



KARTONS

Handhabungs-Manipulatoren



Geräte zur Aufnahme und «schwerelosen» Handhabung von Kartons, Holzkisten und mit Plastikfolie überzogenen Produkten. Sie sind einfach zu bedienen und ermöglichen dem Bediener das Handhaben der unterschiedlich verpackten Produkten, der Kartons und der Holzkisten am Arbeitsplatz auf eine rasche, genaue und sichere Weise.

Die Aufnahme der Kartons erfolgt entweder mit Saugvorrichtung oder pneumatischer Greifvorrichtung. Die Saugvorrichtung wird entweder durch eine elektrische Vakuumpumpe oder durch eine «Venturi»-Düse versorgt.

Der Typ, die Ausführung, die Maße und die Vorrichtung dieser Handhabungs-Manipulatoren werden nach den speziellen Bedürfnissen des Kunden und nach den verschiedenen Arbeitsplätzen konzipiert.

KARTONS



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät mit Saugvorrichtung für die Aufnahme von Kartons. Die verkürzte Säuleneinheit gewährleistet den Einsatz in einem niedrigen Arbeitsraum.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMS, Deckengerät verfahrbar. Die Kartons mit Waschmaschinen verschiedener Modelle als Inhalt werden vom Transportband auf die Palette umgesetzt. Die Gesamtanlage, komplett mit pneumatischer Antriebseinheit, wurde von Dalmec geplant und realisiert.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PSC, Säulengerät mit pneumatischer Greifvorrichtung. Die speziell ausgeformten Greiferbacken ermöglichen dem Bediener das Umsetzen einer besonders großen Palette von Holzkisten.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMF, Deckengerät stationär mit Saugvorrichtung zum Umsetzen von Kartons vom Laufband auf die Palette.



C06

Verschiedene Haushaltsgeräte in unterschiedlichen Größen und Gewichten sind in diesen Kartons. Mit einer Greifvorrichtung am Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PSC, Säulengerät, holt der Bediener die Kartons vom Laufband.



C07

Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PSC Säulengerät. Die Saugvorrichtung erzeugt Vakuum durch einer "Venturi"-Düse.



I176

Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PSS, Deckengerät verfahrbar an Dalmeccan-Laufbahnschienen mit Saugvorrichtung zum Umsetzen von Kartons vom Transportband auf die Palette.



C09

Vom Transportband aus nimmt der Bediener mit Saugplatten das Gut auf. In diesem Fall sind es abgepackte Bretter, die mit einer Plastikfolie überzogen sind. Sie erkennen einen Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PSC, Säulengerät.

KARTONS

KARTONS



0020249

Handhabungs-Manipulator "Speedyfil" Typ SPS Deckengerät verfahrbar. Die Saugvorrichtung erzeugt Vakuum durch eine "Venturi"-Düse.



C11

Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMS Deckengerät verfahrbar mit pneumatischer Antriebseinheit. Die spezielle Saugvorrichtung mit teleskopierbaren Bedienelementen ermöglicht das Palletieren von Kartons in größeren Höhen.



C12

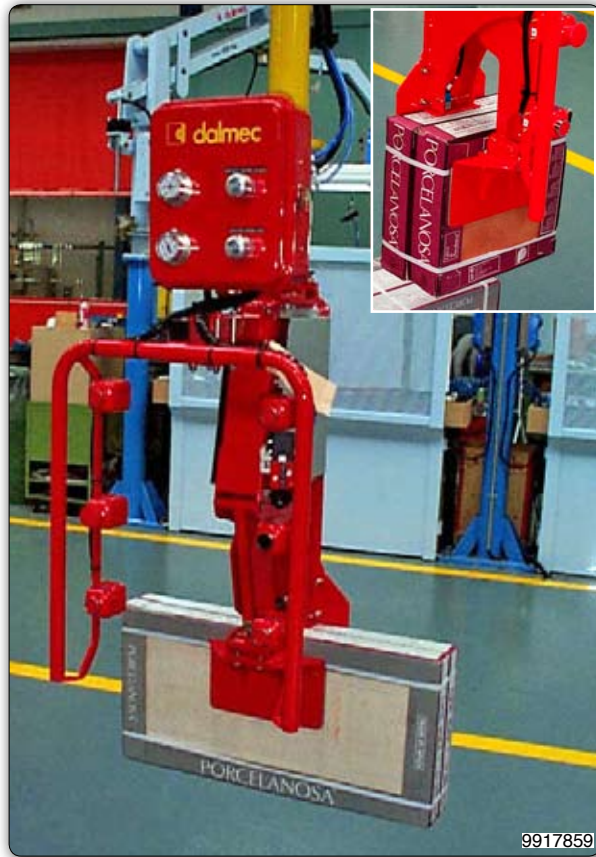
Auf diesen Bildern werden Kartons pneumatisch gegriffen und um 90° geschwenkt, damit Sockel an die Kartons angebracht und diese dann palettiert werden können. Eine Dalmec-Applikation inklusive Laufbahnsystem.



C13



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät mit Greifvorrichtung für die Palettierung von Kartons.



Handhabungs-Manipulator mit Greifvorrichtung für die Handhabung von Fliesenpaketen.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät mit Saugvorrichtung zum Umsetzen von Kartons vom Transportband auf die Paletten.



Dieses Säulengerät lässt sich mit dem Gabelstapler an den jeweiligen Einsatzort bringen. Mit der Saugplatte am Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC holt die Bedienerin Kartons vom Förderband und setzt sie auf Paletten ab.

KARTONS

KARTONS



Handhabungs-Manipulator "Posifil" Typ PFC, Säulengerät mit Greifvorrichtung. Dieser Greifer ermöglicht das Aufnehmen und Einpacken von Sanitärartikeln. Anschließend werden die verschlossenen Kartons aufgenommen und palettiert.



Handhabungs-Manipulator "Minipartner" Typ MPS, Deckengerät an Laufbahnschienen und Laufbahnbrücke verfahrbar mit einer pneumatischen Greifvorrichtung für die Handhabung von Kartons verschiedener Größen und Gewichte. Durch eine Proportionalventil Handgriffsteuerung ist ein schneller und einfacher Lastgewichtsausgleich möglich. Laufbahnschienen und Laufbahnbrücke sind von Dalmecc.

Butter-Riegel ohne Innenverpackung sind in diesem Karton. Wenn Sie die Eigenschaft von Butter bei unterschiedlichen Temperaturen berücksichtigen, wird es klar, dass Greifvorrichtung (aus Stahl) und Druckregler sensibel auf die Konsistenz des Inhalts reagieren müssen. Das alles geschieht mit einem Handhabungs-Manipulator "Minipartner" Typ MPS. Ausgerüstet ist das Säulengerät mit einer Hängeschiene.