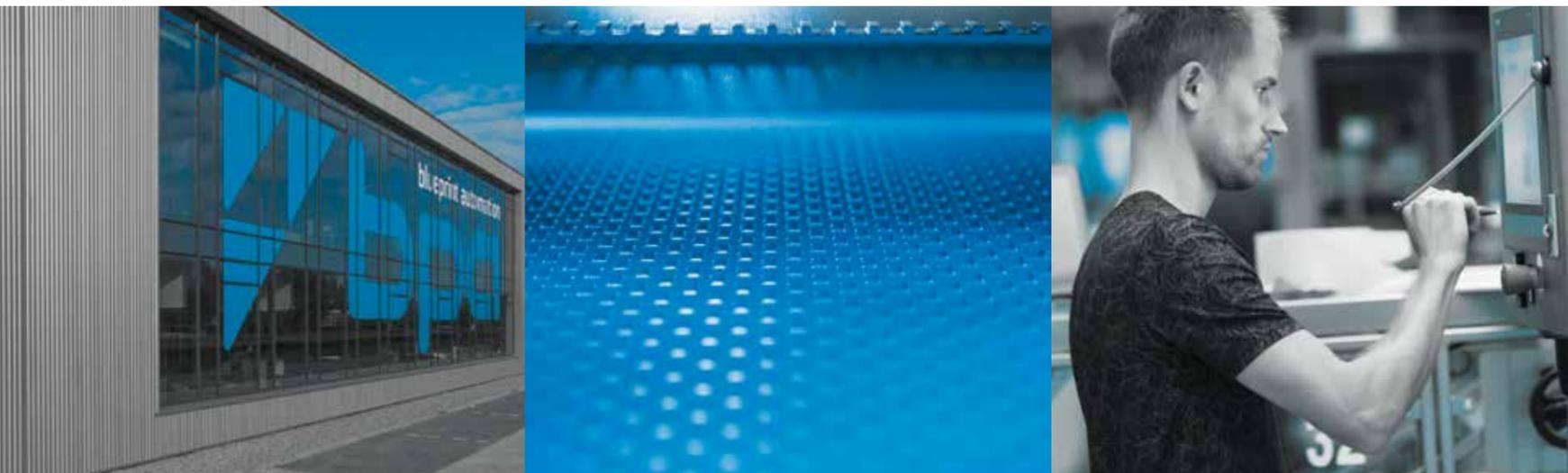


Gantry Series





BluePrint Automation: ein Synonym für Erfindergeist





Mehr Erfolg im modernen Verpackungsumfeld

Qualität, Hygiene und eine gleichbleibende Verpackung haben für Lebensmittelhersteller höchste Priorität. BPA konzipiert, baut, liefert und bietet Service für Verpackungslösungen für Ihre Branche, die all diese Anforderungen erfüllen und echten Mehrwert bieten.

Indem wir Ihre spezifischen Bedürfnisse mit unseren innovativen Stärken und Baukasten-

systemen kombinieren, entwickeln wir gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen, die ein optimales Ergebnis garantieren. Die vollständige Einhaltung der höchsten Qualitäts- und Arbeitsschutz-Standards ist natürlich immer ein Teil der Lösung.

Unsere schlüsselfertigen Lösungen kombinieren ein sehr verlässliches und innovatives Kartonhandling mit einem

vielseitigen Produkthandling und Sammelpackprozess. Unsere Systeme sind so gebaut, dass sie 24/7 betrieben werden können und haben aufgrund ihrer schnellen Umstellung, Flexibilität, Geschwindigkeit sowie ihres intuitiven Designs ein hohes Ansehen im Markt.

GANTRY Serie

Möchten Sie das Beste aus Ihren Pick & Place Sammelpackung-Prozessen herausholen? Die von BPA entwickelten und hergestellten Lösungen bieten technische Raffinesse, maximale Flexibilität und ein großes Maß an Innovation. Für eine große Vielfalt an Produkten, Nutzlasten und sowohl liegende als auch stehende Verpackungen. Pick & Place Systeme werden hauptsächlich für das Produkt-handling verwendet. Sie platzieren unterschiedlichste Produkte in Trays, Kartons oder andere Umverpackungen und ermöglichen so ein Sammelpacken. Die von BPA entwickelten innovativen Systeme bieten eine bessere Leistung als konventionelle Lösungen. Wir integrieren verschiedene Roboterarten, modernste Steuerungssoftware und Hardware, auf die Sie sich verlassen können. Wir entwickeln stetig neue Lösungen, um Ihnen eine maximale Rendite zu bieten. BPA hat verschiedene Pick & Place Sammelpacklösungen im Angebot. Welches System passt am besten in Ihr spezifisches Produktionsumfeld?

GANTRY 100

Liegende Karton-
befüllung in
Hochgeschwindigkeit

Der GANTRY 100 ist ein robotisches Pick & Place Sammelpacksystem mit zwei Achsen. Sein modulares Design ermöglicht eine maßgeschneiderte Konfiguration für das Sammelpacken von flexiblen und anderen schwer handhabbaren Verpackungen wie z.B. Schlauchbeutel, Standbodenbeutel oder Vierrand-Siegelbeutel. Diese Maschine wurde speziell dafür entwickelt, mit hoher Geschwindigkeit zu arbeiten und

ist in der Lage, mit der hohen Leistung neuer Schlauchbeutelmaschinen umzugehen. Zu den verfügbaren Optionen gehören ein automatischer Siegelnahtprüfer (FPI) mit automatischem Auswurf, Verpackung im Längs- und Querformat, ein vollautomatischer Formatwechsel und ein SmartTrak Vorgruppierensystem.



GANTRY 200

Stehende Kartonbefüllung in Hochgeschwindigkeit

Der GANTRY 200 Sammelpacker wurde vor allem für Snack-Fabriken entwickelt, wird aber auch in anderen Umgebungen eingesetzt. Es handelt sich um eine vielseitige Lösung für die stehende Verpackung und Umverpackungen. Dieser Sammelpacker passt aufgrund seiner kompakten Bauweise unter die

Zwischenböden, die in vielen Snack-Verarbeitungsfabriken zu finden sind. Der GANTRY 200 ist ideal für fragile Produkte wie Beutel mit Kartoffelchips und andere Snacks. Vollständig geschützt und verriegelt kann dieser Sammelpacker mit einer automatischen Umrüstungsfunktionalität geliefert werden. Dies schließt die

Notwendigkeit manueller Umstellungen nahezu aus. Wählen Sie einfach Ihren Produktcode und der Greifer und die Kassette passen den Prozess automatisch an Ihre nächste Beutel- und Kartongröße an. Zusammengefasst bietet der GANTRY 200 Ihnen maximale Produktivität und Flexibilität.



GANTRY 200i

Stehende Kartonbefüllung in Hochgeschwindigkeit mit integriertem Kartonaufrichter



Der GANTRY 200i ist identisch mit unserem beliebten und sehr robusten GANTRY 200 Sammelpacker, jedoch mit einem großen Unterschied. Er verfügt über einen integrierten Kartonaufrichter für wiederverwendbare Kartons. Die Zuverlässigkeit dieses Kartonaufrichters übertrifft die der herkömmlichen Kartonaufrichter und trägt dazu bei, Ihre gesamte Anlagenproduktivität noch effizienter zu machen. Weil jede Produktionsumgebung anders und speziell ist, benötigt jedes Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung. Fordern Sie uns heraus und stellen Sie unsere Experten auf den Prüfstand, damit sie eine Lösung entwickeln, die genau zu Ihrem Prozess passt.





GANTRY 300

Stehende und liegende Kartonbefüllung
in Hochgeschwindigkeit

Der GANTRY 300 bietet eine große Vielfalt an Sammelpackoptionen, jetzt und für jegliche Expansionen, die Sie in der Zukunft vielleicht benötigen. Er ist in der Lage, liegend und/oder stehend zu packen und hat eine Umrüstzeit von unter fünf Minuten. Dies optimiert die Effizienz bei jedem Schritt Ihres Sammelpackprozesses. Der GANTRY 300 besteht aus einer

Robot-Plattform mit zwei Achsen. Er verfügt über spezielle Handlingsmodule für Ihre unterschiedlichen Anwendungen. Das System umfasst das von BPA patentierte SmartTrak-System für die Vorgruppierung von Beuteln in Hochgeschwindigkeit und einen Greifer. Diese Module vereinfachen die Umrüstungen und Ihr GANTRY 300 lässt sich leicht an zukünftige Verpackungs-

anforderungen anpassen. Sein offenes und ergonomisches Design erlaubt Ihnen den einfachen Zugriff auf die Maschine und die maximale Prozessübersicht. Die robuste Konstruktion in Kombination mit hochwertigen Komponenten gewährleistet die Produktionssicherheit und eine langfristige Kontinuität.



Ihr Unternehmen, Ihre Ziele und Prozesse sind einzigartig. Wichtige Aspekte unserer anfänglichen Arbeit bestehen darin, dass wir Ihnen zuhören und Ihre Anforderungen umsetzen. Unsere Vertriebs- und Ingenieurabteilungen arbeiten nahtlos zusammen, um die Lösung zu entwickeln, die Ihren Packanforderungen vollständig entspricht. Unser Ziel ist immer, Sie zufrieden zu stellen und die Effizienz Ihres Betriebes zu steigern.

Wir gehen auf die Anforderungen unserer Kunden ein

Flexibilität

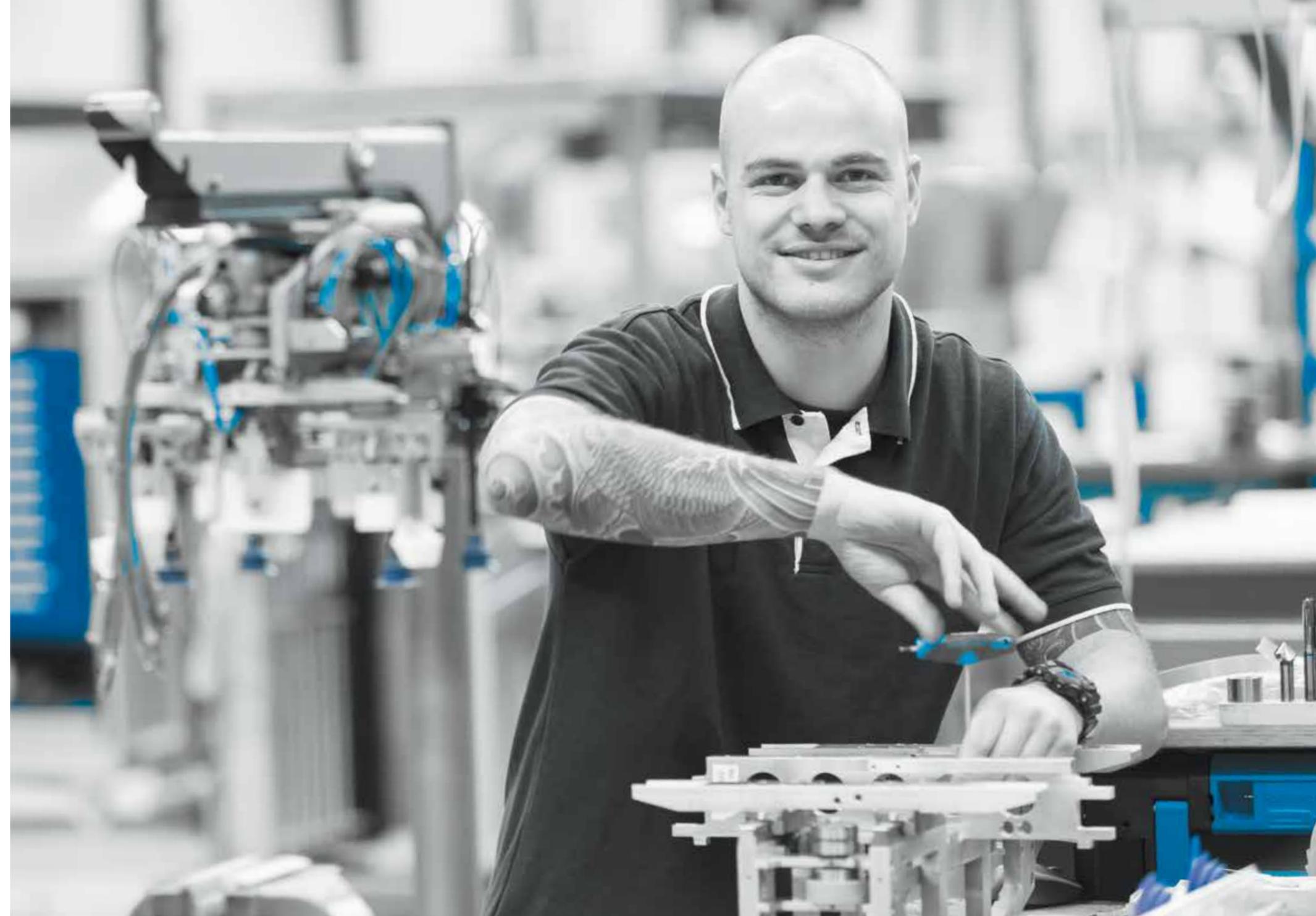
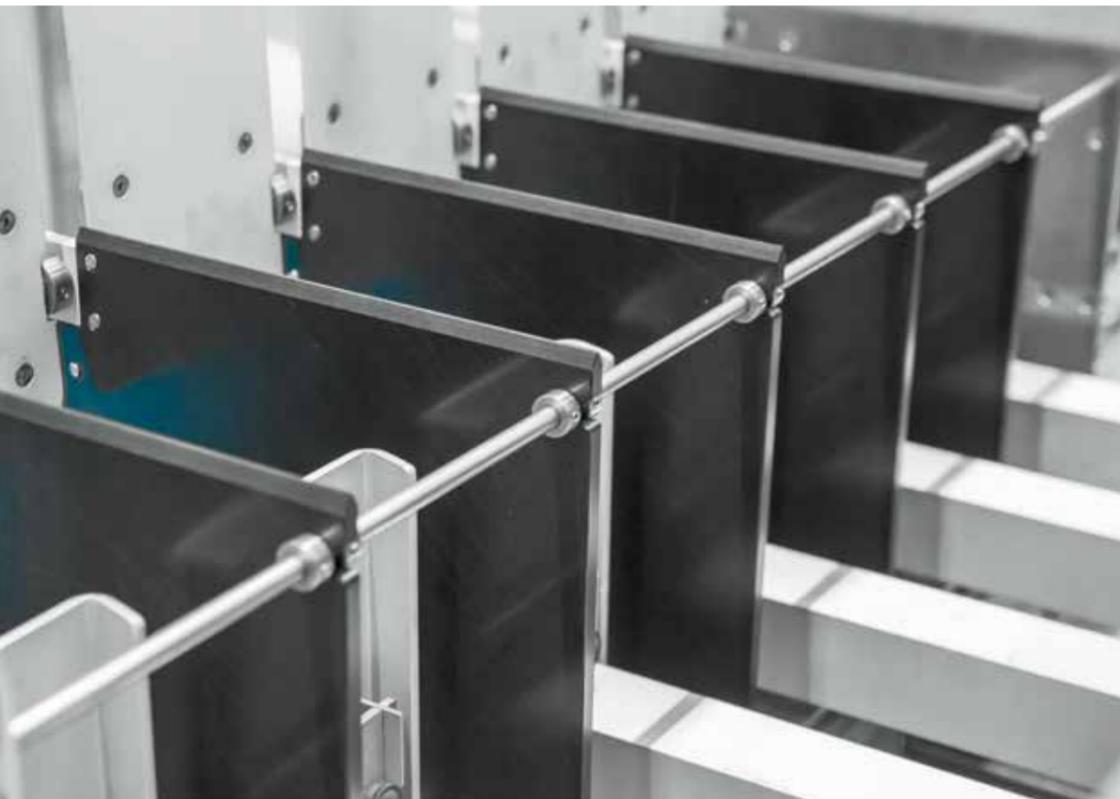
Unsere Kunden erwarten nur die besten und innovativsten Lösungen. Starre und vorgefertigte Lösungen heben sich nicht wirklich von der Masse ab. Bei BPA spielt Flexibilität eine wichtige Rolle, bei unseren Lösungen und in unserer Einstellung. Dies ermöglicht es uns, einen echten und dauerhaften Mehrwert für unsere Kunden zu bieten.

Innovation

Innovation ist unsere große Leidenschaft. Sie inspiriert unsere Arbeit und macht uns Spaß. Unsere Kunden fördern unsere Innovationen, indem sie fortwährend neue Ansprüche entwickeln. Wir selbst befinden uns ständig auf der Suche nach besseren und einfacheren Wegen zur Lösung.

Partnerschaft

Wenn uns ein Kunde einmal seine Forderungen und Wünsche anvertraut hat, möchten wir ihn nicht mehr alleine lassen. Wir legen Wert auf eine langfristige Partnerschaft, da diese die größten Vorteile für alle Beteiligten bietet. Partner sorgen füreinander und ermöglichen den gegenseitigen Erfolg. Bei BPA steht der Kunde immer an erster Stelle.





Think into the box



Blueprint Automation bv
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden
Niederlande
T: +31 348 410 999
E: sales@blueprintautomation.nl

Blueprint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
Colonial Heights Virginia 23834
USA
T: +1 8 045 205 400
E: sales@blueprintautomation.com

www.blueprintautomation.com