



**HK HYDRAULIK-
KONTOR GmbH**

**Ihr Partner für hydraulische Antriebstechnik,
Mobil- und Industriehydraulik**

**35
years**



Rexroth
Bosch Group

Systemintegrator

Wir bewegen was





Rexroth
Bosch Group

Systemintegrator

Im Bild (v.r.n.l.): Hermann Keßler (Geschäftsführer HK) zusammen mit Uwe Quinke und Norbert Göttinger von Bosch Rexroth und Frau Silke Warnat (2. Geschäftsführerin HK) mit dem Team der HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH am Standort Unterbreizbach.

Systemintegratoren unterstützen Bosch Rexroth im Bereich Mobilhydraulik und bauen die Kundenbetreuung vor Ort weiter aus. Bosch Rexroth setzt im Bereich Mobilhydraulik zukünftig auf die Unterstützung erfolgreicher und markterfahrener Systemintegratoren. HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH, mit den zwei Standorten in Elmshorn und Unterbreizbach, ist Bosch Rexroth Systemintegrator im Bereich Mobilhydraulik.

„Kompetente Beratung, die Nähe zum Kunden und ausgewiesenes Know-how sind für uns entscheidende Faktoren, um Projekte erfolgreich umzusetzen. Wir können so unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung bieten – vom Entwurf bis zur fertigen Maschine“, kommentiert Norbert Göttinger, Vertrieb Europa Mitte bei Bosch Rexroth.

„Die Philosophie der kundenorientierten Lagerbevorratung für eine flexible Reaktion am Markt zusammen mit der Projektierungskompetenz für Komplettsysteme sind unsere Kunden seit Jahrzehnten vom Hause HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH gewohnt“, ergänzt Hermann Keßler, Geschäftsführer und Gründer der HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH.

„Mit dem Bosch Rexroth Mobilprogramm unterstützen wir unsere Kunden schon in der Projektierungsphase und können Ihnen mit der BODAS Steuerung jetzt die Möglichkeit der hydraulischen und elektrischen Steuerung aus einem Hause bieten.“ kommentiert Silke Warnat 2. Geschäftsführerin der HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH.

Unser Service für Sie : Reparatur / Aggregatebau / Montagen



Im Bild (Mitte) : Herr Bernd Heppner (Werkstattleitung) zusammen mit Kollegen vom Team der Serviceabteilung in Elmshorn

Die Serviceabteilungen in Elmshorn und Unterbreizbach reparieren seit Jahrzehnten hydraulische Kolbeneinheiten wie Axial- und Radialkolbenpumpen / Motoren verschiedenster Hersteller und Fabrikate. Mit mehreren Pumpen-Prüfständen, sowie einem Motorenprüfstand und dem 200 KW Diesel-Generator – Prüfstand können auch größere Einheiten getestet werden.

Im Sonderaggregatebau projiziert und produziert HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH an beiden Standorten kundenspezifische Sonderlösungen inkl. Steuerungen und unterstützt den Kunden von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme.





Baureihe z.B. VT6, VT7, V10, V20

Baugrößen von $v_q = 3,6-250 \text{ cm}^3 / \text{U}$, $p_{\text{max}} = 330 \text{ bar}$

Druck-, Leistungs-, Förderstrom- (LS-) Regler

Guß-Zahnradpumpen mit 3-und 4-Loch ZF-Flansch

Pumpenverteilergetriebe für Dieselanbau

Radnabengetriebe mit Motor und angeflanschter Trommelbremse

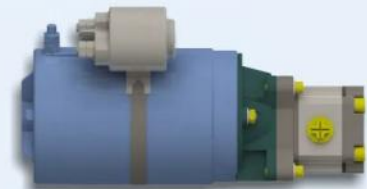
oder integrierter Bremse, auch als Radmotor lieferbar

Kolbensätze, Triebwerke

AGGREGATE

Elektropumpen / Mikro- und Miniaggregate

für Liftgeräte, Ladebordwände, Hubbühnen und Minikräne
mit Gleich- oder Wechselstromantrieb
mit integriertem DBV und Sitz- oder Wegeventil
mit Plastik oder Stahltank, Fabrikat: Jtekt HPI



Sonder-Aggregate

für industrielle und mobile Anwendungen
mit Konstant und Regelpumpen
nach Kundenwunsch bis 1100 l/min
Dieselaggregate schallgedämmt oder mit
Schallgedämmter Einhausung



Luftgetriebene Hydroaggregate

Hydraulischer Luftdruckübersetzer als Kompaktaggregat
bis zum Druckverhältnis von 1:80 d.h. $p_{max} = 560 \text{ bar}$



VENTILE FÜR MOBIL- UND INDUSTRIEANWENDUNGEN

CETOP-Ventile

Ventile in Endplatten- und Zwischenplattenbauweise
CETOP / NG 6 - NG 32
Schieberventilausführung, direkt- oder vorgesteuert,
Weg-, Druck-, Strom- oder Druckminderfunktion,
Absperrventile, Lasthalteventile
auch als Proportionalventil für Weg- Druck- Stromfunktion



Rohrleitungseinbau Ventile

Für Weg-, Druck-, Strom- oder Druckminderfunktion,
Absperrventile, Lasthalteventile, Umschaltventile
Einschraubpatronenventile 12, 24, 48 VDC und 40 VAC
Proportionalventile 12, 24 VDC
Kugelhähne, Mengenteiler, Rückschlagventile



Mobilwegeventile

in Sektionsbauweise und Monoblockausführung
Serie BM / BF / BC für $Q_{max} = 20/30/40/70$ oder 180 l/min
bis max. 300 bar Fabrikat: BLB
Stromregler in der Eingangssektion oder auch an jeder Sektion
Eingangsdruckbegrenzungsventil
elektrisch 12/24 Volt oder elektrisch mit Handhebel (Doppelspule)
hydraulisch oder pneumatisch ansteuerbar sowie
mit Joystick / Seilzug Fernbetätigung mit Mikroschalter Option

Elektrohydraulische Proportionalwegeventile / Proportionale Load-Sensingventile

für Open-Center (Konstantpumpe) und
Closed-Center (LS-Regelpumpe)
mit elektrischer oder hydraulischer Joysticksteuerung
Fabrikat: Bosch Rexroth Serie M4 ; Serie SP-08
Steuerung mit BODAS Mobilelektronik-System



Elektro- Steuer- und Schaltschränke

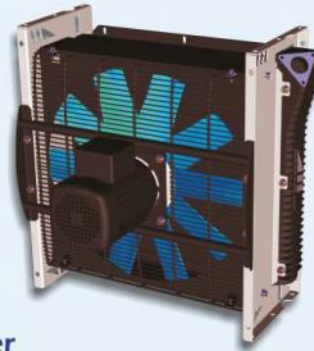
mit Steuer- und Regelkreisen, Frequenzumrichter
für mobile oder industrielle Automatisierung



KOMPONENTEN FÜR HYDRAULISCHE ANLAGEN

Ölfilter

Hydraulikölfilter für Saug-/ Druck-/ Rücklaufeinsatz
Rohrleitungs- und Tankeinbauausführungen
mit optischer / elektrischer Anzeigen, Saugkörbe
Hochdruckfilter für Rohrleitungseinbau
Fabrikat: OMT



Tanks und Tankzubehör

Standard Ölbehälter aus Stahl und Aluminium
Fahrzeugtanks komplett mit Ölfilter, Anzeige und Einfüllbelüfter
Zubehör: Ölstandsanzeigen, Einfüllbelüfter, Niveauschalter

Absperrflanschklappen / Kompensatoren

Klappen und Kompensatoren NW25 - NW125
mit elektrischem oder mechanischem Endschalter
Fabrikat: ASA



Ölkühler

Öl-/Luft, Öl-/Wasser Kühler 12/24V DC, 230/400V AC
oder mit Hydraulikmotor Antrieb
Plattenwärmetauscher, Rohrbündelkühler
Fabrikat: ASA, OMT

Speicher

Blasen- oder Kolbenspeicher für
hohen Druck bis 500 bar und großes Volumen



Schlauchaufroller

Einfach- und Doppel- Schlauchtrommel
als Kombination mit Elektrokabel
für Öl-, Luft- oder Wasserschläuche
Edelstahlausführung



Hub- und Zug- Winden

Hydraulische Hub-, Bohrgeräte- und Schiffswinden
Hubkraft 5 kN - 150 kN
Zugkraft 20 kN bis 150 kN
mit 4,5 facher Rückwärtsgeschwindigkeit oder als
Freifallwinden
Seilandrückrolle, Endlagenschalter
Drehmomentüberwachung nach CE- Norm
Elektrische und hydraulische Zugwinden
Elektrisch 12V, 24V, 230/400 V bis 45 kN
Fabrikat. TMA, TWG (Pullmaster, Lantec, dp)

Zubehör

Pumpen-/ Motor-Anschlußflansche
Hydraulikblöcke CETOP zur Ventilverkettung
Kupplungen und Pumpenträger
Elektromagnetkupplungen
Temperatur- und Druckschalter
Handpumpen
Standardzylinder, Flansch- und Zuganker- Ausführung,
Sonderzylinder



WER SIND WIR ?

- Ihr Partner für hydraulische Antriebstechnik, Mobil- und Industriehydraulik
- Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit 29 Mitarbeitern an zwei Standorten.
- Als Bosch Rexroth Systemintegrator für Mobilhydraulik beraten und beliefern wir Kunden von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme von hydraulischen Gesamtsystemen z.B. Steuerungen von Fahrtrieben, Arbeitshydrauliken



HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH

Unser Namenszug erklärt unsere Aufgabe :

- Handel mit hydraulischen Komponenten und Ersatzteilen
- Projektierung von kundenspezifischen Systemen / Aggregaten
- Service Reparatur / Montage / Inbetriebnahmen
- Lager für kundenorientierte Lieferzeiten

Rexroth
Bosch Group

Systemintegrator



HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH
Gerlingweg 86
D-25335 Elmshorn
Tel.: 04121-8006-0
Fax: 04121-8006-20



Internet : www.hk-hydraulik-kontor.de
E-Mail : info@hk-hydraulik-kontor.de

HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH
An der Distelliete 1
D-36414 Unterbreizbach
Tel.: 036962- 51508-0
Fax: 036962- 51508-20



ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass das Unternehmen

HK Hydraulik - Kontor GmbH

Gerlingweg 86, D - 25335 Elmshorn

An der Distelliete 1, D - 36414 Unterbreizbach

ein

Qualitätsmanagementsystem

für das Gesamtunternehmen nach

DIN EN ISO 9001 : 2008

angeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich : Konstruktion auf Kundenwunsch, Lösung und Montage von Hydraulik-Komponenten und - Aggregaten, Ventilanfertigung, Reparatur von Kolbenpumpen und Motoren

Durch ein Audit dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass die Normforderungen erfüllt sind.

Dieses Zertifikat mit der Nummer BEE 1349 ist gültig ab zum 14.11.2015.

Hamburg, den 30.12.2015

[Signature]



Verstärker, Pos. 151115, D - 25335 Elmshorn, Gerlingweg 86, D - 25335 Elmshorn
Telefon: 04121-8006-0, Fax: 04121-8006-20
E-Mail: info@hk-hydraulik-kontor.de, www.hk-hydraulik-kontor.de

1/1

Im Werk Unterbreizbach werden
Load-Sensing Steuerblöcke und Mobil-
Wegeventile kundenspezifisch montiert.
Durch unser großes Lager an
Ventilkomponenten sind kurze
Lieferzeiten gewährleistet



Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008