





LAGERUNGSTECHNIK / BEARING TECHNOLOGY ANTRIEBSTECHNIK / DRIVE TECHNOLOGY MASCHINENÜBERWACHUNG / CONDITION MONITORING INDUSTRIEBEDARF / INDUSTRIAL SUPPLIES ARBEITSSCHUTZ / OCCUPATIONAL SAFETY

The Schmeckthal group: It's all about service!



Seit über 50 Jahren für Sie da! EINE ZUKUNFTSORIENTIERTE ENTWICKLUNG

Gestartet als reines Handelsunternehmen, hat sich die WVW Wälzlager-Vertrieb Wiesbaden GmbH in den vergangenen 50 Jahren nicht allein als etablierter Partner der Industrie behauptet. Erweitert durch die LAT & SGF Wälzlager- und Industriebedarfs GmbH im Westerwald sind wir mittlerweile zur Schmeckthal-Gruppe herangewachsen und agieren darüber hinaus als Ihr zuverlässiger Service-Ansprechpartner im In- und Ausland.

Denn der Anspruch, den wir verfolgen, ist Ihre ganzheitliche Unterstützung. Deshalb liefern wir Ihnen nicht nur technische Produkte namhafter Hersteller, sondern bieten außerdem ein umfangreiches Serviceangebot von der Optimierung Ihrer Produktionsprozesse über Wartung, Instandhaltung und Überwachung Ihrer Maschinen bis zu Schulungsangeboten und Montage-Workshops.

Dabei legen wir großen Wert auf kompetente und persönliche Beratung. Bei uns sprechen Sie mit Technikern, Ingenieuren und Kaufleuten, die Ihr Geschäft verstehen, Sie umfassend beraten und auch 24 Stunden täglich über einen Notdienst für Sie erreichbar sind.

On behalf of you for more than 50 years! A FUTURE-ORIENTED DEVELOPMENT

After starting out as just a trading company, during the past 50 years WVW Wälzlager-Vertrieb Wiesbaden GmbH has not just asserted itself as an established partner of industry. Our company based in the Rhine-Main region has now evolved into the Schmeck-thal Group after LAT & SGF Wälzlager- und Industriebedarfs GmbH in the Westerwald joined us. We also operate as a reliable service partner in Germany and abroad.

Because our aspiration is to provide you with comprehensive support. We therefore not only supply you with technical products from renowned manufacturers but also offer a wide range of services, from optimizing your product processes as well as maintaining, repairing and monitoring your machinery, right through to training schemes and assembly workshops.

Here we place great value on competent and personal advice. You can talk to our technicians, engineers and sales personnel, who understand your business, give you comprehensive advice and are also available to you 24 hours a day via an emergency service.



Wir entwickeln uns weiter FÜR DIE VERBESSERUNG IHRER PRODUKTION

Die Weltpremiere des Schaeffler OPTIME C1 Ende 2021 war nicht allein der Startschuss einer neuen Ära in der Maschinenwartung. Sie war gleichzeitig der Moment, in dem die Schmeckthal-Gruppe als Serviceprovider ein neues Geschäftsfeld für sich initiierte. Das ist ein Prozess, der auf jahrzehntelanger vertrauensvoller Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten beruht. Gleichzeitig bedeutet er eine weitere passgenaue Optimierung von Produkten für Ihren täglichen Bedarf.

We are continually developing

TO IMPROVE YOUR PRODUCTION

The global premier of the Schaeffler OPTIME C1 at the end of 2021 wasn't just the starting signal for a new era in machinery maintenance. At the same time it was the moment when the Schmeckthal Group as a service provider launched a new business segment. That is a process which is based on decades of trustful cooperation with our clients and suppliers. At the same time it means a further precise optimization of products for your daily requirements.



Vom Schmierstoffgeber über Optime bis zum Pro Link FÜR EIN BERUHIGENDES GEFÜHL

Mangelhafte Schmierung ist die Ausfallursache Nummer 1 bei Maschinenelementen. Hier greift das Schaeffler Programm Arcalub C1 bis C8. Automatisches Schmieren mit Schmierstoffen Ihrer Wahl – Öle oder Fette – wir befüllen die Kartuschen ganz nach Ihrem Wunsch. Und für eine optimale Nachhaltigkeit bis zu dreimal neu. So haben Sie Ihre Schmierstellen optimal im Griff. *From lubricator using Optime right through to Pro Link FOR A REASSURING FEELING*

Poor lubrication is the number 1 cause of the failure of machinery elements. This is where the Schaeffler program Arcalub C1 to C8 comes in. Automatic lubrication with lubricants of your choice – oils or greases – we fill the cartridges exactly the way you want. And for optimal sustainability, we refill them up to three times. This means you are really in control of your lubrication points.

Unser Condition-Monitoring

UMFASSEND UND KOSTENSPAREND

Ihre Maschinen sind Ihr wichtigstes Kapital. Unvorhergesehene Ausfälle und längere Produktionsstillstände können Sie sich nicht leisten. Unser CM bringt mehr Planbarkeit in Ihre Instandhaltung.

Ob Laufzeitanalysen, Temperatur- oder Schwingungsmessungen – ein umfassendes Monitoring Ihrer Maschinen erlaubt es, verschleißbedingte Reparaturen weit im Voraus zu erkennen und so zu planen, dass Stillstandzeiten minimiert und in Perioden geringer Auslastung gelegt werden können.

Schaeffler-Sensorik und intelligente Schmierstoffgeber sorgen für ein optimales Instandhaltungsmanagement bei Ihren Produktionsanlagen. Eine App visualisiert ortsunabhängig die Daten auf einem mobilen Endgerät. Durch Anzeige von Störungen, Temperaturen und Füllständen entfällt die manuelle Kontrolle. Das spart Zeit und reduziert Kosten.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- · Einfach zu installieren und zu bedienen
- Manuelle Schmierung und Kontrolle entfallen
- Fehlschmierungen sind nahezu ausgeschlossen
- Der Anwender wird ortsunabhängig via App informiert
- Auch als Mehrpunktschmiersystem erhältlich

MASCHINENÜBERWACHUNGSSYSTEME IM ÜBERBLICK:

DIE VORTEILE DER KABELLOSEN OPTIME SENSOREN:

- Kosteneffizientes Überwachen beliebig vieler Maschinen im Mesh Netzwerk
- Installation der Sensoren in wenigen Minuten
- 24-Stunden-Überwachung für wenige Cents am Tag
- Lernmodus mit Optimierung der Alarmschwellen

DIE VORTEILE DES PRO LINK CMS SYSTEMS:

- Überwachung komplexer Anlagen (Papier-, Metall- und Zementindustrie uvm.)
- Viele Templates (z.B. f
 ür die
 Überwachung von W
 älzlagern, Motoren, Getrieben etc.) vereinfachen die weitere Konfiguration
- ProLink CMS steht für detaillierte Analysen
- Anpassung individueller Alarmschwellen
- Der ConditionAnalyzer ist über die Cloud-Schnittstelle nutzbar



"OPTIME C1 lässt uns früh genug erkennen, ob die Stellen nicht geschmiert werden oder die Schmierstelle leer ist. Wenn ich die App aufmache und sehe, dass alles läuft, ist das ein beruhigendes Gefühl."

Peter Hannappel, Instandhaltungsleiter

CLIENT TESTIMONIAL:

"OPTIME C1 enables us to recognize at an early stage whether the points are not being smeared or the smearing point is empty. When I open the app and see that everything is OK, that is a reassuring feeling."

Peter Hannappel, Head of Maintenance

Our Condition Monitoring COMPREHENSIVE AND COST SAVING

Your machinery is your most important capital. You can't afford to have unforeseen failures and longer production standstills. Our CM makes maintenance easier to plan.

Whether it involves running time analyses, temperature or vibration measurements – comprehensive monitoring of your machinery enables repairs made necessary by wear and tear to be recognized well in advance, so that planning can minimize standstill times and these can be scheduled for periods with lower capacity utilization.

Schaeffler sensors and intelligent lubricators ensure optimal maintenance management of your production plants. An app visualizes the data on a mobile terminal device regardless of location. Thanks to the displays of malfunctions, temperatures and filling levels, manual controls are unnecessary. That saves time and cuts costs.

ADVANTAGES AT A GLANCE:

STATUS.

- simple to store and operate
- manual lubrication and control no longer necessary
- incorrect lubrication is virtually ruled out
- no matter where users are, they are notified via app
- also available as multi-point smearing system

CONDITION MONITORING SYSTEMS OVERVIEW:

ADVANTAGES OF WIRELESS OPTIME SENSORS:

- cost-efficient monitoring of any number of machines in the mesh network
- installation of sensors in just a few minutes
- 24-hour-monitoring for a few cents per day
- learning mode with optimization of individual alarm thresholds

ADVANTAGES OF PRO LINK CMS SYSTEMS:

- monitoring complex installations (paper, metal and cement industry, etc.)
- numerous templates (e.g. for monitoring roller bearings, motors, gears, etc.) simplify further configuration
- ProLink CMS stands for detailed analyses
- adjusting individual alarm thresholds
- the ConditionAnalyzer can be used via the cloud interface



Unser Angebot GENAU NACH IHREM BEDARF!

Sie wünschen nicht weniger als eine weltweite Warenbeschaffung mit pünktlicher Bereitstellung ohne Produktionsausfälle? Wir bieten Ihnen sogar noch viel mehr, denn wir sind Ihr zuverlässiger Handels- und Servicepartner für die Bereiche:

- Wälzlagertechnik
- Lineartechnik
- Antriebstechnik
- Schmiertechnik
- · Condition-Monitoring
- Werkzeug
- Arbeitsschutz
- Industriebedarf
- Technische Individuallösungen
- Online-Bestellsystem mit e-Procurementlösungen
- E-Schnittstellen (EDI, OCI etc.)
- Stammdatenmanagement

Als Partner des Nordwest-Verbandes bieten wir Ihnen eines der größten Sortimente für den technischen Bedarf. Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung, um Ihren Einkauf, Ihre Produktion, Logistik und Lagerhaltung effizienter, kostengünstiger und flexibler zu gestalten. Denn das ist unser Ziel!

Our Offer EXACTLY WHAT YOU NEED!

You want no less than global goods procurement with punctual supplies and no production losses? We even offer you much more, because we are your reliable trading and service partner for the areas:

- roller bearing technology
- linear technology
- drive technology
- Iubrication technology
- condition monitoring
- tools
- occupational safety
- industrial supplies
- technical individual solutions
- online ordering system with e-Procurement solutions
- e-interfaces (EDI, OCI etc.)
- master data management

As a partner of the North-West Association, we offer you one of the biggest product portfolios for technical requirements. Take advantage of our competence and experience, to make your procurement, production, logistics and warehousing more efficient, cost-effective and flexible. Because that's our goal!

Wir engagieren uns FÜR EIN BESSERES MITEINANDER

Wenn viele an einem Strang ziehen, geht alles ein wenig besser und einfacher. Deswegen engagieren wir uns im Verband Technischer Händler (VTH) und sind Mitglied des Verbunds der Nordwest Handel AG.

Wichtig sind uns darüber hinaus allgemeine gesellschaftliche Interessen, sodass wir regelmäßig soziale Organisationen unterstützen. Finanziell oder auch mal ganz pragmatisch mit eigener Muskelkraft, wenn wie in 2021 ganze Landstriche unter einer Flutwelle verschwinden.

We are committed FOR BETTER COOPERATION

If we all pull together, everything is just that much better and simpler. That's why we are committed to cooperation with the Association of Technical Traders (VTH) and are a member of the purchasing network Nordwest Handel AG.

For us general societal interests are also important, which is why we also regularly support social organizations. We do so with financial contributions or very pragmatically with our own muscle power, if like in 2021 whole swathes of land are swallowed up by a flood wave.





WVW Wälzlager-Vertrieb Wiesbaden GmbH

Fritz-Ullmann-Straße 4 D-55252 Mainz-Kastel Tel.: +49 6134 7269-0



LAT & SGF Wälzlager und Industriebedarfs-GmbH

Boschring 7 D-56422 Wirges Tel.: +49 2602 949396-0

info@schmeckthal-gruppe.de



www.schmeckthal-gruppe.de

www.maschinenkummer-servicenummer.de

We pioneer motion

Einzelpunktschmiersystem nachhaltig. automatisch. punktgenau.





Nachhaltig - Einzelpunktschmiersystem bis zu dreimal nachfüllbar

Das Schmiersystem CONCEPT1 ist sofort einsatzbereit und kann einfach und ohne Spezialwerkzeug installiert werden. Die Nachfüllung kann sowohl mit Schaeffler Arcanol-Schmierstoffen als auch mit eigenen Schmierstoffen erfolgen. Die flexible und kostengünstige Lösung eignet sich ideal für schwer zugängliche Maschinen und dank der ATEX-Zertifizierung sogar für explosionsgefährdete Bereiche.

SCHAEFFLER

www.schaeffler.de/CONCEPT1