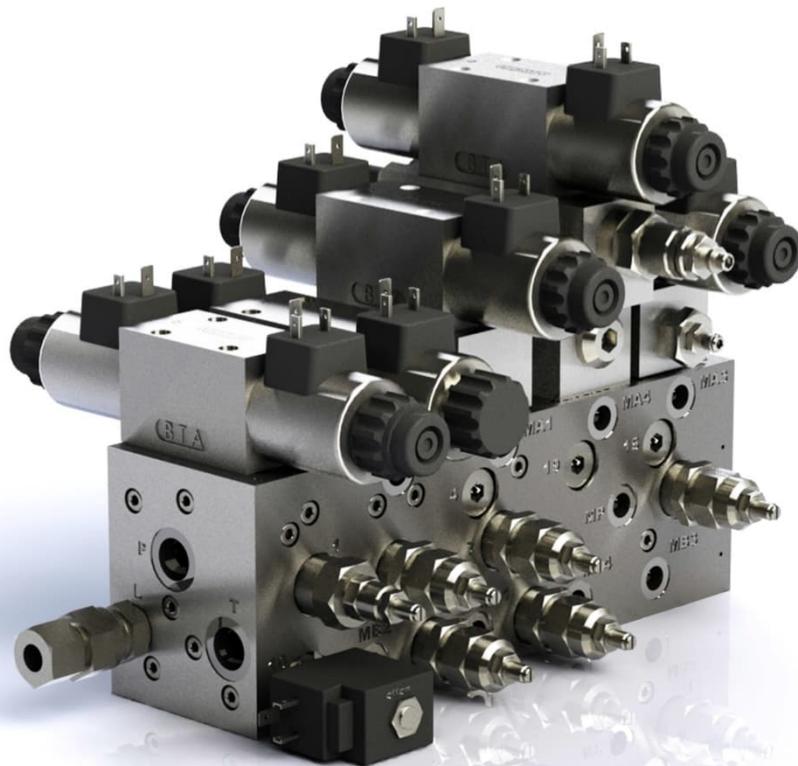




Kompaktsteuerblöcke



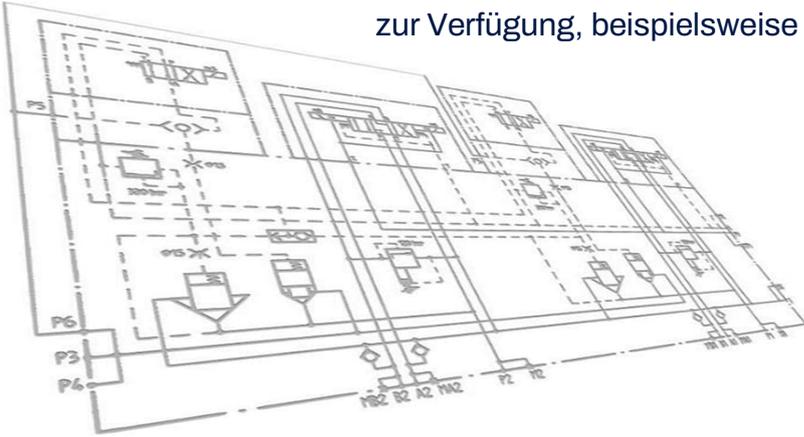
Maßgeschneiderte Lösungen
für komplexe Funktionen



we engineer your progress
for a sustainable tomorrow

KOMPAKTSTEUERBLÖCKE

Für den Aufbau der Funktionen steht die gesamte Palette der Hydraulikventile zur Verfügung, beispielsweise kommen



- Schaltventile
 - Proportionalventile
 - Stromregelfunktionen
 - Druckbegrenzungsfunktionen
 - Rückschlagventilfunktionen
 - Sperrventilfunktionen
- zum Einsatz!

Hydraulische Funktionen lassen sich in Steuerblöcken gezielt zusammenfassen, um

- den Montageaufwand
- Verrohrungs-, bzw. Verschlauchungsaufwand
- die Baugröße
- das Gewicht
- mögliche Leckagestellen und
- Kosten

signifikant zu reduzieren. WESSEL-HYDRAULIK bringt seine 50 jährige Erfahrung ein, Um die Ventilfunktionen entsprechend der Kundenanforderungen optimiert für Ihre Maschine umzusetzen.



Maßgeschneiderte Lösungen



Je nach Anwendung und Einsatzgebiet verwenden wir für das Gehäuse hochfestes Aluminium, Stahl oder auch Strangguss.

Damit lassen sich 350 bar, bei Wahl entsprechender Hochdruckventile auch über 400 bar erreichen.

Unter Verwendung der eigenen Slip-In Cartridgeventiltechnik können Volumenströme von 1000 l/min und mehr realisiert werden. Auch eine Vorkonfektionierung mit Einschraubverschraubungen oder montierten Schläuchen für den direkten Einbau in die Maschine ist möglich. Falls die benötigten Ventilfunktionen nicht mit Standardelementen abgebildet werden können, können diese durch Wesselentwicklungen realisiert werden.

