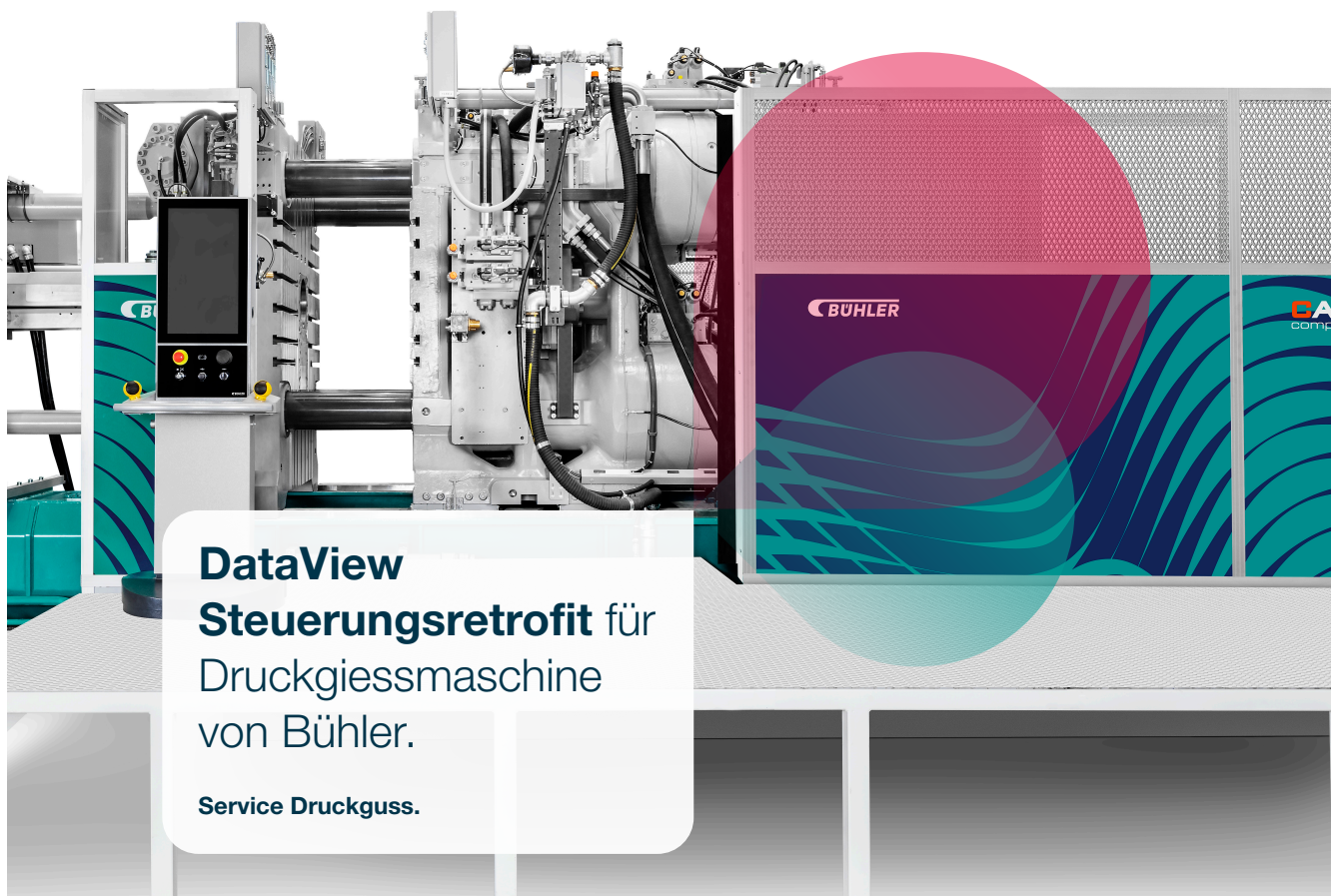




DataView Steuerungsretrofit für Druckgiessmaschine von Bühler.

Service Druckguss.

Verbesserte Bedienung und Steuerung.

Ein DataView Retrofit trägt dazu bei, Handhabung und Steuerung zu verbessern – sofort und für künftige Anforderungen.

DataView, die Steuerung für Bühler Druckgiessmaschinen, definiert die Mensch-Maschine-Schnittstelle neu. Über den 21"-Touchscreen liefert die Bedieneinheit jederzeit klare Informationen. Die intuitive Bedienung vereinfacht wichtige Aufgaben wie das Einrichten der Maschine, die Prozessüberwachung und die Diagnostik. Dank einer schnellen und einfachen Steuerung sowie einer präzisen Überwachung hilft Ihnen DataView dabei, die Effizienz zu steigern.

Die DataView-Steuerung bildet die Grundlage zur Nutzung unserer digitalen Services und ist der erste Schritt in Richtung unserer Vision der Digitalen Zelle, mit 0% Ausschuss, -40% Zykluszeit und 24/7 Verfügbarkeit.

Vorteile für Ihre Giesserei

- **Höherer OEE** — optimieren Sie Ihre Prozesse dank übersichtlicher Diagnosediagramme
- **Qualitätssicherung** — dank Rückverfolgbarkeit der Prozessdaten
- **Zellenverfügbarkeit** — durch übersichtliche Darstellung der einzelnen Peripheriegeräte
- **Benutzerfreundlichkeit** — dank einer intuitiven Bedienung mittels Multi-Touchscreen und manueller Elemente

Lieferumfang für DataView Steuerungsretrofit.

Retrofitlösung

DataView Full

Neue, zukunftsfähige Prozessablaufsteuerung (neue SPS und I/O Karten)



Echtzeitregelung der Giesseinheit



Bereit für digitale Services

- Bühler Insights Die Casting Dashboard
- Bühler Insights Downtime Analysis



Moderne Bedienoberfläche mit 21 Zoll Multi Touchscreen



Implementierung bestehender Grundfunktionalitäten



Übernahme der bestehenden Sicherheitsfunktionalitäten



Dokumentation



Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme



Nachrüstung weiterer Maschinenfunktionalitäten & Peripheriegeräte

Optional

Integration von Peripheriegeräten



Erneuerung sämtlicher Steuerungskomponenten



Erneuerung Leistungskomponenten



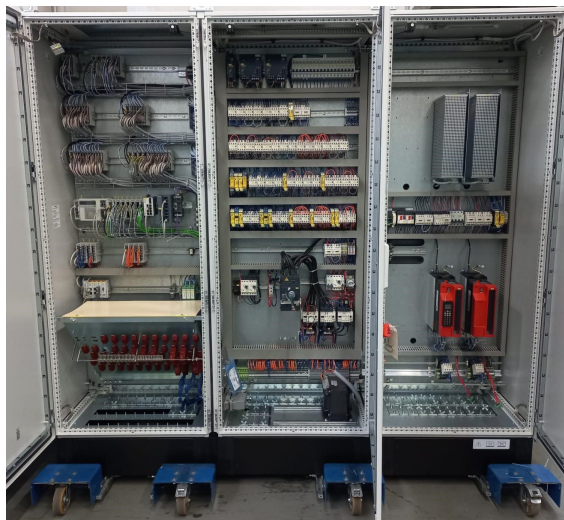
Erneuerung Sicherheitselemente im Steuerschrank



Kabelsatz zwischen Steuerschrank und Druckgiessmaschine



EG Konformitätserklärung



Beispiel eines Steuerschranks mit DataView Full Retrofit



Intuitive DataView Steuerung

Gewährleistung.

- 12 Monate
- Für einen schnellen und reibungslosen Einbau der neuen DataView Steuerung empfehlen wir den Einsatz eines spezialisierten Steuerungstechnikers von Bühler

Schulung.

- Wir empfehlen eine Benutzerschulung für DataView
- Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um Ihre persönlichen Anforderungen an eine Schulung festzulegen

Maschinenstillstandszeit.

- Der Umbau der Steuerung erfolgt an der Maschine vor Ort
- Die Stillstandszeit beträgt etwa 2 Wochen für die Installation und die Ersetzung des Kabelsatzes.

Lieferzeit und Referenzpreise auf Anfrage.

Bühler AG

Druckguss
CH-9240 Uzwil, Schweiz
buhlergroup.com/die-casting

T +41 71 955 37 90
F +41 71 955 66 11
dc.retrofit@buhlergroup.com

