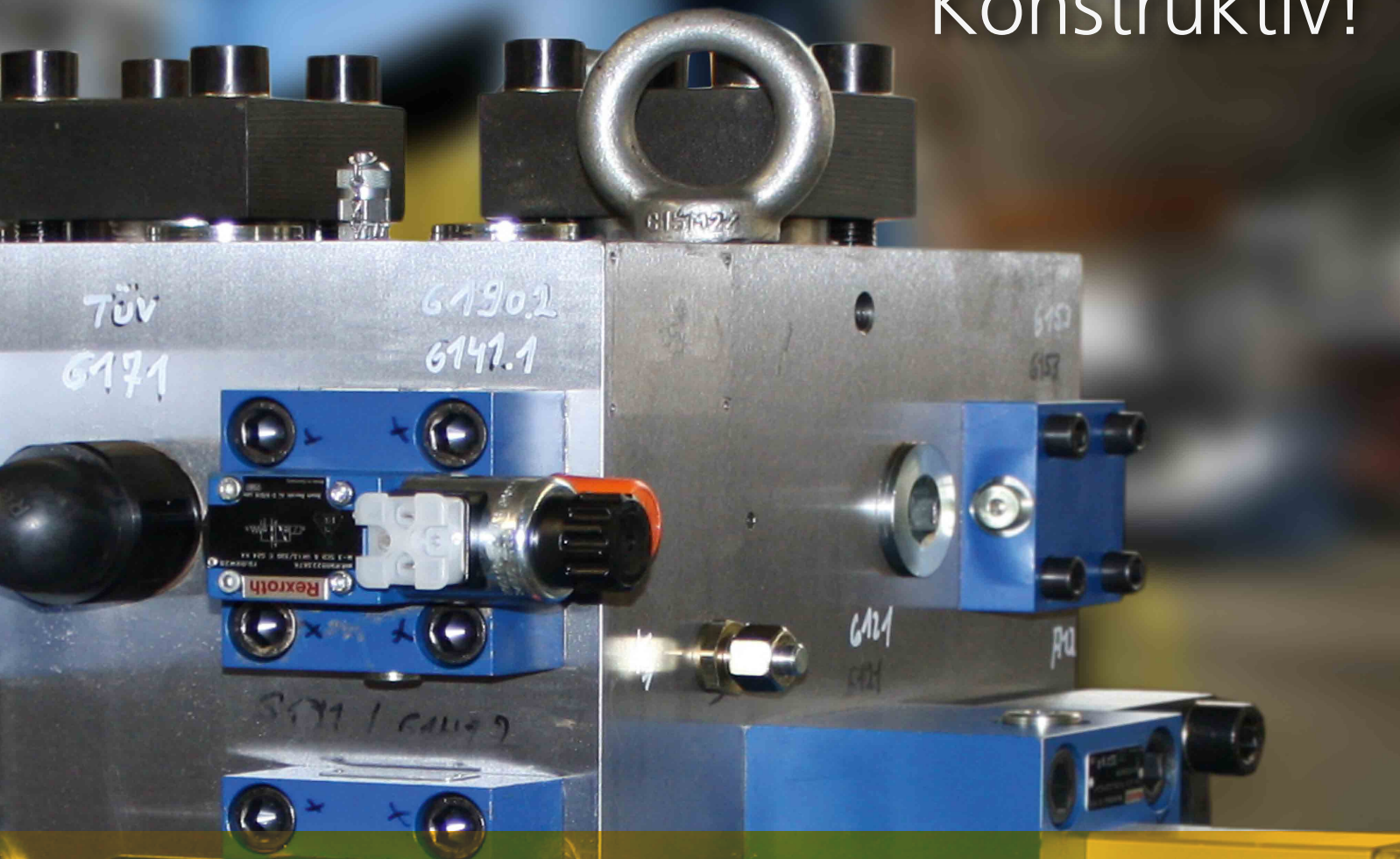
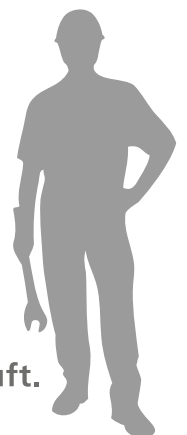


Konstruktiv!



Optiflex Fluid-Systeme

Pressen-Sicherheitsmodul



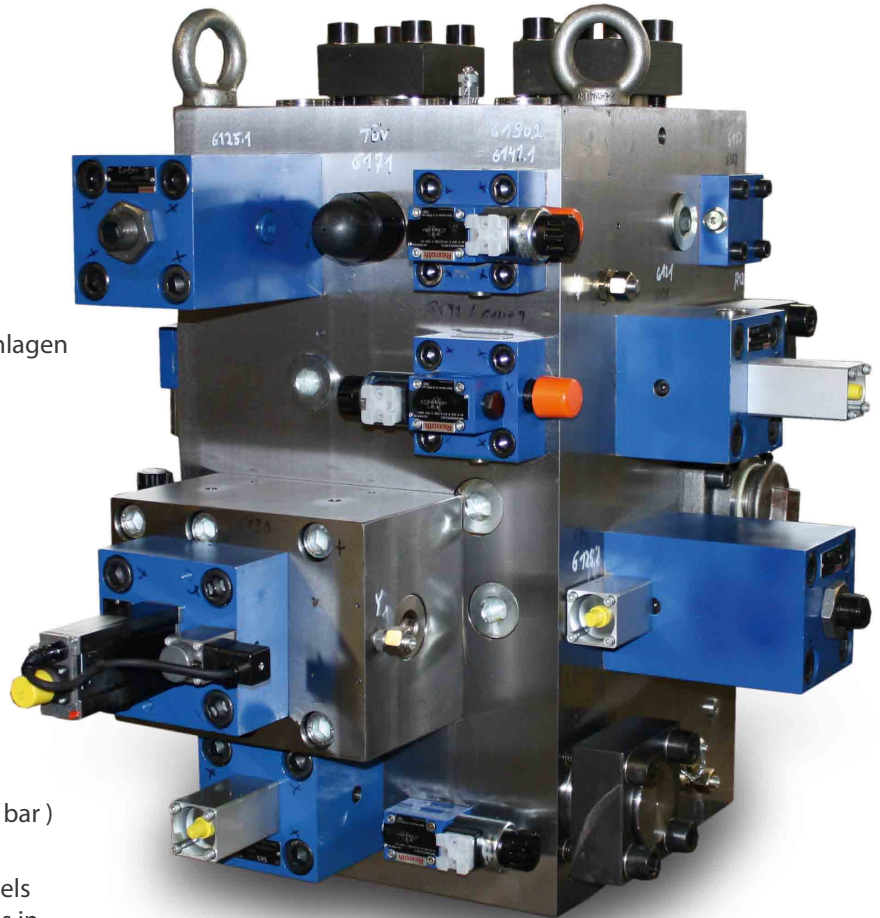
 **optiflex**
Unternehmensgruppe

Hydraulik & Druckluft.
Das volle Programm

Pressen-Sicherheitsmodul NG50/40

Mit der erfolgreichen Inbetriebnahme des von uns geplanten und konstruierten Pressen Sicherheitsmoduls NG50/40 ist ein weiterer Auftrag zur vollen Zufriedenheit eines unserer Kunden abgeschlossen worden. Das Modul mit einem Gesamtgewicht von knapp einer Tonne ersetzt mehrere kleine Blöcke und überzeugt durch folgende Merkmale:

- Komplette Funktionalität für alle gängigen hydraulischen Pressen
- Kompakte Bauweise mit ortsorientierten Nutzanschlüssen und daraus resultierendem geringen Verrohrungsaufwand
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hauptanschlüsse (P/A/B) für ZAKO-System ausgelegt
- Integrierte Funktionalität für Kolbenspeicheranlagen
- Sicherheitstechnik nach den neuesten Maschinenrichtlinien vom 29.12.2009
- Durchflussmengen bis 2.000 l/min
- Betriebsdruck bis 350 bar
- Verfahrensgeschwindigkeit des Stößels bis 700 mm/sec
- Schneller Druckaufbau (z.B. bei 20.000 kN Presse < 1sec von 0 auf 200 bar)
- Kompletter Bewegungsablauf des Pressenstößels erfolgt über ein Stromregelventil NG50 welches in beiden Richtungen durchströmt werden kann (A->B, B->A)
- Eingesetzte Komponenten stammen ausschließlich von Bosch Rexroth



Konstruktion. Individuelle Lösungen mit erhöhtem Kosten-Nutzen-Faktor