



Smart Pump Management.

Um die Lebensdauer der hydraulischen Komponenten zu erhöhen.

Verfügbar für Carat.

Erhöhung der Lebensdauer des hydraulischen Systems.

Unser Smart Pump Management System für die Carat-Maschinen nutzt die Proportionalventiltechnologie, um die Lebensdauer des Hydrauliksystems zu verlängern und eine höhere Verfügbarkeit bei geringeren Wartungskosten zu erreichen. Das Smart Pump Management System besteht aus einem zusätzlichen Hydraulikblock mit integrierter Proportionalventiltechnik, elektrischen Anschlusskabeln und einem smarten Softwarepaket, welches einen optimierten Druckverlauf im Hydrauliksystem der Carat-Maschine sicherstellt.

Anwender berichten ebenfalls über eine höhere Verfügbarkeit und eine längere Lebensdauer des kompletten Hydrauliksystems der Carat-Maschine, was die Produktion stabilisiert und die Produktivität weiter steigert.

Umbauzeit.

- Das Smart Pump Management System wird vor Ort installiert
- Die Umbauzeit beträgt 3–4 Stunden

Gewährleistung.

12 Monate ab Lieferung.

Vorteile für Ihre Giesserei

- **Verbesserte Leistung** – Erhöhte Lebensdauer von Hydraulikkomponenten
- **Höhere Rentabilität** – niedrigere Betriebs- und Wartungskosten
- **Höhere Produktivität** – dank Hydraulikkomponenten mit geringeren Ausfallzeiten und insgesamt höherer Verfügbarkeit

Montage.

Muss durch Bühler Servicetechniker durchgeführt werden. Auszuführende Arbeiten sind das Einbauen eines hydraulischen Zusatzblockes inklusive Proportionalventile, elektrische Umbauten sowie das Durchführen eines Software-Updates.