



Retrofit Datanet_R. Steuerung für Bühler Druckgiesszellen.

Kundenservice.
Druckguss.

Intuitive Handhabung dank Datanet_R.

Die Datanet_R-Retrofit-Lösung ermöglicht höhere Prozesssicherheit und grössere Flexibilität.

Die Steuereinheit mit 12-Zoll-Bedienoberfläche bietet eine einfachere Handhabung der Zelle. Sie unterstützt den Bediener mit einer objektorientierten Oberfläche, einer optimierten Diagnosefunktion und Schnellzugriffstasten. Ausserdem können Peripheriegeräte mit Hilfe eines dritten Schaltschranks problemlos integriert werden.

Die Vorteile im Überblick:

- **Verfügbarkeit von Support und Ersatzteilen**
- **Einfacher Datentransfer** mittels Netzwerk- anbindung und USB-Schnittstelle
- **Unterstützung des Bedieners** durch einfache Programmierung und optimierte Diagnosefunktion
- **Prozessflexibilität** durch freie Wahl von Füll- und Nachdruckprofil
- **Integration der Peripherie** durch Profibus möglich

Datanet Bedienpanel
und Steuersäule.



Lieferumfang bei Retrofit Datanet_R Steuerung.

Bestehende Steuerungsgeneration Lieferumfang Retrofit-Steuerung	Dataspeed	Dataspeed *	Acron	Dataccess_SC	Dataccess
	Datanet_RS	Datanet_RL	Datanet_RA	Datanet_RSC	Datanet_RC
Human Machine Interface (HMI) und Steuersäule	x (Steuersäule separat)	nur HMI (Steuersäule bleibt bestehen)	x (Steuersäule separat)	x (Steuersäule integriert)	x (Steuersäule integriert)
Kabel für HMI	x	x	x	x	x
Echtzeitregelung	x	x	x	x	
Schnittstellen Entnahme, Sprüher und Metallzuführung	x	x	x	x	x
Software analog bestehender Maschine	x	x	x	x	x
Einbauerklärung (EU-Raum)	x	x	x	x	x
Elektrischer Stromlaufplan und Schnittstellenbeschreibungen	x	nur für den Umbausatz	x	x	x
Steuerschrank mit Steuerung und Kabel	x (Kabel optional)	Einbaurack für bestehenden Steuerschrank (Kabel optional)	x (Kabel inkl.)	x (Kabel optional)	x (Kabel optional)
Kundenspezialitäten	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Profibus-Anbindungen	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Integration Peripheriegeräte	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional

* Verfügbar für Maschinengrößen 26–84 ab Dataspeed Version 4.
Verfügbar für Maschinengrößen 105 und höher für alle Dataspeed Versionen.

Lieferzeiten.

- Ca. 3 Monate ab Eingang der Bestellung
- Für Datanet_RL ca. 2 Monate

Stillstandszeit der Anlage.

- Ein Steuerungs-Update erfolgt vor Ort an der Maschine
- Die Stillstandszeit beträgt ca. 3 Wochen, mit Ausnahme von Datanet_RL ca. 1 Woche

Garantie.

- 12 Monate auf Neuteile ab Lieferung
- Für eine schnelle und reibungslose Installation der neuen Datanet_R-Steuerung wird der Einsatz von spezialisierten Bühler Steuerungstechnikern empfohlen

Bühler AG

CH-9240 Uzwil, Schweiz T +41 71 955 37 90
buhlergroup.com/die-casting F +41 71 955 66 11
dc.retrofit@buhlergroup.com

