



Zukunft braucht Visionen und jemanden, der sie umsetzt

Schäfer

Technik **die** bewegt

Schäfer

Technik die bewegt

INHALT

Erwarten Sie von uns Lösungen und nicht nur Produkte	04
Schnell, flexibel und zuverlässig – Schäfer Technik GmbH	05
Schäfer Technik GmbH – Erfahrung seit 1856	06 - 07
 Service	08 - 11
Beratung	08
Auslegung	08
Konstruktion	08
Baugruppen	09
Konfektion	09
Montage	09
Drehen & Fräsen	10
Verzahnen	10
Bohren und Nuten	11
Service auf einen Blick	34
Lieferantenregister	35
 Kunststofftechnik	12 - 13
Halbzeuge	12 - 13
Gleitleisten	12 - 13
Spannboxen	12 - 13
Dreh- & Frästeile	12 - 13
 Lagertechnik	14 - 17
Wälzlager & Dichtungstechnik	14 - 15
Lineartechnik	16 - 17
 Antriebstechnik	18 - 25
Zahnriementechnik	18 - 19
Kettentechnik	20 - 21
Keilriementechnik	22
Flachriementechnik	23
Verzahnungsteile	24
Wellen- / Naben-Verbindungen	25
 Fördertechnik	26 - 33
Transportbänder	26 - 27
Tragrollen & Trommeln	28
Gummibänder & Verschleißschutz	29
Modulbänder & Scharnierbandketten	30
PU-Rund- & Keilriemen	31
Normalien	31
Förderanlagen	32 - 33

ERWARTEN SIE VON UNS LÖSUNGEN UND NICHT NUR PRODUKTE

Die Schäfer Technik GmbH ist ein modernes Fertigungs- und Dienstleistungsunternehmen mit Produktschwerpunkten in der Antriebs- und Fördertechnik, bei Kunststoffen sowie der Lineartechnik. Seit vielen Jahren beraten und beliefern wir unsere Kunden schnell, flexibel und zuverlässig mit innovativen Maschinenelementen. Wir fertigen in eigenen Werkstätten Norm- und Zeichnungsteile für den Ersatzteil- wie den Serienbedarf. Darüber hinaus kümmern wir uns um die durchgängige Optimierung der gesamten Beschaffungskette – von der Identifikation des Bauteils bis zur zeitnahen Anlieferung und den Einbau in Ihre Maschinen.



Als inhabergeführtes Unternehmen unterstützen wir Sie bei der Beschaffung mit hochwertigen Produkten und qualifizierten Dienstleistungen. Als Ihr Systempartner garantieren wir Ihnen mit einem vielfältigen Sortiment an 3 Standorten in 3 Ländern Versorgungssicherheit rund um die Uhr. Hohe Lieferbereitschaft, moderne Logistik, Know-how- und Technologietransfer sowie konsequente Qualitätsorientierung stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

Wir sind Ihr Partner – Expecten Sie von uns Lösungen und nicht nur Produkte.

Ihre Carmen & Markus Schäfer

SCHNELL, FLEXIBEL UND ZUVERLÄSSIG – SCHÄFER TECHNIK GMBH

Unsere Produktspezialisten und Anwendungstechniker im Innen- und Außendienst kombinieren umfassende Marktkenntnis mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Lösung antriebs- und fördertechnischer Aufgabenstellungen.

Unsere Angebotspalette gliedert sich in die Produktbereiche Lager-, Linear-, Antriebs-, Kunststoff- und Fördertechnik. In Zusammenarbeit mit führenden Markenherstellern und unter Nutzung regionaler bis weltweiter Einkaufskontakte beliefern wir Sie mit einem breiten Sortiment qualitativ hochwertiger Produkte für technisch anspruchsvolle, wirtschaftliche Lösungen.

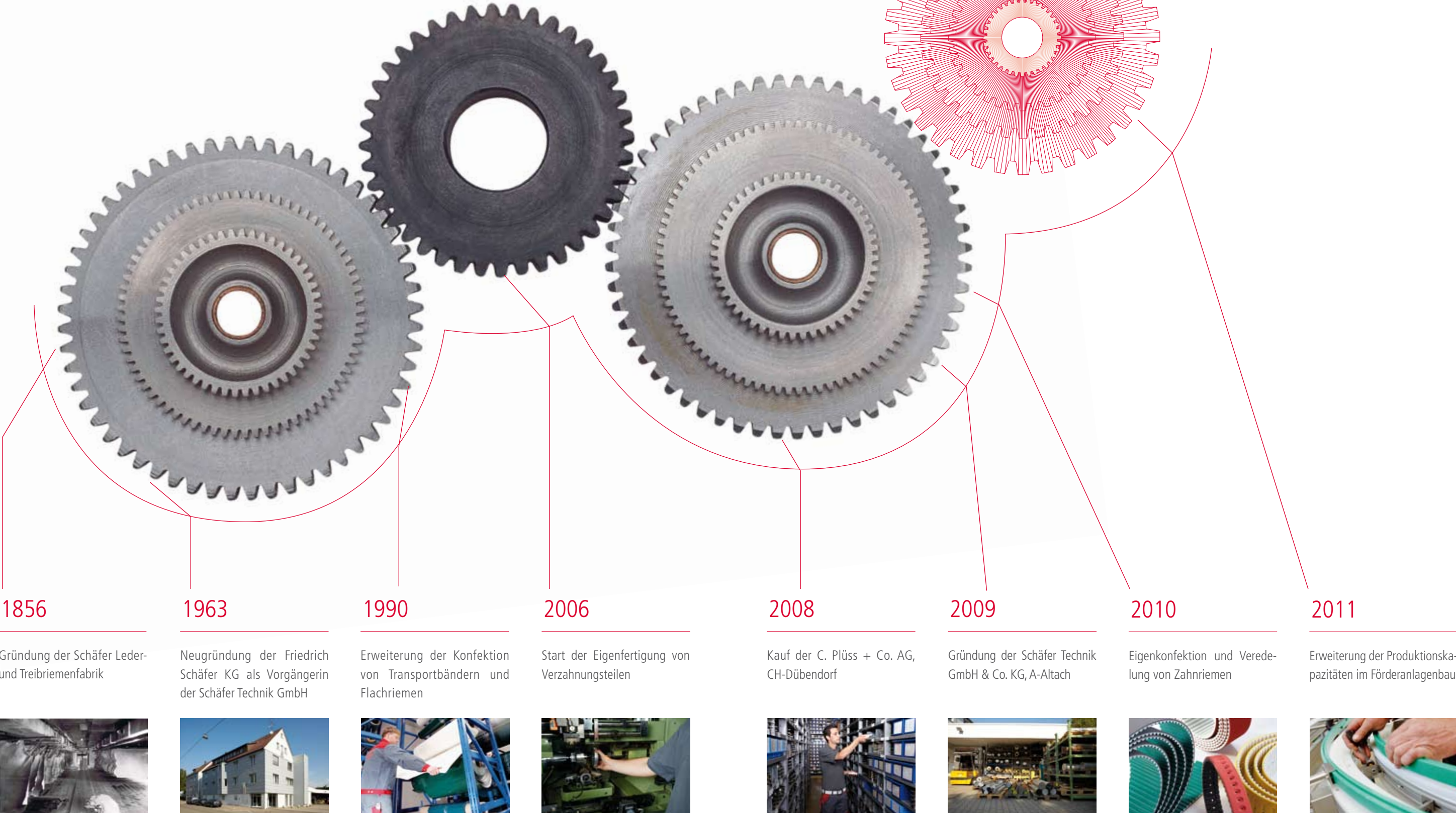
Maximale Flexibilität bei der Belieferung ist für Sie als Kunde immer wichtiger. Mit unseren eigenen Werkstätten sind wir für Ihre Anforderungen bestens gerüstet. Wir produzieren Verzahnungsteile wie Stirn- und Kettenräder, Keilriemen-, Rippenband- und Zahnriemenscheiben in Stahl, Edelstahl, Aluminium und Grauguss nach Ihren Zeichnungen. Wir schneiden und bearbeiten geschliffene, randschichtgehärtete CF53-Wellen und Profilschienen.

Wir konfektionieren Transportbänder, Flach- und Zahnriemen. Wir montieren vor Ort und unterstützen Sie bei der mechanischen Wartung Ihrer Anlagen und Aggregate.

Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz.



SCHÄFER TECHNIK GMBH – ERFAHRUNG SEIT 1856



MIT SCHÄFER VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Beratung: Herstellerübergreifend beraten und informieren wir Sie über die technisch und wirtschaftlich beste Lösung für Ihre Anwendungsfälle aus den Bereichen Lager-, Linear-, Antriebs-, Kunststoff- und Fördertechnik. Eigene Maschinenbautechniker und Anwendungsberater sind das Rückgrat unserer Produktberatung.

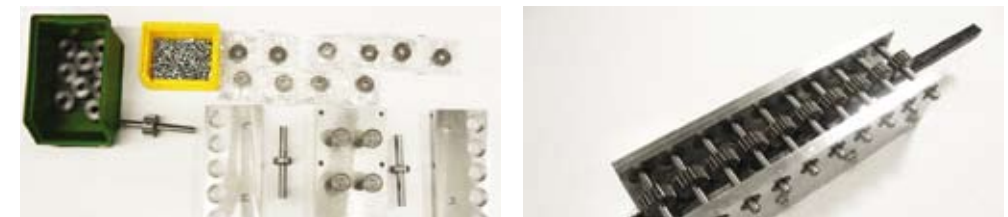


Auslegung: Nicht nur die technische Beratung sondern auch produktspezifische Auslegungen sind Teil unseres Servicepakets. Wir berechnen für Sie jegliche Form von Riementrieb, suchen nach optimalen Transportbändern, projektieren Linearsysteme und konzipieren komplette Fördertechniklösungen für Ihren innerbetrieblichen Transport.



Konstruktion: Moderne CAD Systeme erlauben uns den Austausch fertigungsrelevanter Daten mit Ihrem Hause und unserer eigenen Fertigung. Nach Ihren Vorgaben konstruieren wir von der einfachen Baugruppe bis hin zur komplexen Fördertechnik eine breite Palette an Lösungen für den Maschinenbau.

Baugruppen: Neben Einzelteilen erhalten Sie von uns auch komplett montierte Baugruppen. Die Artikel der Stückliste fertigen wir selbst oder beschaffen diese bei unterschiedlichsten Herstellern. Unser Produktwissen kombiniert mit einem hohen Anspruch an Qualität und Termintreue garantieren Ihnen hochpräzise Elemente.



Konfektion: Aus Fabrikationslängen konfektionieren wir einbaufertige Flachriemen und Transportbänder, Wellen sowie Profilschienen. Wir beschichten und lochen Flach-, Keil- und Zahnriemen sowie Transportgurte und versehen diese Förderelemente mit Mitnehmern.



Montage: Ein fachmännischer Einbau unserer Produkte ist Voraussetzung für hohe Standzeiten Ihrer Maschinen. Wir unterstützen Sie mit speziell geschultem Fachpersonal für die Instandhaltung und Wartung Ihrer Maschinentechnik. Wir montieren Bänder sowie Riemen aller Art und erledigen sämtliche mechanische Wartungsarbeiten.

EIGENFERTIGUNG – MAXIMALE FLEXIBILITÄT BEI DREH-, FRÄS- UND VERZÄHNUNGSTEILE

Drehen und Fräsen: Unsere Fertigung basiert auf hochpräzisen Drehrohlingsen, die auf konventionellen wie CNC-gesteuerten Drehmaschinen hergestellt werden.

Das Fertigungsspektrum umfasst Teile bis zu einem Durchmesser von 500 mm sowie einer Spitzenlänge von 1.200 mm. Wir verarbeiten in unserem modernen Maschinenpark alle gängigen Materialien wie z.B. Aluminium, Stahl, Edelstahl, Messing, Guss sowie Kunststoff. Auf Wunsch bevorraten wir uns gerne mit spezifischem Stangenmaterial, um Ihre Materialsonderwünsche kurzfristig umzusetzen.

Komplexe Bohrbilder stellen wir auf CNC-gesteuerten Fräsmaschinen kostengünstig und schnell her.



Verzählen: Herzstück unserer mechanischen Produktion sind unsere Wälzfräsmaschinen, auf denen wir Verzahnungsteile aller gängigen Profile und Teilungen bis zu einem Durchmesser von 500 mm herstellen können. Die maximale Verzahnungslänge liegt bei 200 mm.

Unsere Fertigung ist auf Einzelteile sowie kleinere und mittlere Serien innerhalb kürzester Zeit ausgelegt. Um auch größere Stückzahlen im Serienbedarf wirtschaftlich abzudecken, nutzen wir langjährige deutsche, europäische und asiatische Partnerbetriebe. Profitieren Sie von unserem spezifischen Know-how und erwirtschaften Sie gemeinsam mit uns enorme Stückkostenvorteile.



Alle gängigen Oberflächenbeschichtungen wie z.B. eloxieren, chromatieren, hartcoatieren, vernickeln, brünieren oder auch plasmanitrieren sind Teil unseres Angebotsumfangs.

Bohren und Nuten: Nicht jedes Verzahnungsteil muss komplett aus dem Vollen gefertigt werden. Aufgrund unseres umfangreichen Lagers sind wir in der Lage, Ihre Vorgaben auch kurzfristig durch die Modifikation bzw. Nacharbeit von Standardteilen zu realisieren.

Neben Zahn- und Keilriemenscheiben sowie Kettenrädern bohren, nuten und modifizieren wir auch Stirn- und Kegelräder, Zahnstangen sowie hartverchromte Wellen.

Hartverchromte Wellen sowie Profilschienen trennen und versenden wir auf Wunsch noch am gleichen Tag. Wir fertigen bei Überlängen exakt auf Stoss und versehen Ihre Bauteile mit Gewinden, Bohrungen und weiteren Modifikationen.

MATERIALVIELFALT MIT QUALITÄTSGARANTIE

Hochwertige Kunststoffprodukte finden sich heute in nahezu jeder Branche. Ob es sich um eine Anwendung in der Lebensmittel- und Verpackungstechnik oder der Automatisierungs- bzw. der Medizintechnik handelt, wir fertigen für Sie das richtige Bauteil aus dem richtigen Werkstoff.



Ausgangspunkt der Überlegungen unserer Anwendungstechniker sind Ihre Vorgaben im Rahmen des Beratungsgesprächs bzw. Ihre Dateien, Zeichnungen oder Muster. Auf Basis dieser Parameter suchen wir aus einem breiten Angebot technischer Kunststoffe bzw. Hochleistungskunststoffe das ideale Material für Ihre Anwendung.

Unsere technischen Kunststoffe verfügen über herausragende Gleiteigenschaften gepaart mit hoher Verschleißfestigkeit für eine lange Lebensdauer aufgrund hoher mechanischer und chemischer Belastbarkeit. Durch konsequente Weiterentwicklung entstanden Hochleistungswerkstoffe, die eine besondere chemische, mechanische sowie thermische Widerstands- und Belastungsfähigkeit bei gleichzeitiger dynamischer Beanspruchung auszeichnet.



Unser Lagerprogramm umfasst Halbzeuge als Platten, Rundstäbe und Bänder in unterschiedlichen Stärken und Farben. Daneben bevorraten wir die komplette Palette der klassischen Ketten- und Riemenführungen mit oder ohne C-Schiene, extrudierte Profile als Gleitunterlage sowie Kurvenführungen. Wir fertigen Dosier- und Förderschnecken sowie eine Vielzahl von Dreh- und Frästeilen nach Zeichnung oder Muster.



GARANTIERT EINE RUNDE SACHE

Als Vertriebspartner der SKF, dem weltweit führenden Wälz-, Nadel- und Gleitlagerhersteller, können wir Ihnen ein innovatives Komplettsortiment in konstant hoher Qualität anbieten. Die Kooperation mit dem Hersteller SNR/NTN sowie die Zusammenarbeit unseres Hauses mit anderen führenden Wälzlagerhändlern erweitern unsere Liefermöglichkeiten auf alle bekannten Markenhersteller. Somit steht Ihnen ein diversifiziertes Sortiment kombiniert mit entsprechender Varianten-Vielfalt und Möglichkeiten der Preisgestaltung aus einer Hand zur Verfügung.



Dichtungen als Schutz vor Verunreinigungen und zur Vermeidung von Schmierstoffverlusten sind untrennbar mit der Lagertechnik verbunden. Wir führen sowohl klassische Radial-Wellendichtringe als auch unterschiedlichste Dichtungskomponenten aus den Bereichen Hydraulik und Pneumatik. Stopfbuchsungen, O-Ringe und Faltenbälge komplettieren unser Lieferprogramm.

Wälzlager, aber auch andere rotierende Teile, sollten mit professionellen Werkzeugen sowie geeigneten Betriebs- und Hilfsstoffen ein- und ausgebaut sowie gewartet werden. Nur so lässt sich ein frühzeitiger Ausfall vermeiden. Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an passenden Montage- und Wartungsgeräten sowie Kleb-, Dicht- und Schmierstoffen.

Automatische Schmierstoffgebersysteme sind eine wirtschaftliche Möglichkeit zur Vermeidung von ungeplanten Stillständen aufgrund von Mangelschmierung rotierender Teile. Auch unzugängliche Schmierstellen sind verlässlich dauergeschmiert; die Arbeitssicherheit wird erhöht.



BESCHAFFUNG NACH MASS

Unseren Kunden bieten wir ein breites und technologisch innovatives Programm an Komponenten der linearen Bewegungstechnik für Maschinenbau und Automation. Unser Lieferprogramm erlaubt Ihnen die kostengünstige und zeitlich flexible Realisierung höchster technischer Anforderungen mit so unterschiedlichen Artikeln wie Kugelbuchsen, Profilschienenführungen, Kugelgewindetrieben, Linearachsen und kompletten Linearsystemen. Wir liefern elektrische Hubzylinder und fertigen für Sie Wellen nach Zeichnung.



Ihre Anforderungen sind Basis unserer Auslegungen und technischen Berechnungen. Wir beraten Sie herstellerneutral und suchen nach dem optimalen Produkt für Ihre Applikation. Auf Basis unserer umfassenden Lagerbestände an unterschiedlichsten Fabrikaten beliefern wir Sie zeitnah mit konfektionierten, auf Ihren Einsatzzweck abgestimmten Linearführungen und Wellen. Wir trennen und stoßen Schienen und Wellen bzw. Drehen, Fräsen und Bohren von Ihnen benötigte Gewinde, Senk- und Radialbohrungen sowie Ansätze. Sie erhalten somit Bauteil und Bearbeitung aus einer Hand.

Auf Basis Ihrer Teilenummern, beigestellter Muster oder Zeichnungen suchen wir im Ersatzteilwesen das passende Produkt und kümmern uns um dessen Beschaffung. Wir definieren qualitativ höherwertigere, aber auch kostengünstigere, sofort lieferbare Alternativen, um umgehend Ihre Anforderungen erfüllen zu können und Ihnen maximale Flexibilität in der Umsetzung zu ermöglichen.



GUT VERZAHNT IN DIE ZUKUNFT

Zahnriemen sind die Antriebselemente der Zukunft. Hohe Zug- und Abriebfestigkeit sowie chemische Beständigkeit sorgen für einen wartungsfreien, sauberen und leisen Betrieb der Anlagen. Die formschlüssige, schlupflose Kraftübertragung kombiniert mit hervorragender Formstabilität durch Stahl-, Edelstahl- und Kevlarzugstrang ermöglichen diesem Antriebselement einen Wirkungsgrad von bis zu 98%.

Unsere Anwendungsingenieure helfen Ihnen mit umfassendem Know-how und ausgereiften Berechnungsprogrammen, anspruchsvollste Entwicklungsaufgaben wirtschaftlich zu lösen.



Zahnriemen dienen nicht nur als Antriebs-, sondern eignen sich auch besonders gut als Förderelement. Zahnriemen mit unterschiedlichsten Beschichtungen auf PU-, PVC-, Elastomer- und Schaumbasis sowie Riemen mit gegossenen bzw. gefrästen PU-Profilen ermöglichen einen schlupffreien Transport der Teile. Riemen mit Überbreite bis 450 mm stehen Ihnen genauso zur Verfügung wie gelochte Zahnriemen für Vakuumanwendungen.

In eigenen Werkstätten konfektionieren und verschweißen wir Zahnriemen. Unsere Monteure verbauen die Riemen zeitnah in Ihren Anlagen, eine zeitintensive Demontage von Maschinen gehört damit der Vergangenheit an.



Standardzahnriemenscheiben bevorraten wir umfassend; Sonderzahnriemenscheiben nach Zeichnung und Muster produzieren wir in unserer Fertigung schnell und flexibel. Die gesamte Zahnriementechnik liefern wir somit individuell und angepasst auf Ihre zeitlichen Anforderungen, ohne auf Reaktionszeiten von Vorlieferanten angewiesen zu sein.



WIR VERKETTEN LEISTUNG UND ERFOLG

Hohe Leistungsfähigkeit und eine steigende Vielseitigkeit in Bezug auf Applikationen durch ständige Weiterentwicklung verwendeter Werkstoffe und Kombination mit hochfesten Kunststoffen und Keramiken machen die Kette zu einem zuverlässigen, modernen Element der Kraftübertragung. Ein breites Sortiment an Stahlgelenk-, Flyer-, Buchsen-, Zahn- und Sonderketten aus Lagervorrat ist die Basis unserer Leistungsfähigkeit im Bereich der Kettentechnik. Herstellerübergreifend bevorraten und liefern wir sowohl Hochleistungs- wie auch Importketten aus Schwarzstahl sowie in rost- und wartungsfreier Ausführung.

Rollenketten mit Anbauteilen fertigen wir vielfach in eigenen Werkstätten und sind somit in der Lage, Sie flexibel und schnell zu bedienen. Wir realisieren Sondermitnehmer und -anbauteile und stimmen Kettenpaare optimal aufeinander ab. Schwere Förderketten für besonders raue Applikationen in der Holz-, Zement-, Entsorgungs- aber auch der Lebensmittelindustrie runden unser Liefersortiment ab.



Anwendungstechniker entwickeln für Sie maßgeschneiderte Engineering-Lösungen mit aufeinander abgestimmten Ketten-Rad-Gleitunterlage-Systemen für optimale Funktionalität.

Dabei greifen wir sowohl auf Standardräder wie auch auf individuell gefertigte Kettenräder und Kunststoffteile aus unserer eigenen Produktion zurück. Kombiniert mit unseren Empfehlungen in der Schmierstofftechnik erhalten Sie damit optimierte Kettentechniklösungen aus einer Hand.

Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb Ihres Kettentriebes ist eine optimale Montage, Ausrichtung, Spannung und Schmierung des gesamten Kettensystems. Bei uns erhalten Sie neben den geeigneten Montagewerkzeugen, Laserausrichtgeräten und automatischen Kettenspannsystemen auch den richtigen Schmierstoff sowie Schmierstoffgebersysteme für kontinuierliche Schmierung und damit maximale Lebensdauer. Auf Wunsch montieren und warten wir Ihr gesamtes Kettensystem.



ERFOLG LÄSST SICH BERECHNEN

Ständige Produktinnovationen ermöglichen es unseren Applikationsingenieuren auf Basis der uns überlassenen Leistungs- und Umgebungsparameter Ihre Keilriemen- und Rippenbandantriebe zu berechnen und optimal auszulegen. Moderne Fertigungstechnik garantiert dabei Satzkonstanz der Riemen ohne aufwendiges und kostenintensives Vermessen. Mit speziellen Hochleistungsriemen kann die Wartungsfreiheit des Antriebs erreicht werden.



Viele Riementreibe erreichen aufgrund fehlerhafter Montage von Riemen und Scheiben respektive falscher Vorspannung nicht die gewünschte Lebensdauer. Mit Werkzeugen wie Laser Pointer und Frequenzmessgerät sowie Serviceleistungen wie Antriebsberechnungen und Auslegungen helfen wir Ihnen, die Lebensdauer und die Funktion Ihres Riemenantriebs um ein Vielfaches zu verbessern.



INNOVATIONEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEIT

Kraftschlüssige Übertragung hoher Drehzahlen bei rauen Einsatzbedingungen sind die Domäne des Flachriemens. Wir dimensionieren und konfektionieren anhand technischer Vorgaben Ihren Riemen in elastischer bis hochfester Qualität und montieren diesen gerne auf Wunsch vor Ort in Ihren Anlagen. Durch unterschiedliche Materialkombinationen sind Sie für eine Vielzahl von Anwendungen als Antriebs-, Tangential-, Falt- und Förderriemen aber auch als Maschinen- und Spindelband einsetzbar.



Endlosriemen und -bänder ohne Naht- und Verbindungsstelle werden auf Basis endlos gewebter Schlauchgewebe hergestellt. Die Bänder sind schwingungsarm und flexibel und werden bei leichten Materialflussaufgaben und Hochgeschwindigkeitsanwendungen zum Einsatz gebracht. Unterschiedliche Beschichtungen machen eine Vielzahl von Applikationen möglich.



FÜR PROZESSE, DIE PRÄZISE INEINANDER GREIFEN

Stirn- und Kegelräder, Zahnstangen sowie Schneckenradsätze gewährleisten eine schlupffreie Kraftübertragung. Wir liefern Ihnen alle handelsüblichen Verzahnungsqualitäten als Standardware oder einbaufertig nach Zeichnung in den verschiedensten Materialien. Zahn- und Gewindestangen wie auch Trapezgewindespindeln und Keilwellen erhalten Sie als Meterware, für fortlaufende Montage oder bereits abgelängt und endenbearbeitet nach Ihren Zeichnungen.



OPTIMAL VERKUPPELT FÜR SICHERE KRAFTÜBERTRAGUNG

Der beste Antrieb ist nur so gut, wie seine Kraftübertragung. Wir koppeln An- und Abtriebsseite so miteinander, dass eine sichere Verbindung zur Übertragung des Drehmoments entsteht. Zugleich achten wir darauf, dass hochwertige Maschinen vor Überlast geschützt sind. Eine sichere Kraftübertragung ist nur mit Kupplungen und Bremsen möglich.



Spannsätze und Taper-Buchsen verwendet man als reibschlüssige, lösbare Spannverbindung im Maschinenbau. Hier setzt man sie zur Befestigung von Ketten- und Zahnrädern, Riemenscheiben und Förderbandtrommeln ein. Ihre universelle Anwendbarkeit und einfache Montage machen sie zur wirtschaftlichen Alternative von Fertigbohrungen.

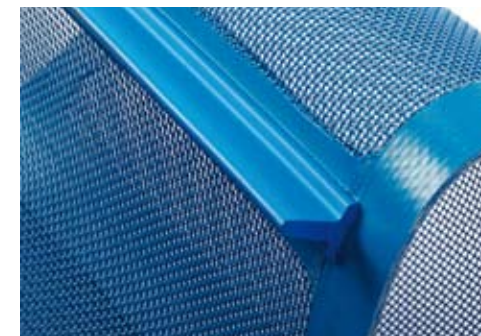
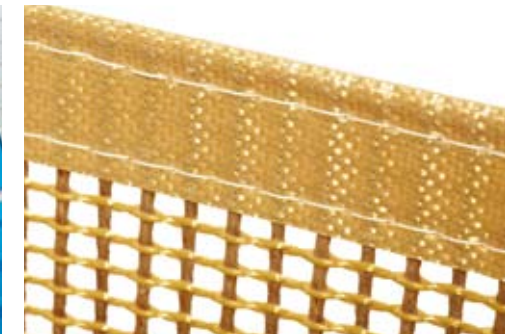
ANFORDERUNGSGERECHTE QUALITÄT FÜR BESTEN TRANSPORT



In eigener Konfektionierung verarbeiten wir unterschiedlichste Bandqualitäten, um Ihre Aufgabenstellungen in der Leichtfördertechnik abzudecken. Die Transportbänder sind dabei auf das zu transportierende Gut und die vorhandene Umgebungssituation optimal abgestimmt. Ein breites Sortiment an lagernden Standardtypen garantiert schnellstmögliche Verfügbarkeit sowie prompte und flexible Montage durch unser motiviertes Montageteam.

Neben klassischen PU- und PVC-Qualitäten liefern wir Transportbänder aus homogenem Vollkunststoff. Diese Spezialqualitäten erfüllen höchste Anforderungen an Hygiene. Deshalb finden die Bänder immer mehr Verbreitung in der Lebensmittelindustrie. Eine hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien, wie Seife, Öl und Chemikalien und die Schnittfestigkeit des Materials machen diesen Bandtyp auch für andere Branchen hochinteressant. Einfache Reinigung bei reduziertem Wasser- und Chemikalieneinsatz sind nicht zuletzt aus Umweltschutz- und Kostengründen bestechende Argumente.

Wir konfektionieren nicht nur Ihre Transportbänder und Flachriemen, wir montieren Sie auch in Ihren Anlagen. Unser Montageteam garantiert professionelle und flexible Montagen Ihrer Bänder. 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr helfen Ihnen unsere Mitarbeiter maximale Maschinenverfügbarkeit und damit Produktivität sicher zu stellen.



WIR BRINGEN PROJEKTE INS ROLLEN

Tragrollen und Trommeln sind Elemente der Fördertechnik, die wir nach Zeichnung oder Muster fertigen. Wir montieren Stütz- und Prallringe bzw. rüsten die Rollen mit nahtlosen Gummimuffen aus. Tragrollen und Trommeln liefern wir mit Reibbelägen aus Gummi, Keramik aber auch PU, um die Reibung zwischen Gurt und Trommel bzw. Rolle zu erhöhen. Eine verbesserte Gurtsteuerung, weniger Schlupf sowie eine längere Lebensdauer durch reduzierten Gurt- und Trommelverschleiß sind die Folge. Bandagen aus Vulkollan vervollständigen unser Lieferprogramm über die Fördertechnik hinaus.



Qualitativ hochwertige Räder und Rollen als Standardprodukt oder maßgeschneiderte Sonderanfertigung finden in vielen Industriezweigen ihre Anwendungen. Kompetente Beratung bei der Produktauswahl kombiniert mit hoher Produktqualität sichern eine lange Lebensdauer. Verschlossene Bandagen demontieren wir und versehen den Kern mit einer neuen Beschichtung.

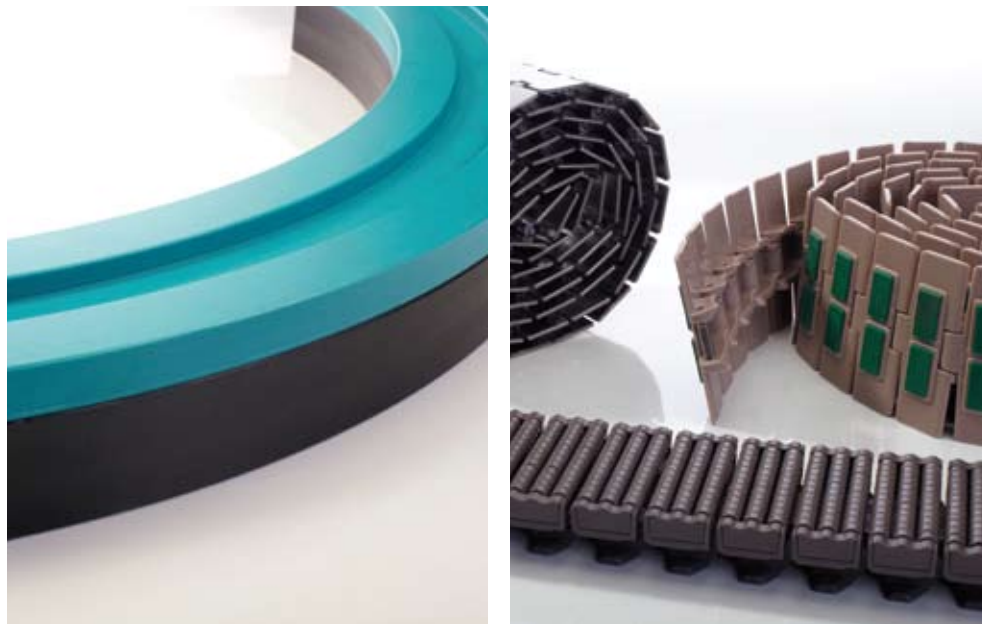
GUMMIBÄNDER – ALLESKÖNNER FÜR TRANSPORT UND VERSCHLEISS

Die Konfektionierung und Montage von Gummitransportbändern für optimale Standzeiten ist eine Kernkompetenz unseres Hauses. Vor Ort führen wir Decken- und Bandreparaturen durch und montieren komplette Gurte mit mechanischen Verbindern, Heißvulkanisation bzw. Kaltverklebung. Neben der reinen Gurtwartung bieten wir umfangreiche Beratungs- und Montagedienstleistungen zur Optimierung Ihrer Anlagen. Mit unseren Gurtführungs- und Gurtreinigungssystemen sichern Sie den effektiven, sicheren und gewinnbringenden Einsatz der Förderbänder.



Mit Verschleiß- und Korrosionsschutzprodukten wird eine optimale Funktionstüchtigkeit von Förder- und Aufbereitungsanlagen gewährleistet. Dabei kommen sowohl Standardwerkstoffe wie Gummi in natürlicher bzw. synthetischer Form aber auch thermoplastische Kautschukformen sowie optimierte Werkstoffkombinationen aus Kautschuk, Textilien und Kunststoffen wie Polyurethan, Polyethylen und Keramik zum Einsatz. Wir liefern Plattenware und beschichteten Kerne, Trichter, Schurren und Rutschen mit gießbaren Polyurethanen.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN AM LAUFENDEN BAND



Scharnierbandketten in unterschiedlichen Stahl- und Kunststoffqualitäten erlauben die Abdeckung eines weiten Spektrums fördertechnischer Aufgabenstellungen. Passende Standardkettenräder und Kurvenelemente sowie ein breites Sortiment an standardisierten Bauteilen wie Stütz- und Nivellierelemente, Maschinenfüße, Geländerführungen und Kunststoff-Flanschlager erlauben eine kostengünstige Lösung Ihrer Förderaufgabe.



Modulargliederbänder bieten die perfekte Eigenschaft, Geraden, Kurven und Steigungen in einem einzigen, zusammenhängend arbeitenden Fördersystem zu kombinieren. In Breite und Länge flexibel adaptierbar bestechen diese Bandsysteme durch Robustheit, einfache Wartung und individuelle Einsetzbarkeit, weshalb sie in diversen Industriezweigen Verwendung finden.

VIELE VARIANTEN – KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNGEN

Profil-, Keil- und Rundriemen aus thermoplastischen Kunststoffen in unterschiedlichen Farben und Materialhärten mit und ohne Zugträger werden sowohl in der Fördertechnik als auch bei Rollenbahnantrieben in vielfältiger Form eingesetzt. Wir führen lagermäßig eine große Auswahl an Standardprofilen, sind aber auch in der Lage kostengünstig Ihr spezielles Sonderprofil zu realisieren.



Unsere Riemen und Profile, die eine besondere Beständigkeit gegen Öle, Fette, Wasser und Chemikalien aufweisen, können auf Wunsch mit unterschiedlichen Beschichtungen auf der Tragseite gefertigt werden. Kostengünstiges Verschleißwerkzeug erlaubt Ihnen die Eigenkonfektion vor Ort an der Maschine und ist somit die Alternative zum Bezug endlos gefertigter Fixlängen aus unserem Hause.

Mit der Beschaffung von Normalien geht häufig ein aufwendiger, dem Wert des jeweiligen Teils unangemessener, zeitlicher und wirtschaftlicher Aufwand einher. Mindestauftragswerte der Hersteller werden nicht erreicht, Kleinbestellungen müssen überwacht werden. Im Rahmen unseres Beschaffungsmanagements beliefern wir Sie kostengünstig mit Normalien der führenden Hersteller. Dies bietet Ihnen die Chance zur Lieferantenreduzierung und Kosteneinsparung ohne Qualitätsverlust.



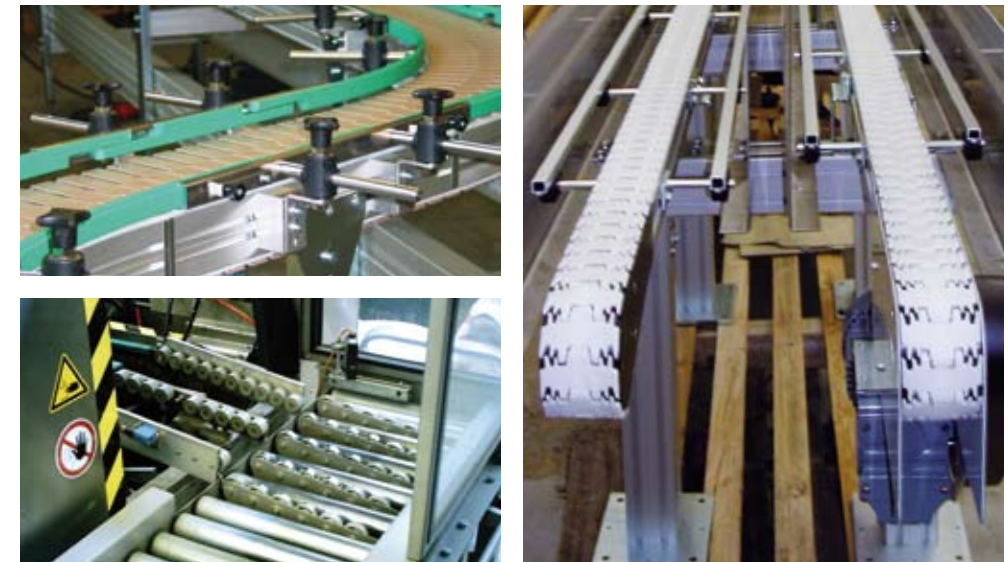
KOMPLETTSERVICE RUND UM FÖRDER- TECHNIK

Ihre Transportaufgaben sind Ausgangspunkt unserer Überlegungen. Unsere Applikationsingenieure projektieren auf Basis Ihrer Vorgaben optimierte Transportsysteme. Wir fertigen und installieren Rollenbahnen, Gurt-, Zahnriemen- und Rollenkettenförderer aber auch Scharnierbandkettensysteme und Modulargliederbandförderer. Je nach Umgebungssituation werden die Anlagen in Alu-Profilbauweise, Stahl lackiert oder Edelstahl ausgeführt.



Schäfer Technik ist für Sie sowohl bei standardisierten Fördersystemen in Baukastenform als auch bei einer individualisierten Sonderlösung Ihr Ansprechpartner. Häufig erfordern Förderaufgaben die Verkettung unterschiedlicher Systeme, um höchste Prozesssicherheit zu erreichen. Unsere Fördertechnik wird somit an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst und lässt sich auch in komplexen Anlagen einfach integrieren.

Neben dem Bau von Förderanlagen bieten wir auch eine Komplettbetreuung Ihrer Fördereinrichtungen an. Unsere erfahrenen Schlosser beurteilen in Zusammenarbeit mit Ihrer Instandhaltung den aktuellen Zustand der Anlagen und führen nach Absprache sämtliche mechanische Wartungsarbeiten durch. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen auch die kontinuierliche Überholung Ihrer Anlagen auf Basis von Wartungsverträgen.



SERVICE AUF EINEN BLICK

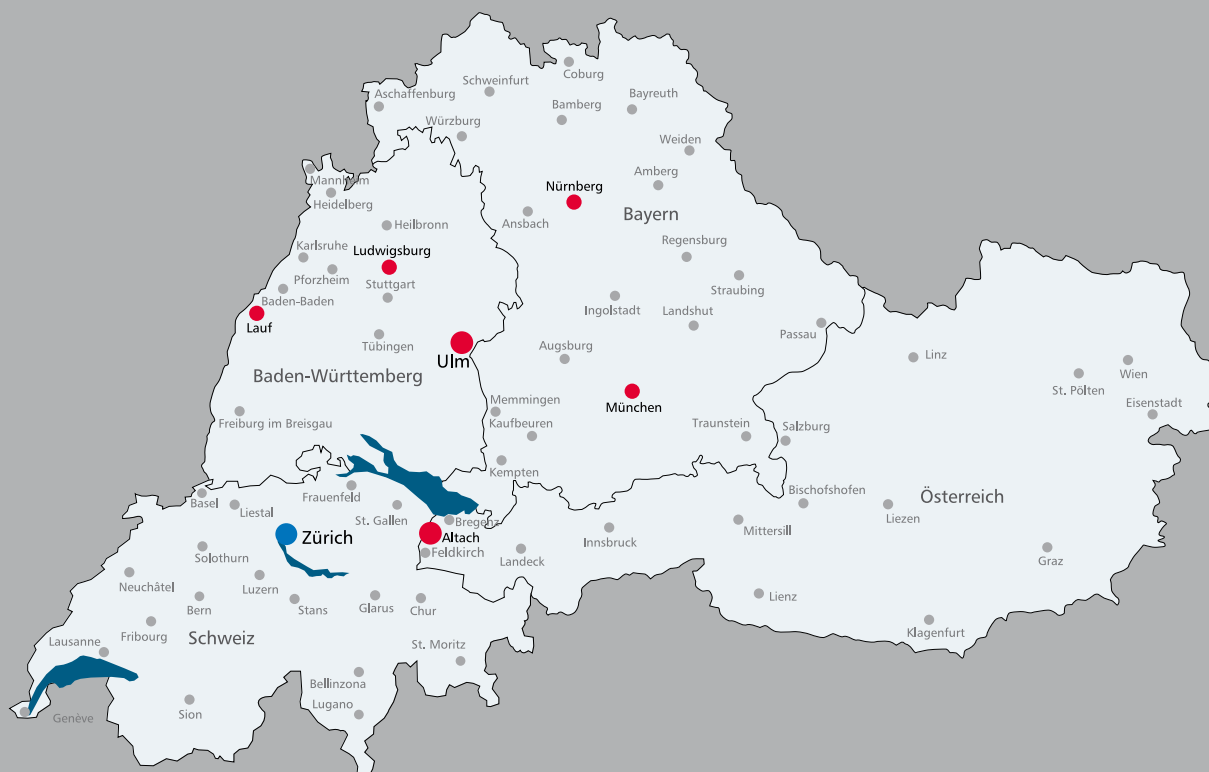
- Konfektionierung und Montage von Flach- und Zahnriemen, Transport- und Maschinenbänder
- Konfektionierung von Profilschienen und randschichtgehärteten, geschliffenen Wellen
- Eigenfertigung von Verzahnungsteilen
- Wartung von Keil- und Zahnriemen sowie Kettentrieben
- Wechsel von Wälzlagern
- Mechanische Wartungsarbeiten
- 24 Stunden Lieferservice
- Notfallbereitschaft rund um die Uhr
- Warenabholung rund um die Uhr – die „Rote Kiste“
- Kundenindividuelle Bevorratung
- Optimierung kundeneigener Lagerbestände
- Bewirtschaftung von Kundenmagazinen
- Einsicht in Lagerbestände sowie Bestellungen – täglich 24 Stunden
- E-Commerce – DIA Bestellsystem
- Kundenindividuelle Belieferungs- und Bevorratungskonzepte
- Effizientes Beschaffungsmanagement
- Berechnung und innovative Optimierung von Antrieben
- Planung, Fertigung, Installation und Wartung kompletter Transportsysteme
- Schwingungsmessungen und Maschinenzustandsüberwachungen

HOTLINE-NUMMER
0 7 3 1 - 9 6 6 2 2 8 0 0



LIEFERANTENREGISTER – VIEL TECHNIK AUS EINER HAND

ACE	INA	Riegler
AGK	Interroll	Ringfeder
Ammeraal	IWIS	Ringspann
Arnold & Stolzenberg	Kipp	Seeger
Askubal	Köbo	SEW
Atlanta	KTR	Siegling
Bansbach	Loctite	Siemens Flender
BDL	Lovejoy	Simona
Blickle	Mädler	SKF
Bosch-Rexroth	Mann & Hummel	SNR
Chicago Rawhide	Marbett	Stabilus
Conti	Mayr	Steinel
CRC	Mectrol	Suspa
De-sta-co	Megadyne	Systemplast
Dunlop	metso	TAE
ermeto	Molycote	Tente
FAG	Movex	Teroson
Federal-Mogul	Murtfeldt	THK
Fibro	Norelem	Timken
Flexon	NSK	Tollok
Fluro	NTN	Torrington
Freudenberg	OKS	Torwegge
Fuchs	Omron	Transconti
Ganter	Optibelt	Trelleborg
Gates	Pall	Tsubaki
Glacier	Parker	Van der Graaf
Habasit	Procon	Volta
Hahn Gasdruckfedern	R + W	Wefapress
Halder	Räder-Vogel	Weforma
Helical	Rectus	Wicke
Herion	Regina	Wiegand
Hirschmann	Renold	Wippermann
Hiwin	Rexnord	Witra
Hydac	Rexnord MCC	WMH Herion
Igus	Rhombus	Ziller



Schäfer

Technik **die bewegt**

Schäfer Technik GmbH
Bleichstraße 24
D-89077 Ulm
Tel.: +49 731 - 9 66 22 0
Fax: +49 731 - 9 66 22 51
mail: info@schaefer-technik.de
www.schaefer-technik.de

Schäfer

Technik **die bewegt**

Schäfer Technik GmbH & Co. KG
Feldkircher Str. 14
A-6844 Altach
Tel.: +43 5576 - 730 90
Fax: +43 5576 - 730 90 10
mail: info@schaefer-technik.at
www.schaefer-technik.at

 **C. PLÜSS+CO. AG**

C. Plüss+Co. AG
Oberdorfstrasse 64
CH-8600 Dübendorf
Tel.: +41 44 - 824 88 00
Fax: +41 44 - 824 88 18
mail: service@pluss.com
www.pluss.com