

RUBIX

Eigenfertigung & Services Riementechnik



Individuelle Bearbeitung und Veredelung
von technischen Maschinenelementen.

Alles aus einer Hand von Rubix



Rubix ist Europas größter Lieferant von industriellen Wartungs-, Reparatur- und Instandhaltungsprodukten sowie technischen Dienstleistungen und Services. Wir beliefern unsere Kunden in 22 Ländern mit dem gesamten Sortiment des industriellen Bedarfs. Europaweit sind 8.500 Mitarbeiter in 750 Standorten für unsere 220.000 Kunden im Einsatz. In der DACH-Region sind wir mit mehr als 1.600 Mitarbeitern an über 30 Kundencentern für Sie präsent.



Umfassende Produktpalette

Über 325.000 Artikel für Industrie, Maschinenbau und technischen Handel auf Vorrat. Lager-, Linear-, Antriebs-, Prozess-, Dichtungs-, Schweiß-, Steigtechnik, Hydraulik, Pneumatik, Normalien, Werkzeuge, Betriebsausstattung, Arbeitsschutz, NE-Metalle, Schiffsausrüstung uvm.



Hochwertige Exklusivmarken

Alternativprodukte in hervorragender Qualität zum attraktiven Preis in den Bereichen Antriebs-, Lagertechnik, Arbeitsschutz, Werkzeuge, Zerspanung, sowie Produkte des täglichen Bedarfs. Unsere Exklusivmarken helfen Ihnen dabei, das Beste aus Ihrem Budget herauszuholen.



365d/24h Verfügbarkeit

Hervorragende Versorgungssicherheit durch Logistikcenter in Deutschland und europaweites Netzwerk mit umfangreicher Bevorratung.



Technische Problemlöser

160 Techniker im Außendienst, unterstützt durch 500 technisch versierte und erfahrene Mitarbeiter im Innendienst.



Mehr als technischer Handel

Technical Center sowie Fertigungs- und Konfektionierungsservices in eigenen Werkstätten.



Vielfältige digitale Möglichkeiten

Modernste Lösungen rund um die Vereinfachung Ihrer Beschaffungsprozesse.



Unterstützung vor Ort

Technischer Service für Instandhaltung, Wartung, Neu- und Umbaumaßnahmen, Prüfzentrum mit mobilen Spezialisten.



Persönliche Ansprechpartner

Starkes Vertriebsnetzwerk mit regionaler Präsenz und über 30 Kundencentern in der DACH-Region.

Highlights.



Konfektionierte
Zahnriemen 3



Förderanlagen 4



Fördertechnik 5



Eigenfertigung 8

› Konfektionierte Zahnriemen.

Neben den Standard-Zahnriemen werden bei Rubix in Neu-Ulm konfektionierte Zahnriemen produziert, die vor Allem als Transportelement dienen.

In den Werkstätten werden sämtliche bekannten Beschichtungsmaterialien (Linatex, Sylomer, Linadrill, etc.) aber auch Sondermaterialien verarbeitet.

Zur Komplettfertigung nach Kundenwunsch gehören auch die Bearbeitungsmöglichkeiten Schleifen, Sommern, Bohren und Fräsen, so dass letztendlich sämtliche Kundenwünsche aus unserer Werkstatt bedient werden können.

Mit Rubix erhalten Sie immer das richtige Antriebselement.



Förderanlagen

Unsere Anwendungstechniker konzipieren und bauen für Sie ein breites Spektrum an Fördereinrichtungen abhängig von Transportgut und -aufgabe, Umgebungssituation und Anforderungsprofil. Wir bauen Anlagen nach Ihren Zeichnungen oder konstruieren eine Neuanlage auf Basis Ihrer technischen Angaben.

Wir liefern unsere Systeme in Alu-Profilbauweise, Stahl lackiert und Edelstahl.

Unser Lieferprogramm umfasst Gurt-, Zahnriemen und Modulargliederbandförderer, angetriebene und Schwerkraftrollenbahnen, kurvengängige Scharnierbandkettenfördersysteme, aber auch Staurollenförderer und Werkstückträgersysteme. Mit dieser Systemvielfalt sind wir in der Lage, Ihre Anlagen optimal miteinander zu verketten. Neben Konzeption und Bau der Anlagen installieren wir diese auch in Ihrem Unternehmen vor Ort.

Zunehmenden Raum in unserer Tätigkeit nimmt die mechanische Wartung von eigenen aber auch fabrikatsfremden Fördereinrichtungen ein. In Zeiten reduzierter Instandhaltungskapazitäten und -budgets stellen wir Ihnen kompetente, kostengünstige Mitarbeiter zur Überbrückung von Engpässen bei der Wartung und dem Umbau Ihrer Anlagen zur Verfügung.



Transport- & Prozess- bänder immer in Bewegung.



Fördertechnik

Mit unserem vielfältigen Sortiment an Kunststoff- und Gummitransportbänder decken wir den gesamten Spannungsbogen von der Leichtfördertechnik bis hin zum schweren Massetransport ab. Basis unseres technischen Angebots sind die Rubix-Haustypen, die wir bei Bedarf durch Qualitäten aller namhaften Hersteller ergänzen.

Für die sehr umfangreichen Anforderungen stehen verschiedene Ausführungen von Transportbändern zur Verfügung.



Gummi- transport- bänder.



Die Konfektionierung und Montage von Gummitransportbändern gehört seit jeher zur absoluten Kernkompetenz unseres Hauses. In unseren modern eingerichteten Werkstätten konfektionieren wir ausschließlich Kunststoff- und Gummiband-Markenfabrikate aus deutscher und europäischer Produktion, um somit eine optimale Standzeit Ihrer Anlagen zu erreichen.

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 Montagendiensteleistungen zur Optimierung bzw. Überholung Ihrer Anlagen und Antriebe an. Gerne bauen wir ihnen dabei sämtliche Teile unseres Lieferprogramms im Rahmen mechanischer Wartungsarbeiten in Ihre Anlagen ein.

Gurtführungs- und -reinigungssysteme sind entscheidende Faktoren für den effektiven, sicheren und gewinnbringenden Einsatz von Förderbändern. Wir beraten Sie gerne im Hinblick auf Ihre Anwendung.



➤ Transportbänder mit PU-/PVC-Beschichtung

In eigener Konfektionierung verarbeiten wir Kunststofftransportbänder unterschiedlichster Ausführung.

Vielfältige Varianten des Grundgewebes, der Kunststoffmischung, der Tragseite und vor allem die unterschiedliche Oberflächenstrukturen lassen eine Vielzahl an Gurtvarianten entstehen, um den individuellen Kundenanforderungen gerecht zu werden.



PTFE-Bänder

PTFE ist ein einzigartiger Stoff, der in Kombination mit anderen Produkten, zumeist Glasgewebe eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten eröffnet. Unsere Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Temperaturbeständigkeit von -170 °C bis $+260\text{ °C}$
- Chemikalienbeständigkeit
- Antihafteigenschaften, daher leicht zu reinigen
- Dimensionsstabilität
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- UV, IR und HF beständig

So einzigartig wie das Grundmaterial, so vielfältig sind die Produkte und Einsatzgebiete für diese Produkte. Wir liefern PTFE Bänder und Folien, selbstklebende PTFE-Glasgewebe bzw. -Folien, geschlossene und offene, als Gittergewebe ausgeführte Transportbänder bzw. Förderbänder aus PTFE für Applikation in der Lebensmittel-, Verpackungs-, Textil- und Kunststoffindustrie. Auch als Transportband bei Siebtrocknern und im Kompensatorenbau sind die Produkte zu Hause.

Auf Wunsch hin können wir die Produkte in antistatischer und wärmeleitfähiger Ausführung liefern.



Voll- homogene Kunststoff- transport- bänder.

Kunststoff-, Rund- und Keilriemen sind seit langem in der allgemeinen Fördertechnik bekannt. Weitgehend unbekannt ist, dass es aus dem gleichen homogenen Kunststoff auch Transportbänder gibt.

Diese Spezialqualitäten sind mit aber auch ohne laufseitigem Gewebe erhältlich, wodurch die Bänder besonders hygienisch sind, weshalb sie besonders in der Lebensmittelindustrie weit verbreitet sind.

Kein anderes PU- oder PVC-Band, gleich welchen Herstellers, kann hier vergleichbare Vorteile vorweisen.

Daneben weisen die Gurte eine hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien, wie Seife, Öl und Chemikalien auf, die sie vielfältig einsetzbar macht.






Drahtgeflechtsgurte


Drahtgeflechtsgurte bieten aufgrund ihrer Konstruktion und der großen Bandbreiten an verwendbaren Grundmaterialien nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten für Transportaufgaben in Temperaturbereichen von $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+1150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Die Bänder weisen eine gute chemische Resistenz auf und führen zu keiner Geruchs- oder Geschmacksbeeinflussung des Fördergutes. In vielen industriellen Prozessen werden die durchlässigen Drahtgliedergurte aufgrund ihrer prozessgünstigen Wirkungen bzw. thermisch effektiven Resultate eingesetzt.

Wir liefern sowohl reibschlüssige wie zwangsgeführte Bänder mit den entsprechenden Zubehörteilen wie zylindrische Trommeln mit oder ohne Reibbelag aber auch verzahnte Antriebswalzen und Kettenräder für Gurte mit Kettenführung.

So unterschiedlich die Drahtgeflechtsgurte in ihrem Aufbau sind, so unterschiedlich sind deren Einsatzgebiete in der Lebensmittel-, Elektronik- und allgemeinen Industrie.



 Natürlich bieten wir Ihnen zu sämtlichen Ausführungen von Transportgurten auch die entsprechenden Montageleistungen an. Unser Haus, welches seit vielen Jahrzehnten in der Konfektionierung und Montage von Flach- und Zahnriemen, Kunststoff- und Gummigurten zu Hause ist, hat bereits vor längerer Zeit mit dem Aufbau entsprechender Kapazitäten im Bereich der Mechanik auf die steigende Nachfrage unserer Kunden reagiert.

Ausgebildete Fachschlosser unterstützen Sie bei der Überbrückung von Engpässen in der eigenen Instandhaltung respektive und helfen gezielt mit unserer spezifischen Branchenkenntnis. 



Eigenfertigung

Rubix ist ein modernes und flexibles Unternehmen im Bereich der Verzahnungstechnik, das sich als Lieferant im technischen Handel durch Kompetenz, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit einen Namen gemacht hat.

Als Hersteller von Verzahnungsteilen haben wir uns auf die Produktion von Zahnriemenscheiben, Ketten- und Stirnrädern in den gängigen Verzahnungsarten spezialisiert. Wir fertigen nach Ihren Zeichnungen, Mustern oder Kundenvorgaben.

Hochpräzise Drehrohlinge, gefertigt auf konventionellen wie CNC-gesteuerten Drehmaschinen, mit Durchmessern bis zu 320 mm, bilden den Ausgangspunkt unserer Verzahnungsteile. Wir verzahnen bis zu einem Durchmesser von 500 mm und Längen bis ca. 200 mm.

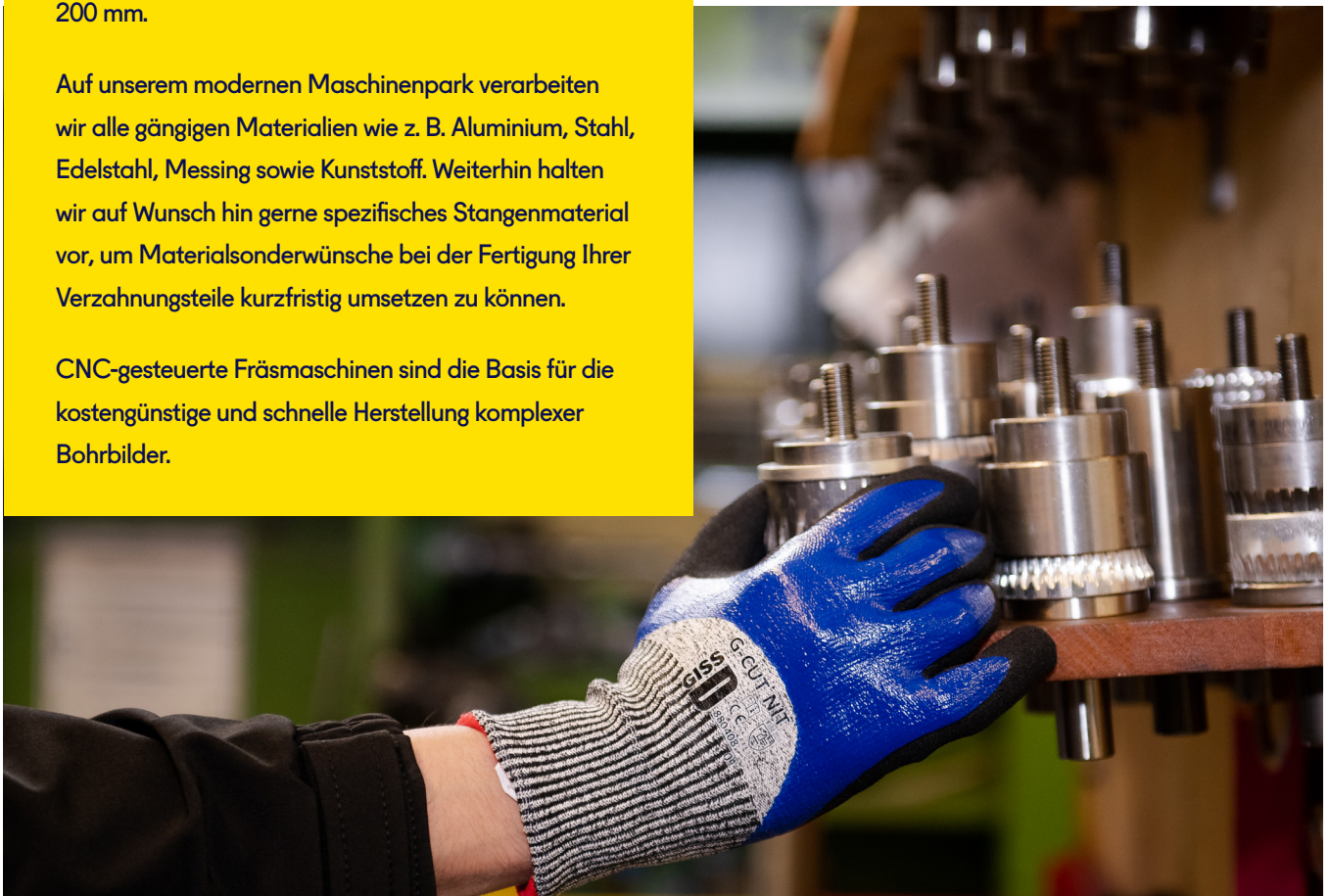
Auf unserem modernen Maschinenpark verarbeiten wir alle gängigen Materialien wie z. B. Aluminium, Stahl, Edelstahl, Messing sowie Kunststoff. Weiterhin halten wir auf Wunsch hin gerne spezifisches Stangenmaterial vor, um Materialsonderwünsche bei der Fertigung Ihrer Verzahnungsteile kurzfristig umsetzen zu können.

CNC-gesteuerte Fräsmaschinen sind die Basis für die kostengünstige und schnelle Herstellung komplexer Bohrbilder.

Fräser Zahnriemenscheiben, Stirn- & Kettenräder.

Für Ihre Bedarfsfälle steht ein umfangreicher Fräserpark zur Verfügung, der laufend erweitert wird. Derzeit sind folgende Fräser verfügbar:

- Metrisch: T2,5, T5, T5-0, T10, T10-0, T20, T20-0, AT3, AT5, AT5-SE, AT5-0, AT10, AT10-SE, AT10-0, AT20, AT20-0
- Zöllig: XL, L, H
- HTD: 3M, 5M, 8M, 14M
- Powergrip: 2MR, 3MR, 5MR, 8MR
- PolyChain: 8MGT, 14MGT
- Stirnrad: M1, M1.5, M2, M2.5, M3, M4
- Europäische Norm: 05B, 06B, 08B, 10B, 12B, 16B, 20



Bohren. Nuten. Bearbeiten.



Nicht jedes Antriebselement muss komplett aus dem Vollen gefertigt werden. Oftmals ist es günstiger, Einzelteile oder Kleinserien aus Standard-Teilen zu fertigen. Mit dem vorhandenen Maschinenpark und einem umfassenden Lager an Standardteilen in den Bereichen

- Zahnriemenräder
- Klemmverbinder/Spannplatten
- Exzenter-Spannrollen
- Kettenräder
- Keilriemenscheiben
- Stirn- und Kegelräder
- Kupplungen
- Linearschienen
- Randschichtgehärtete Cf53-Wellen

sind wir in der Lage, Sie kurzfristig mit bearbeiteten Rädern und anderen Teilen der Antriebstechnik bedienen zu können.

➤ Dreh- und Frästeile aus Kunststoff

Auf Basis Ihrer Zeichnungen, Skizzen und Mustern fertigen wir Einzelteile, wie auch kleine, mittlere und große Losgrößen. Die Möglichkeiten unseres eigenen Maschinenparks ergänzen wir gezielt durch die Fertigungstechnik, die uns durch die Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen zur Verfügung steht.

Somit haben wir Zugriff auf einen breiten, an einer werkstoffgerechten Bearbeitung ausgerichteten Maschinenpool, mit welchem wir gleichbleibend hohe Qualität und die Einhaltung zugesagter Termine garantieren.



> Oberflächenbehandlung

Unser Haus bietet Ihnen sämtliche Oberflächenbehandlungen wie z. B. Brünieren, Eloxieren, Hartcoatieren, Plasmanitrieren, Vernickeln, etc.

Wir arbeiten in diesem Bereich mit leistungsfähigen Spezialunternehmen zusammen, die Standardlieferzeit von 2 - 4 Wochen verlängert sich dadurch um ca. 1 Woche.

Was können wir für Sie tun?

Sie möchten Ihr Unternehmen weiter verbessern. Sie möchten Ihre Kosten senken. Sie möchten Ihre Ziele schneller und effizienter erreichen.

Wir sind Ihr Problemlöser. Durch intelligente Service-Tools für automatisierte Bestellverfahren, flexible Logistiklösungen und Instandhaltungsservices. Durch eine lückenlose und sichere Belieferung mit Qualitätsprodukten. Durch digitale Lösungen wie eShop und EDI. Durch eigene Werkstätten und Fertigungscenter. Und durch die hohe technische Kompetenz und das persönliche Engagement unserer Mitarbeiter.

Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir die Lösungen, die Sie für Ihr Unternehmen wirklich brauchen.

Rubix agiert in der DACH-Region mit seinen Marken C. Plüss, Gondrom, Lerbs, Montalpina und Schäfer Technik als Teil der Rubix Group in einem starken europäischen Netzwerk. Nutzen Sie unsere Expertise als Europas führender technischer Anbieter und Multi-Spezialist für Produkte und Dienstleistungen rund um Wartung, Reparatur und Instandhaltung.

Wir führen über 1 Million Artikel von 15.000 Lieferanten.

525 Mio. € Umsatz
1.600 Mitarbeiter
15.000 Lieferanten
325.000 Produkte auf Vorrat



Keiner kennt die großen Marken so wie wir.



Wälz- & Gleitlager

akn **HSP** **M5 MOTORSERVICE** **NSK** **NTN** **SNR** **PTN** **SCHAEFFLER** **LUK** **FAG** **SKF** **TIMKEN** **TIS**



Lineartechnik

EGIS **EWELLIX** **Frankle** **HIWIN** **NSK** **rexroth** **ROLLON** **SCHAEFFLER** **LUK** **FAG** **THK**



Antriebselemente

EWELLIX **HIWIN** **MECALINE** **NEFF** **NSK** **rexroth** **RUBIX** **THK**



Ketten

MECALINE **Murtfeldt** **Regal Rexnord** **RENOLD** **TSUBAKI**



Riemen

AMEGA **SEA** **Continental** **Gates** **habasit** **MECALINE** **optibelt**



Kupplungen

elbe **elso** **FLENDER** **KTR** **MECALINE** **Regal Rexnord** **RINGFEDER** **TCHAN**



Dichtungen

DICHTOMATIK **FREUDENBERG** **SKF** **TRELLEBORG**



Hydraulik

bürkert **Danfoss** **Gates** **EMB** **ENERPAC** **Gates** **GRUNDFOS** **HYDAC** **NORRES** **Parker** **TAL** **WOLZ**



Pneumatik

BUSCHJOST **EMERSON** **FESTO** **IMI** **legris** **MECALINE** **NORGREN** **piab** **RECTUS** **RIEGLER** **SMC**



Dämpfungstechnik

ACE **HAHN** **STABILUS**



Elektro-, Steuerungstechnik & Sensoren

ABB **BALLUFF** **BECKHOFF** **ifm** **MECALINE** **SEW** **SIEMENS**



Chemie

3M **COSTENBONLE** **CRG** **Henkel** **MOLYKOTE** **OXS** **perma** **SKF** **Spartex** **WELICON**



Filter & Messgeräte

Filtration Group **FREUDENBERG** **HYDAC** **Parker** **WIKAI**



Werkzeuge

3M **ABUS** **BOSCH** **BRADY** **CUTLINE** **DORMER** **PRAMET** **GEDORE** **GUHRING** **HAZET** **KUNSPOR** **KNIPEX** **KUKKO** **Mahr**
martor **metabo** **SWISS TOOLS** **PFERD** **Roebuck** **RÖHM** **Spartex** **STAHLWILLE** **TYROLIT** **Wera** **wiha**



Arbeitsschutz

3M **Ansell** **atlas** **BP** **Dräger** **ejendals** **OGISS** **JSP** **Kimberly-Clark** **KUBLER** **MAPA** **MASCOT** **PGP**
scJohnson **SKYLOTEC** **Spartex** **UVEX**



Betriebseinrichtung

INKE **asecos** **bimos** **CP** **COBA** **KÄRCHER** **META** **MUNK** **Nilfisk** **SCHULTE** **Spartex** **Yale** **ZARGES**



Normalien

GESTCO **Ganter** **Kipp** **norelem** **REYHER** **SEGER** **Spartex**



Transportelemente & Kunststoffe

eraal Beltech **Blickle** **Continental** **habasit** **Schäfer** **SYSTEM PLAST** **TORWEGGE** **Wicke**

* Nicht an allen Standorten verfügbar!



Wir sind Ihr Multi-Spezialist für technische Produkte und Dienstleistungen.



Mit hoher Kompetenz, individuellen Services und innovativen digitalen Lösungen.



Alles aus einer Hand mit Beratung von Rubix – Ihrem Vollsortimentanbieter.



Von A wie Arbeitsschutz bis Z wie Zylinderrollenlager.

Rubix GmbH
Scheiblerstraße 3
94447 Plattling
T: +49 (0)9931 960 0
F: +49 (0)9931 960 199
info.de@rubix.com

RUBIX