

PTC hat auch das Service im Visier

Arbortext: Verwaltung wird zum Umsatzbringer

Neue Dimension mit 5 Achsen

Hermle präsentiert Bearbeitungsriesen

Mikroskope mit Mehrwert

Für Qualitätssicherung und Inspektion

Die Zeichen stehen gut

3-D-Visualisierung und VR im Vormarsch

Erholung in Sichtweite

Stapler-Neuheiten bringen Schwung in den Markt

Preproduction

Produktion

Automation

Elektronik

Logistik

FACTORY

FACTORY

06

Euro 4,-
Juni 2010

Retouren an Postfach 100, 1350 Wien, P.b.b., 02Z033758M

KLÜBER
LUBRICATION



Der Weg zur einfacheren Instandhaltung – mit dem maßgeschneiderten ServiceSystem von Klüber

Thema des Monats

im FOKUS

Materialeffizienz (k)ein Thema?

Wenig Beachtung erfährt nach wie vor das Thema Materialeffizienz. Dabei werden hier Unsummen vergeudet.

Instandhaltung
Seiten 41 bis 47

Klüber
ServiceSystem



Die Service-Philosophie von Klüber bedeutet daher in erster Linie Kundennähe. Held: „Wir analysieren im Detail, um unsere Kunden mit ihren Anliegen und Aufgaben individuell zu unterstützen. Und Lösungen, die es noch nicht gibt, entwickeln wir als Innovationspartner gemeinsam mit unseren Kunden. Dabei helfen uns fundiertes Wissen, Anwendungs-Know-how und branchenspezifische Erfahrungen in nahezu allen Industrien.“

Service steigert Leistung

SCHMIERSTOFF+SERVICE=LEISTUNG. Der Weg zur einfacheren Instandhaltung führt über das maßgeschneiderte ServiceSystem von Klüber.

Der Schmierstoff wird mittlerweile als Maschinenelement gesehen und die Bedeutung für den sicheren Betrieb von Maschinen und Anlagen erkannt. Um den nächsten Schritt zu gehen und die Potenziale in der Instandhaltung auszuschöpfen, hat Klüber Lubrication sein Servicepaket rund um die Schmierung erweitert. Vom einzelnen Servicemodul bis hin zum umfassenden „KlüberAssetSupport“ können individuelle Pakete geschnürt werden – je nachdem, welche Ziele Anwender verfolgen. Geht es vorrangig darum, Kosten zu senken? Oder eher Wartungsabläufe zu optimieren? Ausfälle zu vermeiden? Oder aber alle mit der Schmierung zusammenhängenden Prozesse zu optimieren?

Kompetenter Partner. Klüber Lubrication ist ein überaus bekanntes Unternehmen für Spezialschmierstoffe und hat sich einen Namen als Tribologieexperte erarbeitet. Die optimale Funktion und lange Lebensdauer von Anlagen

und Komponenten sind das erklärte Ziel, „ebenso die partnerschaftliche Zusammenarbeit – sei es, wenn ein neues Bauteil entwickelt wird, sei es, wenn Prozesse in einem Betrieb optimiert werden sollen. Dafür bedarf es nicht nur eines breiten Spektrums leistungsfähiger Spezialschmierstoffe. Ebenso wichtig ist es, unsere Kunden mit Dienstleistungen rund um das Thema Schmierung zu unterstützen“, so Florian Held, Verkaufsleitung Österreich bei Klüber Lubrication in Salzburg. Basierend auf dem tiefgehenden Know-how der Spezialisten – angefangen in der Forschung und Entwicklung über Zulassungsfragen bis hin zur Anwendungstechnik und Beratung – verbindet Klüber Dienstleistungen und Schmierstoffe zu individuellen Lösungen rund um die Schmierung. Der größtmögliche Nutzen für die Betreiber steht dabei im Mittelpunkt.

Lösungen für Anwender. Immer wieder drehen sich, so Held, die Herausforderungen im Betrieb um die gleichen Fragen: Wie können Prozesse der Schmierung im Rahmen der Wartung optimiert werden? Wie wird Prozesssicherheit erreicht? Wie kann sichergestellt werden, dass die wichtige Nachschmierung auch tatsächlich zum richtigen Zeitpunkt mit dem richtigen Schmierstoff und in der richtigen Menge erfolgt? Wie können möglichst lange Wartungsintervalle erreicht werden? Was gibt Gewissheit über den Anlagenzustand? Wie können ungeplante Stillstände vermieden werden? Können durch die richtige Anwendung von Schmierstoffen Betriebskosten gesenkt werden? Wenn ja, wie?

Rund um die Schmierung. Mit dem Service-System bietet Klüber Dienstleistungen rund um die Schmierung an. Rund um die Schmierung bedeutet, auch zu den damit verbundenen Prozessen, zum Know-how der Mitarbeiter, zur technischen Ausrüstung sowie zur Verträglichkeit mit Werkstoffen, die mit dem Schmierstoff in Verbindung stehen, wie Dichtungen oder



Serviceleistung im Rahmen von KlüberRepair: die mechanische Bearbeitung von Zahnflanken an Großantrieben

Messeauftritt

Auf der Messe „Fertigung & Instandhaltung“ in Wels (23. und 24. Juni 2010) steht neben dem Schmierstoff genau dieses ServiceSystem im Mittelpunkt. Interessenten erhalten Informationen, wie durch die Auswahl des richtigen Getriebeschmierstoffes effektiv Energie gespart werden kann.

Halle 20F, Stand D:03

Infos im Web

www.klueber.at

Kunststoffe. Aus den einzelnen Komponenten kann speziell für die Anforderungen im jeweiligen Betrieb eine umfassende Lösung maßgeschneidert werden. Damit leisten der Schmierstoff und das begleitende Service einen wesentlichen Beitrag zu TPM (Total Productive Maintenance/Manufacturing). Es geht sogar

noch weiter und ermöglicht, den ganzheitlichen Ansatz auf einzelne Anwendungen bis hin zu einzelnen Schmierstellen herunterzubrechen. Von einzelnen Anwendungen (KlüberLubConcept) bis hin zur Optimierung ganzer Produktionslinien (KlüberAssetSupport) können umfassende Maßnahmen gesetzt werden, um den

Instandhaltungsaufwand zu optimieren und zu überwachen. Mit den Schmierstoff- und Bauteilanalysen (KlüberMonitor) steht Anwendern die entsprechende Grundlage zur Verfügung, um die richtige Entscheidung im Sinne der vorbeugenden Instandhaltung zum richtigen Zeitpunkt zu treffen. ■



Klübermatic-Schmierstoffgeber: versorgen Anlagen und Bauteile automatisch mit dem richtigen Schmierstoff

Zu den Klüber-Leistungen gehören:

KlüberCollege	maßgeschneiderte Trainings
KlüberConsult	Beratung zu speziellen Themen
KlüberLubConcept	Betriebsschmierplanerstellung, Softwareunterstützung, Schmierstellenkennzeichnung
KlüberMaintain	Reinigung und Nachschmierung
KlüberMonitor	Schmierstoff- und Bauteilanalysen, Inspektionen
KlüberRepair	Reparaturschmierung, mechanische Bearbeitung von Großantrieben
KlüberAssetSupport	Partnerschaft in Optimierungsprojekten



Handel ♦ Fertigung ♦ KANBAN ♦ Innovation

Die Ernst Glogar Gruppe ist ein internationales Handels- und Logistikunternehmen mit Spezialisierung auf Fluidtechnologie für OEM- und After-Market



Hydraulikschlauchleitungen

Uns ist kein Druck zu groß



Hydraulikkomponenten

Wir halten höchsten Anforderungen stand



Dichtungstechnik

Wir dichten hundertprozentig - ohne Poesie