Berufsbildende Schule XY ∙ Musterstraße 55 ∙ 12345 Musterstadt

Hochregallager Müller

Holzstraße 10

12345 Holzdorf

**Erweiterung oder Erneuerung der Antriebseinheit unserer Hubanlage**

Sehr geehrte Damen und Herren,

In unserer Lagereinrichtung werden unsere Produkte über eine Fördereinrichtung in ein höher gelegenes Lager zugeführt. Den Höhenunterschied überwindet eine Hubanlage, die über zwei einstellbare feste Geschwindigkeiten verfügt. Eine Produktumstellung macht eine Anpassung der Hubanlage nötig. Die Hubanlage soll mit einer variablen Antriebseinheit ausgestattet werden. Die vorhandenen zwei Drehfrequenzstufen reichen zukünftig nicht mehr aus. Die Drehfrequenzen der Hubanlagen möchten wir gerne flexibel einstellen können, um diese an die verschiedenen neuen Produkte anzupassen. Zudem soll das Anfahren und Abbremsen der Hubanlage sanfter gestaltet sein, um empfindliche Produkte befördern zu können. Dies ist zurzeit mit der bestehenden Anlage nicht möglich.

Bitte schreiben Sie uns, ob unsere Bestandsanlage mit einfachen Mitteln und wenig Kostenaufwand um die oben genannten Funktionen erweitert werden kann.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Müller

Gesprächsnotiz erstes Kundengespräch

Polumschaltbarer Motor mit verbindungsprogrammierter Steuerung. Antrieb und Schütze sind sehr alt. Mechanische Anteile der Anlage sind intakt und müssen nicht getauscht werden. Anlage mit FU und passendem Motor ausrüsten, um Kundenanforderungen zu erfüllen!

Abgelesene Daten aus der Dokumentation der Bestandsanlage:

Bewegte Masse: 160 Kg  
Maximale Masse der Produkte: 260 Kg  
Wirkungsgrad der Anlage: 87%  
Einschaltdauer: 65%  
Spieldauer des Motors: 5 min  
Hubgeschwindigkeit: 0,25m/s