



Hardwaretausch

# PCU-RETROFIT

## PCU WIRD GEGEN EINEN INDUSTRIE-PC (IPC) GETAUSCHT

- + Für alle GROB-BAZ/Linearportale/Transferstraßen mit SIEMENS-Steuerung
- + Austausch der PCU durch einen Industrie-PC (IPC) mit Windows 10
- + Anpassung der Software auf das neue System

## IHRE VORTEILE

- + Deutlich preisgünstiger als eine komplette Steuerungshochrüstung
- + Maximale IT-Sicherheit durch Betriebssystem Windows 10
- + Gewohnte HMI-Bedienoberfläche mit besserer Performance
- + Ermöglicht die Verwendung von zusätzlicher Software
- + Ca. einen Tag Maschinenstillstand
- + Option: Ersatzteilverfügbarkeit für Elektrokomponenten oder Präventivtausch aller kritischen Elektrokomponenten



Steuerungs- und Antriebskomponenten für Maschinen mit PowerLine-Steuerung sind als Neuware meist nicht mehr erhältlich. Auch der Handel mit gebrauchten Komponenten verschärft sich zunehmend. Wir bieten Ihnen zwei Lösungsmöglichkeiten an. Bei beiden Lösungen erhalten Sie eine generalüberholte Komponente im Austausch gegen das defekte Bauteil. Alle Komponenten werden vor der Auslieferung einer 100%-Funktionsprüfung unterzogen. Außerdem erhalten Sie auf die ausgetauschten Komponenten eine Gewährleistung von 18 Monaten.

## MACHEN SIE IHRE GROB-MASCHINE FIT FÜR DIE NÄCHSTEN JAHRE

Mit wenig Aufwand erhöhen Sie Ihre IT-Sicherheit und stellen die Ersatzteilversorgung langfristig sicher.

## ABLAUF PCU-RETROFIT

<b>1. Grundvoraussetzung</b>	GROB-Anlage mit SIEMENS-Steuerung und PCU50
<b>2. Prüfung Software durch GROB-Fachabteilung</b>	Ermittlung der Retrofitmöglichkeiten
<b>3. Angebot / Bestellung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festpreisangebot</li> <li>• Bestellung durch den Kunden</li> </ul>
<b>4. Vorbereitung und Prüfung am GROB-Teststand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassung der maschinenspezifischen Software</li> <li>• Simulation der Software auf dem neuen IPC am GROB-Prüfstand</li> </ul>
<b>5. Vorinstallation bei GROB</b>	Kundensoftware (NC-Archiv) wird auf IPC final installiert
<b>6. Umsetzung vor Ort</b>	Austausch PCU/MMC durch IPC, Dauer ca. 1 Tag

## Option 1

### ERSATZTEILVERFÜGBARKEIT FÜR ELEKTROKOMPONENTEN

Die Ersatzteilverfügbarkeit für Elektrokompontenten sichert Ihnen bei Ausfall eines Elektrobauteils den passenden und sofortigen Ersatz. Dazu wird zwischen Ihnen und GROB ein individueller Umfang an kritischen Elektro-Ersatzteilen vereinbart. Wir garantieren Ihnen die Verfügbarkeit der Ersatzteile über den von Ihnen gewünschten Zeitraum, z. B. 10 Jahre.

- ⊕ Sicherstellung der Ersatzteilverfügbarkeit bis z. B. 2030, auch nach Hersteller-Abkündigung
- ⊕ Fixe und attraktive Austauschpreise für den gesamten Zeitraum
- ⊕ Ersatzteillieferung innerhalb von 24 Stunden\*

\*24 Stunden innerhalb Europas bei Bestellung werktags bis 17:00 Uhr.

## Option 2

### PRÄVENTIVAUSTAUSCH ALLER KRITISCHEN ELEKTROKOMPONENTEN

Darüber hinaus bieten wir für alle GROB-Anlagen den präventiven Tausch aller kritischen Elektrokompontenten an.

- ⊕ Steigerung der Maschinenverfügbarkeit
- ⊕ Verringerung von Maschinenstillständen
- ⊕ Attraktive Konditionen