

HK HYDRAULIK-KONTOR GmbH



**HK HYDRAULIK-
KONTOR GmbH**

Gerlingweg 86
Elmshorn, Schleswig- Holstein 25335
Deutschland

Telefon: +49 (0)4121 80060

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Hydraulische Antriebstechnik, Mobil- und Industriehydraulik
HK 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 für Baumaschinen : Hydrobagger, Radlader, Grader, Walzen, Brecher, Siebmaschinen, Straßenfertiger, Straßenmarkiermaschinen, Bohrgeräte, Kommunalmaschinen : Streuwagen, Reinigungsfahrzeuge, Grasschneidemaschinen, Nutzfahrzeuge : LKW Aufbauten, Mobilkrane, Spezialmaschinen, Landmaschinen -/ Forstmaschinen : Mähdrescher, Lader, Häcksler, Fördertechnik : Kräne, Betonmischer, Liftgeräte, Stapler, Hubgeräte, Plattformgeräte, Schiffbau : Winden, Decksaurüstungen, 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 Stücklistenerstellung 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**

IkolbenpumpenAxialkolbenmotorenOrbitmotorenRadialkolbenmotorenFlügelzellenpumpenGetriebePlanetengetriebePumpenverteilergetriebeVentileIndustrieventileMobilwegeventileRohrleitungseinbauventileMBS – 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 BohrungenTeilschnittmaschinenSohlenfräsenGraderMuldenkipperSchubbodenSenkladerSeitenkipperz.B. Hubzylinder, Lenkzylinder, Lafettenzylinder, Beraubezylinder, KippzylinderHydraulikzylinder im Bereich BergbauStationäre Technik UntertageErkundungsbohrmaschinenBrecheranlagenBohrlafette Hydraulikzylinder im Bereich Bergbau Technik Über TageWalzenbrecherGranulatpressenSchieberzylinerBrecherzylinderHydraulikzylinder 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
ErsatzzeileHydraulikspeicherVentilblöcke / 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 Ölumlauf, 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](#)

