



Powered by experts!



Die Motrac Hydraulik entwickelt und fertigt maßgeschneiderte hydraulische Steuerungs- und Antriebssysteme für Ihren Anwendungsfall und nahezu jede Branche.

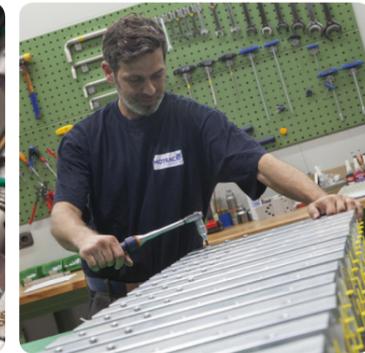
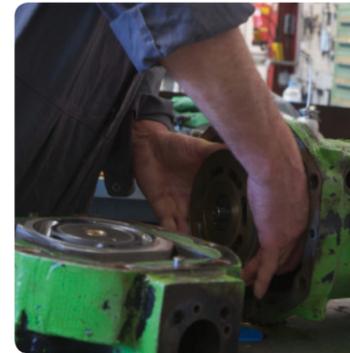
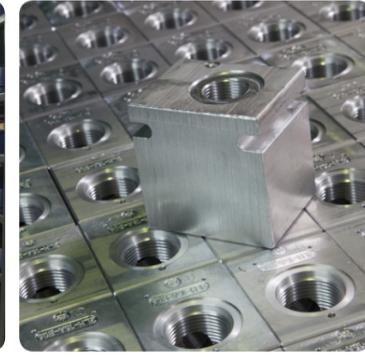
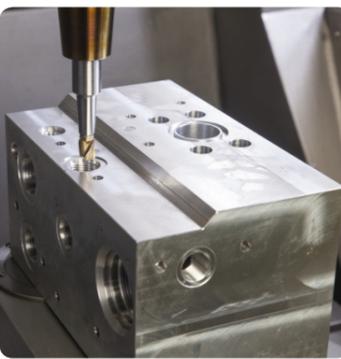
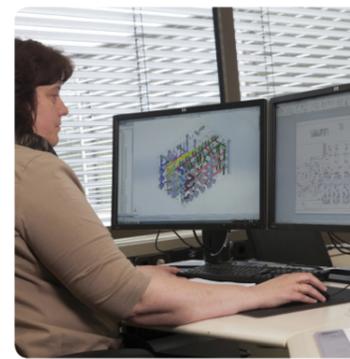
Unsere Kernkompetenz ist die individuelle, kundenspezifische Entwicklung und Herstellung von hydraulischen Steuerblöcken, dem Herzstück einer jeden Maschine und Anlage.

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
Eaton
ArgoHytos
Bucher Hydraulics
Völkel Mikroelektronik



CLS-Load-Sensing Mobilsteuerventile

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