



Kundenanwendung: HYDRA+25 cobot palletizer entlastet Logistik- mitarbeiter*innen bei Schmid Schrauben

Der Cobot Palettierer von FJ Mayer ist jetzt in einer noch stärkeren Version erhältlich:

Der leistungsstarke HYDRA+25 cobot palletizer mit 25 kg Traglast.

10.000 Tonnen Schrauben pro Jahr produziert der Schraubenproduzent Schmid Schrauben in Hainfeld. 2 Millionen Kartons werden in der Logistikabteilung des niederösterreichischen Herstellers an der Industriepackanlage jährlich abgepackt.

Die Herausforderung für den Schraubenhersteller war das Handling der bis zu 23 kg schweren Kartons.

FJ Mayer lieferte für Schmid Schrauben Hainfeld eine bedienerfreundliche Lösung – eine automatische Palettieranlage mit 25 kg Traglast.



„Für die überwiegend weiblichen Beschäftigten war die Handhabung der schweren Pakete unzumutbar.“

Bei Schmid Schrauben ist der HYDRA+25 cobot palletizer im 2-Schicht-Betrieb in Einsatz. Pro Schicht verpackt und palettiert der Produzent 8000 kg.

„Nach 2 Tagen lief der Palettierer und erleichtert uns seitdem unheimlich die Arbeit. Der HYDRA wird sehr gut von den Mitarbeiterinnen angenommen und wir sind sehr zufrieden damit!“

- Ing. Michael Gattinger
Leiter Logistik & IT
Schmid Schrauben GmbH



▶ Anwender-Video: HYDRA+25 im Einsatz in der Verpackungsautomatation

- Demo der Industrieverpackungsanlage bei Schmid Schrauben
- Palettierablauf zwischen dem Rollenförderer und der Palette
- Schnelles Tauschen des Greifers durch eine Mitarbeiterin
- Einfache Bedienung der Palettiersoftware durch den Anlagenbetreuer
- Beladung der Palette mit Hilfe des von FJ Mayer entwickelten Sauggreifers



[Link YT-Video](#)



Gelieferte Systemlösung

- HYDRA+25 Palettiersystem
- Palettenrahmen
- Kartonbereitstellung durch angetriebene Rollenförderung mit standardloser Kartonnakkumulierung
- Wechselsauggreifer für unterschiedliche Kartongrößen mit Schnellwechselsystem
- Zwischenlagermagazin
- Risikobewertung und CE-Konformationsklärung
- Palettiersoftware

Das Wechseln des Greifers gelingt der Anlagenbetreuerin im Handumdrehen.



Neue Palettieraufgaben konfigurieren die Logistikarbeiter in wenigen Minuten eigenständig.



Einfacher Umbau für andere Kartongrößen



Bedienerfreundliche Palettiersoftware



Ing. Manfred GÖSCHL findet auch für Ihre Palettier- und Verpackungsautomatation die passende Lösung.

Kontaktieren Sie uns unverbindlich schriftlich oder telefonisch:

43 (0) 2623 20600-37

manfred.goeschl@fjmayer.at

hydra-cobot.at



Link und QR-Code zum YouTube Video