

### **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 Logistik 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 Fördertechnikanbindung, 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 Ladeeinheiten 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.

#### **Pressekontakt:**

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

*...intralogistics solutions*

## 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.

## Fakten der Intralogistik-Lösung für KraussMaffei Technologies in Parsdorf

Der Lieferumfang von HÖRMANN Logistik umfasst Regalstahlbau, Bühnen, Regalbediengeräte, die HiLIS-Steuerungstechnik mit Anlagensvisualisierung sowie die Lagerverwaltung mit SAP/EWM. Die Behälter -und Palettenfördertechnik wird von KLATT Fördertechnik GmbH (einem Unternehmen der HÖRMANN Logistik) mit sämtlichen Arbeitsplätzen geliefert. Das SAP WMS für die Lagerverwaltung und Materialflusssteuerung wird durch SALT Solutions GmbH im Auftrag von HÖRMANN Logistik 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 doppeltief
- Ladeeinheitsgewicht: max. 1.200 kg
- Kapazität: ca. 11.000 Paletten-Stellplätze
- Paletten-Fördertechnik, mit 4 Kommissionierplätzen und 3 WE-Plätze

Montagebeginn erfolgt im März 2022, die Inbetriebnahme ist für November 2022 geplant.

München, August 2021

HÖRMANN Logistik GmbH

Gneisenaustraße 15

80992 München

Tel. 089/14 98 98-0

Fax 089/14 98 98-98

[info@hoermann-logistik.de](mailto:info@hoermann-logistik.de)

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

<https://www.linkedin.com/company/h%C3%B6rmann-logistik-gmbh/>

### Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs

Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich

Tel: +43(0)4282 20570

mail: a.sachs@marketing-extern.com

*...intralogistics solutions*