



Fallstudie

Balancer **ezzFLOW**pneumatic oder Vakuumheber **ezzFAST** für KLTs

Übersicht	
Industrie / Bereich	Industrie und Logistik
Produkt	Kleinladungsträger (KLT)
Gewicht	bis 140 kg
Lösung	Kombination bestehend aus dem Balancer ezzFLOW pneumatic oder Vakuumheber ezzFAST mit KLT-Greifer
Anwendung	Handhabung von KLT-Boxen

Beschreibung der Handhabungsapplikation:

Das Handling von KLT-Behälter ist eine sehr verbreitete Aufgabenstellung. Denn in vielen Unternehmen müssen Produkte zwischen unterschiedlichen Produktionsbereichen transportiert oder gelagert sowie für Kunden kommissioniert werden.

Lösung durch Best Handling Technology:

1. Der pneumatische Balancer **ezzFLOW**pneumatic ist mit einem KLT-Greifer mit automatischer Verriegelung ausgestattet und ist hervorragend für schnelles Arbeiten geeignet. Beim Aufsetzen auf den KLT verriegelt der Greifer automatisch und wird mit dem Hubgerät angehoben. Beim erneuten Aufsetzen entriegelt der KLT-Greifer automatisch und wird mit dem Hubgerät auf den nächsten KLT aufgesetzt, wo der gleiche Vorgang wiederbeginnt.

2. Beim Vakuumheber **ezzFAST** wird der Greifer mit dem Bediengriff auf den Rand des KLTs geführt und aufgesetzt. Dabei wird unter den Rand des KLTs gegriffen und mit dem Bediengriff angehoben. Zum Absetzen erfolgt der gleiche Vorgang in umgekehrter Reihenfolge, wobei der Bediener das Greifen und Lösen durch Kippen des Greifers unterstützt.



Entscheidende Vorteile für den Kunden:

Sicherheit: Sicherheitseinrichtungen verhindern das Absenken oder Lösen bei Energieausfall.

Produktivität: die individuelle Gestaltung der Greifelemente ermöglicht schnelles Arbeiten, sei dies Aufnehmen, Absetzen oder Entleeren.

Ergonomie: Die Handhabung der KLT-Boxen erfolgt ohne jede Kraftanstrengung.