

Grundlagen

Im für die Inspektion und Wartung vereinbarten Preis sind alle Aufwendungen für Reise- und Arbeitszeit unseres Monteurs, Kilometer, Auslösung und ggf. Übernachtung enthalten, ebenso Reinigungs- und Schmiermittel sowie Kleinstteile (Schläuche, Schrauben etc.).

Die Material- und Einbaukosten für den Austausch von Ersatz- und / oder Verschleißmaterial sind nicht enthalten.

Stellt sich während der Inspektion heraus, dass zum Erhalt der Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit der Anlage Reparaturen notwendig sind, erstellen wir dafür ein gesondertes Angebot.

Die durchgeführten Arbeiten dokumentieren wir in einer Inspektionscheckliste, die Sie als Anlagenbetreiber erhalten.

Unser LAS-Service-Management überwacht die Einhaltung der Inspektions- und Wartungstermine und setzt sich zur Terminvereinbarung rechtzeitig mit Ihnen in Verbindung.

Kontakt

LAS Lean Assembly Systems GmbH
Talstraße 13
73547 Lorch-Weitmars
Tel.: +49 (0) 7172 / 189 17-0
E-Mail: info@las-automation.de
www.las-automation.de

Ihre Ansprechpartnerin:

Sandra Wüst
Tel.: +49 (0) 7172 / 189 17-333
E-Mail: s.wuest@las-automation.de



Inspektion und Wartung



Warum Inspektion und Wartung?

Ihre neue Anlage ist in Betrieb genommen, das Bedienpersonal eingelernt und die Produktion läuft reibungslos. Kein Grund also, sich jetzt schon Gedanken über einen Inspektions- und Wartungsvertrag zu machen?

Doch. Die fachkundige Inspektion und Wartung von Beginn des Anlagenlebens an bietet Ihnen zahlreiche Vorteile:

- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit, dadurch mehr Leistung
- Anteil an NIO-Produkten wird minimiert
- Die Anlage läuft im optimalen Betriebszustand
- Geringe Betriebs- und Reparaturkosten
- Wachsendes Wissen des Bedienpersonals durch Befragen und Beobachten des Servicemonteurs
- Verbesserung der Betriebssicherheit
- Vorausschauende Kostenplanung
- Vorausschauende Planung von Stillstandzeiten
- Weniger Stress durch unvorhergesehene Störungen
- Transparenz durch Inspektionschecklisten
- Rechtzeitige Bestellung von Ersatzteilen mit langen Lieferzeiten
- Attraktive Rabatte auf Ersatz- und Verschleißteile sowie die Stundensätze unserer Monteure im Fall von Reparaturmaßnahmen

Insgesamt sichern Sie durch rechtzeitiges und vorausschauendes Handeln die Investition in die neue Maschine langfristig.

Inspektion *Prüfen und kontrollieren*

Umfasst die Kontrolle und Überprüfung der Anlage. Durch die Feststellung des Ist-Zustandes erkennen wir mögliche Fehlfunktionen und legen die erforderlichen Wartungs- und Reparaturarbeiten fest.

Die Inspektion erfolgt während des Produktionsbetriebes, zeitweilige Unterbrechungen sind zu erwarten.

Je nach Maschinentyp umfasst die Inspektion beispielsweise folgende Leistungen:

- Durchsprache der im Logbuch / Maschinentagebuch des Kunden eingetragenen Vermerke
- Klären von aufgetretenen Fragen des Bedien- und Wartungspersonals
- Überprüfen der Anlagenfunktion im Produktionsbetrieb
- Überprüfen der gespeicherten Störungsmeldungen
- Überprüfen aller Grundeinstellungen in den Stationen
- Überprüfen der Sicherheitseinrichtungen
- Überprüfen der LAS-Zuführsysteme (Bunker, Wendelförderer, Linearförderer)
- Überprüfen der LAS-Handlingsysteme
- Überprüfen des Antriebs (Riemenspannungen, Schaltantrieb)
- Sichtkontrolle der Kurven und Kurvenrollen
- Sichtkontrolle des Schaltschranks und der elektrischen Installation
- Sichtkontrolle des Pneumatiksystems
- Anbringen der LAS Inspektionsplakette, sofern es keine Beanstandungen gibt

Wartung *Justieren, einstellen ...*

Nach der Erhebung des Ist-Zustandes im Rahmen der Inspektion führen wir im Rahmen der Wartung zum Beispiel folgende Arbeiten durch:

- Einstellungen justieren
- Zuführanlagen justieren
- Handlingsysteme justieren
- Dichtungen austauschen
- Lager schmieren
- Kleinreparaturen (ohne Material)

