



Heitz

Unsere Verbindung hält Sie im Fluss





Hertz

So hält unsere Verbindung Sie im Fluss.

Die Karl Heitz Industrievertretungen GmbH ist als Kompetenzpartner und Großhändler Ihr Ansprechpartner in allen Fragen der Hydraulik, der Schlauch-, Rohrverbindungs- und Haltesysteme sowie der Zentralschmierung. Neben der Entwicklung von komplexen und vielfältigen Komponenten für die Fluidtechnik deckt die Sparte allgemeiner Industriebedarf eine weitere, breit angelegte Kundennachfrage ab.

Innovatives Denken und Handeln, Zuverlässigkeit, höchste Flexibilität und Kundenorientierung sehen wir als unsere Verpflichtung an. Dafür steht ein perfekt ausgebildetes und motiviertes Team bereit. Mit viel persönlichem Einsatz sorgt es dafür, dass auch in Ihrem Unternehmen „alles fließt“.

Ob global agierendes Unternehmen oder Spezial-Dienstleister im Bereich Hydraulik und Pneumatik, sie alle profitieren vom Leistungsspektrum der Karl Heitz Industrievertretungen GmbH und vertrauen auf:

- eine anwendungsgerechte und innovative Produktpalette

- höchste Fertigungs- und Servicequalität
- kompetente und lösungsorientierte Gesprächspartner
- Qualitätskontrolle auf allen Ebenen
- und bei Bedarf: Lieferung per Expressdienst

Auf dem Ausklapper finden Sie alle notwendigen Kontaktdaten Ihres persönlichen Ansprechpartners für das jeweilige Produkt- und Angebotsprogramm, das wir Ihnen auf den nachfolgenden Seiten zusammengestellt haben.

Wir sind jederzeit gern für Sie da und freuen uns auf neue Herausforderungen.

Bis dahin mit herzlichen Grüßen aus Bielefeld,



Ihr Thorsten Kott

Geschäftsführung
Karl Heitz Industrievertretungen GmbH

Produktgruppe Verbindungstechnik: Heitz setzt auf die Marktführer Norma und Oetiker.

Schlauchschellen / Befestigungstechnik /
Rohrverbindungen / Kunststoffsteckverbindungen

Die optimale Lösung bietet Ihnen die Karl Heitz Industrievertretungen GmbH mit den Angeboten der Marktführer **NORMA** und **OETIKER**. Selbst die hohen Anforderungen der Automobilindustrie werden erfüllt. Hochwertige Werkstoffe dienen als Grundlage einer sicheren Montage und gewähren Leckagesicherheit der Produkte. Auf Wunsch erfüllt die Firma Heitz auch Bedarfswünsche im Sondermaterialienbereich.

Der Bereich Verbindungstechnik besteht bei uns aus: **SCHLAUCHSCHELLEN, BEFESTIGUNGEN, SCHLAUCHVERBINDERN UND ROHRVERBINDUNGEN.**

SCHLAUCHSCHELLEN von **NORMACLAMP®** und **OETIKER** bieten für jeden Einsatzbereich die optimale Lösung – von der Standard Schlauchschelle bis zur dynamischen Variante mit Feder. Außerdem im Lieferprogramm: Spann-, Gelenkbolzen-, Federband-, Schnellverschluss-, Cobra- und Schneckengewindeschellen, stufenlose Ohr- und Spannklemmen.

Maßstab moderner Schellenkonstruktion: Die **NORMACLAMP®TORRO®**, eine Schlauchschelle mit Schneckengewinde. Sie ist besonders geeignet für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung. Ihre asymmetrische Gehäuseform erlaubt eine gleichmäßige Kraftverteilung. Dank der glatten bzw. geprägten Bandinnenseite ist eine längere Lebensdauer der Schläuche sicher.

Schnell, einfach und sicher werden die **STUFENLOSEN OHR- UND SPANNKLEMMEN** von **OETIKER** montiert. Leckagesicherheit und höchste Festigkeit der Schlauchverbindung ergeben sich aus der speziellen Federeigenschaft der Klemmen.

NORMAFIX® BEFESTIGUNGEN dienen zur Montage von Rohren, Schläuchen und Kabeln an Decken, Wänden oder im Karosseriebau. Sie zeichnen sich durch hervorragende Qualität und vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus. Das Befestigungsprogramm beinhaltet: Konsolen, Halterungs-, Rohrhalterungs- und Befestigungsschellen und endlose Spannbandssysteme.

NORMAPLAST® SCHLAUCHVERBINDER zeichnen sich durch hohe Festigkeit, Zähigkeit, Abrieb- und Schlagfestigkeit aus. Vielfältige Variationen sind in G, T, W, K als Steck- oder Einschraubverbinder erhältlich. Sondermaterialien wie PP, PA oder POM ermöglichen die optimale Lösung für jeden Einsatzfall.

NORMACONNECT® ROHRVERBINDUNGEN sind äußerst vielfältig einsetzbar, auch bei unterschiedlichen Rohrwerkstoffen und -durchmessern. Das Programm besteht aus Abgasrohr-, Abwasser- und Profilschellen. Besonders hervorzuheben aus diesem Produktbereich ist das innovative Rohrkupplungsprogramm, das sich durch hervorragende Eigenschaften auszeichnet.

SPIRALSCHLAUCHSCHELLEN als Schneckengewindeschellen nach DIN 3017 mit integrierter Brücke, sowie Spezialschlauchschellen zur Fixierung von Spiralschläuchen im Spannungsbereich von 50 bis 325 mm.

HIER ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- verschiedene hochwertige Werkstoffe erhöhen die Korrosionsbeständigkeit
- die Grundkonstruktion sorgt für eine sichere Montage
- mechanisch hoch belastbar
- gleichmäßige Kraftverteilung
- längere Lebensdauer
- große Spannungsbereiche / großer Durchmesserbereich
- Sonderformen / Sonderkonstruktionen möglich
- einfache schnelle Montage / Demontage

Heitz



**DIE BESTE VERBINDUNG:
IHR DIREKTER DRAHT
ZUR KARL HEITZ
INDUSTRIEVERTRETUNGEN GMBH**



EIN HOHER LAGERBESTAND AN FAST ALLEN KOMPONENTEN
SICHERT IHNEN KURZFRISTIGE BEDARFSDECKUNG ZU.



Ihr Ansprechpartner für
diese Produktgruppe

Produktgruppe Hydraulikkomponenten: Heitz setzt auf den Marktführer VOSS FLUID.

Hydraulikverschraubungen / Hydraulikleitungsrohre / Rohrschellen nach DIN 3015

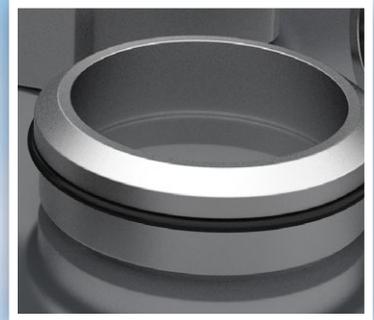
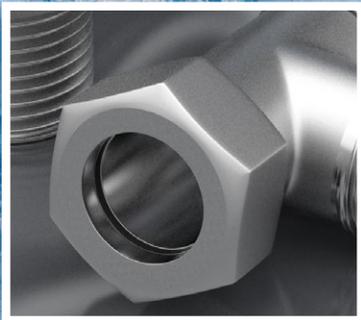
Unser flexibles Lieferprogramm lässt in der **HYDRAULISCHEN VERBINDUNGSTECHNIK** keine Wünsche offen und überzeugt mit Qualität. Wir setzen auf Produkte aus dem Hause **VOSS FLUID** als Garant für Qualität und für perfekte Arbeitsabläufe. Ausgestattet mit einem **ZINK-NICKEL-OBERFLÄCHENSCHUTZ** wird die höchste Korrosionsschutzklasse 5 erreicht und ist so um 10 Faktoren höher als bei einer herkömmlichen Zinkschicht. Damit werden sogar die hohen Anforderungen der Automobilindustrie erfüllt.

So setzen wir uns vom Markt ab. Für Ihre Sicherheit.

Besonders hervorzuheben ist die **ES-4 SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNG** von **VOSS FLUID**, die sich durch ein doppeltes Dichtsystem aus einer metallischen Dichtzone und einer Elastomerdichtung auszeichnet. Dies ist eine dauerhafte Garantie für Betriebssicherheit und Leckagefreiheit. Die besondere Konstruktion bietet eine hohe Montagesicherheit und gewährleistet auch ungeübten



Heitz



Mitarbeitern einen sicheren Umgang mit dünnwandigen Rohren.

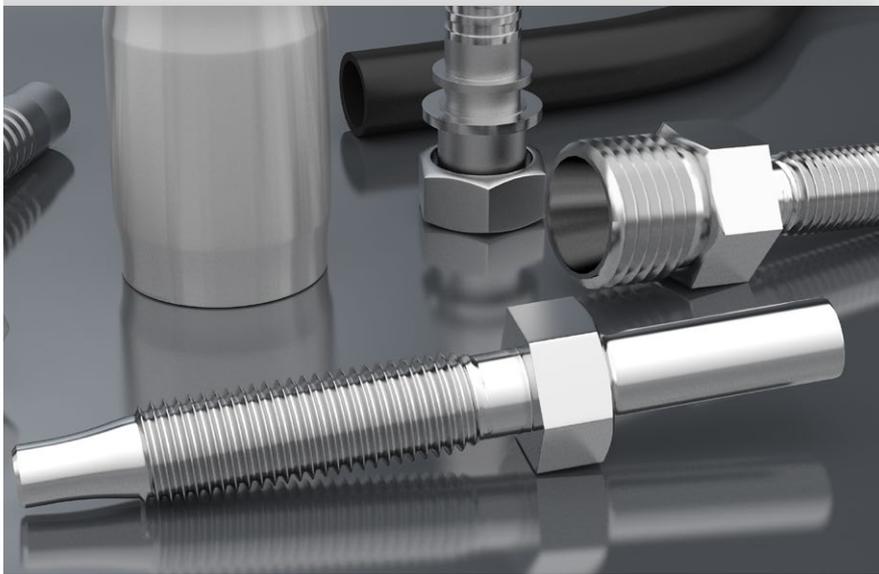
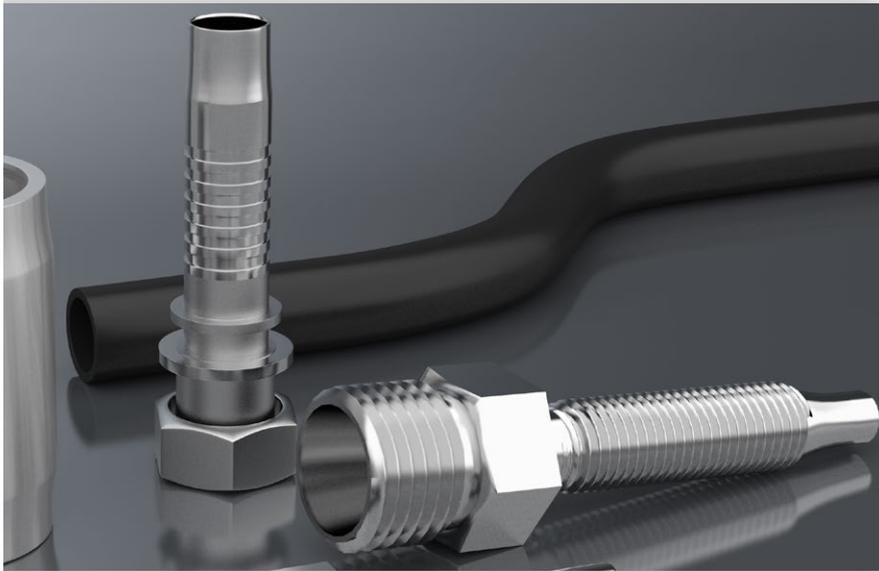
Neben dem eben genannten Mehrwert der **ZINK-NICKEL-LEGIERUNG** von **VOSS FLUID** stellen wir hier kurz die wichtigsten Vorteile zusammen:

- längere Standzeiten und weniger Wartungsintervalle
- die hochmoderne hauseigene Galvanik gewährleistet eine konstante Oberflächenqualität
- gut sortiertes Lagerprogramm
- extrem gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- innovative Dichtungssysteme
- ständige Weiterentwicklung

Weitere Verschraubungen sind in Edelstahl Werkstoff 1.4571 und auf Anfrage auch in Messing erhältlich. Als leistungsstarker Systemlieferant können Sie bei

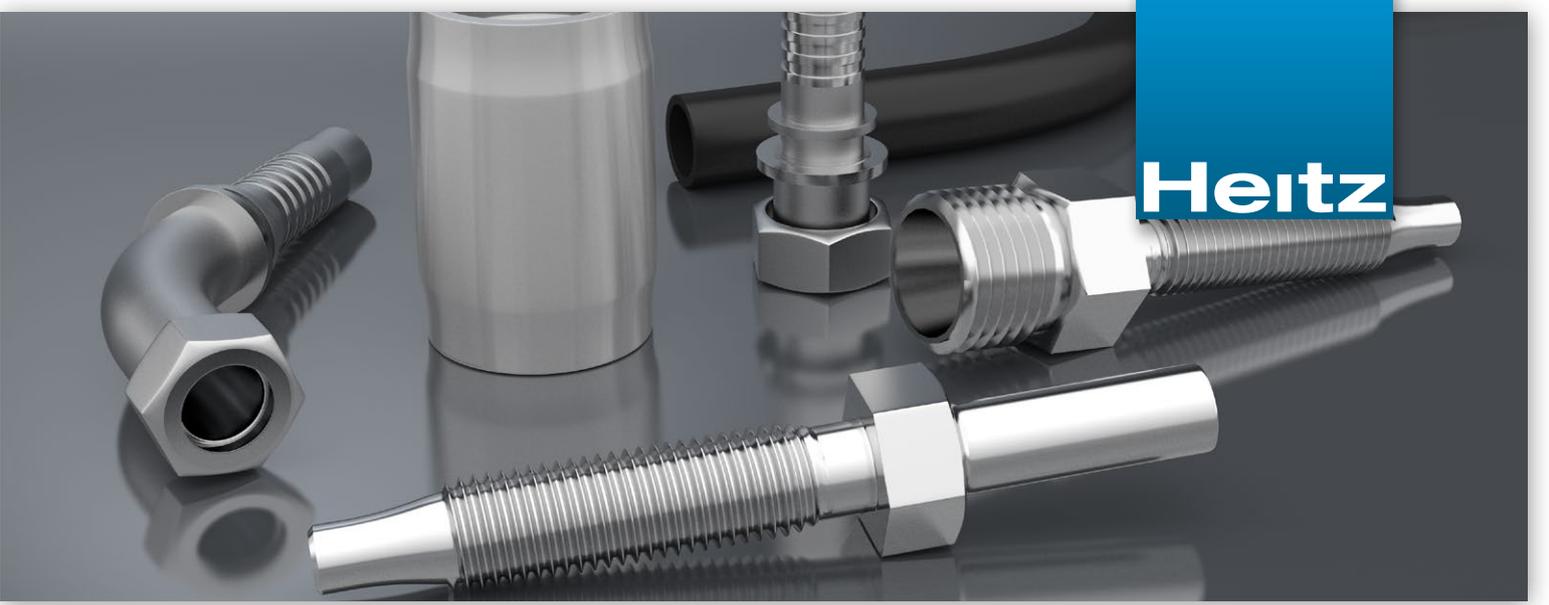
uns auch nahtlose **HYDRAULIKLEITUNGSROHRE** nach DIN 2391.C beziehen. Gefertigt aus Chrom-VI-frei, phosphatiert sowie Edelstahl (1.4571, 1.4541, 1.4301) in einer Herstellungslänge von 5 – 7 m und einem AD von 4 – 42 mm. Die Lieferung kann in der Handelslänge 6 m erfolgen. Zuschnitte oder individuelle Fertigung sind möglich.

Saubere und übersichtliche Leitungsführungen ermöglicht unser einfach zu montierendes **ROHRSCHELLENPROGRAMM**. Je nach Einsatzfall und Beständigkeitsanforderung sind die Schellenkörper in Polypropylen, Polyamid 6, Vollgummi oder Aluminium und in verschiedenen Baureihen erhältlich. Anschweiß- und Deckplatten, Tragschienen, Schienenmutter und Schrauben aus verschiedenen Werkstoffen sind ebenfalls ab Lager lieferbar.



Ihr Ansprechpartner für
diese Produktgruppe

**UNSER VIELFÄLTIGES PROGRAMM
AN KUNSTSTOFF-STECKVERBIN-
DERN ERLEICHTERT DIE INDI-
VIDUELLE GESTALTUNG IHRER
LEITUNGSNETZE!**



Hertz

Produktgruppe Hydraulikschläuche und -rohrsysteme: Heitz setzt auf den Technologieführer Tecalan.

Hydraulikschläuche / -rohrsysteme / Thermoplastikschläuche / Steckverbinder

Neben den klassischen **HYDRAULIKSCHLÄUCHEN** **UND -ROHRSYSTEMEN** aus Gummi umfasst unser Lager- und Lieferprogramm ebenso **TECALAN THERMOPLASTIKSCHLÄUCHE** als innovative Alternative. Diese haben sich vor allem in der Schmiertechnik und der Mobilhydraulik unter extremen Einsatzbedingungen bewährt – als impulsfeste Schlauchleitung bis 720 bar und bis zu 1 Million Impulsstöße, aber auch als Förderleitung für technische Medien. Ausgerüstet mit den entsprechenden **TECALAN SCHRAUBARMATUREN** und **ANSCHLÜSSEN** erhalten Sie eine hohe Betriebs- und Leckagesicherheit.

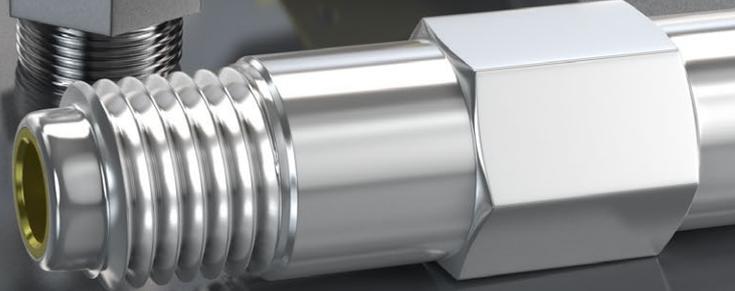
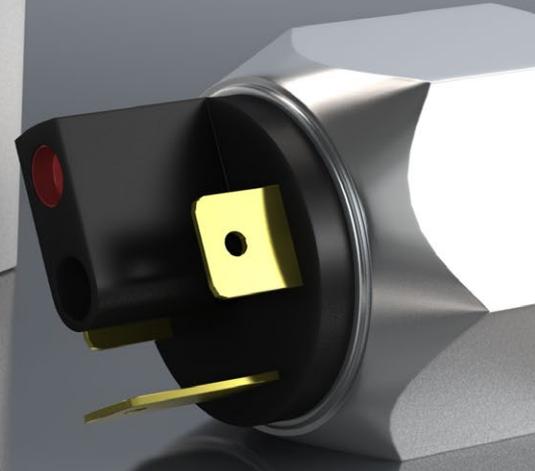
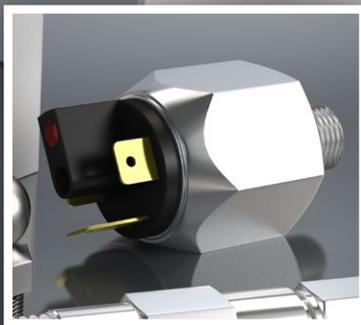
WEITERE VORTEILE UNSERES ANGEBOTSPROGRAMMS:

- glatte Innenseite für günstige Strömungseigenschaften
- hohe Abriebfestigkeit dank starker und glatter Außenschicht
- gute chemische Beständigkeit gegen viele Medien
- beste Witterungs-, Licht- und Alterungsbeständigkeit
- geringes Gewicht durch Polyestergewebe
- lackierfähig

- Temperaturbereich von -60° C bis 120° C
- durch Verschweißen der Ummantelung sind Doppel- oder Mehrfachleitungen herstellbar
- elektrisch leitfähige Ausführungen lieferbar (besonders geeignet für Lackieranlagen)
- hohe Flexibilität auch unter Druck
- durch **NORMACLAMP®** Produkte wie **TORRO®** oder **COBRA** bzw. **NORMAPLAST® SV** erweiterbar

Wir konfektionieren alle Schlauchleitungen nach Ihren individuellen Vorstellungen und den technischen Möglichkeiten. Sprechen Sie uns darauf an.

Sie suchen geeignete Rohre für pneumatische oder hydraulische Niederdrucksysteme? Dann greifen Sie zu den hochwertigen **TECALAN POLYAMID-ROHREN**. Seit Jahrzehnten bewährt in zahlreichen Anwendungsbereichen. Geringes Gewicht, hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit, Schwingungs- und Schlagfestigkeit sowie Korrosions- und Alterungsbeständigkeit zeichnen sie aus. Die hohe Flexibilität dieser **PA-ROHRLEITUNGEN** kann aufwändige Kombinationen von Stahlrohr- und Gummischlauchleitungen einfach ersetzen. Das reduziert anfällige Verbindungsstellen und erhöht die Betriebssicherheit.

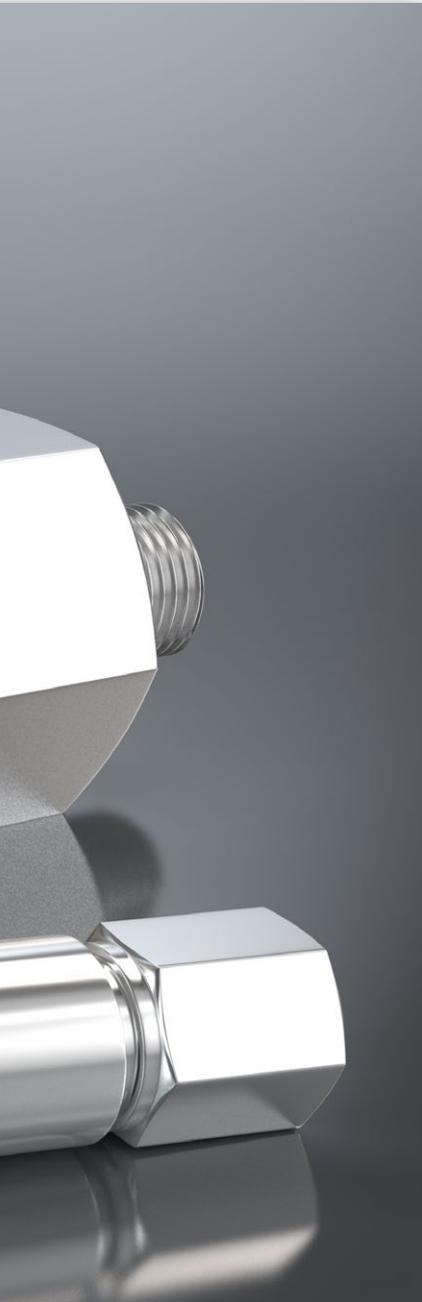


Ihr Ansprechpartner für diese Produktgruppe

Im Dienst für Handwerk und Industrie: Ihr Systempartner. Zentralschmierung und Industriebedarf

Wenn mehrere Schmierstellen versorgt werden müssen, empfiehlt sich eine **ZENTRALSCHMIERUNG**. Aus einer zentralen Quelle werden Schmierstoffe zu den Stellen einer Maschine oder Anlage geführt an denen Reibung auftritt. **ZENTRALSCHMIERUNG** verringert den Wartungsaufwand, spart Schmierstoffe und beugt frühzeitigem Verschleiß vor. Im Idealfall wird auch ein Teil der Reibungswärme

abgeleitet. Außerdem erhöhen sich Einsatzbereitschaft und Lebensdauer Ihrer Maschinen und Anlagen. Auch mehrere Maschinen oder sogar komplette Abteilungen können so gleichzeitig versorgt werden. Die Versorgung erfolgt über einen zentralen Vorratsbehälter mit Füllstandsgeber und einer entsprechenden Pumpenausstattung (pneumatisch, hydraulisch, elektrisch oder per Hand). Als



Heitz

VOR-ORT-BERATUNG DURCH ERFAHRENE ANWENDUNGSTECHNIKER!

Ihr kompetenter Systempartner unterstützen wir Sie auch bei der Auslegung und Projektierung kundenindividueller Lösungen. Zeitnah und kostengünstig umsetzbar nach dem bewährten Baukastenprinzip. Komplett **ROHRLEITUNGSSYSTEME** aus unterschiedlichen Werkstoffen wie Stahl, Polyamid oder Thermoplastik und die technische Ausstattung mit Verteilern, Ventilen, Steuergeräten und Schaltern zählen ebenso dazu wie eine umfassende Schmierstoffberatung. Für den landwirtschaftlichen Einsatz erhalten Sie bei uns z. B. biologisch abbaubare Schmierstoffe.

ZENTRALSCHMIERUNG IST IN ALLEN INDUSTRIE-UMGEBUNGEN DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG:

- weniger Abschaltungen und Produktionsausfälle
- geringere Reparatur- und Ersatzteilkosten

- Wälzlagerausfälle können um 50 % gesenkt werden gegenüber der manuellen Schmierung
- Einsparungen von bis zu 70 % der Schmierstoffkosten durch präzises Timing und exakte Dosierung
- spezielle Ventile dosieren Kleinstmengen ab 2 ccm

Neben der Schmier- und Verbindungstechnik ist die Karl Heitz Industrievertretungen GmbH Ihr zuverlässiger Ansprechpartner für Industrie- und Werkstattbedarf jeder Art. Dank eines großen und gut sortierten Lagerbestandes können wir jederzeit flexibel auf Ihre speziellen Anforderungen reagieren. Damit auch bei Ihnen „alles fließt ...“

Heitz



Karl Heitz Industrievertretungen GmbH

Senner Str. 151
D-33659 Bielefeld

Fon: +49 (521) 9 50 05 - 02
Fax: +49 (521) 9 50 05 - 33

www.karl-heitz.de
info@karl-heitz.de