Fallstudie

Verfügbare Lagerfläche maximal ausnutzen

kardexremstar

Auf einen Blick

Wir begleiten unsere Kunden von der Problemstellung bis zur Lösung
SHAKE-HAND (Belgien) vertreibt Standard-Maschinenelemente für die Maschinenbauindustrie. Darunter Griffe, (verstellbare) Füße, Klemmen, Kupplungen und mehr. Um sowohl Kleinteile als auch größere Artikel und ganze Kartons zu handhaben, benötigte SHAKE-HAND eine Lösung für die effiziente Kommissionierung von vollen Kartons auf kleinstem Raum. Die erweiterte Version des Kardex Miniload-in-a-Box* war die Lösung.

* früher Kardex Compact Buffer

Optimierte Kommissionierung

Kunde und Aufgabenstellung
SHAKE-HAND war auf der Suche nach einem neuen System, welches das vorhandene manuelle Lager, bestehend aus statischen Regalen, optimiert, um dem Unternehmenswachstum standzuhalten, den Platzbedarf zu reduzieren und um gleichzeitig das Volumen zu optimieren. Darüber hinaus bestand die Notwendigkeit die Kommissionierfehler zu verringern.

Um diese Herausforderungen zu meistern, hat SHAKE-HAND bereits 2018 zwei Kardex Miniload-in-a-Box implementiert, und so die Kommissionierung von Kleinteilen optimiert. Kürzlich wandten sie sich erneut an Kardex. Diesmal wurde eine ähnliche Lösung mit mehr Lagerplätzen benötigt, um die Kommissionierung ganzer Kartons zu optimieren.

VIDEO ANSEHEN

Lösung
Kardex empfahl drei erweiterte Kardex Miniload-in-a-Box zur Ergänzung der vorhandenen zwei Maschinen. Das neue Kardex Miniload-in-a-Box kann nun auf bis zu 20 Meter verlängert werden. Dank dieser Erweiterung konnte Kardex die benötigte Anzahl von Lagerplätzen bereitstellen. SHAKE-HAND implementierte drei 18 Meter Maschinen, um die vorhandene Lagerfläche zu maximieren. Die Kartons werden in Kardex VBM Boxen gelagert.

Nach der Überprüfung der Artikel im Wareneingang weist das Kardex Power Pick System (Software) jedem Artikel einen Lagerplatz in einem der fünf Kardex Miniload-in-a-Box zu (Standardmaschinen für Kleinteile, erweiterte Maschinen für Kartons). Die Mitarbeiter lagern die Artikel dort ein und kommissionieren sie bei Bedarf. Das Display-Tool erleichtert die Kommissionierung.

„Das erweiterte Kardex Miniload-in-a-Box war genau das, was wir brauchten, um die Kommissionierung ganzer Kartons zu optimieren." Niek Lerou, Inhaber, SHAKE-HAND

Unternehmenswachstum **ermöglicht**

Lagerkapazität **verdoppelt**

Kommissionierfehler **minimiert**

Lieferumfang

5 Kardex Miniload-in-a-Box
2 Standard-Geräte in 2018
B: 2.350 mm | T: 10.000 mm | H: 6.700 mm
3 erweiterte Geräte in 2022
B: 2.450 mm | T: 18.480 mm | H: 6.800 mm

Kardex VBM Boxen in zwei unterschiedlichen Höhen

Kardex Power Pick System zur Verwaltung von Aufträgen und Lagerplätzen, Auftragskonsolidierung und Unterstützung des Kommissioniervorgangs

Klicken Sie hier um Kontakt zu unserem Experten aufzunehmen

kardex.com

1088-DE-1122