



Gerlingweg 86
Elmshorn, Schleswig- Holstein 25335
Deutschland

Telefon: +49 (0)4121 80060

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Hydraulische Antriebstechnik,
Mobil- und IndustriedraulikHK 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, GrasschneidemaschinenNutzfahrzeuge : LKW Aufbauten,
Mobilkrane, SpezialmaschinenLandmaschinen -/ Forstmaschinen : Mähdrescher,
Lader, HäckslerFördertechnik : Kräne, Betonmischer, Liftgeräte, Stapler, Hubgeräte,
PlattformgeräteSchiffbau : Winden, Decksausrüstungen, KräneDie 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 Axia

lkolbenpumpenAxialkolbenmotorenOrbitmotorenRadialkolbenmotorenFlügelzellenpu
 mpenGetriebePlanetengetriebePumpenverteilergetriebe
 VentileIndustrieventileMobilwegeventileRohrleitungseinbauventileMBS – Modulares
 Block System Ventilserie
 WindenHubwindenZugwindenMarine WindenKühlerWasserkühlerÖl-/LuftkühlerFilter
 DruckfilterSPIN-ON-FilterTankeinbaufilterSaugkörbeTanks und
 ZubehörTanksKompensatoren und KlappenSchlauchaufrollerZubehörLenkungen /
 LenksystemeLenkungen / LenkaggregatePrioritätsventile
 Zylinder
 Spezial-HydraulikzylinderWir entwickeln, konstruieren, fertigen und liefern Sonder-
 und Spezialzylinder nach Kundenvorgabe, speziell auf Ihre Anwendung angepasst in
 3D mit möglichen Sonderoptionen:integrierten Ventilen und
 Sensorenangeschraubten
 VentillöckenWegmesssystemSonderbeschichtungRückholfeder hydraulisch
 lösendInnerer VerriegelungWasserkühlungSpülluftFaltenbalg als
 HitzeschutzBauformen: Differentialzylinder, Plunger, Teleskopzylinder,
 Stützzylinder, Federzylinder, Flachzylinder, Flachzylinder mit taumelndem Kolben,
 KurzhubzylinderAnwendungen: Bergbau, Fahrzeugbau, Prallwerktechnik,
 Pressenbau, Landtechnik
 StandardzylinderHydraulikzylinder nach DIN, CETOP und Hüttenwerknorm mit
 verschiedenen Befestigungsformen:Gelenkaugen, Schwenkzapfen,
 FlanschbefestigungHydraulikzylinder im Bereich BergbauMobile Technik
 UntertageLaderfahrzeugeBeraubemaschinenGroßloch BohrwagenFirstanker Bohrwa
 genTeilschnittmaschinenSohlenfräsenGraderMuldenkipperSchubbodenSenkladerSeit
 enkipperz.B. Hubzylinder, Lenkzylinder, Lafettenzylinder, Beraubezylinder,
 KippzylinderHydraulikzylinder im Bereich BergbauStationäre Technik
 UntertageErkundungsbohrmaschinenBrecheranlagenBohrlafette Hydraulikzylinder
 im Bereich Bergbau Technik Über TageWalzenbrecherGranulatpressenSchieberzylin
 derBrecherzylinderHydraulikzylinder im Bereich Zement-, Erz,- und

Kohleindustrie Rollen Presse Flachzylinder Hubelemente Anpresszylinder Vertikalmühle
n Federzylinder Auswerferzylinder Swing lift
Plunger Stackerzylinder Boomzylinder Greiferzylinder Ersatzteile im Bereich Zement-,
Erz,- und Kohleindustrie für Rollenpressen und
Vertikalmühlen Flachzylinder Kugelgelenk / Lager Laufring Dichtsätze / v-
Dichtungen Rotary seals Gummidrucklager Faltenbalg mit Schelle Hydraulische
Ersatzteile Hydraulikspeicher Ventilblöcke / Filter Reparatur von Zylinder mit
Optimierung Beispiel Pressenzylinder Beispiel wiederholt Abstreifer / vorher
: Einsatz: 2 Plungerzylinder als Einheit zur Anstellung von Walzen in einer Granulat
Presse Problem: Anwendung mit dem Betreiber besprochen, Schadensaufnahme des
zerstörten Zylinders Ausfallursache: einfach wirkende Lippendichtung wird nach
gewisser Zeit undicht. Das Hydrauliköl tauscht sich nicht aus, kein Ölumlaufl, durch
Überdruck an der Stangendichtung wird der Abstreifer aus dem Zylinder
gedrückt Lösung: Zylinder wird mit einem Deckel ausgestattet worin sich der
Abstreifer befindet Die Dichtung wird im Plunger nach unten als Kolbendichtung
ausgeführt Zusätzliche Entlüftungs.- und Leckölbohrung eingebracht, diese können
zusätzlich als Spülbohrung verwendet werden Nachher :

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