



Maximale Flexibilität Ventilblock mit Erweiterungsmöglichkeit

AUSGANGSSITUATION

Unsere Kunden stehen oft vor der Herausforderung, dass ihre Kunden die Maschinenkonfiguration und Ausstattungen noch kurzfristig ändern und die Produktion dann schnell darauf reagieren muss.

Aus diesem Grund forderte unser Kunde maximale Flexibilität bei seinen Ventilblöcken. Um diese Flexibilität zu gewährleisten, greift ARGO-HYTOS auf eine Kombination aus kundenspezifischem Hauptblock und der Möglichkeit, diesen mit Sektionsscheiben zu erweitern, zurück.

In der Eingangssektion wurden alle Hauptund Grundfunktionen, welche bei jedem Maschinentyp gleich sind, untergebracht. Hierzu gehört unter anderem die Druckabsicherung sowie die Steuerung der Grundfunktionen mit Hilfe von S/W bzw. Proportionalventilen. Zusätzliche Funktionen lassen sich durch einzelne Sektionsscheiben direkt an der Eingangssektion montieren. Hierzu wird lediglich die Verschlussplatte am Ende der Eingangssektion entfernt und je nach Konfiguration werden 2-3 Sektionen hinzugefügt.

Am Ende werden die hinzugefügten Sektionen mit der Verschlussplatte wieder verschlossen. Da die Sektionsscheiben zum Teil für unterschiedliche Funktionen verwendet werden können, bietet das System auch hier maximale Flexibilität.

LÖSUNG

ARGO-HYTOS konnte das bestehende System des Kunden verbessern und damit die Kundenanforderung nach maximaler Flexibilität für die Serienfertigung umsetzen:

- Kombination aus kundenspezifischer Lösung und Standardkomponenten
- Modulares Konzept
- Erweiterbar

www.argo-hytos.com



KUNDENNUTZEN

- Verbesserung des Systems
- Kompakte Einheit mit maximaler Flexibilität
- Einbaufertige Lösung
- Verwendung von Gleichteilen



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN









Neugierig?

Haben Sie eine ähnliche Herausforderung für uns?

Kontaktieren Sie unseren Experten.



Maik Joseph Sales Manager NORTH ARGO-HYTOS GMBH Deutschland

Tel.: +49 172 7247326 m.joseph@argo-hytos.com

www.argo-hytos.com