



Bühler Services
Partnering for better outcomes

DataView Steuerungsretrofit für Bühler Druckgiessmaschine

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 Basic	DataView Full
Neuer Steuerschrank	—	✓
Neue, zukunftsfähige Prozessablaufsteuerung (neue SPS und I/O Karten)	✓	✓
Echtzeitregelung der Giesseinheit	✓	✓
Bereit für digitale Services <ul style="list-style-type: none"> – 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	Auf Anfrage	Optional
Integration von Peripheriegeräten	Auf Anfrage	✓
Erneuerung Leistungskomponenten	—	✓
Erneuerung Sicherheitselemente im Steuerschrank	—	✓
Kabelsatz zwischen Steuerschrank und Druckgiessmaschine	Optional	✓
EG Konformitätserklärung	—	✓



Intuitive DataView Steuerung

DataView Basic: Verfügbar für DataNet Dualmaster Steuerungen und neuere

DataView Full: Verfügbar für Dataspeed Steuerungen und neuere

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 beim Basic Paket etwa eine Woche (ohne Ersatz des Kabelsatzes)
- Für das Full Paket wird mit 2 Wochen gerechnet (inkl. Ersatz 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