



RETROFIT

- Generalüberholung kompletter Blas- und Flachfolienanlagen
- Fachgerechter Austausch und Überholung von elektrischen und mechanischen Komponenten
- Beratung, Analyse, Projektierung, Installation und Inbetriebnahme aus einer Hand
- Deinstallation alter Komponenten, Kabel, Schaltschränke und Bedienungen
- Schlüsselfertige Projektumsetzung zum Festpreis!
- Verbesserungen der Produktqualität durch den Einsatz neuester Technologien
- Aktualisierung der Sicherheitstechnik und CE-Zertifizierung (falls erforderlich)
- Erstellung aktualisierter Schaltpläne
- RETROFITs für alle Extrusionsanlagen, unabhängig von Umfang und Hersteller

Durch ein gezieltes RETROFIT werden bestehende Extrusionsanlagen wieder auf einen technisch aktuellen Stand gebracht. Dazu werden zunächst überholungsbedürftige und obsolete Komponenten identifiziert, um dann einen Plan für den Austausch zu erstellen. Zusätzlich können auch technische Verbesserungen und eine Erneuerung der Sicherheitstechnik bei einem RETROFIT-Projekt berücksichtigt werden.

Nach einem festgelegten Zeitplan findet die Umsetzung statt, wir bieten RETROFITs schlüsselfertig zum Festpreis an! Ein wöchentlicher PROJEKT-STATUS Bericht informiert alle Beteiligten vor, während und nach einem Projekt über den aktuellen Stand. Mit unseren Leistungen garantieren wir einen erfolgreichen und nachhaltigen RETROFIT von Blas- und Flachfolienanlagen – Hersteller unabhängig.

MASCHINENSTEUERUNG

Alter Schaltschrank



Alter Schaltschrank „entkernt“



Neuer Schaltschrank einsatzbereit



REPARATUR & WARTUNG

- Fehleranalyse
- Ersatzteilbeschaffung
- Reparatur-Service und Überholung
- Installation, Programmierung, Backup
- Geplante Wartung inkl. Datenerfassung
- Schaltplan-Service
- Schaltschrank-Überholung und -Neubau
- Obsoleszenzmanagement

Mit unseren Leistungen unterstützen wir unsere Kunden bei der **REPARATUR** und **WARTUNG** von bestehenden Blas- und Flachfolienanlagen. Neben dem Bereich Retrofit ist dies ein wichtiger Baustein für eine hohe Anlagenverfügbarkeit.

Unser langjähriges und fundiertes Fachwissen hilft bei einer schnellen und effektiven **Fehler-suche**. Ist das Problem erkannt, beschaffen wir die passenden **Ersatzteile** oder lassen defekte Teile fachgerecht und nachhaltig **reparieren**.

Um eine schnelle Anlagenverfügbarkeit wiederherzustellen, unterstützen unsere Techniker bei **Einbau** und **Wiederinbetriebnahme** der ausgefallenen Komponenten. Dazu gehören auch die Parametrierung und ein Backup-Service.

Werden defekte Teile durch neue ersetzt, bieten wir einen **Schaltplan-Service**, um die vorhandenen Pläne auf einen aktuellen Stand zu bringen. Dabei können auch bestehende Pläne neu erstellt werden, um Aktualisierungen einzufügen.

Mit einer **geplanten WARTUNG** erhöht man die Lebenszeit von Bauteilen und verringert die Ausfallhäufigkeit. Wir erstellen eine individuelle **Checkliste** für jede Anlage.

Unser **Obsoleszenzmanagement** hilft bei der Analyse von abgekündigten Bauteilen.

Manche **Schaltschränke** sind nach Jahren in keinem guten Zustand. Wir räumen auf oder lassen neu bauen inkl. Durchführung einer Wiederinbetriebnahme.

Durch eine schnelle und effektive **REPARATUR** bringen wir bestehende Extrusionsanlagen nach einem Bauteilausfall zeitnah wieder in einen produktionsfähigen Zustand. Unser Angebot **WARTUNG** inkl. Obsoleszenzmanagement sorgt für eine hohe Ausfallsicherheit und geringere Stillstandzeiten. Durch unsere Leistungen werden bestehende Extrusionsanlagen auf einem guten technischen Stand gehalten!



Detlef Kaul Handelsvertretung GmbH

Heinrich-Holtschneider-Weg 44, 40489 Düsseldorf

T: +49 (0) 211 98 48 56 30, www.dk-hv.de, kontakt@dk-hv.de