

Presseinformation

Neubau eines Automatischen Kleinteilelagers und eines Automatischen Palettenlagers für KraussMaffei Technologies in Parsdorf

KraussMaffei Technologies, weltweit führender Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Kunststoff- und Kautschukverarbeitung, errichtet derzeit ein neues Werk in Parsdorf bei München und plant in diesem Zusammenhang die Neustrukturierung der gesamten Intralogistik. Im Wettbewerb hat HÖRMANN Intralogistics zusammen mit seinem SAP/EWM Partner SALT Solutions mit einem cleveren Konzept und einem überzeugenden Gesamtpaket KraussMaffei Technologies überzeugt. Der Realisierungsauftrag beinhaltet ein Automatisches Kleinteilelager (AKL) und ein Automatisches Palettenlager (APL) mit Fördertechnikbindung, Kommissionierplätzen, Turmspeicher zur Sequenzbildung, der kompletten Automatisierungstechnik sowie der Lagerverwaltung mit SAP/EWM.

Anlieferung von Kleinteilen

Am Wareneingang (WE) werden die extern in Kartons und Versandtaschen angelieferten Kleinteile manuell entladen und auf Fördertechnik aufgesetzt. Anschließend erfolgt die Wareneingangsbuchung. Ein Förderband transportiert die Kartons und Versandtaschen zu den Umpackplätzen, wo die Artikel in bereitstehende Leerbehälter und Einsatzkästen umgepackt und anschließend ins AKL eingelagert werden. Zur Verdichtungsoptimierung befindet sich vor dem AKL-Loop ein weiterer Arbeitsplatz, der gleiche Behälterinhalte zu einem Behälter zusammenfasst.

Anlieferung von Teilen auf Paletten und Gitterboxen

Teile und Baugruppen für die Maschinenmontage werden am Wareneingang auf Einweg-, Industrie- und Halbpaletten angeliefert und auf eine von drei Zuführrollenbahnen aufgesetzt. An den Umpackplätzen werden diese Artikel in bereitgestellte Gitterboxen und auf Euro-Paletten umgesetzt, zum APL transportiert und eingelagert. Eine Gewichts- und Konturenkontrolle, sowie eine Gabelfreiraum- und Brettkontrolle stellt sicher, dass nur korrekte Ladeinheiten eingelagert werden. Bei Übergewicht oder Übermaß wird die Ladeinheit zu einem manuellen Arbeitsplatz ausgeschleust, wo sie überprüft und korrigiert werden kann. Paletten mit Kleinteilen für das AKL werden ebenfalls zu einem der Umpackplätze transportiert, in Behälter umsortiert und anschließend im AKL eingelagert.

Auftragsbezogene Kommissionierung von Kleinteilen und Artikeln auf Paletten

An insgesamt neun Ware-zum-Mann Kommissionierplätzen werden die Artikel aus AKL und APL auftragsbezogen für die Montage kommissioniert. Die fertig kommissionierte Ware pro Maschine wird anschließend in die Montage zum jeweiligen Montageplatz transportiert.

Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs
Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich
Tel: +43(0)4282 20570
mail: a.sachs@marketing-extern.com

Presseinformation

Fakten der Intralogistik-Lösung für KraussMaffei Technologies in Parsdorf

Der Lieferumfang von HÖRMANN Intralogistics umfasst Regalstahlbau, Bühnen, Regalbediengeräte, die HiLIS-Steuerungstechnik mit Anlagenvisualisierung sowie die Lagerverwaltung mit SAP/EWM. Die Behälter- und Palettenfördertechnik wird von HÖRMANN Klatt Conveyors (einer Business Unit der HÖRMANN Intralogistics) mit sämtlichen Arbeitsplätzen geliefert. Das SAP WMS für die Lagerverwaltung und Materialflusssteuerung wird durch SALT Solutions GmbH im Auftrag von HÖRMANN Intralogistics geliefert.

Das AKL auf einen Blick:

- Abmessungen AKL: 43,60m x 12,60m x 12,80m (L x B x H)
- Anzahl Gassen: 3
- Regalbediengeräte: 3
- Behältergewicht: max. 45 kg
- Kapazität: ca. 29.000 Behälter-Stellplätze
- Behälter-Fördertechnik, mit 5 Kommissionierplätzen und 7 WE-Plätze

Das APL auf einen Blick: (Gitterboxen, Euro-Paletten)

- Abmessungen APL: 95,00m x 25,50m x 12,90m (L x B x H)
- Anzahl Gassen: 5
- Regalbediengeräte: 5
- Lagerungsart: 4 Gassen einfachtief und 1 Gasse doppelttief
- Ladeinheitgewicht: max. 1.200 kg
- Kapazität: ca. 11.000 Paletten-Stellplätze
- Paletten-Fördertechnik, mit 4 Kommissionierplätzen und 3 WE-Plätze

Die Inbetriebnahme erfolgte Ende 2022.

www.hoermann-intralogistics.com, April 2023

HÖRMANN Intralogistics

Gneisenaustraße 15

80992 München

Tel: +49 (0)89/14 98 98-0



<https://www.linkedin.com/company/hoermann-intralogistics/>

<https://www.facebook.com/HoermannIntralogistics>

<https://twitter.com/HoermannLog>

Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs

Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich

Tel: +43(0)4282 20570

mail: a.sachs@marketing-extern.com