

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

IkolbenpumpenAxialkolbenmotorenOrbitmotorenRadialkolbenmotorenFlügelzellenpu
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

KohleindustrieRollen PresseFlachzylinderHubelementeAnpresszylinderVertikalmühlenFederzylinderAuswerferzylinderSwing 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](#)

