

Entscheidende **Komponenten**



Certa Palettierer

Certa ist ein robuster und kompakter Palettierer am Ende einer Produktions- oder Verpackungslinie. Die Säulen-Konstruktion garantiert eine optimale Stabilität. Es werden ausschließlich hochwertige, wartungsarme Komponenten verwendet. Alle beweglichen Teile sind leicht zu erreichen und leicht austauschbar.



Abstreifplatte

Bedingt durch die edelstahlbeschichtete Abstreifplatte mit geringer Reibung, kann der Certa Palettierer eine sehr breite Palette von Produkten handeln, z.B. Kartons, Folien- und Schrumpfgewinde. Produktwechsel können schnell und effizient durchgeführt werden. Alle Produkt-Kontaktflächen sind in Edelstahl ausgeführt (leicht zu reinigen).



Benutzerfreundliche Bedienung

Eine Maschine wie der Certa Palettierer erreicht seine Popularität beim Bedien- und Wartungspersonal vor allem durch sein Touch-Panel. Dies ermöglicht ein konstantes Status-Reporting, Benutzerfreundlichkeit und eine selbständige Programmierung neuer Lagenmuster mit dem CSI Lagenmuster-Generator.



Formier-Bereich

Der Formier-Bereich ist so konzipiert, dass schonend alle Produktarten gehandelt werden können. Die frequenzgeregelten Antriebe, die Timer-Funktion und die kleine Rollenteilung ermöglichen ein geräuscharmes Arbeiten. Dies gilt auch für das Handling von sehr kleinen Produkten ohne Stopp-Platten.



Sicherheitsanforderungen

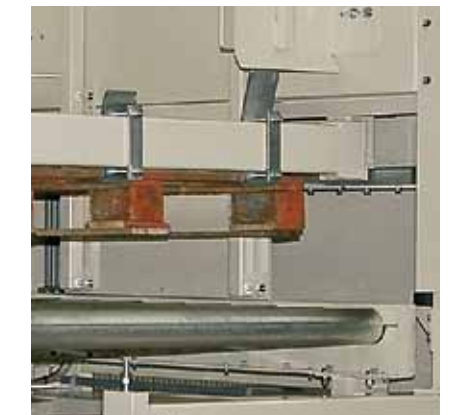
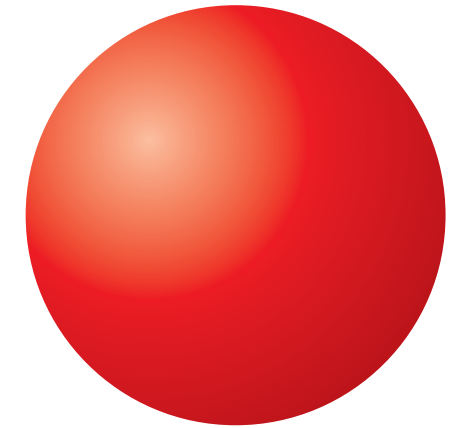
Wie von CSI bekannt, erfüllt der Certa Palettierer die höchsten Sicherheitsanforderungen. Ein Beispiel ist der automatische Arretierbolzen, der immer während der Arbeit rund um den Aufzug aktiv ist. Eine Sicherheits-SPS dient zur Steuerung der Maschine nach neuesten Standards.



CSI industries BV

Postfach 70 • 4940 AB Raamsdonksveer • Niederlande • Telefon +31 (0) 162 575 000
Telefax +31 (0) 162 575 111 • www.reddotportal.com • e-mail info@reddotportal.com

Palettierung mit niedrigem Einlauf



Geringe Stellfläche

Der Certa Palettierer hat einen niedrigen Einlauf. Das heißt, es ist nur kostengünstige Fördertechnik mit niedrigem Förderniveau für die Produktzuführung notwendig. Mit der geringen Stellfläche kann man Certa einfach in jede Umgebung einpassen. Am Auslauf des Palettierers können Sie mit automatischer Paletten-Fördertechnik arbeiten, oder mittels Gabelstapler die Vollpaletten abnehmen.

Flexibel in der Kapazität

Aufgrund der standardisierten fortschrittlichen Produktion, nehmen die Montage und die Plug & Play - Inbetriebnahme des Certa Palettierers wenig Zeit in Anspruch. Sie werden mit dieser Maschine Geld sparen, bevor Sie es merken. Sie können den Certa Palettierer, wie andere CSi Produkte auch, für einen kürzeren oder längeren Zeitraum mieten. Nutzen Sie den Palettierer nur, solange Sie ihn brauchen. Auf diese Weise können Sie von den Vorteilen profitieren, ohne Investitionen zu tätigen. Das End-of-Line Palettier-Konzept ermöglicht eine schrittweise Automatisierung von mehreren Produktions- oder Verpackungslinien. Jede Linie kann separat und zum richtigen Zeitpunkt automatisiert werden.

Immer im Einsatz

Die System-Verfügbarkeit ist das wichtigste Merkmal bei allen CSi Systemen. Der Certa Palettierer hat ein einfaches Design. Es werden nur hochwertige Bauteile mit bewährter Leistung verbaut. Damit ist die Maschine extrem zuverlässig und wartungsarm (geringe Kosten). Mit der Ferndiagnose-Option kann CSi sich sofort in das System einwählen und jede Störung analysieren.

Die Realisierung der Nachhaltigkeit

- Die Anzahl der frequenzgesteuerten Antriebe und pneumatischen Komponenten wurden auf ein Minimum reduziert.
- Damit ist die Maschine extrem energieeffizient.
- Der modulare Aufbau ermöglicht sogar eine effiziente Wiederverwendung oder Recycling.
- Die hochwertigen SPS-Plattformen von Siemens oder Allen Bradley bieten die Grundlage für die Steuerung des Palettierers, unterstützt von ASI oder Profibus mit dezentralen Netzen.
- Das mechatronische Design mit seinen multifunktionalen Bauteilen und der professionellen Software ermöglicht viele weitere Funktionen und Optionen. So kann eine maximale Funktionalität ohne bzw. mit geringen Kosten realisiert werden.

Sicher und einfach

CSi setzt die gleichen hohen Standards für Sicherheit und Zuverlässigkeit. Certa nutzt eine Sicherheits-SPS und spezielle Software-Routinen, um höchste Sicherheit zu erreichen. Die Menü-Bildschirme des Touch Panels sind klar und logisch gestaltet und für eine einfache Bedienung ausgelegt. Ihr Bedien- und Wartungspersonal wird die gute Zugänglichkeit und die einfache Bedienung zu schätzen wissen. Das spezielle Design des Rollenteppichs kann zu Wartungs- oder Reinigungszwecken einfach entfernt werden, ohne besondere Werkzeuge.

Beispiellose Leistung

Der Certa Palettierer verarbeitet makellos bis zu 50 Kartons pro Minute. Sie werden überrascht sein wie gering die Investition ist. Vor allem, wenn Sie diese robuste und leistungsfähige Maschine in Aktion gesehen haben. Das Preis-Leistungsverhältnis sucht weltweit seinesgleichen. Darum ist dieser Palettierer ein stolzes Mitglied der CSi Produktpalette an hochwertigen Maschinen.

Viele Produkte, viele Lagenbilder

Der Certa Palettierer ist in der Lage ein sehr breites Produktspektrum bis zu einer Palettenhöhe von 2.400 mm zu verarbeiten. Er wurde für ein flexibles Produkthandling entwickelt. Darum können Produktwechsel schnell und einfach durchgeführt werden. Die gute Erreichbarkeit und die geringe Anzahl notwendiger mechanischer Anpassungen gewährleisten eine effiziente Umstellung. Durch den modularen Aufbau und die verfügbaren Optionen kann der Palettierer einfach für jeden Bedarf angepasst werden. Die Palette der Standard-Palettierer von CSi bietet Optionen für bestimmte Muster, automatisches Zwischenbogen-Handling, Kapazitätserhöhungen, Etiketten-Orientierung und Handling von z.B. Kisten. Alle gängigen Paletten-Typen können mit dieser Maschine gefahren werden.

