

HK-VERPACKUNG



SOCO
SYSTEM

BERATUNG

PLANUNG

MONTAGE

SERVICE

HK Karton-, Trayaufrichter
HK Fördertechnik-System
HK Kartonverklebemaschinen
HK Umreifungsmaschinen
HK Palettenstapelgeräte
HK Palettenfördertechnik
HK Palettiersysteme

HK Palettenwickler
HK Horizontalwickler
HK Press-/ Entsorgungssysteme
HK Schrumpf- und Schweißsysteme
HK Vakuumsaughebeanlagen
HK Packtischsysteme
HK ALUMINIUM-Profiltechniksystem

Sondermaschinenbau

Schaltschrankbau

Steuerungsentwicklung

HK-VERPACKUNG e.K.

Logistiklösungen für Ihr Unternehmen

Daimlerstraße 52
D-72147 Nehren

Telefon: +49 (0)7473 94 36 11
Telefax: +49 (0)7473 94 36 41

Vertrieb@HK-Verpackung.de
www.HK-Verpackung.de



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. 09/16



HK-VERPACKUNG

**Logistiklösungen
für Ihr Unternehmen**



Erfolgreich in die Zukunft

HK-VERPACKUNG ist heute ein international agierendes Unternehmen für Logistiklösungen.

Im Jahre 1862 von Gustav Adolf Haux und Julius Kraiss als Großhandel für Sailerwaren gegründet, begann 1970, mit der Übernahme der Werksvertretung von SocoSystem A/S aus Dänemark für den deutschen Markt, die Ausrichtung des Unternehmens für Komplettlösungen in der Endlogistik. 1990 verstärkte sich dieser Unternehmenszweig zu einem technischen Lieferanten für die Industrie und das Handwerk.

Die auf Nachhaltigkeit und Verlässlichkeit basierende Firmenpolitik bildet das Fundament für Erfolg und Wachstum.

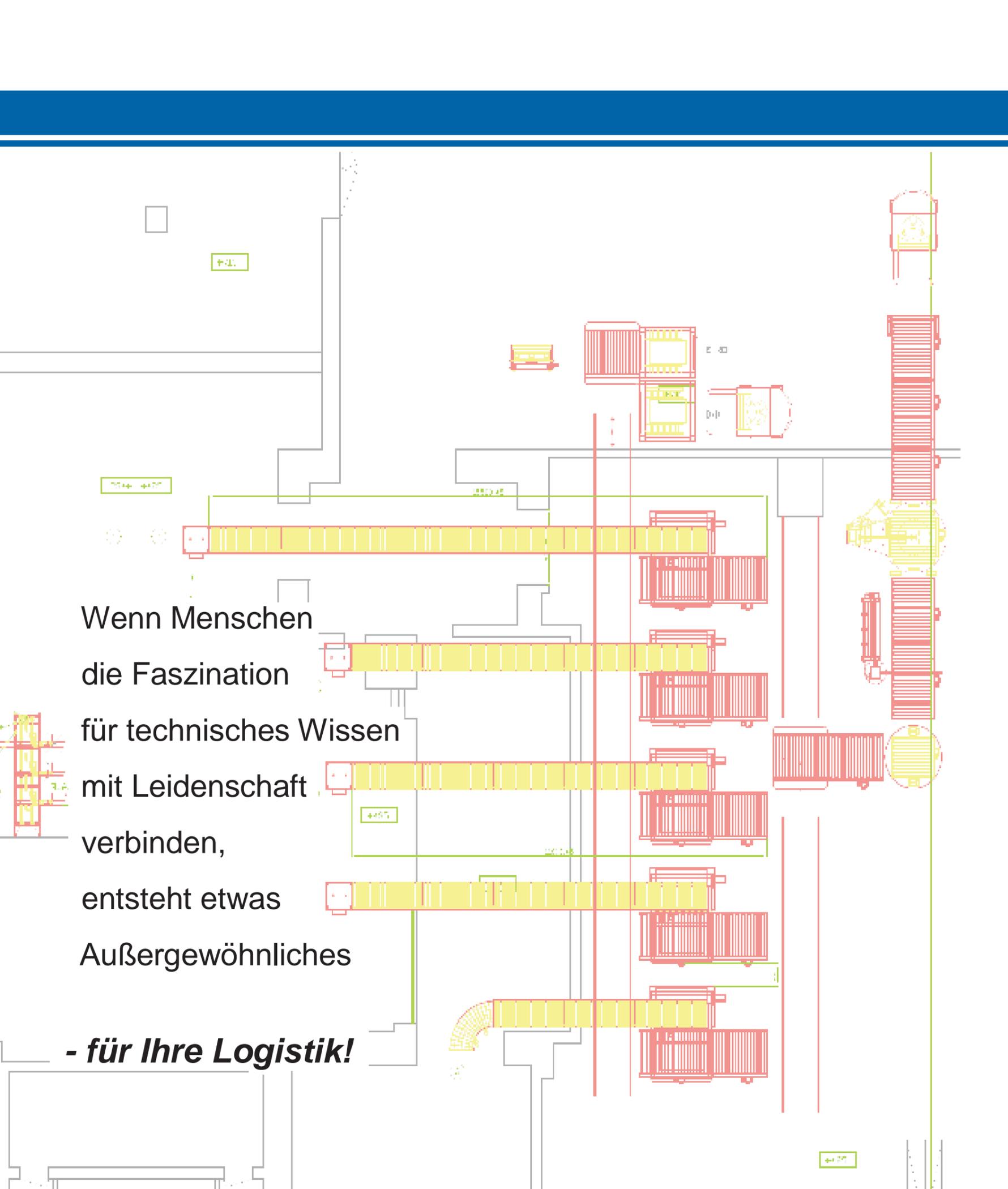
Nach über 150 Jahren Erfolgsgeschichte blicken wir gemeinsam mit unseren Kunden in eine gute und partnerschaftliche Zukunft.

Unser Hauptaugenmerk liegt in den nächsten Jahren auf der Ausrichtung zu einem leistungsfähigen Partner mit innovativen Lösungen im Bereich der Endverpackung. Dazu zählt insbesondere unser After-Sale Service, der für unseren Kunden eine hohe Verfügbarkeit, sowie eine Absicherung der Investitionen bedeutet.

Mit den traditionellen HK-Werten werden wir auch in Zukunft in wirtschaftlicher und technischer Hinsicht Maßstäbe setzen und die Unabhängigkeit als Familienunternehmen sichern.



Ulrich Lang
Dipl.-Ing. (FH) VDI



Wenn Menschen
die Faszination
für technisches Wissen
mit Leidenschaft
verbinden,
entsteht etwas
Außergewöhnliches

- für Ihre Logistik!

Unsere Leitlinien

HK-VERPACKUNG heute

HK-VERPACKUNG hat Ihren Hauptsitz im baden-württembergischen Nehren bei Tübingen.

In den letzten Jahrzehnten hat sich HK-VERPACKUNG auf dem Markt der Logistikautomatisierung etabliert.

Zahlreiche Projekte in der Endverpackung kennzeichnen das Know-how und die Erfahrung, die wir in dem Bereich Automatisierung in der Logistik gesammelt und aufgebaut haben.

Wir verfügen über ein breit gefächertes Portfolio an Standardmaschinen und ein umfangreiches Förder-technikprogramm im Bereich des Karton- und Kisten-transportes, sowie der Palettenförderung.

Ein zuverlässiger und schneller After-Sale Service ist dabei selbstverständlich für uns.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir Lösungen zur Automatisierung Ihrer Verpackungsanforderungen.

HK-VERPACKUNG entwickelt, plant, realisiert und optimiert im Kundendialog

Logistiklösungen für die Endverpackung.

Unsere obersten Planungsgrundsätze beinhalten das optimale Logistikkonzept in die vorhandenen Strukturen anzupassen und einzubinden.

– Bei uns steht der Kunde im FOCUS –

Unsere Planungen haben sich der Nachhaltigkeit verpflichtet.

Wir berücksichtigen alle kundenspezifischen Anforderungen und bieten von der Einstiegsmaschine über vollautomatische Verpackungsmaschinen bis hin zu kompletten Verpackungslinien und Sondermaschinen für jedes Budget die „**RICHTIGE LÖSUNG**“:

Wir beraten umfassend und berücksichtigen schon im Planungsprozess die Aspekte der Wirtschaftlichkeit und die Akzeptanz der Mitarbeiter.

Zudem bieten wir Lösungen in Modulbauweise, die jederzeit erweiterbar sind und sich an geänderte Unternehmensstrukturen und Abläufe anpassen.

Unser Fokus liegt auf unseren Kunden und Ihren Anforderungen.

Unser großes Know-how, die professionelle Beratung durch unsere Projektgenieure sowie der hervorragende Service machen HK-VERPACKUNG zu Ihrem zuverlässigen Partner auf dem Gebiet der Logistikautomatisierung.



Die HK-Group

Verpackungsmittelgroßhandel

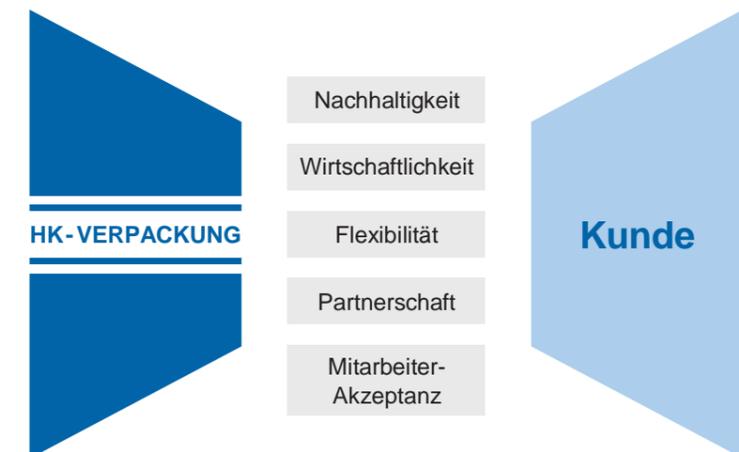
HK-VERPACKUNG

Automatisierungstechnik

HK-AUTOMATION

Consult

Ing.-Büro Lang VDI



BERATUNG

Energieeinsparungen und Modernisierungen (Retrofit) von bestehenden Maschinen und Anlagen sind ebenso ein fester Bestandteil in unserer Beratung, wie die individuelle Lösung für Ihre Verpackungsanforderung.

Durch eine kompetente Beratung mit dem Ziel, die Zufriedenheit unserer Kunden zu maximieren, beginnt der Entscheidungsprozess mit **HK-VERPACKUNG**.

Dies erfolgt durch die Vor-Ort Aufnahme der Kundenwünsche, Anforderungen und räumlichen Gegebenheiten. Anschließend erfolgt die Strukturierung der Ergebnisse und die Entwicklung einer Strategie gemeinsam mit dem Kunden.

Die Beratung zielt hierbei auf die Gestaltung neuer effektiver und effizienter Verpackungsprozesse. Durch die geplanten Verbesserungen wird der Kosteneinsatz optimiert, die Durchlaufzeiten im Versand verkürzt und dadurch die Erträge gesteigert. Just in Time Lieferungen und Flexibilität im Versandprozess stehen hier im Vordergrund.

Optimale Logistikkonzepte zu planen und dem gegebenen unternehmerischen Handlungsrahmen anzupassen gehört zu unseren Beratungsgrundsätzen.

Ob es sich um die Planung einer neuen, oder um eine Erweiterung einer bestehenden Logistikanlage handelt, unsere Planungskonzepte richten sich ausschließlich nach den individuellen Anforderungen unserer Kunden.

Aspekte der Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und Flexibilität werden von Beginn an genauso betrachtet wie die Akzeptanz der Mitarbeiter für neue Logistikprozesse.

Die Planung einer Logistikanlage mit **HK-VERPACKUNG** beinhaltet eine ganzheitliche Betrachtung der Prozesse im Versandbereich. Ergonomische Gesichtspunkte sind hierbei ein fester Bestandteil der Betrachtungen.

Wir berücksichtigen alle relevanten Aspekte und setzen diese in effiziente Verpackungslösungen um. Die zeichnerische Umsetzung erfolgt CAD gestützt.

ENGINEERING

Mit der Auslieferung und Inbetriebnahme einer Verpackungsmaschine oder dem Aufbau einer Versandanlage wird die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden fortgesetzt.

Unsere geschulten Servicetechniker kümmern sich um den Aufbau, die Inbetriebnahme und die Abnahme der Versandmodule.

Zudem kümmern Sie sich um die Einweisung der Mitarbeiter, Bediener und Techniker unseres Kunden, die nach der Abnahme durch unsere telefonische Support-Hotline bei Bedarf weiterhin unterstützt werden.

Durch unser eigenes Service-Team mit eigener Werkstatt und eigenen Servicefahrzeugen sind wir für alle Anforderungen und Eventualitäten ausgestattet.

Unserem ganzheitlichen Konzept folgend, bieten wir als nachhaltigen Service unsere Wartungsverträge an, die eine Langlebigkeit und hohe Verfügbarkeit der Anlagen garantieren.

Zudem bieten wir für bestehende Versandanlagen und Maschinen herstellerunabhängige Wartungen und Reparaturen an. Hier können wir, **HK-VERPACKUNG**, auf eine jahrzehntelange Erfahrung und Kompetenz zurückgreifen.

Unser Ersatzteilservice kann einerseits auf einen großen Lagerbestand an gängigen Ersatzteilen zurückgreifen und andererseits können nicht gelagerte Ersatzteile kurzfristig beschafft werden. Wir bieten hierbei eine mehr als 10-jährige Ersatzteilgarantie.

HK-VERPACKUNG bietet einen kundenspezifischen Rundumservice, von der Beratung, Planung und Montage einer Versandlösung mit anschließender Wartung.

AFTER-SALE SERVICE

Selbstklebeband
Umreifungsband
Stretchfolie
Ladungssicherung
Kantenschutz
Folienprodukte
Nassklebeband
Bindfäden, Kordeln
Kartonagen
Arbeitsschutzprodukte

VERPACKUNGSMATERIAL

Zusätzlich bieten wir das passende Verpackungsmaterial zu unseren Verpackungsmaschinen an und führen hierbei die Produkte namhafter Hersteller. Verpackungsgeräte runden unser Produktprogramm ab.

Produkte

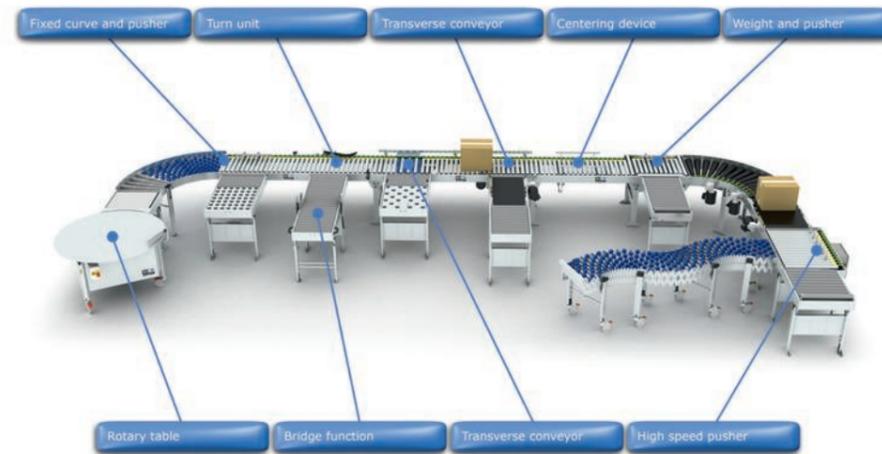
Fördertechnik

Ein in Großserie hergestelltes Modularsystem mit endlosen Möglichkeiten. Es gewährleistet die besten individuellen Lösungen und sichert kostensenkend einen effektiven Produktionsablauf.

Einige Standardmodule:
 Rollenbahnen, Röllchenbahnen, Flexibahnen, feste Kurven, Gurtförderer, Bandförderer, Pusher, Vertikalförderer, Drehtische, Waagen und Eckumsetzer.

Das Fördersystem wird in elektrolytgalvanisierter, rostfreier oder in Spezialausführungen geliefert.

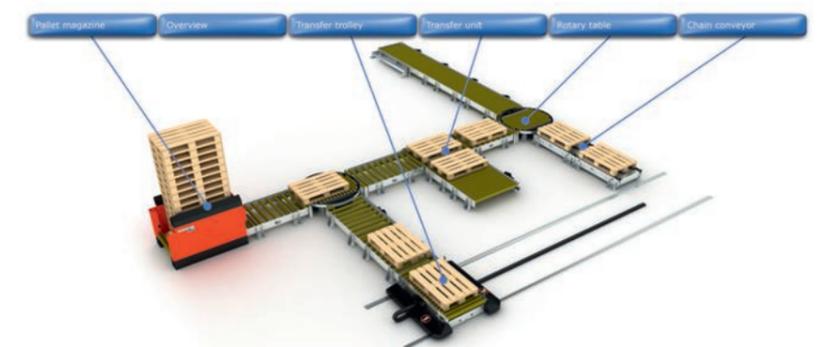
Die flexible Fördertechnik



Palettenfördertechnik

Auch für Paletten gibt es dieses Modularsystem mit endlosen Möglichkeiten. Es besteht aus zwei Rollenbahnsystemen mit den Höhen 90 mm und 190 mm. Damit lassen sich sämtliche Anforderungen an ein solches System abdecken.

Erhältlich ist das komplette System in elektrolytgalvanisierter Ausführung oder auf Wunsch in rostfreier Edelstahlausführung.



Kartonverklebemaschinen

Schnelles und wirtschaftliches Verschließen von Kartonagen mit Selbstklebeband, Papierselbstklebeband oder Heißleim.

Kartonverschließer sind für verschiedene Anwendungen und Bereiche erhältlich:

- für Kartons ständig gleicher oder
- ständig wechselnder Größe,
- für 38 mm, 50 mm und 75 mm Tape
- für Deckel- und / oder Bodenverschluss,
- für Seitenverschluss,
- mit automatischer Klappenfaltung, u.s.w.

Hinzu kommt ein großes Programm an Zubehör, sowie auch Packtische mit Bodenklappenfalter. Der Kartonverschließer kann Teil eines kompakten Packplatzes sein oder in eine komplette automatische Endverpackungslinie integriert werden, in der auch unterschiedlich große Kartonagen aus verschiedenen Förderlinien zusammengeführt werden können.

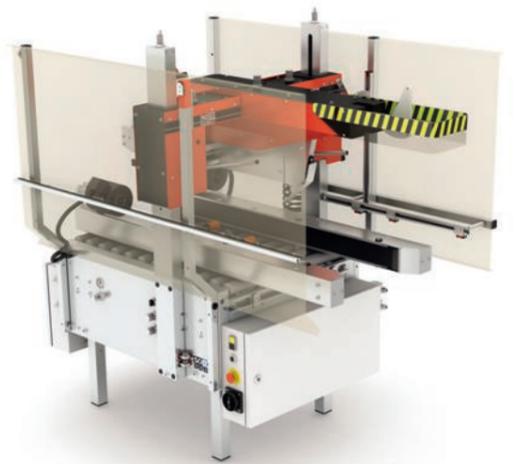
Umreifungsmaschinen

Wellpappkartons werden schnell, genau und wirtschaftlich mit einer Umreifungsmaschine verschlossen. Die Ergonomie des Arbeitsplatzes wird dabei deutlich verbessert.

Es gibt Umreifungsmaschinen für verschiedene Bandbreiten, von 5 mm bis max. 15,5 mm.

Zudem sind verschiedene Automatisierungsgrade für den Benutzer verfügbar:

- Halbautomatische Tischmaschinen
 - Rahmenmaschinen
 - Vollautomatische Umreifungsmaschinen
 - Spezialmaschinen für die Druckindustrie
- Alle Maschinen sind auch in Edelstahlversionen erhältlich.



Palettenwickler

Wir sichern alles - Ladungssicherung mit HK-VERPACKUNG

Selbst instabile und sehr leichte Waren, auch Gegenstände in jeglicher Form und Gestalt, oder für unbegrenzt schwere Güter - für alle Anforderungen bietet HK die passende Maschine.

Vom Einsteigermodell bis zur Spezialmaschine zum Einwickeln von Lattenrosten, Fenstern und Türen, sowie für den Kühlbereich reicht unsere Palette.

Zahlreiches Zubehör erweitert unsere Möglichkeiten. Hier nur einige Beispiele: Fernsteuerungen, Power Stretchsysteme, Einbauahmen, Einhausungen oder integrierte Waagen...



Horizontalwickler

Auch Langgut-Wickler genannt, da sie lange Güter spiralförmig oder punktuell einwickeln und gleichzeitig empfindliche Produkte auf einem Verpackungsträger, z.B. aus Wellpappe, befestigen können. Dadurch wird zusätzliches Verpackungsmaterial nicht mehr benötigt.

Im Horizontalwickelbereich für Langgüter haben wir 3 Linien im Programm:

- die manuellen Versionen,**
- die Semiautomatik Versionen**
- und**
- die vollautomatische Reihe.**

Palettierroboter

Palettieren leicht gemacht.

Unsere Palettierroboter sind ausgelegt als Portalroboter. Unsere Grundmodule gibt es vom Einplatz bis zu einem 4-Platzsystem.

Für Kunden mit Kartonverschleißer und mehreren Linien haben wir unseren **Robot in a Box** entwickelt.

Dieser Palettierroboter ist weltweit einzigartig und ermöglicht Ihnen auf einer Grundfläche, die nicht viel größer als eine Europalette ist, einen schnellen Linienwechsel und damit eine vollautomatische Palettierung.

Unser umfangreiches Zubehörprogramm bietet für jede Anforderung die richtige Lösung.



Lagenpalettierer

Schwere und unhandliche Kartonagen werden mit diesem Palettierer problemlos bis auf 2,5 m Höhe geschichtet. Durch viele verschiedene Module ist die stufenweise Konfiguration von der manuellen Bestückung bis zur vollautomatischen Zuführung möglich.

Ein umfangreiches System für das Handling der Leer- und Vollpaletten ergänzt den auf die jeweilige Anforderung abgestimmten Aufbau der Anlage.

Unser Verkaufsteam berät Sie gerne über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

HK-Lagenpalettierer - seit vielen Jahren erprobt.



Packtischsysteme

Individuelle Module als Stecksystem lassen für jede Anforderung den idealen Packtisch konfigurieren. Vom einfachen Basic-Packplatz bis zum perfekt ausgelegten Packplatz ist für jeden Anspruch die passende Lösung dabei, wie auch ein kompaktes, fahrbares Modul als mobiler Einzel- oder Mehrarbeitsplatz. Dabei steht die Ergonomie immer im Vordergrund.



Ballenpressen

Wir bringen Ihren Abfall in Form

Für die Reduktion des Abfallvolumens unterschiedlichster Materialien und Einsatzorte bieten wir zahlreiche Lösungen. Ballenpressen verdichten mühelos Papier, Kartonagen, Folien, Styropor, PET-Flaschen, Kunststoff- und Aluminiumgebilde, Lackdosen und Blechfässer.



Hubtische

Als vertikale Fördertechnik eingesetzt gewährleisten Hubtische einen effektiven Warenumschlag und reibungslosen Produktionsablauf.

Für eine ergonomische Optimierung des Arbeitsprozesses sind unsere Hubtische für viele verschiedene Anwendungsbereiche ausgelegt und können für eine bestimmte Arbeitssituation konstruiert werden.

Ultraflache-, Doppelscheren- und viele mögliche Sonderausführungen gewährleisten für jede Anforderung das optimale System.



Minitec Profilsystem

Das flexible Baukastensystem inklusive der Lineartechnik. Die Herstellung von Komponenten für den Anlagenbau und den Bereich der Automatisierungstechnik bieten wir an in Form von durchdachten Montagesystemen und Komplettlösungen, auf der Basis von Aluminiumprofilen.

Arbeitsstationen, Arbeitsplatzsysteme, Fördertechnik und Sondermaschinen sind nur einige Beispiele aus unserer Fertigung.



Kartonaufrichter

Entfalten, Einschlagen und Verschließen - diese Vollautomaten bieten eine wesentliche Arbeitserleichterung, falten genau und betriebssicher.

Leicht zu befüllende Magazine ohne Produktionsunterbrechung. Der Bodenschluss erfolgt wahlweise durch **Selbstklebeband** oder **Heißleim**.



Palettenmagazine

Ermöglichen ein sauberes Stapeln und Entstapeln der Paletten, dienen gleichzeitig als Lagerplatz oder Spender in einer vollautomatischen Verpackungslinie. Das benutzerfreundliche Palettenhandling erfolgt über Handhubwagen oder Gabelstapler, reduziert Personalausfälle und steigert die Produktivität mit weniger Verlust an Paletten.

Verschiedene Ausführungen für:

Anzahl der Paletten und der zu entnehmenden Paletten
Größen der Paletten

Ausführungen der Maschinen

und ein großes Angebot an verfügbarem Zubehör ermöglicht eine individuelle Systemauslegung.

Mehr Sicherheit - mehr Ergonomie am Arbeitsplatz

Lebensmittel

- Kartonverklebemaschine in pneumatischer Ausführung
- Sonderlösung: Kartondeckel offen, ohne Verklebung
- Fördertechnik
- Transport Kartons auf Gefällstrecke
- Unter Decken-Transport
- Bilderkennung

Elektronik

- Packtischsysteme
- Fördertechnik
- Dreiklappenfalter
- Kartonverklebemaschine für überlange Kartonagen mit Leuchtstoffröhren



Branchen Lösungen

Konsumgüter

- Vollautomatischer Palettenwickler
- Mit vollautomatischen Deckfolienaufleger
- Palettenfördertechnik



Maschinenbau

- Vollautomatische Kartonbefüllstation für Reibungsdämpfer
- Fördertechnik
- Kartonaufrichter
- Kartonomsetzer
- Kartonbefüllstation
- Kartonverklebemaschine



Medizintechnik

- Vollautomatische Kartonverklebemaschinen
- Integrierte Etikettierstation
- Rollenbahnen
- Bandförderer
- Vollautomatische Anlage auf engstem Raum



Handel

- Packtischsysteme
- Kommissionierplätze mit Waageneinsatz
- EDV-Bestückung
- Doppelstöckige Rollenbahnen
- Fördertechnik
- Kartonverklebemaschinen
- Schaltschrank
- SPS-Steuerung
Fabrikat BOSCH



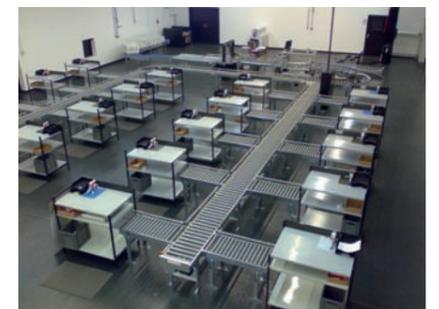
Automatisierung

- Fördertechnik, Rollenbahnen, Controller
- Bandförderer und Kurven
- Integrierte Waage mit Anbindung an SAP
- Kartonverklebemaschinen
- Scanner mit Anbindung an SAP



Textilbekleidung

- Packtischsysteme
- Fördertechnik
- Wiegeeinheiten
- Etikettierstrecken
- Kartonverklebemaschinen
- Kartonwendeeinheiten
- Umreifungsvollautomat
- Palettenwickler mit Aussparung im Drehteller
- Palettenspender
- Schaltschrankbau



HK-VERPACKUNG



SOCO
SYSTEM

BERATUNG

PLANUNG

MONTAGE

SERVICE

HK Karton-, Trayaufrichter
HK Fördertechnik-System
HK Kartonverklebemaschinen
HK Umreifungsmaschinen
HK Palettenstapelgeräte
HK Palettenfördertechnik
HK Palettiersysteme

HK Palettenwickler
HK Horizontalwickler
HK Press-/ Entsorgungssysteme
HK Schrumpf- und Schweißsysteme
HK Vakuumsaughebeanlagen
HK Packtischsysteme
HK ALUMINIUM-Profiltechniksystem

Sondermaschinenbau

Schaltschrankbau

Steuerungsentwicklung

HK-VERPACKUNG e.K.

Logistiklösungen für Ihr Unternehmen

Daimlerstraße 52
D-72147 Nehren

Telefon: +49 (0)7473 94 36 11
Telefax: +49 (0)7473 94 36 41

Vertrieb@HK-Verpackung.de
www.HK-Verpackung.de



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. 09/16



HK-VERPACKUNG

Logistiklösungen
für Ihr Unternehmen

