarten realisierbar (Traditionell, Labyrinth, Flip-Top, Gable-Top, Einsteckverschluss)

Einteilige Schachtelhalter aus Aluminium für einen optimalen Schachteltransport

Aktive Führung der Faltschachtel während der Entnahme- und Aufrichtphase

Produktzuführung durch verschiedene Dosiersysteme (volumetrisch, gravimetrisch, durch Schneckendosierer oder durch Zählung)

Produktberührende Bauteile aus Edelstahl und/oder lebensmitteleuglich

"No product/ no carton,-Funktion und Laschenverschluss bei gewöhnlichem Maschinenstopp optional erhältlich

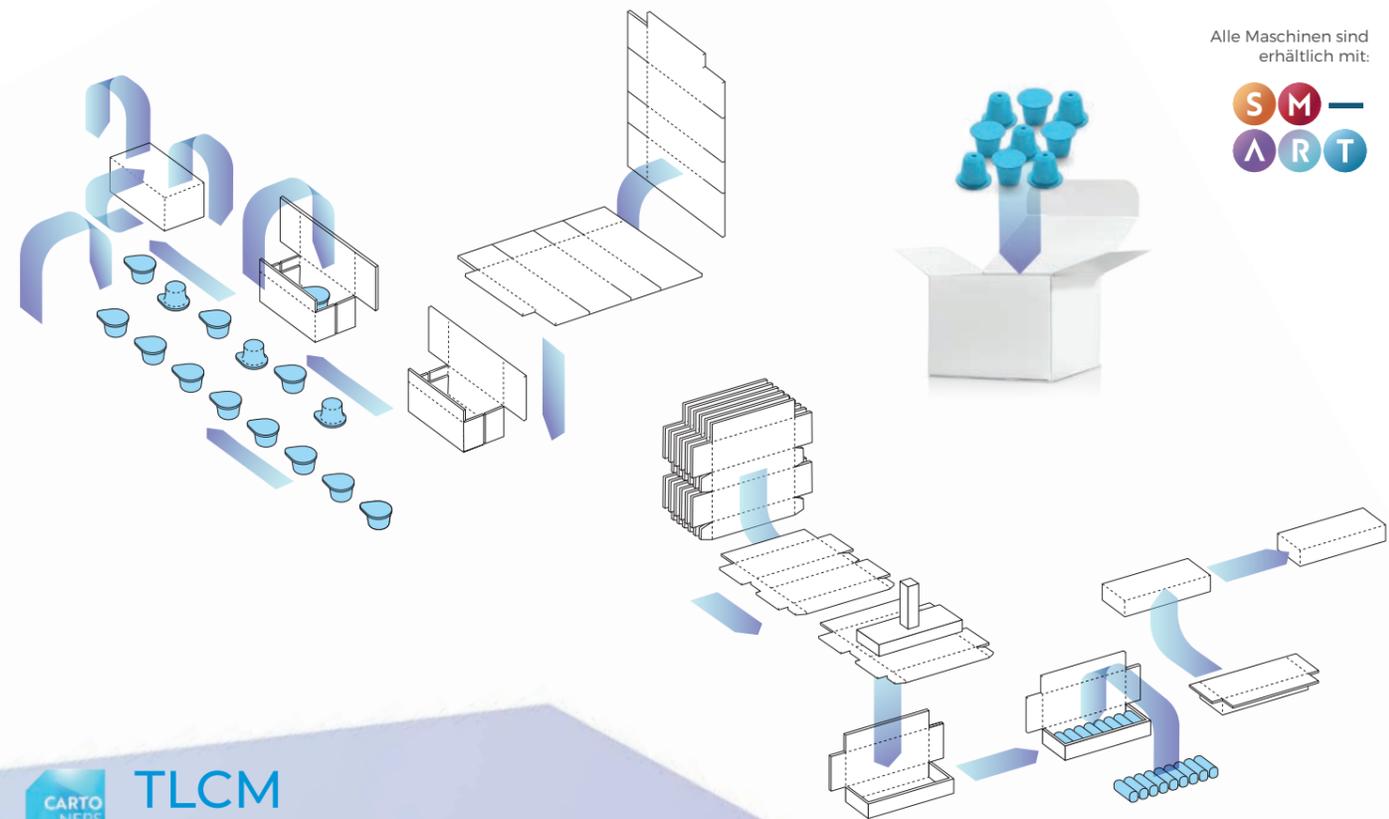
"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Komplett abwaschbare Edelstahl-Maschinenausführung oder Version mit speziellen Komponenten für den Schutz vor Korrosion optional erhältlich

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)

Lösungen für die automatische Entpalettierung von mit Faltschachteln befüllten Kartons und das automatische Beladen des Faltschachtel-Magazins können integriert werden

Alle Maschinen sind erhältlich mit:



Alle Maschinen sind erhältlich mit:



TLCM

Top-Load Kartoniermaschine ausgehend vom flachen Zuschnitt

Formatbereich

min. 150 x 68 x 30 H mm
max. 160 x 60 x 155 H mm



Leistung: bis zu 80 Faltschachteln/Minute

Zufuhr: bis zu 800 Einheiten/Minute (vom Produkt und dessen Größe abhängig)

Maßgeschneidertes Zuführsystem je nach Produkt

Verpackbare Produkte: Dosen, Doypacks, Kaffee kapseln, Portionsbeutel, Pouches, Schalen, Tuben u.v.m.

"Pick&Place,-Befüllung durch Delta-, Scara- oder kartesische Roboter

Vertikales Magazin für flache Zuschnitte, ergonomisch und an eine breite Formatpalette anpassbar

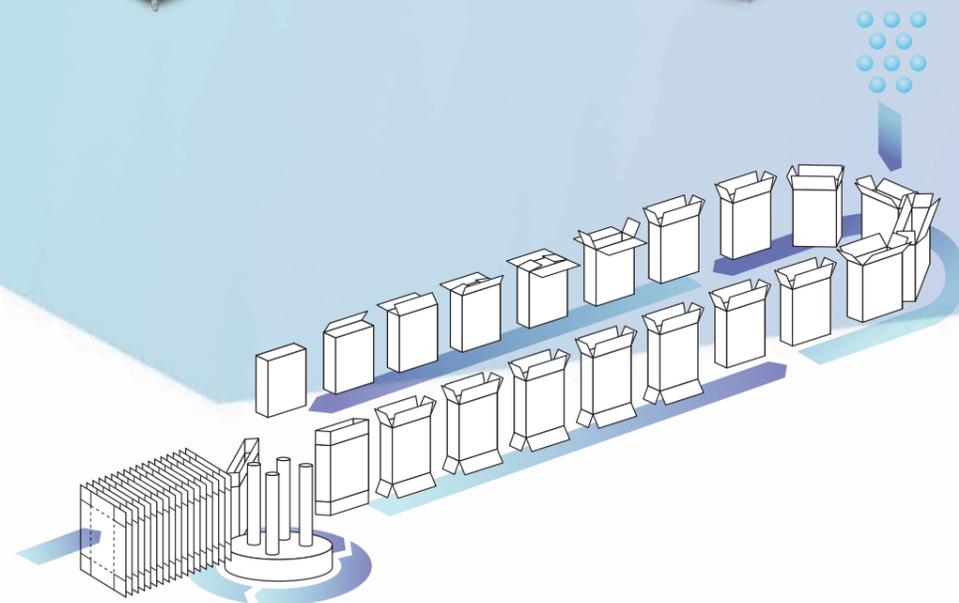
Modul für das Handling von Einsetzlagen und/oder Trennlagen optional erhältlich

Integration eines Bildverarbeitungssystems möglich

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Kompaktes, modulares und benutzerfreundliches Layout, einfache Bedienung durch eine Person

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)



WACM

Wrap-Around Kartoniermaschine ausgehend vom flachen Zuschnitt

Formatbereich

min. 130 x 90 x 30 H mm
max. 250 x 100 x 100 H mm

Leistung: bis zu 25 Faltschachteln/Minute

Zufuhr: bis zu 1700 Einheiten/Minute (vom Produkt und dessen Größe abhängig)

Maßgeschneidertes Zuführsystem je nach Produkt

Verpackbare Produkte: vorverpackte Produkte mit gleichmäßiger Form wie Dosen, Faltschachteln, Suppenwürfel u.v.m.

Vertikales Magazin für flache Zuschnitte, ergonomisch und an eine breite Formatpalette anpassbar

Modul für das Handling von Einsetzlagen und/oder Trennlagen optional erhältlich

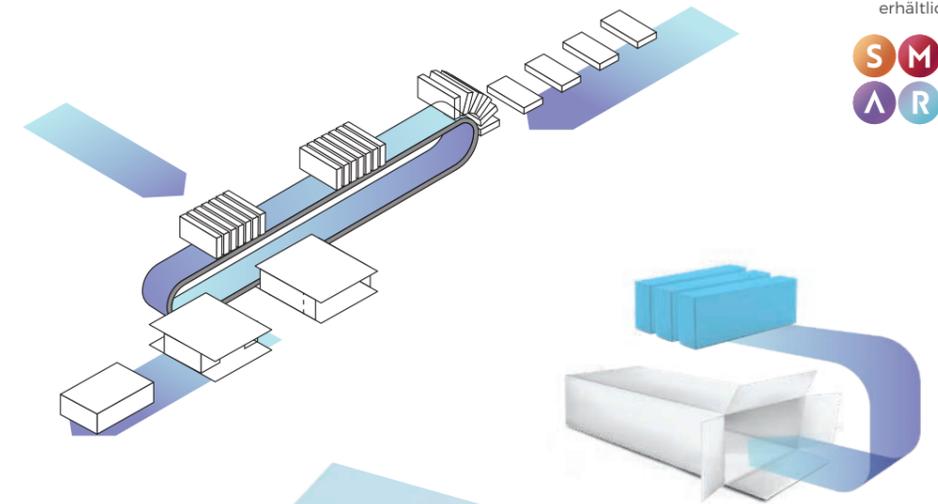
Integration eines Bildverarbeitungssystems möglich

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Kompaktes und benutzerfreundliches Layout, einfache Bedienung durch eine Person

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)

Alle Maschinen sind erhältlich mit:



Alle Maschinen sind erhältlich mit:



HCM

Horizontale Kartoniermaschine

Formatbereich

min. 60 x 30 x 140 H mm
max. 180 x 80 x 330 H mm



Leistung: bis zu 20 Faltschachteln/Minute im intermittierenden Arbeitsmodus, bis zu 240 Faltschachteln/Minute im kontinuierlichen Arbeitsmodus

Großer Formatbereich

Alle Verschlussarten realisierbar (Traditionell, Labyrinth, Flip-Top, Gable-Top, Einsteckverschluss)

Aktive Führung der Faltschachtel während der Entnahme- und Aufrichtphase

Produktzuführung durch Förderband

Vertikales Magazin für flache Faltschachteln, ergonomisch und an eine breite Formatpalette anpassbar

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Kompaktes und benutzerfreundliches Layout, einfache Bedienung durch eine Person

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)





Sammelpacker

SEKUNDÄRVERPACKUNGSMASCHINEN

Senzani bietet Sekundärverpackungslösungen wie **Wrap-Around-, Tray+Deckel-, Side-Load- und Top-Load-Sammelpacker** für die Einführung von Produkten in **American Case (RSC), Wrap-Around-Kartons oder Tray-und-Deckel-Verpackungen**.

Es handelt sich um Maschinen mit modularem und spiegelbildlichem Design und ergonomischen Magazinen; sie sind mit Kontrollsystemen ausgestattet und Formatwechsel erfolgen schnell und ohne den Einsatz von Werkzeug.

Modulares und spiegelbildliches Design

Vollelektronische Maschinen, ausgestattet mit Brushless-Motoren

Leicht zugängliche Kartonmagazine mit großem Fassungsvermögen

Garantierte Produktkonformität und optimale Ausformung der Kartons

Schnelle, werkzeuglose Formatwechsel

Benutzerfreundlich, bedienbar über eine Person

Integrierbar mit Senzani Entpalettier- und/oder Palettiersystemen

Modell	Leistung
CPWA	Bis zu 36 Kartons/Minute
CPTL	Bis zu 25 Kartons/Minute
CPSL	Bis zu 25 Kartons/Minute
SBNE	Bis zu 8 Kartons/Minute

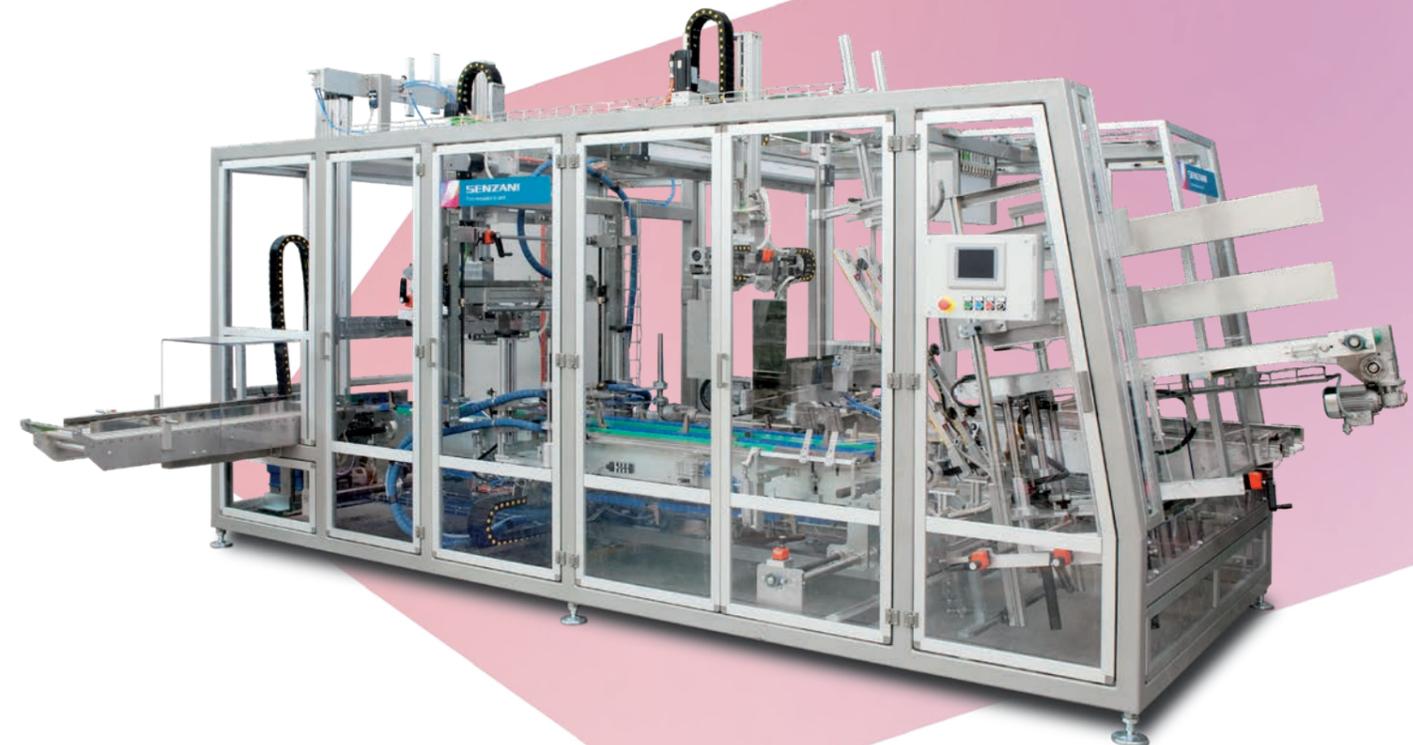
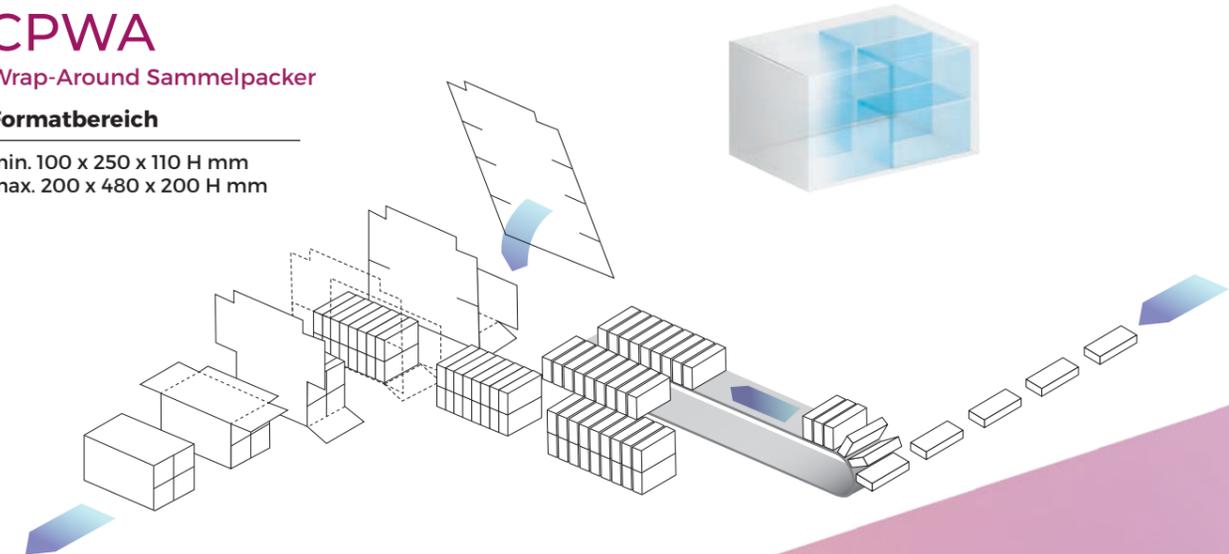


CPWA

Wrap-Around Sammelpacker

Formatbereich

min. 100 x 250 x 110 H mm
max. 200 x 480 x 200 H mm



Leistung: bis zu 36 Kartons/Minute

Verpackbare Produkte: Beutel, Dosen, Doypacks, Faltschachteln, Flowpacks, Plastikflaschen, Pouches, Schalen u.v.m.

Maschinenlösungen für einteilige (Wrap-Around) oder zweiteilige (Tray+Deckel) Verpackungen

Große Flexibilität bei den Produktanordnungen im Karton

Maßgeschneidertes Zuführsystem je nach Produkt

Ergonomisches Magazin für flache Zuschnitte, in vertikaler oder horizontaler Ausführung, an eine breite Formatpalette und an unterschiedliche Grammatoren anpassbar

Kartonverschluss mittels Heißleim

Vollelektronische Maschine, ausgestattet mit Brushless-Motoren

Kompaktes und benutzerfreundliches Layout, einfache Bedienung durch eine Person

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens, Allen Bradley, Schneider)

CPTL

Top-Load Sammelpacker
für RSC-Kartons

Formatbereich

min. 250 x 150 x 150 H mm
max. 500 x 300 x 450 H mm

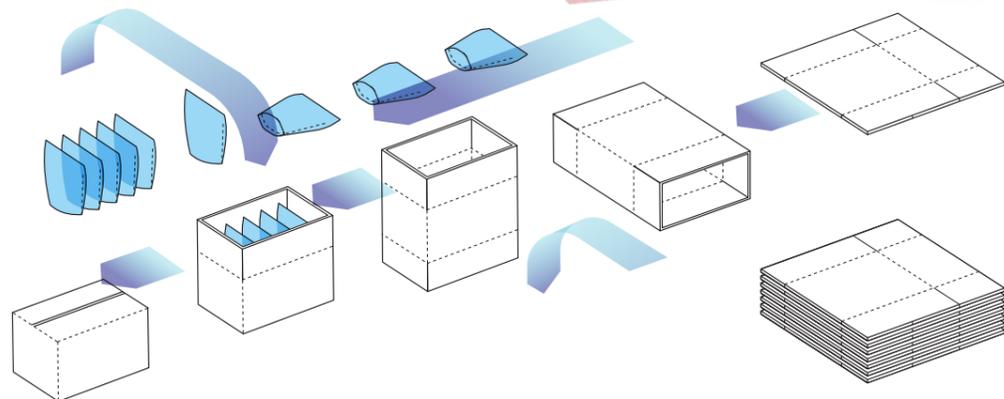
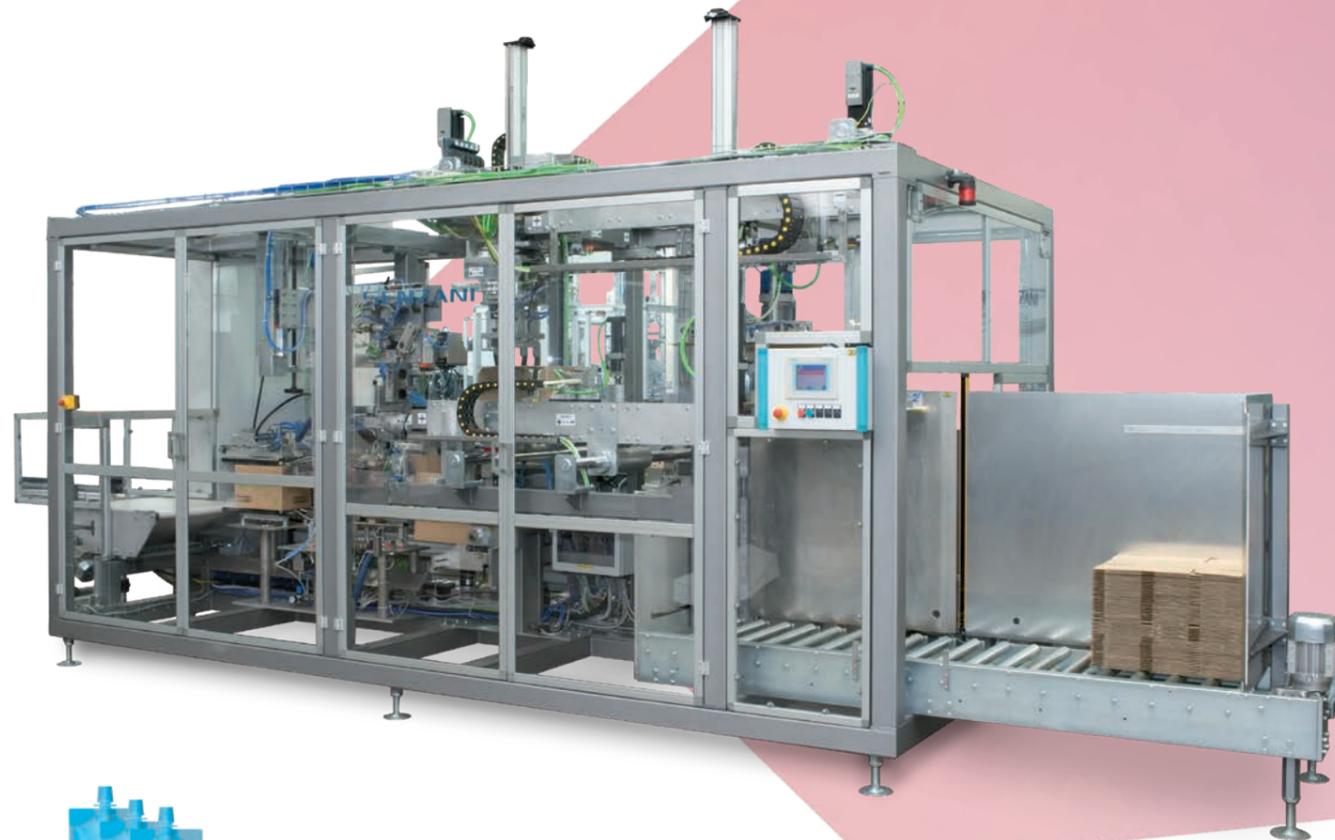
Leistung: bis zu 25 Kartons/Minute

Verpackbare Produkte: Beutel, Dosen, Doypacks,
Faltschachteln, Flowpacks, Pouches, Schalen u.v.m.

Große Flexibilität bei den Produktanordnungen im
Karton

Maßgeschneidertes Zuführsystem je nach Produkt

Ergonomisches Magazin für flache Zuschnitte, in
vertikaler oder horizontaler Ausführung, an eine
breite Formatpalette und an unterschiedliche
Grammaturen anpassbar



Alle Maschinen sind
erhältlich mit:



Kartonverschluss mittels Heißleim oder Klebeband

Vollelektronische Maschine, ausgestattet mit
Brushless-Motoren

Kompaktes und benutzerfreundliches Layout,
einfache Bedienung durch eine Person

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose
Justierungen und Formatwechsel

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens,
Allen Bradley, Schneider)

CPSL

Side-Load Sammelpacker
für RSC-Kartons

Formatbereich

min. 300 x 200 x 450 H mm
max. 550 x 300 x 600 H mm



Leistung: bis zu 25 Kartons/Minute

Verpackbare Produkte: Dosen, Faltschachteln,
Schalen u.v.m.

Maßgeschneidertes Zuführsystem je nach Produkt

Ergonomisches Magazin für flache Zuschnitte, in
vertikaler oder horizontaler Ausführung, an eine
breite Formatpalette und an unterschiedliche
Grammaturen anpassbar

Kartonverschluss mittels Heißleim oder Klebeband

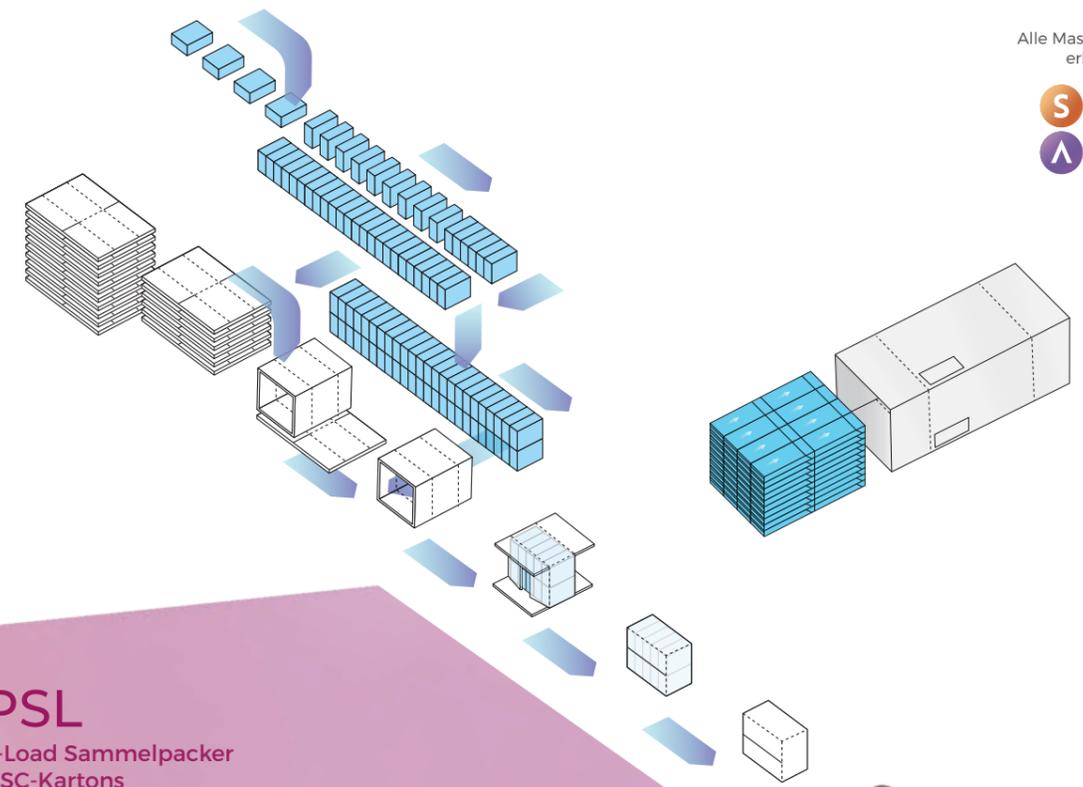
Vollelektronische Maschine, ausgestattet mit
Brushless-Motoren

Kompaktes und benutzerfreundliches Layout,
einfache Bedienung durch eine Person

"Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose
Justierungen und Formatwechsel

Verfügbarkeit aller gängigen SPS-Systeme (Siemens,
Allen Bradley, Schneider)

Alle Maschinen sind
erhältlich mit:



Formatbereich

min. 350 x 210 x 220 H mm
max. 550 x 390 x 620 H mm

Leistung: bis zu 8 Kartons/Minute

Verpackbare Produkte: Verpackungen mit gleichmäßiger Form (z.B. Faltschachteln, Multipacks, Beutel/Dosen-Bundles)

Äußerst geringer Flächenbedarf

Große Flexibilität bei den Produktanordnungen im Karton

Ergonomisches Magazin mit großem Fassungsvermögen, in vertikaler oder doppelter horizontaler Ausführung

Kartonverschluss mittels Heißleim und/oder Klebeband auf einer einzigen Maschine

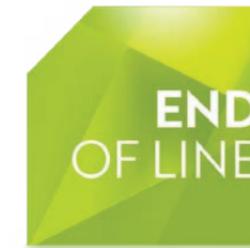
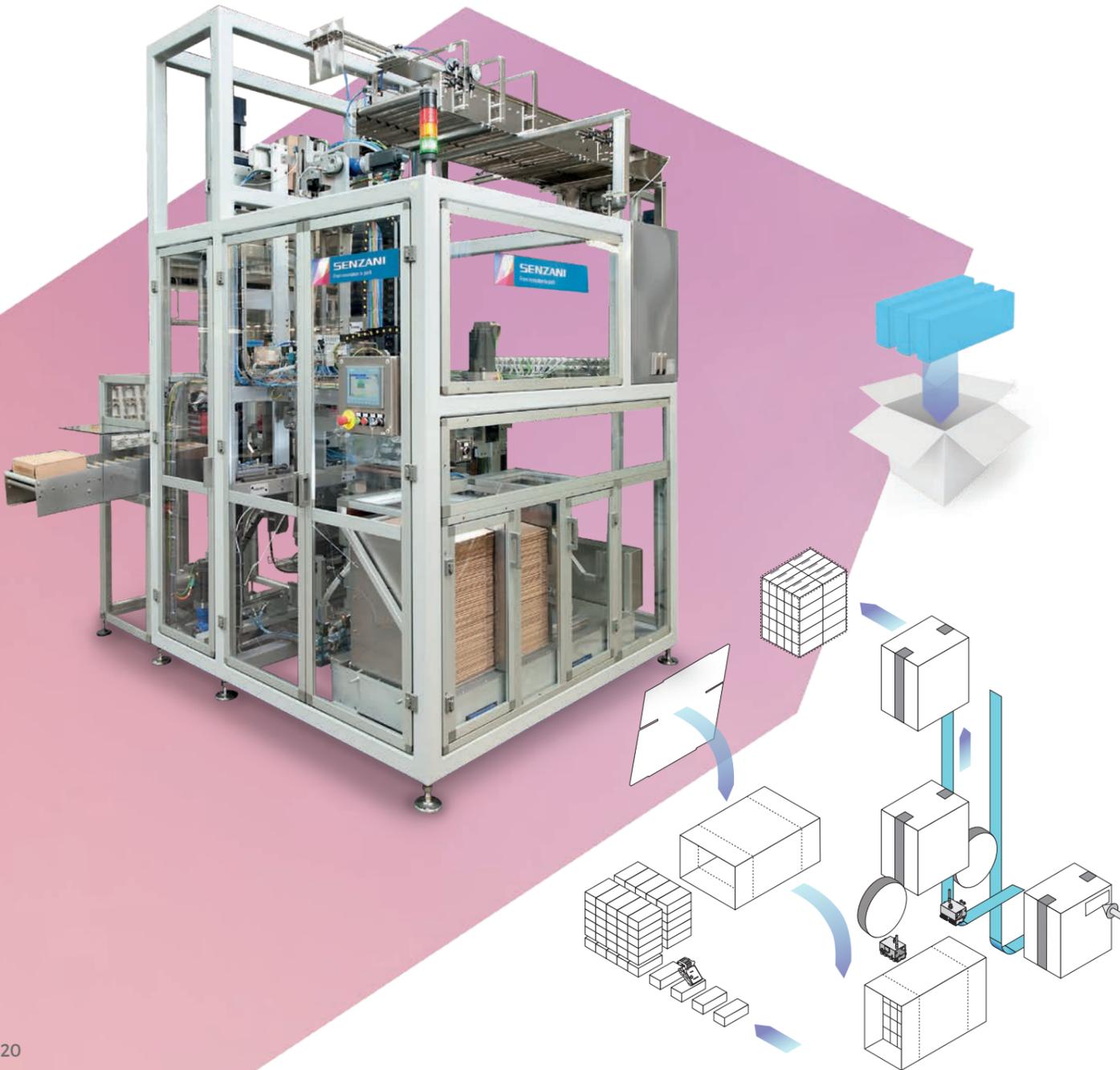
Vollelektronische Maschine, ausgestattet mit Brushless-Motoren

Benutzerfreundliches Layout, einfache Bedienung durch eine Person

Karton-Hebesystem für Überkopf-Maschinenausgang, zusätzlicher unterer Maschinenausgang optional erhältlich

Möglichkeit einer Integration von Track&Trace-Systemen (Produkt-, Karton- und Verbrauchsmaterial-Rückverfolgbarkeit), Etikettiersystemen und/oder statischen Karton-Gewichtskontrollsystemen

Alle Maschinen sind
erhältlich mit:



End of Line

END-OF-LINE-LÖSUNGEN

Dank der Erfahrung und des Know-Hows, die Senzani in über 70 Jahren gesammelt hat, ist das Unternehmen in der Lage, auch in den Bereichen End-of-Line, Verbrauchsmaterialbeschickung und Palettierung maßgeschneiderte Lösungen anzubieten.

Freistehende Palettierinsel oder in die Sekundärverpackung integriertes Palettiersystem

Umfangreiche Personalisierungsmöglichkeiten des Layouts

Entpalettierung für Verbrauchsmaterialbeschickung und/oder Palettierung von Fertigprodukten

Vollständig von Senzani entwickelter und maßgeschneiderter Produktgreifkopf

Mit Vorrichtungen dritter Hersteller ergänzbar, wie z. B. Palettenwickler, Drehplattformen, Beschriftungs- und Track&Trace-Systeme sowie AGV- und LGV-Transportsysteme

Integration mit Rückverfolgungs- und Produktionsmanagementsystemen (MES) möglich

Modell	Leistung
C-PAL	Bis zu 30 Faltschachteln/Minute Bis zu 60 Schichten/Stunde Bis zu 5 Paletten/Stunde
PAL	10 Robotertakte/Minute Bis zu 50 Kartons/Minute

END
OF LINE

C-PAL

Sammelpacker-Palettierer

Maße der fertigen Palette

min. 800 x 1000 x 1200 H mm
max. 1000 x 1200 x 2000 H mm

Integriertes System zum Verpacken von Faltschachteln in RSC-Kartons mit anschließender Palettierung mittels eines speziellen Roboterarms

Leistung: bis zu 5 Paletten/Stunde

Zufuhr: bis zu 30 Faltschachteln/Minute

Personalisierung des Layouts entsprechend den Kundenanforderungen

Geführte Öffnung und Handhabung des Kartons

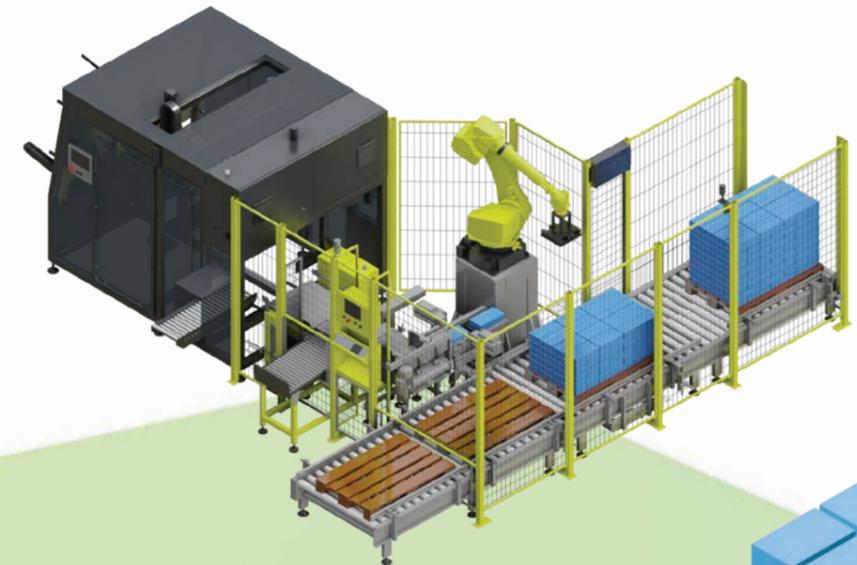
Magazin für leere Paletten und/oder für Zwischenlagen optional integrierbar

„Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Alle Maschinen sind erhältlich mit:



Alle Maschinen sind erhältlich mit:



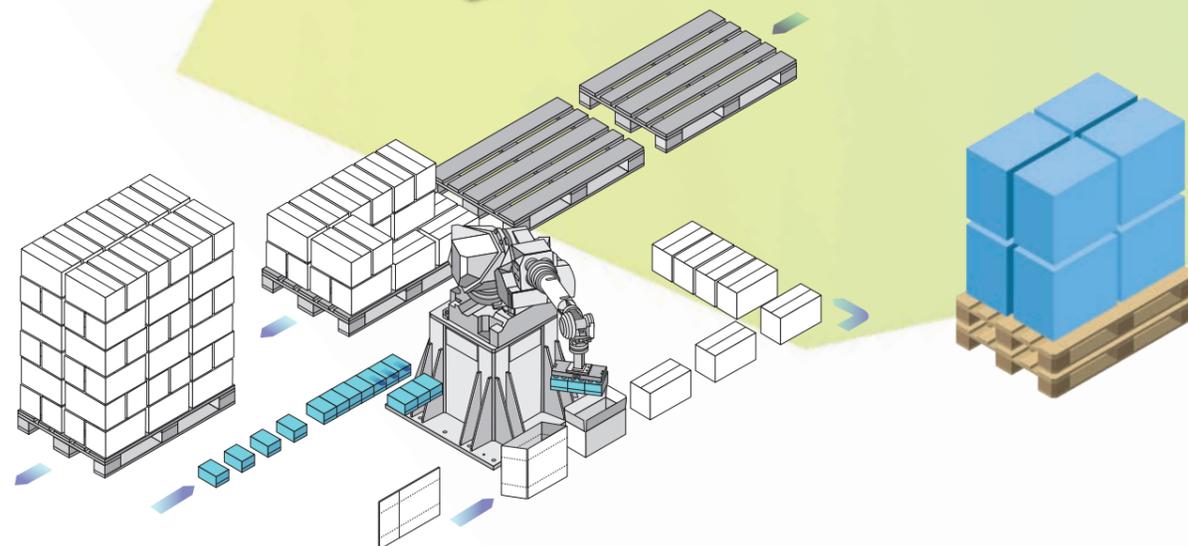
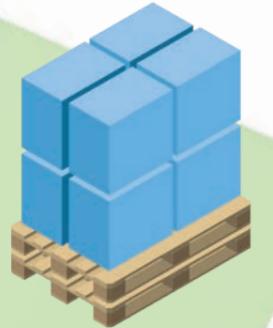
END
OF LINE

PAL

Palettierer

Maße der fertigen Palette

min. 800 x 1000 x 1200 H mm
max. 1000 x 1200 x 2000 H mm



Freistehende Palettierinsel oder mit der Sekundärverpackung integriertes Palettiersystem

Einsatz von anthropomorphen oder kartesischen Robotern, je nach geforderter Leistung

Personalisierung des Layouts entsprechend den Kundenanforderungen

Magazin für leere Paletten und/oder für Zwischenlagen optional integrierbar

Maßgeschneiderter Greifkopf um die Unversehrtheit des Produkts zu garantieren

Entpalettiererversion mit Rückgewinnung von Verpackungsmaterialien (leere Kartons, Zwischenlagen, usw.) erhältlich

„Tool-free,-Technologie für schnelle, werkzeuglose Justierungen und Formatwechsel

Mit Vorrichtungen dritter Hersteller ergänzbar, wie z. B. Palettenwickler, Drehplattformen, Beschriftungs- und Track&Trace-Systeme sowie AGV- und LCV-Transportsysteme

Senzani After Sales

Ein Universum an Dienstleistungen

Kundenzufriedenheit steht für Senzani an erster Stelle. Um optimale Leistungen, einen zuverlässigen Betrieb und eine maximale Lebensdauer der Maschinen zu gewährleisten und damit die Gesamteffizienz der Anlagen, in denen sie eingesetzt werden, zu garantieren, stellt Senzani seinen Kunden einen umfassenden After-Sales-Service zur Verfügung, um ihnen bestmöglich zur Seite zu stehen.



Fernwartung und 24-Stunden-Hotline

Um unseren Kunden einen qualitativ hochwertigen Support zu bieten, Störungen zeitnah aus der Ferne zu beheben und so Ausfallzeiten zu minimieren, stehen erfahrene Techniker rund um die Uhr zur Verfügung. Durch unser Fernwartungssystem können unsere Experten unsere Kunden überall und jederzeit erreichen.

Vorbeugende Wartungsprogramme

Eine hohe und über die Jahre hinweg stabile Maschineneffizienz wird durch den programmierten vorbeugenden Wartungsservice gewährleistet. Unsere Experten erstellen ein maßgeschneidertes Wartungsprogramm, bestehend aus Eingriffen und Inspektionen, um die Leistung der Senzani-Maschinen ständig zu überwachen.



Original-Ersatzteile

Senzani garantiert eine zeitlich unbegrenzte Ersatzteilverfügbarkeit, für neue Maschinen sowie für Produktionsmaschinen. Die originalen Ersatzteile werden nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt und garantieren optimale Leistungen und Zuverlässigkeit.

Personalschulung

Senzani bietet Produktionsunterstützung vor Ort und Personalschulungen zur korrekten, sicheren und selbständigen Bedienung der Maschinen. Eine umfassende Ausbildung und kontinuierliche Weiterbildung sind unabdingbar, um das Bedienpersonal mit angemessenen technischen Kenntnissen auszustatten und so die maximale Produktivität der Maschinen zu gewährleisten.



Upgrades und Nachrüstungen

Senzani-Anlagen können entsprechend den Kundenanforderungen, auch im Hinblick auf Marktentwicklungen, umgeändert werden. Durch die Einführung neuer Funktionen und Technologien, die Modernisierung und den Austausch von Komponenten können die Maschinen an neue Formate und Bedürfnisse angepasst werden.

Verlagerung

Senzani bietet den Umänderungs- und Überholungsservice auch direkt vor Ort an. Qualifizierte Techniker stehen jederzeit für die Demontage und Wiedermontage einer Maschine zur Verfügung, auch bei Verlagerungen von Maschinen an andere Standorte.



SMART

Senzani kann seine Kunden nun auch durch SMART (Senzani Machine Analysis Remote Technology) unterstützen. Diese neue Plattform ermöglicht es, die Leistungen der Senzani-Maschinen direkt von Ihrem PC, Tablet oder Smartphone aus zu verfolgen, zu jeder Zeit und wo immer Sie sich befinden. Darüber hinaus können Sie die Daten mit Senzani-Technikern teilen, um kontinuierliche Unterstützung aus der Ferne zu erhalten.



Senzani Brevetti SpA

Viale Risorgimento, 13/15 - 48018 Faenza (RA) Italien
Tel. +39 0546.624011 - Fax +39 0546.621316
www.senzani.com - info@senzani.com

