



Wälzlager



Antriebstechnik



Hydraulik



Werkzeuge



Lagerungsanlagen



Krananlagen

Produkte Instandhaltung für Kies- / Betonwerke

Antriebstechnik

Antriebsberechnungen

Messgeräte

Wälz - Gleitlager

Antriebsketten

Hydraulik Schlauchservice

Schmiertechnik

Teilereinigungsanlagen

Handwerkzeuge

Drehmomentschlüsselprüfungen

Hydraulikwerkzeuge / Anwärmgeräte

Werkstatteinrichtungen

KOHMA Werkzeugeinlagen

Montagetrainings

WILLKOMMEN BEI DER KOHMA AG

Wir freuen uns, Ihnen den Branchenflyer für Kies + Betonwerke präsentieren zu dürfen. Sie finden darin einen Auszug aus unserem Verkaufsprogramm.

Qualität und ein guter Service für unsere Kunden ist das oberste Ziel. Lassen Sie sich vom vorliegenden Flyer inspirieren. Ihr Vertrauen ist uns wichtig. Unser stetiges Ziel ist es, Sie zur vollen Zufriedenheit bedienen zu dürfen. Gerne möchten wir Sie von unseren Produkten und Dienstleistungen überzeugen.

Unser motiviertes und spezialisiertes Team sowohl im Innen- wie auch Aussendienst wird sich freuen Sie beraten und bedienen zu dürfen. Auf unserer Homepage www.kohma.ch finden Sie weitere Produkte aus unserem Sortiment.

Treten Sie mit uns in Kontakt.

KOHMA AG

Technische Produkte & Werkzeuge

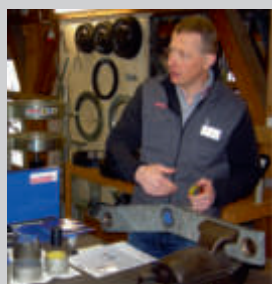
Pulvermühlestrasse 82

7000 Chur

t: +41 81 286 90 10

info@kohma.ch

www.kohma.ch



Beratung



Aussendienst



Service

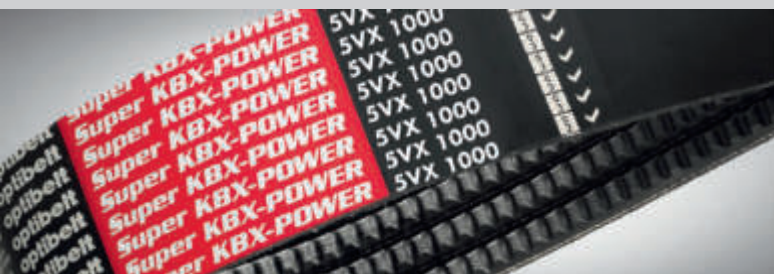


Schulungen



vor Ort

Optibelt Antriebstechnik

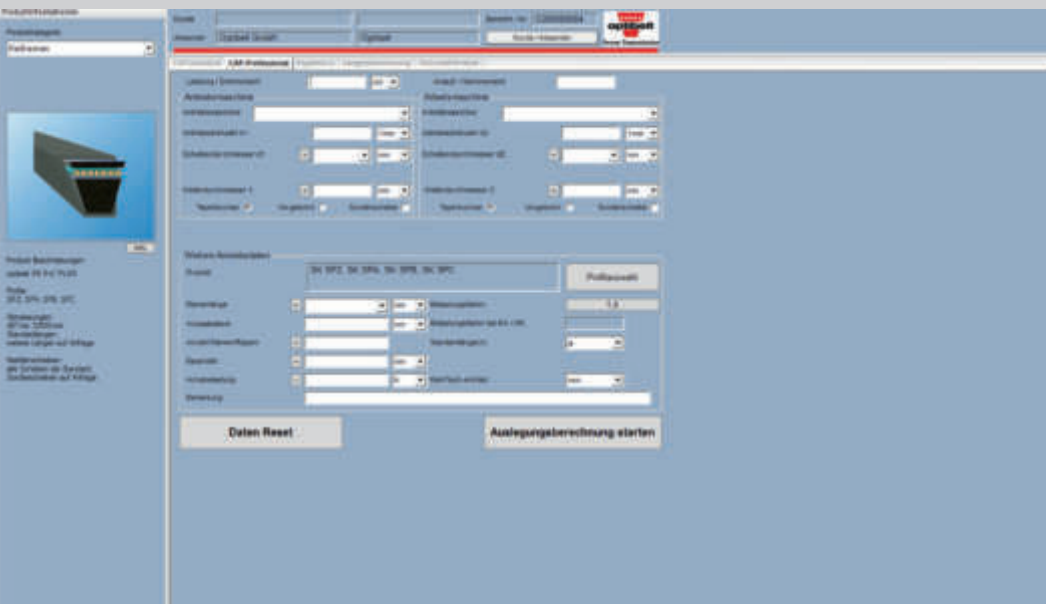


Die Zementherstellung ist von komplexen und anspruchsvollen Produktionsabläufen gekennzeichnet, die enorme Kraftaufwände und äußerst belastbare Maschinen erfordern. Das Zerkleinern harten Gesteins, die Verwendung von Sand und die große Staubentwicklung sind nur einige der hier herrschenden Bedingungen, die einen erhöhten Materialverschleiß begünstigen. Gefragt sind leistungsstarke Antriebe – und die benötigen qualitativ hochwertige und wartungsarme Riemen.



Die neue Generation der optibelt RED POWER 3 Keilriemen und Kraftbänder erzielt Ergebnisse, die sich wirklich sehen lassen können: bis zu 50 % mehr Leistung bei gleichzeitigen Kosteneinsparungen um bis zu 35 %. Diese ausgezeichneten Ergebnisse entstehen durch optimierte Herstellungsverfahren und kontinuierliche Verbesserung der genutzten Rohstoffe.

Antriebsberechnungen

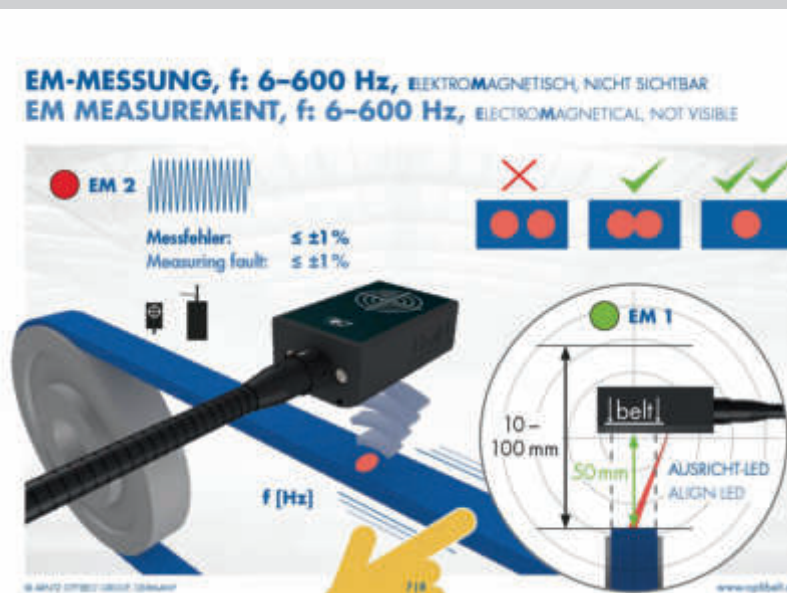


Scheibengrößen?
Welches Profil?
Welchen Kraftaufwand?
Was für Drehzahlen?
Was für eine Riemengröße?
Ist der Antrieb richtig ausgelegt?
Stimmen meine Spannungswerte?

Mit unserem Programm ist es uns möglich einfache Leistungsberechnungen für Antriebe mit Keilriemen, Zahnriemen und Keilrippenriemen zu berechnen. Ebenfalls besteht die Möglichkeit detaillierte Leistungsberechnungen in allen Variationen mit diversen Details durchzuführen.

Mit der Wirtschaftlichkeitsberechnung vergleichen wir vorhandene Antriebe und optimieren diese gemäß Ihren Bedürfnissen. (z.b. mit den Optibelt Red Power Riemen)

Messgeräte für die Antriebstechnik



Exakte Messung der Riemenspannung
Ausrichten von Keilriemenantrieben
Programmierbare Messgeräte
Kompakt, handlich einfach
Grosse Servicebox für den professionellen Einsatz
Ausfallzeiten verringern durch richtige Messungen

Ketten und Zubehör



Hohe Leistungsfähigkeit und eine steigende Vielseitigkeit für verschiedenste Anwendungen machen die Kette zum zuverlässigen, modernen Element der Kraftübertragung. Wir liefern Ketten in Schwarzstahl, Edelstahl aber auch in wartungsfreier, schmierstoffloser Ausführung.

Wälzlager / Gleitlager



SCHAEFFLER

GLYCODUR®

KORI®

Gemeinsam planen, gemeinsam abwickeln.

„Eine frühzeitige Revisionsplanung und deren Bedarfsmeldung ermöglichen uns fristgerechte Lieferungen.“

Mit diesem Leitgedanken können wir Ihnen eine effiziente Abwicklung bieten. Sie profitieren von einem leistungsfähigen Zulieferanten, der Ihren definierten Bedarf vollumfänglich abdeckt.

Hochdruck Schlauchservice - Hydraulik - Wasser



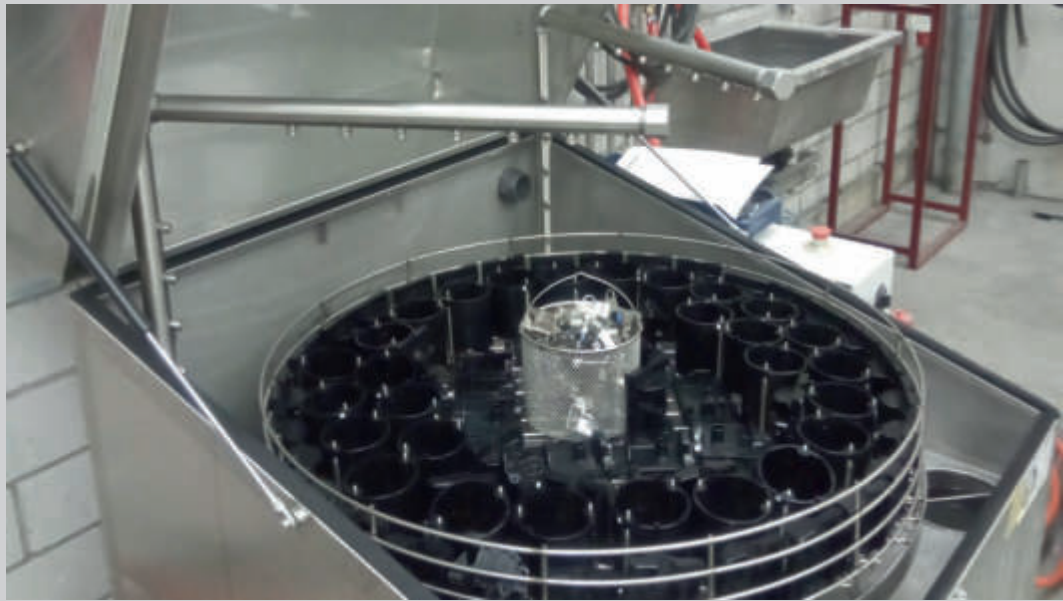
Hydraulik Schlauchservice bis 700bar
Hochdruckreiniger Schlauchservice
Hydraulikarmaturen
Faster Kupplungen
CEJN Kupplungen
Roflex Kupplungen
Hydraulik Messtechnik
Hydraulik Zubehör



perma

Um reibungslose und störungsfreie Prozesssicherheit zu garantieren, ist eine zweckmäßige und auf die Schmierstelle individuell abgestimmte Menge an gefordertem Schmierstoff unabdingbar. Die perma Schmiersysteme können einfach von Hand installiert und gewechselt werden. Je nach Anforderung wird die Schmierstelle in der gewünschten Spendezeit fortwährend mit frischem Schmierstoff versorgt. Damit wird der Wartungsaufwand erheblich reduziert. Durch Auslagerung von schwer zugänglichen Schmierstellen, beispielsweise durch Schlauchzuleitungen an rotierenden Teilen, reduziert sich der Aufenthalt in Gefahrenbereichen, was die Arbeitssicherheit erhöht.

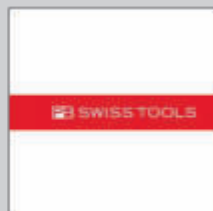
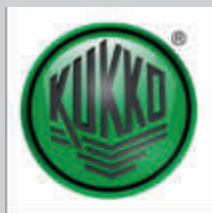
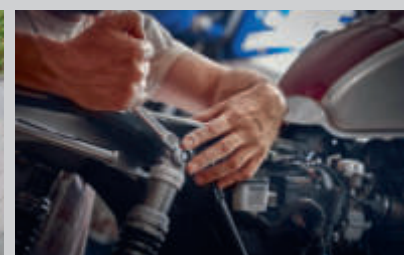
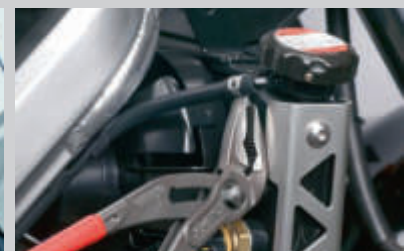
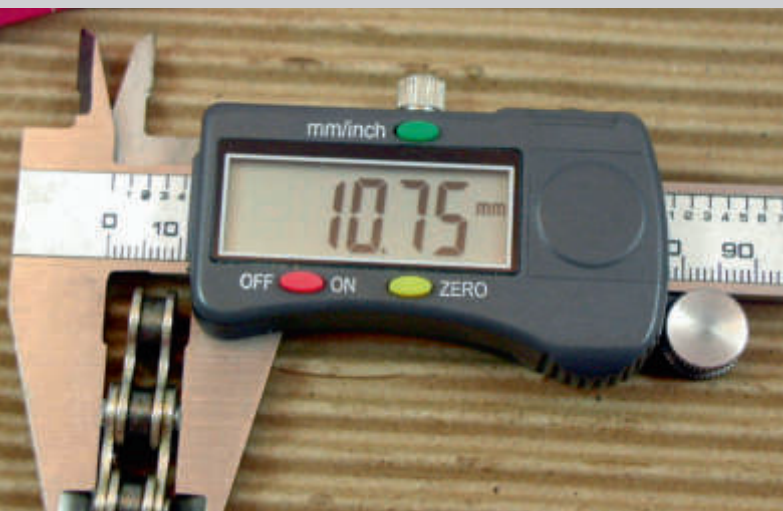
Teilereinigungsanlagen



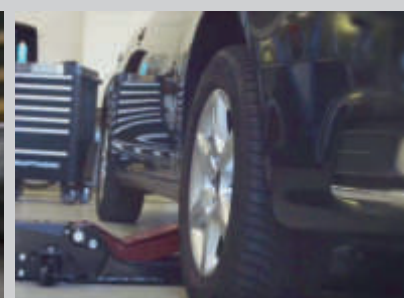
umweltschonend
effiziente Reinigung
Zeit- und kostensparend
optionale Ausrüstung für jeden Bedarf
geringe Unterhaltskosten



Handwerkzeuge



Drehmomentschlüsselprüfungen



Reparatur, Justierung, Kalibrierung und Zertifizierung von Drehmomentschlüssel.

Prüfungen (mit Prüfbericht) bei uns im Haus oder bei Ihnen vor Ort.

Kurze Reaktionszeit.

Wiederkehrender Turnus als Vorsorgeplanung für Ihre Prüfungen.

Vollausgestatteter Prüfbus in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten.

Direkter Ansprechpartner und Koordinationsstelle für Dienstleistungen rund um die Drehmomenttechnik.

Markenunabhängig

Hydraulische & mechanische Werkzeuge

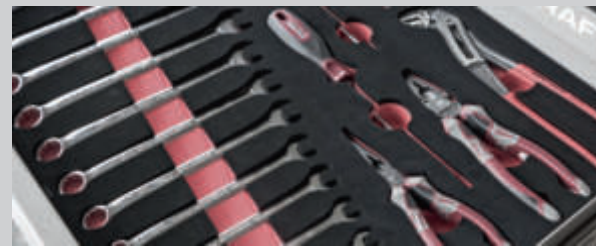


In unserem Sortiment finden Sie eine grosse Auswahl an hydraulischen Werkzeugen und Zubehör

Als Generalimporteur der Marke BEGA verfügen wir über ein grosses Knowhow in diesem Bereich

Lassen Sie sich von uns beraten und wir finden auch für Sie eine passende Lösung

KOHMA Werkzeugeinlagen



KOHMA bietet Ihnen an, Ihre eigene Werkzeugeinlage aus farbigem PE-Schaumstoff nach Ihrem Wunsch zu bestücken und zu gestalten. Wählen Sie die Werkzeuge nach Ihrer Wahl und definieren Sie einfach welches Werkzeug in welche Einlage soll. Anschliessend wird Ihnen die Zeichnung geschickt mit einem Gut zur Ausführung inklusive Offerte.

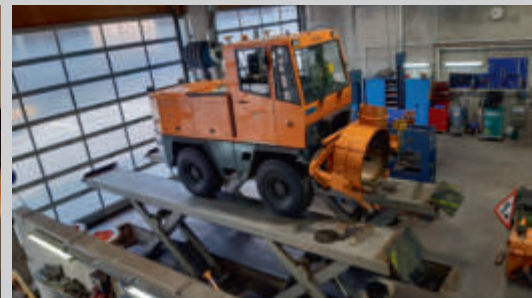
Plattenzuschnitt

Gerne können Sie auch eine viereckige Aussenkontur bestimmen und Kraftwerk wird es nach Ihren Massen aus PE-Schaumstoff zurechtschneiden.

Technische Daten zum PE-Schaumstoff

- Max. Grösse: 600x450x35mm
- Farbe: oben schwarz 5mm Dicke unten rot/blau/grün/gelb 30mm Dicke
- Weitere Grössen auf Anfrage

Betriebs- /Werkstatteinrichtungen



Komplettlösungen für Ihre Betriebseinrichtung.
Von der Planung bis zur Ausführung alles aus einer Hand

Gerne informieren wir Sie über unser breites Sortiment und unsere
Kompetenz im Bereich Werkstatteinrichtungen und Betriebsplanungen



WÄRLZLAGER



FAG

ARNOLD
ENERGIE & TELECOM

BASISWISSEN

- Herstellung von Wälzlager sowie eine kurze Erläuterung zu den unterschiedlichen Bauarten.
- Aufgabe und Wahl der richtigen Schmiermittel.
- Überblick über das notwendige Zubehör zum dichten, schützen und positionieren der Wälzlager.
- Vermeidung von Wälzlagerschäden
- Gestaltung der Lagerung
- Lagerspiel + Einbautoleranzen

PRAXISBLOCK (GRUPPE VON MAX. 6 PERSONEN)

- Montage + Demontage von kegeligen Pendelrollenlager mit geeigneten Werkzeugen
- Umgang mit technischen Dokumentationen
- Besprechen von typischen Wälzlagerschäden
- Montage + Demontage von Zylinder- + Pendelkugellager
- Schonendes Arbeiten mit dem Induktionsanwärmgerät
- Fachgerechtes Arbeiten mit mechanischen + hydraulischen Werkzeugen
- Lagerüberwachung + Diagnostik



ANTRIEBSTECHNIK

BASISWISSEN

- Keilriemen / Zahnriemen: Profile, Leistungsklassen, Einsatzfelder
- Riemensatz: Für welche Anwendung nehme ich welchen Riemen
- Erklärung der Bedeutung Satzkonstant mit M=S, S=C plus
- Einsatz von Rückenspannrollen, was gilt es hierbei zu beachten
- Optimierung von Antrieben: Reduzierung von Ersatzteil- + Montagekosten
- Erhöhung der Energieeffizienz

PRAXISBLOCK (GRUPPE VON MAX. 6 PERSONEN)

- Montage, Ausrichtung, Vorspannung: Arbeit am Modell
- Ausfallbilder und Muster, Lehren und Korrekturen



KOHMA

