



Der Experte für wasserhydraulische Lösungen



Das Unternehmen

Vom Bergbau-Zulieferer zum Experten für wasserhydraulische Lösungen

Tradition und Innovation sind bei Hauhinco eng miteinander verknüpft. 1908 in der Wiege des Ruhrbergbaus in Sprockhövel gegründet, ist Hauhinco seinen Wurzeln immer treu geblieben – bis zum heutigen Tag. In über 100 Jahren hat sich das Unternehmen mehrfach veränderten Strukturen und Gegebenheiten angepasst und stetig neue, innovative Produkte auf den Markt gebracht. Diese Erfahrung macht Hauhinco im Markt einzigartig. Seit über 50 Jahren entwickeln und konstruieren wir Hochdruck-Plungerpumpen und seit über 30 Jahren wasserhydraulische Ventile und Steuerungen. Mit diesem Know-how ist Hauhinco heute der Partner für nachhaltige und intelligente wasserhydraulische Lösungen.



Ihr **Partner** für nachhaltige und intelligente wasserhydraulische Lösungen.



Durchgehende Qualitätssicherung: von der Anfrage bis zum (Prüf)-Zertifikat

Wir garantieren mit unserer Entwicklung und modernen Produktion in Sprockhövel (Deutschland) beste Qualität und hohe Zuverlässigkeit. Unser Qualitätsmanagementsystem umfasst alle Prozesse gemäß der Norm DIN EN ISO 9001. Hochwertige Prüfeinrichtungen und ein eigener Hydraulik-Prüftstand sichern nachweislich die Fertigung qualitativ hochwertiger Produkte und Systeme.



Im Bergbau zu Hause – seit über 100 Jahren

Seit der Gründung ist Hauhinco eng mit dem Bergbau verbunden. Mit unserer Wasserhydraulik-Fachkompetenz konzipieren wir individuell zugeschnittene Pumpenstationen für den untertägigen Bergbau. Wir fertigen zertifizierte Pumpen-Systeme mit allen notwendigen Zulassungen für Bergwerke auf der ganzen Welt: ob Hochdruck- oder Bedüsungspumpenstationen, mit oder ohne Wasseraufbereitung. Hauhinco steht für hochwertige Pumpen-Systeme, die die notwendige Sicherheit und Zuverlässigkeit im Streb garantieren.

Für jede Anforderung die richtige Lösung: **Pumpensysteme**

Jedes Bergwerk hat seine eigenen geologischen Bedingungen. Unterschiedliche Anforderungen der Bergwerke sowie länderspezifische Auflagen machen somit individuelle Anpassungen und Konstruktionen bei Pumpenstationen und Systemen notwendig.



Zuverlässige Staubbekämpfung und Kühlung: **Bedüsungs-Pumpenstationen**

Zur Minimierung der Kohlestaubentwicklung im Streb werden sogenannte Bedüsungs-Pumpenstationen eingesetzt. Hauhinco Bedüsungsstationen

versorgen die Walzenlader- oder die Hobelgassenbedüsung und die Kühlsysteme der Antriebsmotoren mit den jeweils notwendigen Druck- und

Literleistungen.

Leistung und Sicherheit im Streb:

Hochdruck-Pumpenstationen

Für den Schildausbau im Streb entwickelt Hauhinco kundenspezifische Hochdruck-Pumpenstationen, um den notwendigen Druck zu erzeugen, der die sogenannten Schilde im Streb gegen den Druck des Hangenden stützt.



Leistungsstarke Pumpenstationen für den untertägigen Bergbau

Sauberes Medium für den gesamten Ausbau:

Wasseraufbereitungsanlagen

Hauhinco entwickelte als eines der ersten Unternehmen eine für den untertägigen Bergbau zugelassene Wasseraufbereitungsanlage. Damit reagierte Hauhinco auf das Problem vieler Bergwerke und Ausbauhersteller, die über unsauberes und extrem salzhaltiges Wasser klagten.



Branchen Lösungen – Industrie

Alles aus einer Hand: wasserhydraulische Lösungen

Hauhinco ist mit wasserhydraulischen Hochdruckpumpen, Ventilen und Systemen in einer Vielzahl von Industrien vertreten. Durch umfangreiches Engineering schafft Hauhinco individuelle Systemlösungen, die Maßstäbe setzen.

Garantieren Kraft, Präzision und Sicherheit:

Steuerungen und Antriebe für Pressen

Im Bereich der Modernisierung, Erweiterung und auch in der Auslegung von neuen Steuerungen und Antrieben für wasserhydraulische Pressen bietet Hauhinco komplette Engineering-Lösungen. Eine Vielzahl von realisierten Großprojekten mit Anlagenbauern und Weltkonzernen aus der Stahl-, NE-Metall-, Leichtmetall- und Automobilindustrie spiegeln unsere Kompetenz und das entgegengebrachte Vertrauen in unsere Produkte und Dienstleistungen wider. Unsere Steuerungen und Antriebe zeichnen sich aus durch Sicherheit, Präzision, Zuverlässigkeit, Effizienz und Wiederholgenauigkeit und sind auf die kundenspezifischen Prozesse und Bedürfnisse zugeschnitten. Damit wird die Produktqualität nachhaltig verbessert und Prozess- und Arbeitssicherheitsvorschriften zu 100% erfüllt.



Immer mit dem richtigen Druck, Winkel und Abstand:

energieeffiziente Entzunderungsanlagen

Die steigenden Qualitätsanforderungen von Stahl- und Schmiedeprodukten erhöhen die Anforderungen an moderne Entzunderungssysteme. Hauhinco ist Ihr Partner für die Auslegung und Fertigung von schlüsselfertigen Entzunderungsanlagen. Beginnend bei einzelnen Entzunderungspumpen und Ventilen bis hin zu Systemen mit Automatisierung und Werkstückmanipulation. Die Erfahrung aus einer Vielzahl realisierter Projekte in Kombination mit der hauseigenen Komponentenentwicklung und Fertigung ermöglichen optimierte und energieeffiziente Entzunderungssysteme, die sowohl bei Modernisierungsprojekten als auch bei Neuanlagen zukunftsweisend sind.



Weitere Anwendungen

- > Innenhochdruckumformung (Hydroforming)
- > Rohrprüfanlagen
- > Druckprüfung von Behältern
- Teilereinigungsanlagen
- Wasseraufbereitung
- Diverse andere Engineering-Lösungen



Engineering Solutions

Die Kraft des Wassers nutzen – gewusst wie

Als eines der kraftvollsten Elemente unserer Welt, sorgt eine Vielzahl von Gründen dafür, dass Wasser auch heute noch ein wichtiges und nicht mehr wegzudenkendes Hydraulikmedium ist.

Im untertägigen Streb-Bergbau sowie in zahlreichen industriellen Anwendungen ist die Wasserhydraulik seit Jahrzehnten tagtäglich im Einsatz. Strenge Auflagen und Gesetze machen umweltverträgliche, sichere, saubere und hygienische Hydrauliksysteme in vielen sensiblen Prozessen, Produktionen und Anwendungen unabdingbar. Die stetige Weiterentwicklung, die hohe Verfügbarkeit des Mediums Wasser und auch die geringeren Life-Cycle-Costs (LCC) machen die Wasserhydraulik zu einer wirtschaftlich interessanten Alternative. Insbesondere Bevorratungs-, Reinigungs-, Entsorgungs- und Versicherungskonditionen sind vielfach attraktiver.



Wasserhydraulische Engineering-Kompetenz

Durch ein hohes Maß ingenieurswissenschaftlicher Fachkompetenz entwickeln wir mit dem Medium Wasser leistungsstarke, intelligente und umweltfreundliche Wasserhydraulik-Systeme für jede Anforderung. Dank unseres jahrzehntelangen Fachwissens und einem fundierten Prozessverständnis verschiedenster Märkte, kennen wir die hohen Anforderungen im Bergbau und der Industrie. Diese gelebte Erfahrung ermöglicht es uns, die Sprache unserer Kunden zu sprechen und maßgeschneiderte Systeme zu entwickeln.





Neue Denkweisen und Ansätze fördern:

Forschung & Entwicklung

Forschung in neuen und bestehenden Bereichen, die Entwicklung neuer Produkte sowie die ständige Weiterentwicklung vorhandener Produkte, Dienstleistungen und Prozesse sind bei Hauhinco von enormer Bedeutung. Hierfür tauschen wir uns mit unseren Kunden, anderen Unternehmen, Instituten und Hochschulen regelmäßig aus. Neue Erkenntnisse aus verschiedensten Bereichen fördern oftmals neue Denkweisen und Ansätze und fließen dadurch in die Entwicklung unserer Wasserhydraulik-Produkte und Systeme ein.

Service

Immer an Ihrer Seite – der Hauhinco-Service

Der Hauhinco-Service unterstützt unsere Kunden auf der ganzen Welt bei Inbetriebnahmen, Wartungen und Reparaturen sowie bei einer schnellen und problemlosen Ersatzteilbeschaffung.

Fachmännisch und zuverlässig:

Inbetriebnahme

Weltweit sorgt der Hauhinco-Service für fachgerechte Montagen und Inbetriebnahmen: von Pumpen, Pumpenstationen, Pressensteuerungen und wasserhydraulischen Anlagen. Wir halten Inbetriebnahmezeiten gering und ermöglichen dadurch eine schnelle Aufnahme der Produktion.

Verfügbarkeit und Sicherheit:

Wartung und Instandhaltung

Regelmäßige Wartung und Instandhaltung sind für die Langlebigkeit Ihrer Anlage essentiell. Dabei erhöhen Sie die Betriebssicherheit und senken die Betriebskosten. Gerne bieten wir Ihnen individuelle Wartungsverträge an, die Ihnen ein hohes Maß an Verfügbarkeit und Sicherheit garantieren.

Schnell und bequem:

Ersatzteile

Hauhinco produziert und liefert ausschließlich hochqualitative Produkte und Systeme, die für den harten Dauerbetrieb im untertägigen Bergbau und einer Vielzahl von industriellen Anwendungen ausgelegt sind. Sollte ein Austausch notwendig sein, unterstützt Sie unser Service bei der Identifikation aller notwendigen Teile und sorgt für einen schnellen und reibungslosen Austausch.











Sichere Bedienung und Wartung:

Schulungen

Profitieren Sie von unseren umfassenden Schulungen, um den größtmöglichen Nutzen aus unseren Anlagen zu ziehen. Praxisorientierte Kurse für Bedien- und Wartungspersonal garantieren Ihnen den richtigen Umgang und die Sicherheit mit unseren Anlagen.





Überall in Ihrer Nähe

Wir sind immer für Sie im Einsatz: mit unserer Tochtergesellschaft Hauhinco LP in Evans City, PA, USA und Partnern in einer Vielzahl von Bergbau- und Industrieregionen.

Hauhinco Maschinenfabrik

Hauhinco Maschinenfabrik GmbH & Co. KG Beisenbruchstraße 10 45549 Sprockhövel Deutschland

Telefon: +49 2324 705-0 Telefax: +49 2324 705-222

info@hauhinco.de www.hauhinco.de

Hauhinco LP

1325 Evans City Road Evans City Pennsylvania 16033 USA

Telefon: +1724789-7050 Telefax: +1724789-7056 info@hauhinco.com www.hauhinco.com









