



Powered by experts!



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

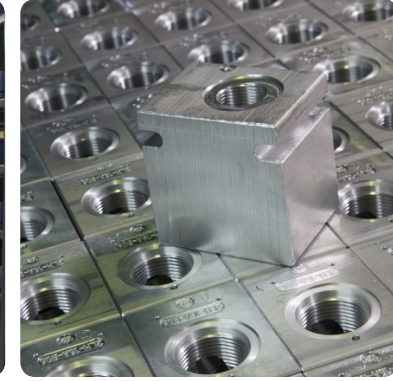
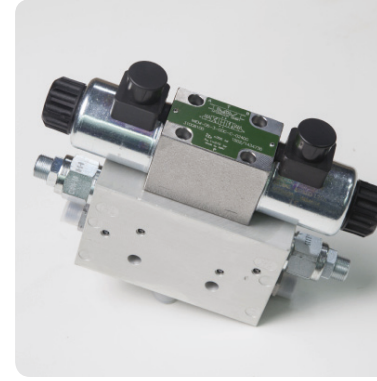
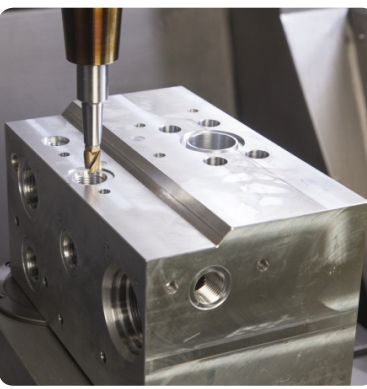
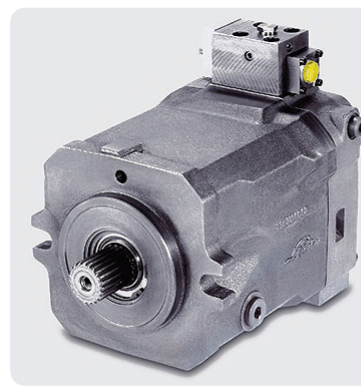
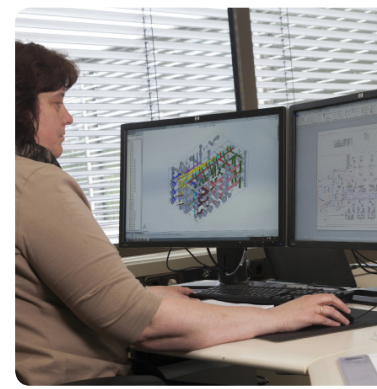
Unsere Kernkompetenz ist die individuelle, kundenspezifische Entwicklung und Herstellung von hydraulischen Steuerblöcken, dem Herzstück einer jeden Maschine und Anlage.

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](http://www.motracindustries.com)  
[www.imav-hydraulik.com](http://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



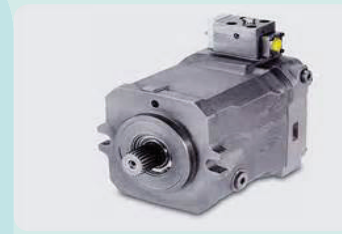
### IMAV Steuerblöcke

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



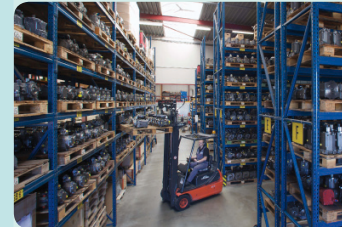
### IMAV Ventilbaureihen

Funktionszwischenplatten (inkl. Ventile)  
Druckventile  
Sperrventile  
Stromventile



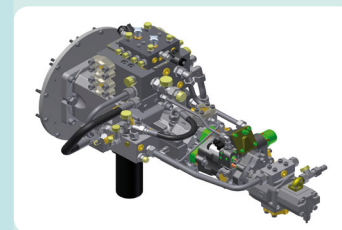
### Linde Hydraulics Pumpen und Motoren

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