



Gerlingweg 86  
Elmshorn, Schleswig- Holstein 25335  
Deutschland

Telefon: +49 (0)4121 80060  
Telefax: +49 (0)4121 800620

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Hydraulische Antriebstechnik,  
Mobil- und IndustriehydraulikHK HYDRAULIK-KONTOR GmbH 25335 Elmshorn  
Wir wählen für Ihre Anwendung die optimale Lösung mit den passenden  
Systemkomponenten aus.Als mobiler Bosch Rexroth Systemintegrator entwickeln  
und begleiten wir kundenspezifische Lösungen für Ihr Gesamtsystem von der  
Planung, Konstruktion bis zur Inbetriebnahme. Unser Angebot umfasst im  
Mobilbereich aus dem Lieferprogramm der Firma Bosch Rexroth : Axialkolben-  
Pumpen und -Motoren der Serien A10V /A4VG / A1V0 / A17V / A18V , A7VO, A8VO,  
A2FM, KFA, A6VM, ( u a. ) Radialkolbenmotoren Serie MCR;Steuerblöcke der Serien  
M4, SP, SB12 ; Vorsteuergeräte TH, THE. Anwendungen : Fahrhydraulik,  
Steuerungen, Antriebshydraulik fürBaumaschinen : Hydrobagger, Radlader, Grader,  
Walzen, Brecher, Siebmaschinen, Straßenfertiger,  
Straßenmarkiermaschinen,BohrgeräteKommunalmaschinen : Streuwagen,

Reinigungsfahrzeuge, Grasschneidemaschinen  
Nutzfahrzeuge : LKW Aufbauten, Mobilkrane, Spezialmaschinen  
Landmaschinen -/ Forstmaschinen : Mähdrescher, Lader, Häcksler  
Fördertechnik : Kräne, Betonmischer, Liftgeräte, Stapler, Hubgeräte, Plattformgeräte  
Schiffbau : Winden, Decksausrüstungen, Kräne  
Die Steuerung mit dem Rexroth Steuergerät BODAS : Bosch Rexroth bietet in der Mobilhydraulik eine einmalige Vielfalt an Komponenten und Systemen für Antriebe und Steuerungen.

Dabei spielt die Elektronik eine immer wichtigere Rolle.

Bosch Rexroth entwickelt seit vielen Jahren elektronische Komponenten und Systeme für unterschiedlichste Anforderungen – präzise abgestimmt auf die Hydraulik und Getriebetechnik in Ihrem System. Elektrische Steuerungen werden mittels BODAS Steuergerät mit anpassungsfähiger Programmierung auf Ihre Anwendung abgestimmt.

HANDEL Wir bieten Ihnen das komplette Hydraulikprogramm für Ihre Anwendung von: A wie Aggregat oder Axialkolbenpumpe über R wie Reparatur oder Rückschlagventil und W wie Winde oder Wegeventil bis Z wie Zahnradpumpe oder Zylinder

PROJEKTIERUNG: Wir wählen für Ihre Anwendung die passenden Produkte und bieten Ihnen Komplettlösungen für die gesamte Maschine mit Schaltplanerstellung und Stücklistenstellung auf VISIO-Technologie und Gesamtzeichnungen auf dem Zeichenprogramm SOLIDWORKS. SERVICE: Unsere Serviceabteilung führt Reparaturen von Kolbenpumpen und -motoren sämtlicher Hersteller durch. Unser Dieselprüfstand mit einer Leistung von 250 KW gibt die Möglichkeit Kolbenpumpen bis 750 ccm zu testen. Prüfstände und geschultes Personal in beiden Standorten sichert kurzfristige Reparaturzeiten. LAGER: Unser umfangreiches Lager bietet Ihnen kurzfristige Lieferzeiten auf Standardkomponenten wie : Axialkolbenpumpen und Motoren, Kompakt - Mini / Mikro - Aggregaten, Zahnradpumpen und Motoren, Wegeventile in Monoblock- oder Sektionsbauweise, Kühler, Rohrleitungseinbauventile und Aggregatezubehör wie Tanks, Filter und

Absperrklappen und Kompensatoren. Hydraulik - Generatoren Aggregate Bosch Rexroth Kompaktaggregate Mikro-Aggregate Mini-Aggregate Mikro-Elektropumpen Mini-Elektropumpen Elektropumpen bis 8 KWHK Sonderaggregate Heypac-Luftaggregat NACHI Aggregate Pumpen und Motoren Außenzahnradpumpen von Bosch Rexroth Zahnradpumpen und Motoren Axialkolbenpumpen Axialkolbenmotoren Orbitmotoren Radialkolbenmotoren Flügelzellenpumpen Getriebe Planetengetriebe Pumpenverteiler getriebe Ventile Industrieventile Mobilwegeventile Rohrleitungseinbauventile MBS - Modulares Block System Ventilserie Winden Hubwinden Zugwinden Marine Winden Kühler Wasserkühler Öl-/Luftkühler Filter Druckfilter SPIN-ON-Filter Tankeinbaufilter Saugkörbe Tanks und Zubehör Tanks Kompensatoren und Klappen Schlauchaufroller Zubehör Lenkungen / Lenksysteme Lenkungen / Lenkaggregate Prioritätsventile Zylinder Spezial-Hydraulikzylinder Wir entwickeln, konstruieren, fertigen und liefern Sonder- und Spezialzylinder nach Kundenvorgabe, speziell auf Ihre Anwendung angepasst in 3D mit möglichen Sonderoptionen: integrierten Ventilen und Sensoren angeschraubten Ventillöcken Wegmesssystem Sonderbeschichtung Rückholfeder hydraulisch lösend Innerer Verriegelung Wasserkühlung Spülluft Faltenbalg als Hitzeschutz Bauformen: Differentialzylinder, Plunger, Teleskopzylinder, Stützzylinder, Federzylinder, Flachzylinder, Flachzylinder mit taumelndem Kolben, Kurzhubzylinder Anwendungen: Bergbau, Fahrzeugbau, Prallwerktechnik, Pressenbau, Landtechnik Standardzylinder Hydraulikzylinder nach DIN, CETOP und Hüttenwerknorm mit verschiedenen Befestigungsformen: Gelenkaugen, Schwenkzapfen, Flanschbefestigung Hydraulikzylinder im Bereich Bergbau Mobile Technik Untertage Laderfahrzeuge Beraubemaschinen Großloch Bohrwagen Firstanker Bohrwagen Teilschnittmaschinen Sohlenfräsen Grader Muldenkipper Schubboden Senklader Seit

enkipperz.B. Hubzylinder, Lenkzylinder, Lafettenzylinder, Beraubezylinder,  
KippzylinderHydraulikzylinder im Bereich BergbauStationäre Technik  
UntertageErkundungsbohrmaschinenBrecheranlagenBohrlafette Hydraulikzylinder  
im Bereich Bergbau Technik Über TageWalzenbrecherGranulatpressenSchieberzylinder  
derBrecherzylinderHydraulikzylinder im Bereich Zement-, Erz,- und  
KohleindustrieRollen PresseFlachzylinderHubelementeAnpresszylinderVertikalmühle  
nFederzylinderAuswerferzylinderSwing lift  
PlungerStackerzylinderBoomzylinderGreiferzylinderErsatzteile im Bereich Zement-,  
Erz,- und Kohleindustrie für Rollenpressen und  
VertikalmühlenFlachzylinderKugelgelenk / LagerLaufringDichtsätze / v-  
DichtungenRotary sealsGummidrucklagerFaltenbalg mit SchelleHydraulische  
ErsatzteileHydraulikspeicherVentilblöcke / Filter Reparatur von Zylinder mit  
Optimierung Beispiel PressenzylinderBeispiel wiederholt Abstreifer / vorher  
: Einsatz: 2 Plungerzylinder als Einheit zur Anstellung von Walzen in einer Granulat  
PresseProblem: Anwendung mit dem Betreiber besprochen, Schadensaufnahme des  
zerstörten ZylindersAusfallursache: einfach wirkende Lippendichtung wird nach  
gewisser Zeit undicht.Das Hydrauliköl tauscht sich nicht aus, kein Ölumlauflauf, durch  
Überdruck an der Stangendichtung wird der Abstreifer aus dem Zylinder  
gedrücktLösung: Zylinder wird mit einem Deckel ausgestattet worin sich der  
Abstreifer befindetDie Dichtung wird im Plunger nach unten als Kolbendichtung  
ausgeführtZusätzliche Entlüftungs.- und Leckölbohrung eingebracht, diese können  
zusätzlich als Spülbohrung verwendet werdenNachher :

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)