

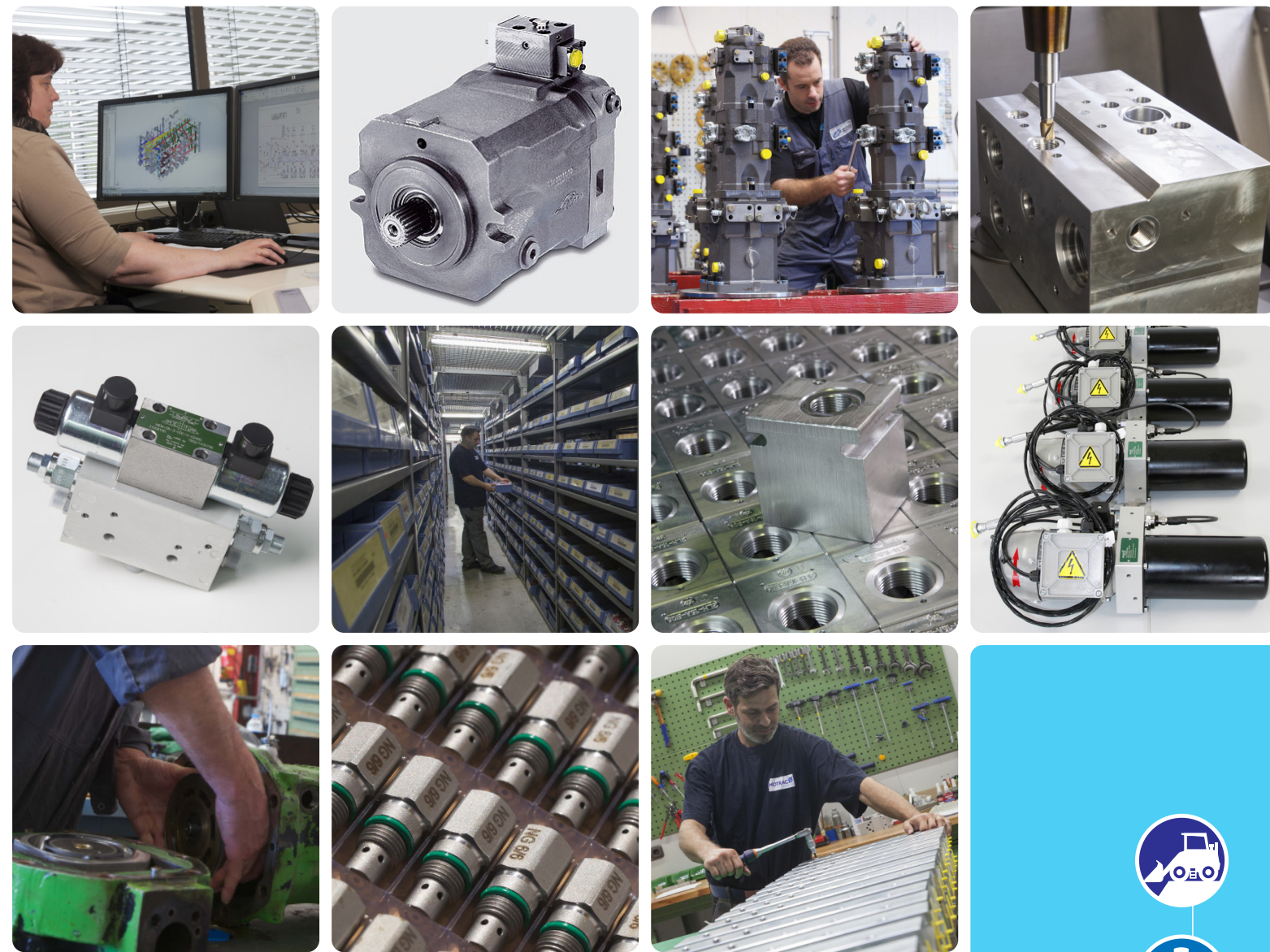


Powered by experts!



- Die Motrac Hydraulik entwickelt und fertigt maßgeschneiderte hydraulische Steuerungs- und Antriebssysteme für Ihren Anwendungsfall und nahezu jede Branche.
- Unsere Kernkompetenz ist die individuelle, kundenspezifische Entwicklung und Herstellung von hydraulischen Steuerblöcken, dem Herzstück einer jeden Maschine und Anlage.
- Als weltweit größter Distributor und Systempartner der Linde Hydraulics liefern wir Ihnen Pumpen und Motoren sowie Komplettlösungen mit hydrostatischen und elektrischen Antrieben.
- Unser umfangreiches eigenes IMAV-Hydrauliksortiment kombiniert mit dem Lieferprogramm unserer langjährigen Systempartner sowie unserer hohen und flexiblen Fertigungstiefe schaffen die optimale Lösung für Ihre Anwendung.
- Ersatzteilhandel, Service und Reparatur runden das zertifizierte Liefer- und Leistungsspektrum der Motrac Hydraulik ab.

Motrac Hydraulik - Kompetenz Made in Germany



KUNDENORIENTIERTE UND INNOVATIVE HYDRAULIKKOMPETENZ SEIT ÜBER 60 JAHREN

- IMAV Wegeventile
- IMAV DBV-Einschraubventile
- IMAV Rückschlagventile
- Steuerblöcke
- Platten und Gehäuse
- Einschraubventile
- Linde Pumpen und Motoren
- Linde Hydraulics Spare Parts
- Hydrauliksysteme
- Kompaktaggregate
- Systempartnerschaften
- Service/Reparatur/Wartung



Motrac Hydraulik GmbH

Siemensring 87
47877 Willich
Germany

T +49 (0) 2154 - 8162.0
F +49 (0) 2154 - 8162.499
E info.mhw@motracindustries.com
www.motracindustries.com
www.imav-hydraulik.com



Powered by experts!



Member of Royal Reesink



IMAV Wegeventile

- CETOP-Ventile der NG 4,6 und 10
- konventionelle und proportionale Ventiltechnik
- hydraulische, pneumatische und manuelle Betätigung



IMAV Druckbegrenzungs-Einschraubventile

- Nenngrößen 8 und 10
- direkt gesteuert
- 4 (IDBD-08) bzw. 7 (IDBD-10) Druckstufen
- einstellbar



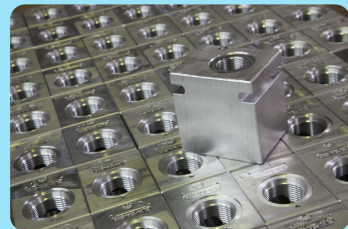
IMAV Rückschlagventile

- Kugel- und Plattenbauweise
- Nenngrößen 4-40
- Optional mit Verrohrungsgehäuse lieferbar
- Einschraub-, Einsteck- und Wechsel-Rückschlagventile



Einschraubventile

- Konventionelle und Proportionalventile
- Druck-, Sperr-, Strom-, Wegeventile
- Systemdruck bis 210 bar oder 420 bar
- Nenngrößen 8, 10, 12, 16, 20



Ventilgehäuse und Zwischenplatten

- Adapterplatten, Einzelgehäuse, Zwischenplatten, Mess-, Umlenk- und Verschlussplatten, Längsverkettung
- IMAV-Standardprogramm oder kundenspezifisch
- kombinierbares Baukastensystem für unsere Einschraubventile



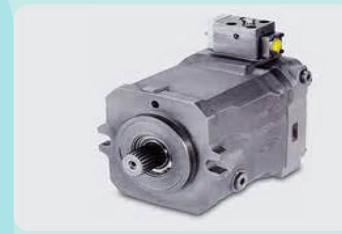
IMAV Steuerblöcke

- kundenspezifische hydraulische Steuerblöcke
- Konstruktion, Fertigung, Montage und Prüfung im eigenen Haus
- Einzel- und Serienfertigung
- Einsatz in Mobil- und Industriehydraulik
- Aluminium, Stahl und Hydraulikguss



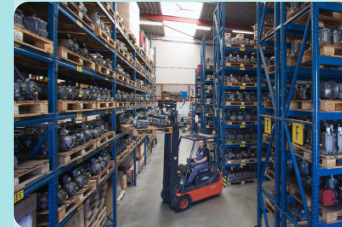
IMAV Ventilbaureihen

- Funktionszwischenplatten (inkl. Ventile)
- Druckventile
- Sperrventile
- Stromventile



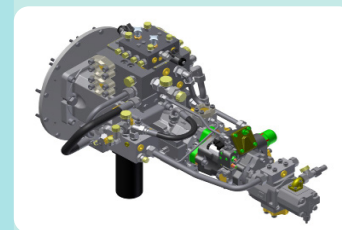
Linde Hydraulics Pumpen und Motoren

- Linde Hydraulikmotoren (Serien HMR, HMV und HMF)
- Linde Hydraulikpumpen (HPR und HPV)
- Mitteldruckpumpen (MPR)
- Doppel-, Tandem- und Mehrfachpumpen
- kundenspezifische Auslegung und Modifikation



Linde Spare Parts

- Originalersatzteile ab Lager
- Direkter Zugriff auf das Linde-Ersatzteillager
- 24 h Service



Hydrauliksysteme / Systemintegrator

- Hydrostatische Fahr- und Arbeitsantriebe
- Hydraulik Powerpacks
- Auslegung, Engineering und Projektierung
- elektrische Antriebssysteme



Kompaktaggregate

- Einzel- und Serienfertigung
- Einbaufertige Sonderentwicklungen
- Entwicklung, Fertigung, Dokumentation



Service / Reparaturen / Wartung

- fachgerecht, markenunabhängige und geprüfte Instandsetzung von Hydraulikzylindern, Hydraulikpumpen und -motoren
- Schlauchmanagement und -wechsel
- Hydraulikmontagen und Fehlersuche



Systempartnerschaften

- Linde Hydraulics
- Danfoss
- ArgoHytos
- Bucher Hydraulics
- Völkel Mikroelektronik



CLS-Load-Sensing Mobilsteuerventile

- kompakte Modulbauweise
- Priorisierung von Arbeitsfunktionen
- 100-350 l/min (Qmax)
- 350 bar Arbeitsdruck
- kundenspezifische Eingangssteuerplatten