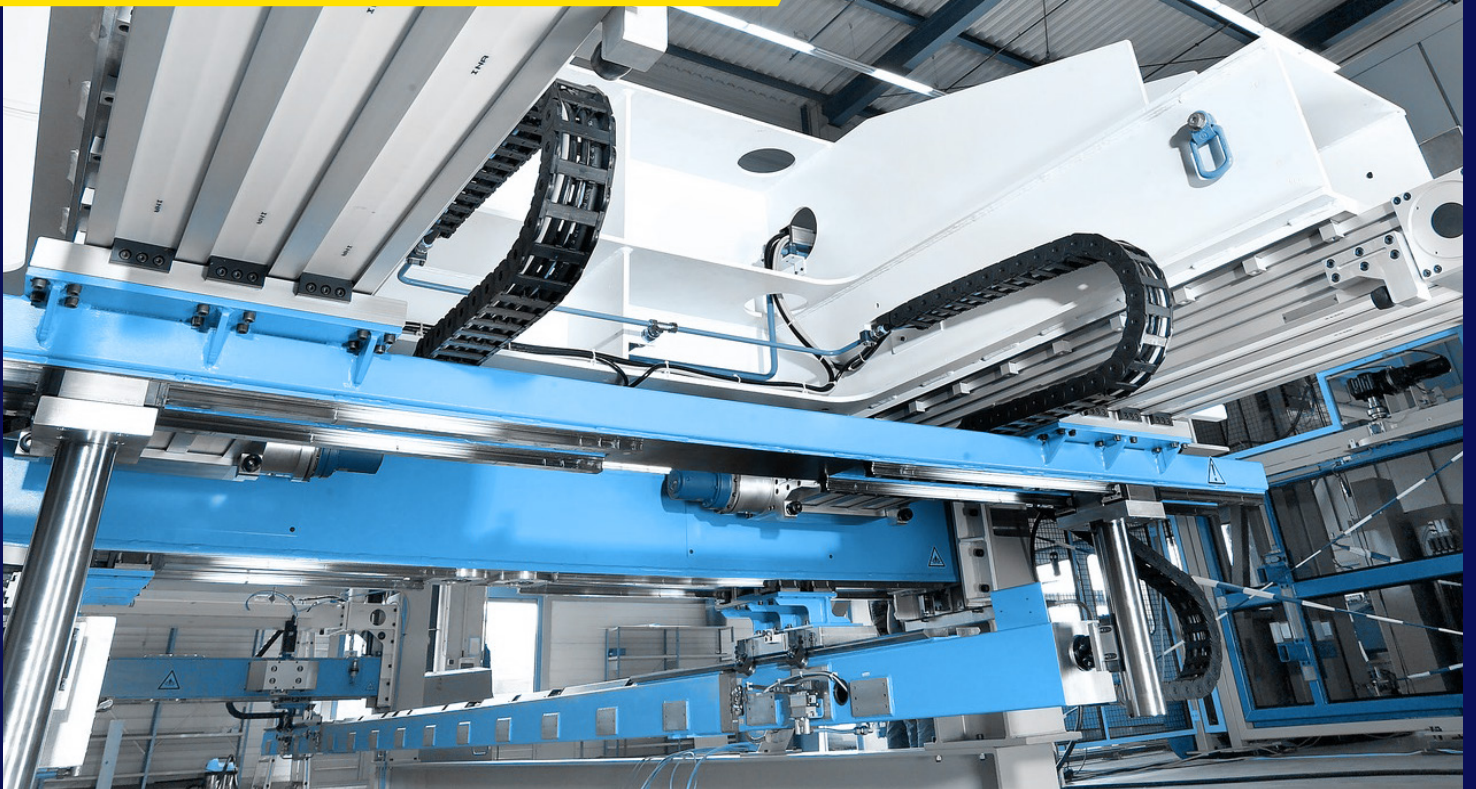


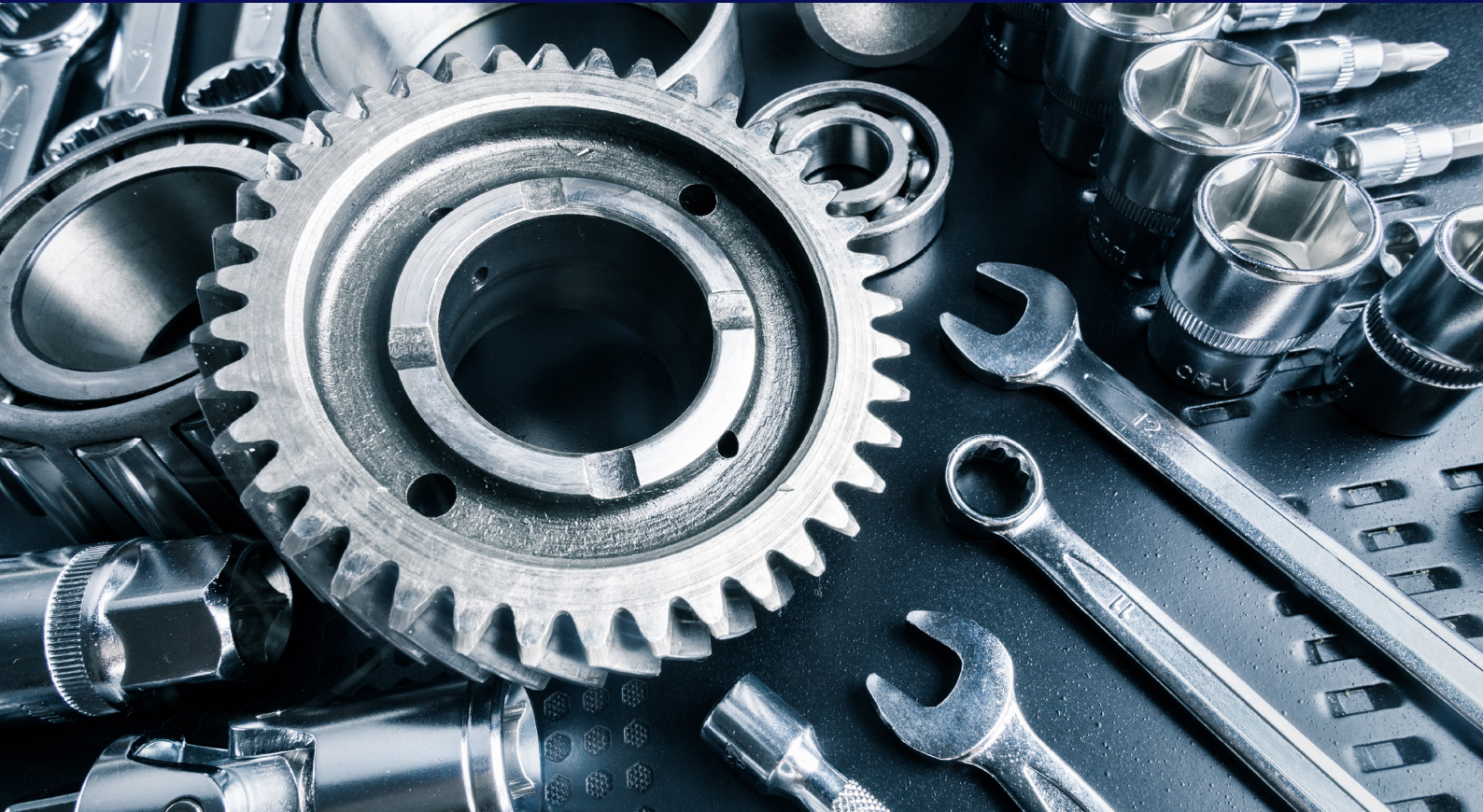
RUBIX

System- lösungen für Lineartechnik



Rubix bietet seinen Kunden individuelle Linearsystemlösungen komplett aus einer Hand. Individuelle Komplettlösungen werden in kürzester Zeit realisiert: von der Planung über die Auslegung und Konstruktion bis hin zur Montage und Inbetriebnahme.

Multi-Spezialist für technische Produkte und Dienstleistungen



Europas größter Lieferant der Mechanik:
Vollsortiment mit über 325.000 Artikel für Industrie,
Maschinenbau und technischen Handel auf Vorrat



Problemlöser mit technischer Kompetenz:
160 Techniker im Außendienst unterstützt
durch 500 technisch versierte Innendienst-
mitarbeiter



Umfassende Produktpalette:
Lager-, Linear-, Antriebs-, Prozess-, Dichtungs-,
Schweiß-, Steigtechnik, Hydraulik, Pneumatik,
Normalien, Werkzeuge, Betriebsausstattung,
Arbeitsschutz, NE-Metalle, Schiffsausrüstung



Mehr als technischer Handel:
Technical Center sowie Fertigungs-
und Konfektionierungsservices in eigenen
Werkstätten



365d/24h Verfügbarkeit:
Hervorragende Versorgungssicherheit durch
europaweite Logistikzentren mit umfangreicher
Bevorratung



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



Vielfältige digitale Möglichkeiten:
Modernste Lösungen rund um die
Vereinfachung Ihrer Beschaffungsprozesse

Systemkompetenz in Lineartechnik



› **Spezialist für Lineartechnik**

Full-Service für Lineartechnik ist eine der Stärken von Rubix.

Aus Vorrat liefern wir einbaufertige Linearsysteme für den Einsatz im Maschinenbau und in der Instandhaltung.

Dabei können Sie nicht nur leistungsfähige Bevorratung von über 80.000 m Linearschienen erwarten, sondern auch individuelle Sonderlösungen und Anfertigungen.

› **Produktspektrum**

Als Schaeffler Technology Partner Industrial - Systems (STP) bietet Rubix angetriebene Lineareinheiten (ALE), kundenindividuelle Mehrachssysteme sowie einbaufertige Positioniersysteme als Komplettlösung.

Aus einer Vielzahl von Führungssystemen und Antriebsarten konfigurieren unsere Linearspezialisten perfekt aufeinander abgestimmte Systeme mit passendem Zubehör und elektrischer Antriebstechnik. Individuell nach Kundenwunsch.

› **Alle Vorteile auf einen Blick**

Komplettlösungen vom Linearspezialisten bieten viele Vorteile. Der gesamte Leistungsprozess - Planung, Auslegung, Konstruktion, Montage und Inbetriebnahme - erfolgt durch Rubix und spart Ihnen somit wertvolle Zeit.

Hochintegrierte Prozesse in Planung, Konstruktion, Fertigung, Beschaffung sowie die Montage perfekt aufeinander abgestimmter Komponenten ermöglichen eine zeitnahe Inbetriebnahme Ihres Wunschsystems.

› **Unser Team**

Über 1.600 Mitarbeiter, davon rund zwei Drittel mit technischer Ausbildung, stellen an allen Unternehmensstandorten einen professionellen wie individuellen Service für Sie sicher.

Die Produkt- und Anwendungsberatung erfolgt durch kompetente Verkaufstechniker und -ingenieure. Spezialisten für Linear- und Mehrachssysteme planen und konstruieren Ihr gewünschtes Produkt. Erfahrene Techniker sorgen für Inbetriebnahme und Wartung.





› Angetriebene Lineareinheiten aus Standard-Komponenten

Eine wirtschaftliche Lösung stellt die Kombination von perfekt abgestimmten, angetriebenen Lineareinheiten aus Standard-komponenten und elektrischer Antriebstechnik dar.

Wir schneiden Mehrachspositioniersysteme auf Ihren Bedarf zu. Genauigkeitsklassen und Geschwindigkeiten werden auf die Anwendung maßgeschneidert.

Darüber hinaus stehen Ihnen Lineartische in verschiedenen Ausführungen mit kleinen bis mittleren Hublängen zur Verfügung.

Jede Baureihe bietet spezielle Vorteile. Wir nutzen diese gezielt und wählen das optimale Linearsystem für Ihre Anforderung an:

- Dynamik
- Belastung
- Bewegte Massen
- Positionier- und Wiederholgenauigkeit
- Umgebungseinflüsse

Für Ihre Anwendung haben Sie eine Vielzahl an Optionen:

- Führungssysteme (Profilschienen, Wellen- und Laufrollenführungen)
- Antriebsarten (Zahnriemen und Kugel bzw. Trapezgewindetrieb)
- Linearmodule mit Sonderfunktionen
- Antriebstechnik (Motoren, Getriebe, Sensoren, Steuerungen)

Das große Zubehörprogramm mit Befestigungs- und Verbindungselementen, Kupplungen und Kupplungsgehäusen komplettiert ihr Produkt.

Standard und Individuelle Lösungen



› Standard- und Individuelle Mehrachs-Positioniersysteme

Für viele Anwendungsfälle eignen sich die bewährten Standard-Mehrachs-Positioniersysteme mit aufeinander abgestimmten Komponenten.

Die Kombination individuell ausgelegter Einzelachsen wird zu einem leistungsfähigen Mehrachssystem zusammengeführt.

So werden wir jedem Anwendungsfall gerecht, der nicht durch Standard-Linearssysteme bzw. Standard-Mehrachs-Positioniersysteme gelöst werden kann.

Wir konzeptionieren Ihr individuelles Mehrachssystem nach:

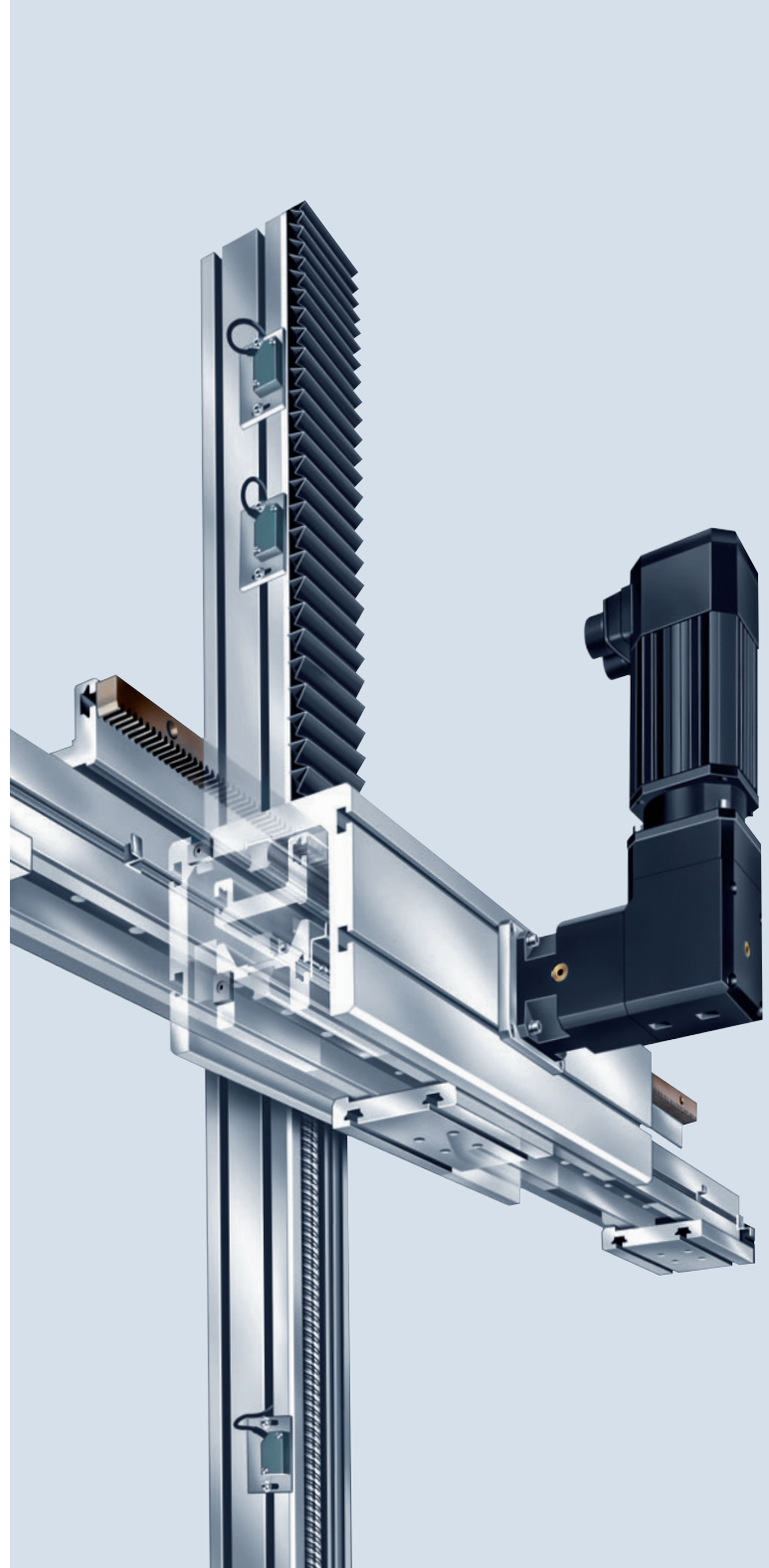
- Funktion
- Anzahl der Achsen
- Lage und Positionierung der Lineareinheiten
- Befestigung

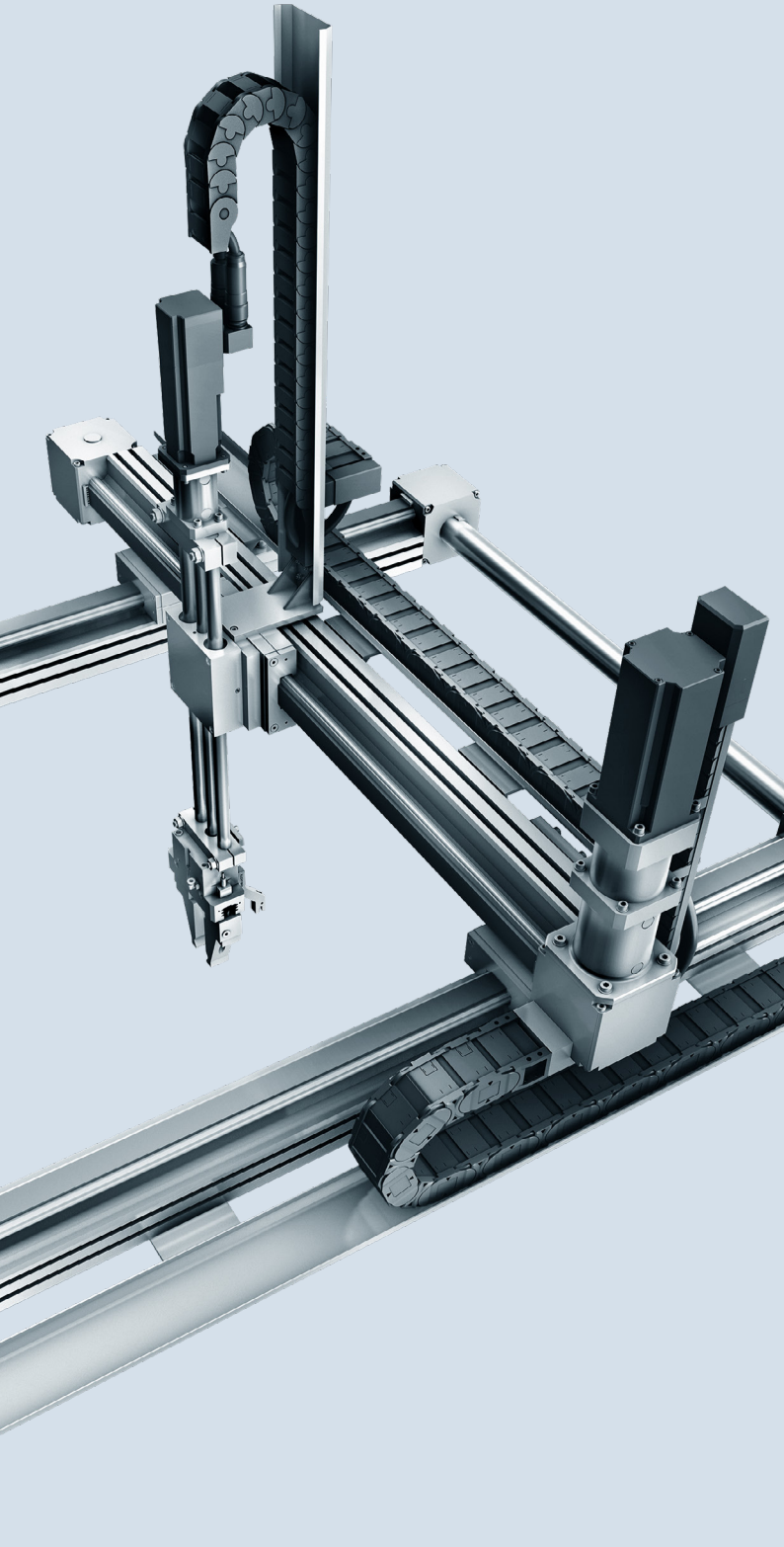
Folgende Leistungsdaten werden dabei ermöglicht:

- Verfahrweg (Hub) bis 30 m
- Verfahrgeschwindigkeit bis 10 m/s
- Bewegte Masse bis 500 kg

Durch unsere langjährige Zusammenarbeit mit der Schaeffler Gruppe sind unsere Techniker auf dem neuesten Stand der Möglichkeiten in diesem Segment.

Technische Schulungen sowie fortwährender Informationsaustausch mit der Schaeffler Gruppe gewährleisten solides Know-how für diesen Spezialbereich.





› Einbaufertige Komplettsysteme

Für die Realisierung eines kompletten Positioniersystems zeigen wir Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten auf und integrieren diese. Aufgrund flexibler Fertigungskapazitäten können wir auch Komplettsysteme zeitnah verwirklichen.

Hardwareseitige Komponenten:

- Unterbau und Schweißkonstruktionen
- Individuelle Handhabungstechniken
- Module und Tische
- Hochgenaue Maschinenelemente
- Kupplungen und Verbindungselemente
- Motoren und Zubehör

Softwareseitige Komponenten:

- Programmierung Bedienerpanels
- Steuerungen
- Schnittstellen

Als Full-Service-Partner übernehmen wir alle nötigen Services für Sie:

- Projektierung und Auslegung
- Gesamt- und Detailkonstruktion
- Vor- und Fertigmontage der Komponenten
- Schutz- und Bedieneinrichtung
- Steuerung und Programmierung
- Transport und Endmontage des Positioniersystems
- Inbetriebnahme und Service

Technische Services durch eigene Fertigungswerkstätten



- Linearwellen auf Länge trennschleifen
- Profilschienenführungen auf Länge trennschleifen und fassen
- Laufrollenschienen auf Länge schneiden
- Keilwellen nachträglich bearbeiten, auf Länge schneiden
- Wagenanbauteile, Faltenbälge, Lagergehäuse, Wellen/-enden nach Zeichnung fertigen
- Wellen radial/axial bohren, Gewinde anbringen und nuten
- Schienen mehrteilig stoßen, radial bohren und Gewinde anbringen
- Wagen mit Stiftbohrung versehen, ent- und befetten



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