indunorm
Bewegungstechnik







WIR BEWEGEN DIE ZUKUNFT



„Gestern, heute und auch in Zukunft immer für Sie da!“

1

1973
Gründung der Indunorm GmbH

1985
Vertriebsbeginn THK-Produkte

1997
Start der Entwicklung und Fertigung von Linearachsen und Achssystemen

2001
Gründung der Tochtergesellschaft Indunorm Fertigungstechnik

2004
Entwicklung der Indumatik®-Linearachsroboter zur Werkstückbeladung von Bearbeitungszentren

2005
Neubau des Logistikzentrums für Lineartechnik in Duisburg zur schnelleren Belieferung des europäischen Markts

2012
Gründung des Standorts in Stuttgart

2016
Erneute Auszeichnung von THK als „Top Sales Performer“ und größter europäischer Vertriebspartner

Entwicklung der Indumatik®-ToolChanger zur Werkzeugerweiterung für Fräsmaschinen

2018
Neuer Indumatik Standort in Duisburg

2023
50 Jahre Indunorm

INDUNORM

WEITER AUF WACHSTUMSKURS

Indunorm Bewegungstechnik ist seit mehr als 50 Jahren ein führendes Unternehmen im Bereich der Entwicklung, Herstellung und des Vertriebs von Linearführungen und Handlingsystemen.

Als größter europäischer Vertriebspartner von THK bedienen wir mit über 140 Mitarbeitern an drei Standorten unsere Kunden mit Produkten der linearen Bewegungstechnik. Von unserem hochmodernen Logistikzentrum in Duisburg aus beliefern wir den europäischen Markt.

Durch unseren Standort Stuttgart stärken wir den süddeutschen Raum als Engineering-Partner und Spezialist für Lineartechnik.

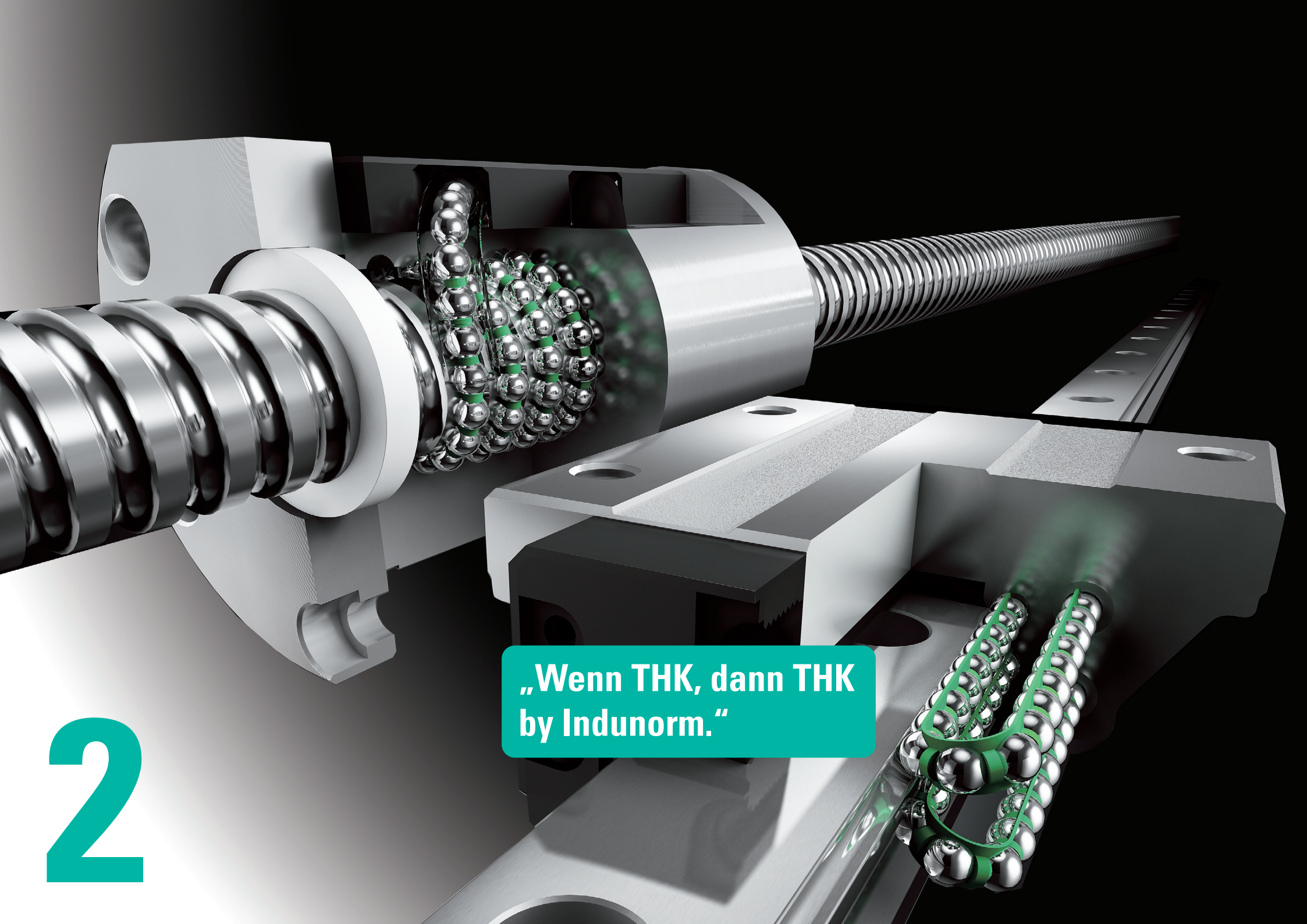
Kurze Lieferzeiten sind aufgrund unseres hohen Lagerbestands die Regel.



Klaus-Dieter Matthes, Thomas Droste, Geschäftsführer



Unser Team in Duisburg



2

THK BY INDUNORM

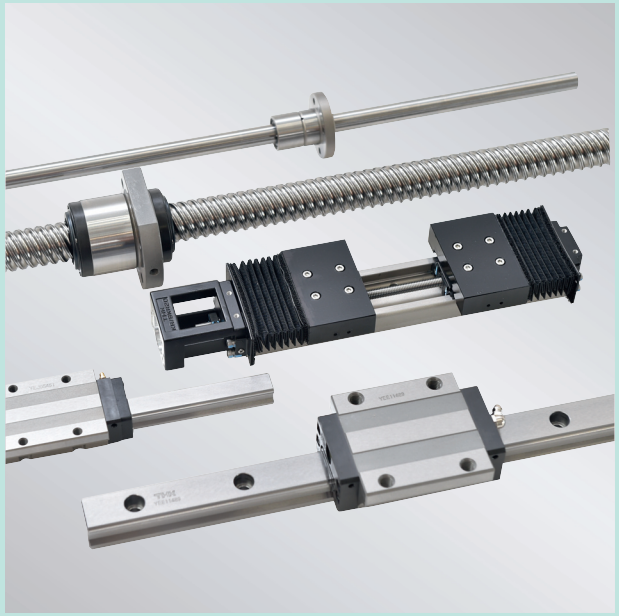
STARKE PARTNER, STARKE PRODUKTE

Als Europas größter Vertriebspartner von THK-Produkten ist Indunorm ein kompetenter und zuverlässiger Partner, der für höchste Qualität und Verfügbarkeit im Bereich der THK-Lineartechnik steht.

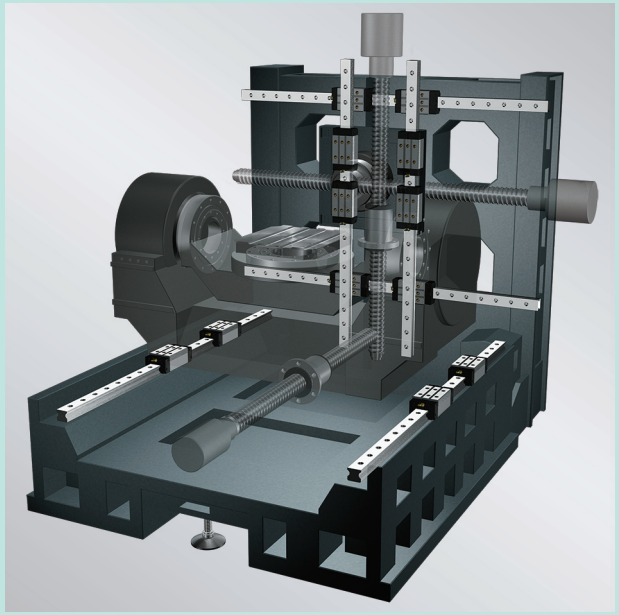
Große Lagerkapazitäten, kurze Lieferzeiten und die Anpassung der Produkte nach Ihren Vorgaben gehören beim Vertrieb von THK-Qualitätsprodukten zu unseren Stärken!

VORTEILE INDUNORM

- Große Lagerkapazitäten
- Kurze Lieferzeiten
- Kundenspezifische Anpassung



Eine Auswahl unserer Produkte



Anwendungsbeispiel THK-Linearführungen

THK-LINEARFÜHRUNGEN

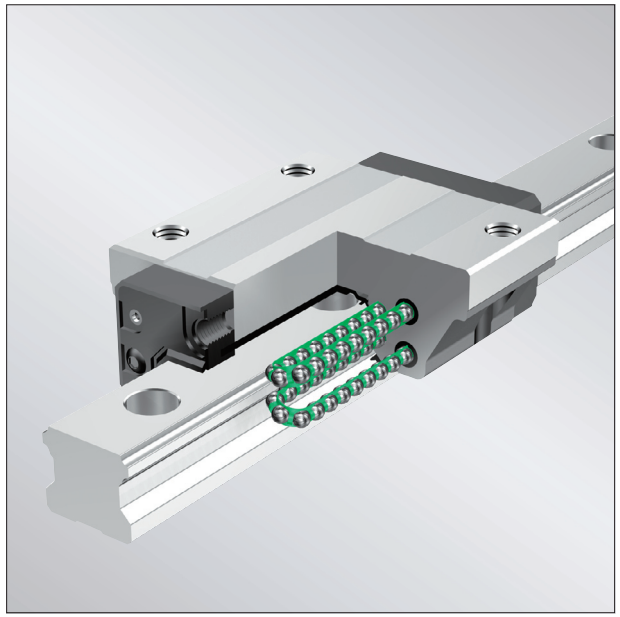
Mit der Kugelkettentechnologie erreichen wir überragende Laufeigenschaften, eine hohe Lebensdauer und lange Schmierzyklen.

THK-KUGELKEILWELLEN

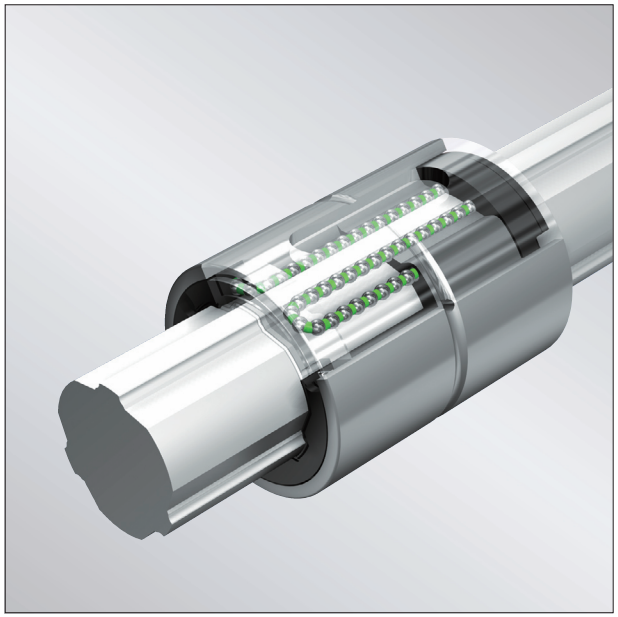
Verdrehgesicherte Wellenführungen sind innovative Linearführungssysteme. Die Keilwellenmutter überträgt Drehmomente und kann gleichzeitig lineare Bewegungen ausführen.

THK-KUGELGEWINDETRIEBE

Innen liegende Kugeln sichern Bewegungen mit hohem Wirkungsgrad. Das Antriebsmoment wird so um zwei Drittel gegenüber Trapezspindeln reduziert.



THK-Linearführung



THK-Kugelkeilwelle



THK-Kugelgewindetrieb

THK-KREUZROLLENLAGER

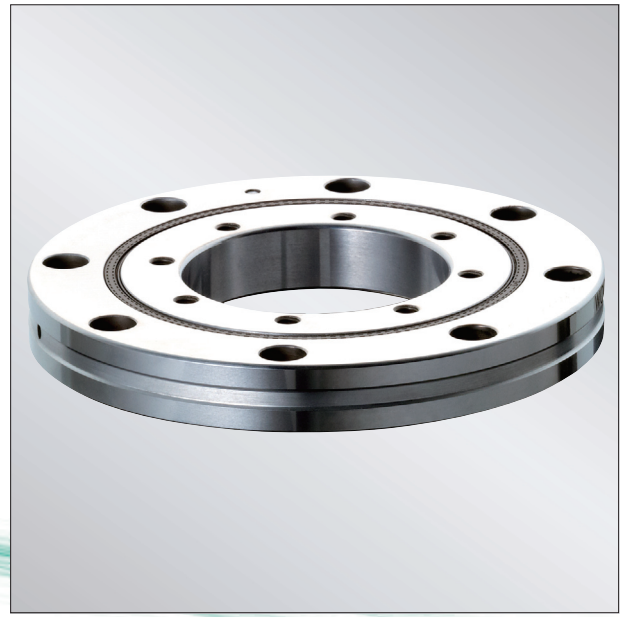
Dieses Rollenlager verfügt über hohe Rotationsgenauigkeit und kann hohe Lasten in jede Richtung aufnehmen.

THK-ROLLENKETTENFÜHRUNG

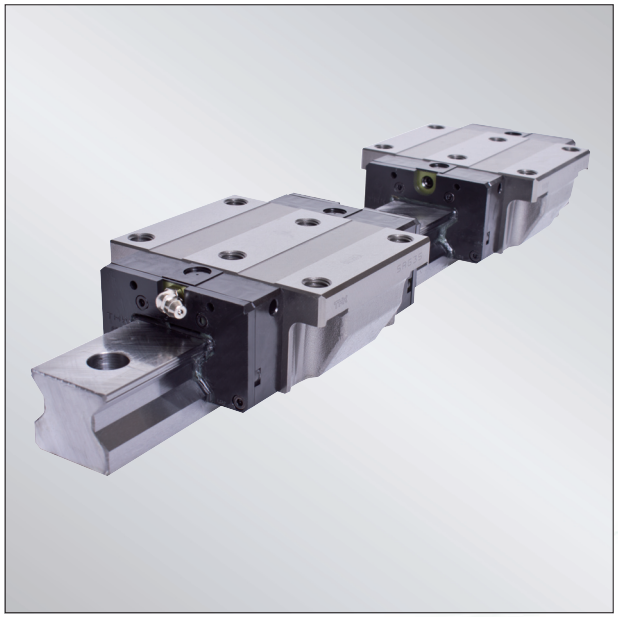
Mit der ultrasteifen Rollenkettenführung, mit leichtgängigen Laufeigenschaften, ist ein wartungsfreier Betrieb realisierbar. Mit den Rollen als Wälzelemente und dem Einsatz der Rollenkette wird ein hochsteifes Führungssystem mit überragenden Laufeigenschaften ohne Rollenkippen realisiert. Die Montageflächen müssen dabei sehr präzise bearbeitet sein.

KUNDENSPEZIFISCHE ANPASSUNG

- Sonderbearbeitung an Schiene und Laufwagen, z.B. Passbohrung
- Anpassen der Vorspannung durch Kugeltausch bei allen Größen
- Sonderbefettung, z.B. Lebensmittelfett
- Oberflächenbeschichtung von Laufwagen und Schiene
- Individuelle Auslegung je Kundenanforderung



THK-Kreuzrollenlager



THK-Rollenkettenführung



Montage von Schmiernippeln



„Flexibel und schnell verfügbar – dank unseres hohen Lagerbestands.“

3

SAMICK-KUGELBUCHSEN

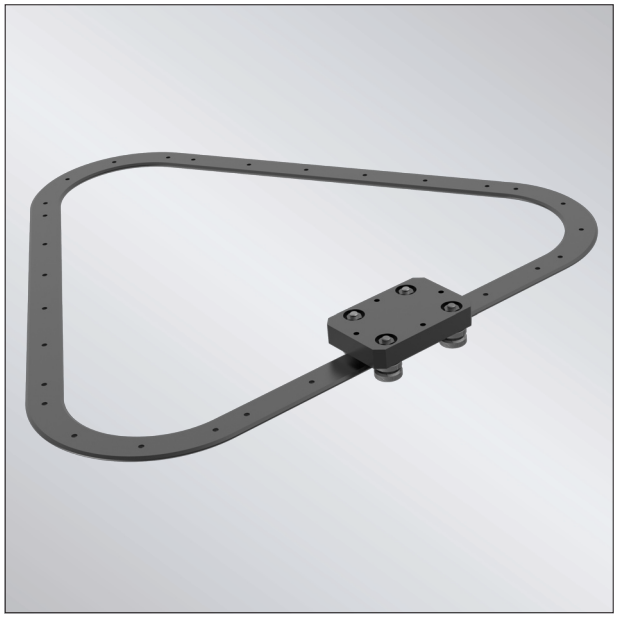
Als europäischer Vertriebspartner der Samick Precision liefern wir das komplette Programm an Kugelbuchsen, Gehäuseeinheiten, Wellen und Zubehör. Unsere Kugelbuchsen und Wellen sind auch in korrosionsbeständiger Ausführung lieferbar. In unserer Fertigung in Duisburg arbeiten hoch qualifizierte Fachkräfte daran, die Endenbearbeitung nach Ihrer Vorgabe/Zeichnung umzusetzen.



Kugelbuchsen

LAUFROLLEN-LINEARFÜHRUNGEN

Wenn es um leichte Lasten und ruhigen Lauf geht oder um schwerste Lasten und raue Umgebungsbedingungen – mit Laufrollen-Linearführungssystemen kommen Sie als Konstrukteur mit Ihren Kunden ans Ziel. Mit unseren Laufrollen-Linearführungssystemen stellen wir unseren Kunden Produktreihen zur Verfügung, die für viele Anwendungsbereiche geeignet sind, bei denen Kugelumlaufsysteme an ihre Grenzen gelangen.



Laufrollen-Linearführungssysteme

TELESKOPFÜHRUNGEN

Wir haben unser Portfolio um robuste und biegesteife Teleskopschienen erweitert. Sie erhalten das umfangreiche Sortiment in verschiedenen Längen und für verschiedene Lasten bis 2000 kg.
Die Führungen sind äußerst leichtgängig und sehr flexibel einsetzbar.



Teleskopführungen


„Kundenspezifische Sonder-
bearbeitung ist für uns die
Norm.“

KUGELGEWINDETRIEBE

Unsere Kugelgewindetriebe zeichnen sich durch hohe Positioniergenauigkeit und Langlebigkeit aus. Große Lagerbestände von DIN-Kugelgewindetrieben garantieren Ihnen kurze Lieferzeiten. Durch unsere flexible Fertigung ist auch eine individuelle Endenbearbeitung nach Zeichnung schnellstens realisierbar.

TRAPEZGEWINDETRIEBE

Eine günstige Alternative zum Kugelgewindetrieb stellen Trapezgewindespindeln dar. Durch die Selbsthemmung der Trapezgewindespindeln ist eine Sicherung (z.B. Bremse) nur selten notwendig. Optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmte Trapezgewindetriebe mit Sondersteigungen oder Sonderabmessungen der Mutter runden unser flexibles Lieferprogramm ab.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG

- Kundenspezifische Endenbearbeitung kurzfristig möglich
- Kurze Lieferzeiten bei Standardausführungen



Kugelgewindetriebe

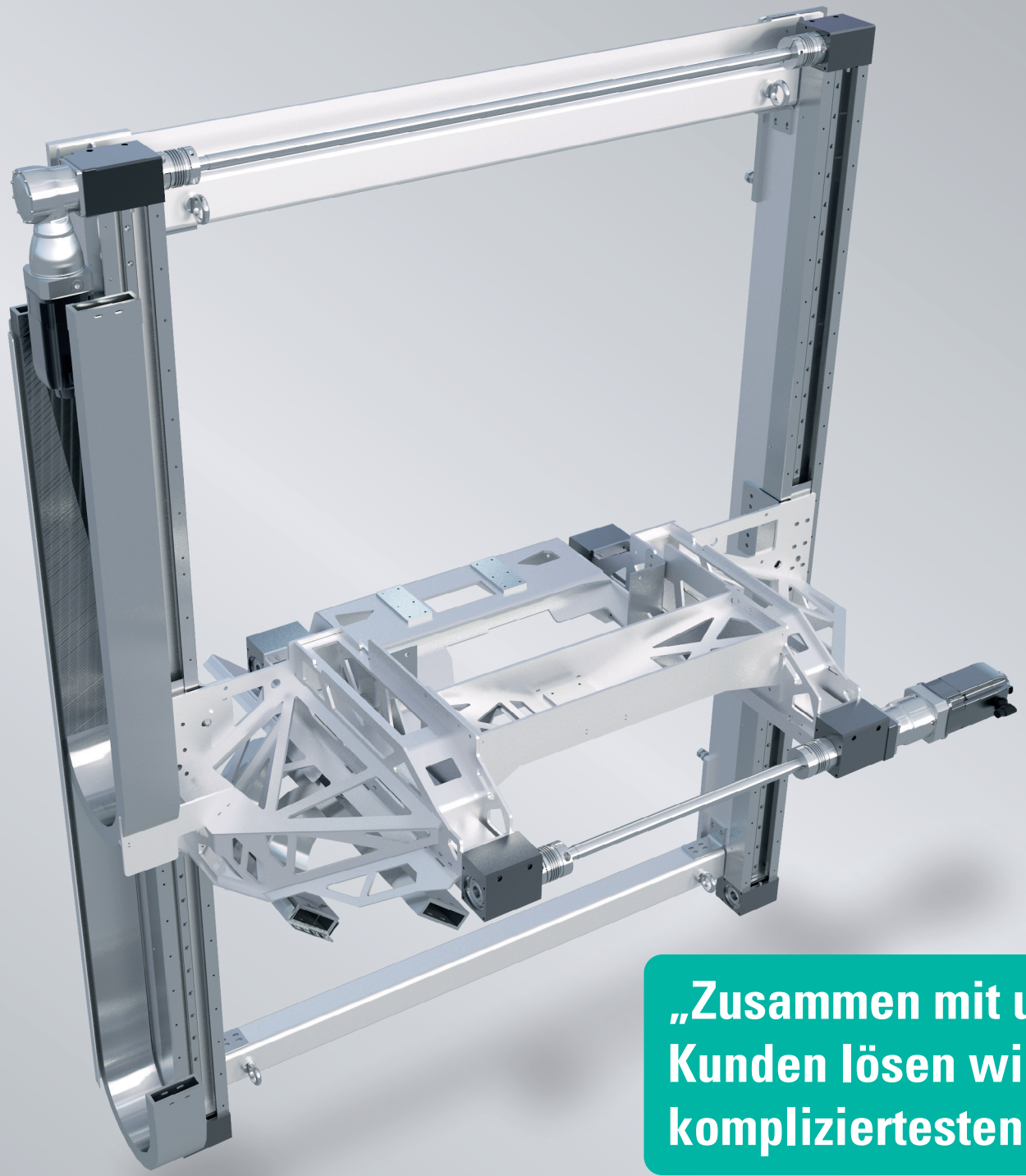


Trapezgewindetriebe



Anpassung der Vorspannung

5



„Zusammen mit unseren Kunden lösen wir die kompliziertesten Projekte.“

LINEARACHSEN BY INDUNORM

INNOVATIV MIT SYSTEM

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der Lineartechnik haben unsere Ingenieure ein umfassendes Produktprogramm an Linearachsen und -systemen entwickelt. Heute liefern wir neben Einzelkomponenten auch Linearachssysteme und kundenspezifische Baugruppen.

BERATUNG VOR ORT

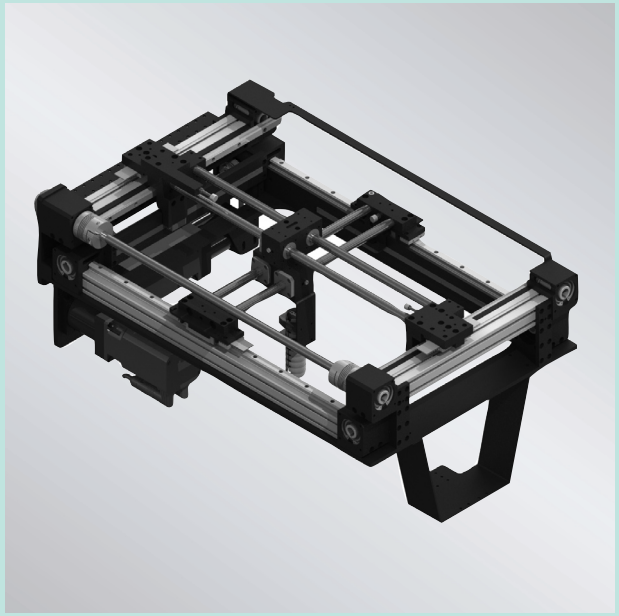
Unsere Ingenieure beraten Sie gerne vor Ort und entwickeln gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen für Ihre Aufgabenstellung.

HAUSEIGENE FERTIGUNG

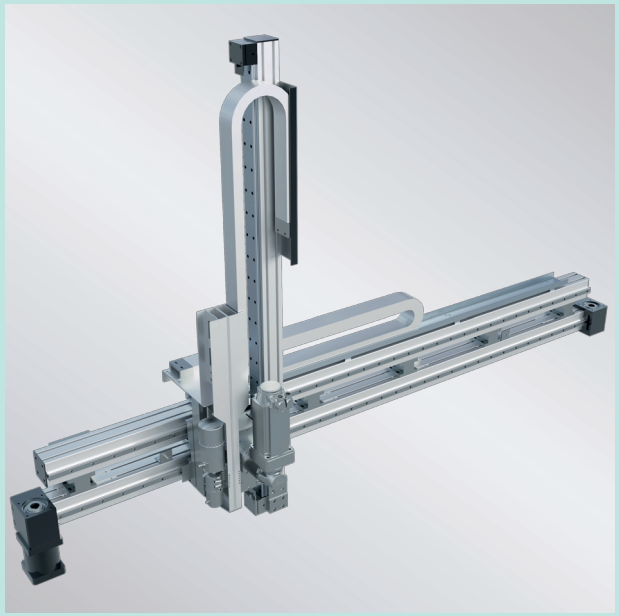
Wir produzieren Bauteile in unserer eigenen Fertigung mit modernsten, teilweise vollautomatisierten Maschinen.

NEUE MAßSTÄBE

Unsere Entwicklungen setzen Maßstäbe in der linearen Bewegungstechnik. Dabei legen wir großen Wert auf ein optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis bei hohem Qualitätsstandard.



Flächenportal



Mehrachssystem

BODENFAHRWERK
BFW 800

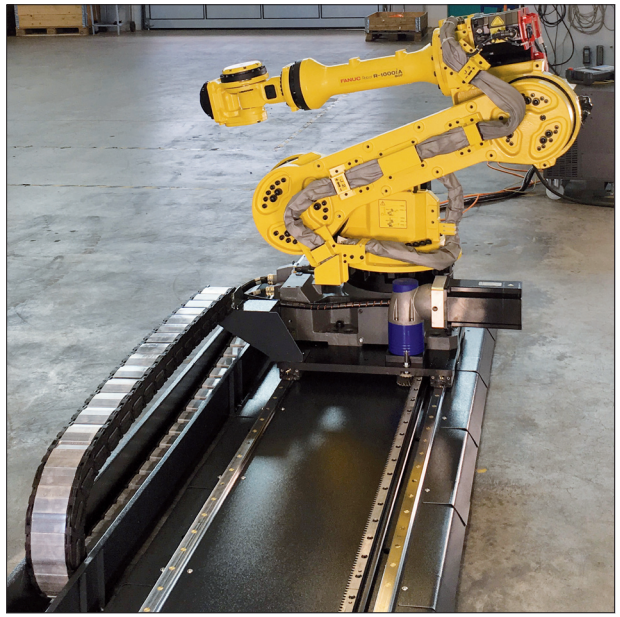
- Bis 70 m/min
- Kompaktes Design
- Extrem niedrige Bauhöhe
- Länge modular erweiterbar
- Inklusive Energiekettenführung
- Mit integrierter Schmierung
- Stabile Bodenverankerung

3-ACHSSYSTEM FÜR
LASERMASCHINE

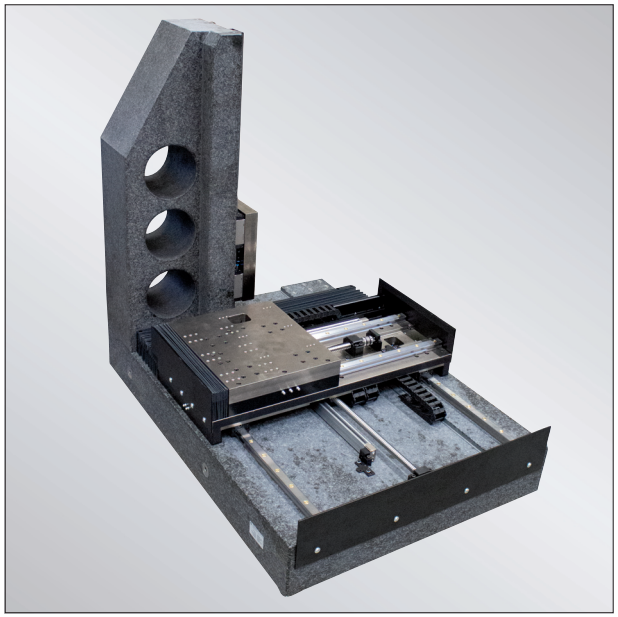
- Hohe Steifigkeit
- Dauerhafte Genauigkeit
- Exakte Maßhaltigkeit zur Anschlusskonstruktion
- Grundaufbau aus Hartgestein

LINEARTISCH/
KREUZTISCH

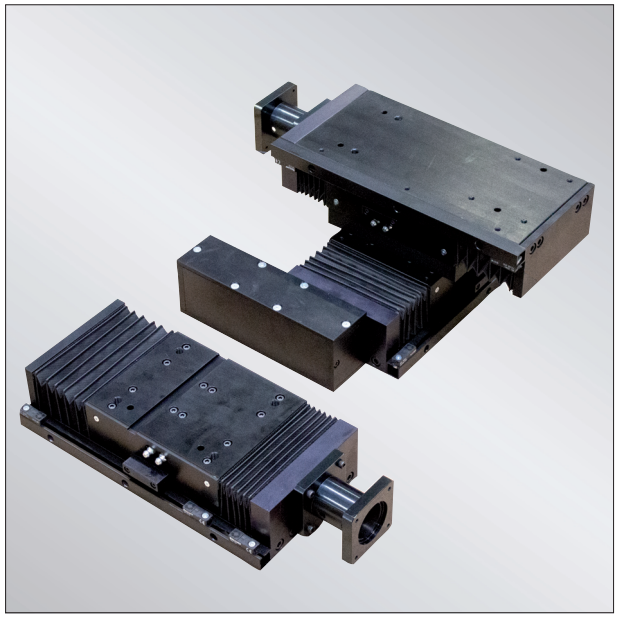
- Lineartisch aus Stahl
- Verschiedene Motoranbindungen möglich (Zahnriemenvorgelege, Direktflansch)
- Spindelantrieb
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Axiale Steifigkeit



Bodenfahrwerk BFW 800



3-Achssystem für Lasermaschine



Lineartisch/Kreuztisch

GESCHLOSSENE LINEARACHSE

- Metallabdeckband
- THK inside
- Spindelantrieb
- Geeignet für unsaubere Umgebung durch Abdeckband

ENTLADESYSTEM FÜR KUNSTSTOFFMASCHINE

- Hohe Dynamik bei geringer Achsmasse
- Gewichtsoptimierung durch Blechkonstruktion
- Kundenspezifische Anpassung durch unsere Konstrukteure

WERKSTÜCKHUBSPEICHER FÜR ROBOTERBELADUNG

- Kompakte Ausführung
- Selbsthemmende Trapezgewindespindel
- Wenig spanende Bearbeitung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



Linearachse mit Metallabdeckband



Entladesystem



Werkstückhubspeicher



„Achssysteme aus Standard-komponenten sind unsere Spezialität.“

GESCHLOSSENE LINEARACHSEN
MIT KUGELGEWINDETRIEB

Gute Positionier- und Wiederholgenauigkeiten und hohe Kraftübertragung zeichnen die Linearachsen mit Kugelgewindetrieb aus. Der Kugelgewindetrieb und die Linearführung werden durch ein Abdeckband geschützt. Die Linearachsen sind damit geschlossen und können in vielen Bereichen und auch in schmutziger Umgebung eingesetzt werden.



LAG-Kugelgewindetrieb

GESCHLOSSENE LINEARACHSEN
MIT ZAHNRIEMENTRIEB

Die geschlossenen Zahnriemenachsen sind für hohe Verfahrgeschwindigkeiten konzipiert. Das Abdeckband lässt den Einsatz der Linearachsen außerhalb geschlossener Maschinen und bei schmutziger Umgebung zu. Gestoßene Ausführungen erlauben Hübe von deutlich über 6 Metern. Die breiten Ausführungen mit parallelen Linearführungen eignen sich auch für den Aufbau von Linearportalen.



LAG-Zahnriementrieb

OFFENE LINEARACHSEN ECONOMIC

Überall, wo Linearachsen in Maschinenräumen und geschlossenen Funktionszellen eingesetzt werden, sind die offenen Zahnriemenachsen Economic eine gute Wahl. Die kostengünstigen Linearachsen haben biege- und torsionssteife Aluminiumprofile. Die außen liegenden Linearführungen sind großzügig dimensioniert. Sie sind für schnelle Handling- und Positionieraufgaben gemacht.



LAE-Economic



7

„Mit unserer Automation ist ein mannarmer oder mann-loser Betrieb auch in Ihrer Fertigung möglich.“

INDUMATIK® BY INDUNORM

AUTOMATION LEICHT GEMACHT

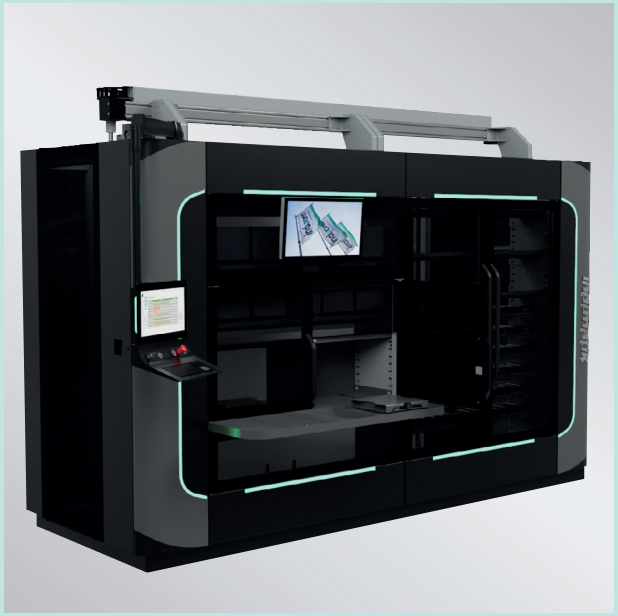
Mit unserem Indumatik® Linearachsroboter bieten wir Ihnen ein innovatives Produkt für den automatisierten Werkstück- und Werkzeugwechsel. Der Roboter gestaltet die Bestückung von Produktionsmaschinen effektiver, reduziert somit Kosten und steigert aufgrund erhöhter Produktivität die Umsätze unserer Kunden.

AUFBAU

Mit der Indumatik® haben wir ein Gesamtkonzept entwickelt, das aus Linearachsroboter, Spannsystem und Werkstückmagazin besteht. Der modulare Aufbau ermöglicht zahlreiche Optionen, um das System optimal an Ihre spezifische Handlingaufgabe anzupassen.

ANBINDUNG

Die mechanische und elektrische Anbindung an Ihre Werkzeugmaschine übernehmen unsere Techniker in enger Abstimmung mit Ihnen und dem Werkzeugmaschinenhersteller. Natürlich unter Berücksichtigung der CE-Richtlinien. Eine Nachrüstung ist an nahezu jede vorhandene Werkzeugmaschine möglich.



Indumatik® VL 40



Indumatik® VR 70

Partner von: HEIDENHAIN PARTNER AUTOMATION

GESAMTÜBERSICHT INDUMATIK®

INDUMATIK® UL 100

Abmessungen [B x T x H]	1680 x 1680 x 2000 mm
zulässiges Handlinggewicht	100 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Parallelgreifer / Gabelgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	50 x 50 mm / 200 x 200 mm / 320 x 320 mm / 400 x 400 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	6 / 8 / 16
Palettenplätze auf zwei Ebenen	30 / 90
Bedienung	Touchscreen
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	über Beladetür
Verschiebewagen	optional



Indumatik® UL 100

INDUMATIK® UL 300

Abmessungen [B x T x H]	2100 x 2100 x 2000 mm
zulässiges Handlinggewicht	300 kg
Palettengreifer	Gabelgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Nullpunktgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	200 x 200 mm / 320 x 320 mm / 400 x 400 mm / 500 x 500 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	20 / 10 / 8 / 6
Bedienung	Touchscreen
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	über Beladetür
Verschiebewagen	optional



Indumatik® UL 300

INDUMATIK® L 8

Abmessungen [B x T x H]	1120 x 875 x 2100 mm
zulässiges Handlinggewicht	8 kg
Palettengreifer	Gabelgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Parallelgreife
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	50 x 50 mm / 120 x 120 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	40 ... 120
Bedienung	Touchscreen opt. Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	über Beladetür

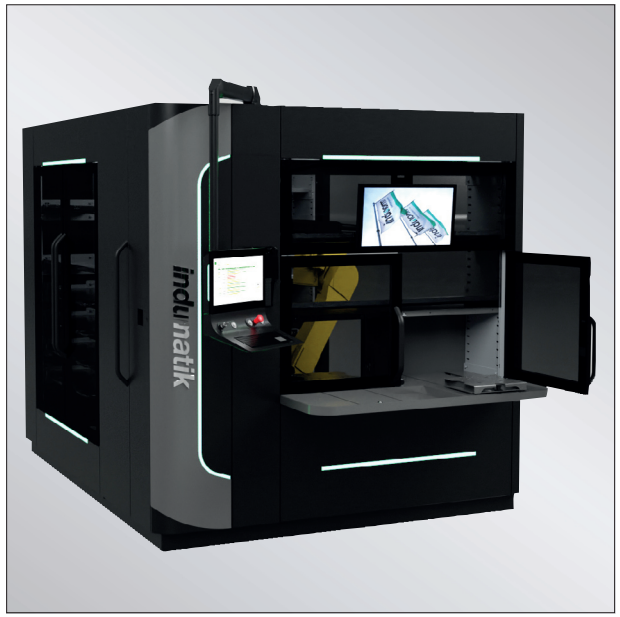


Indumatik® L 8

indunorm
Bewegungstechnik

INDUMATIK® VR 70

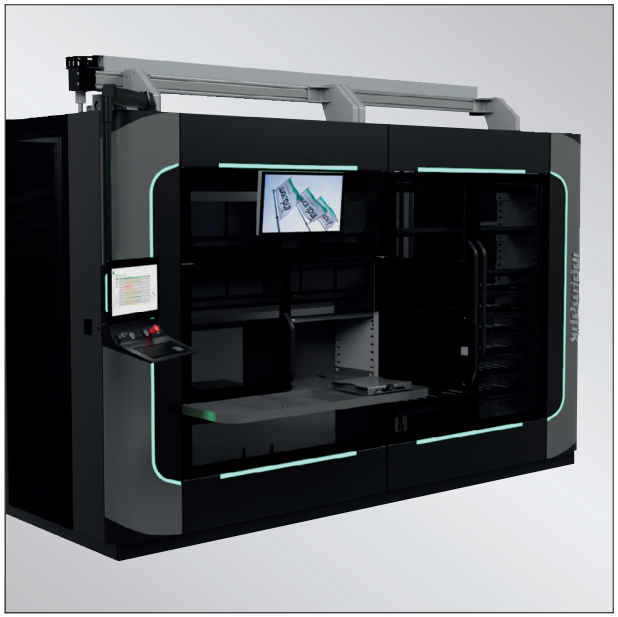
Abmessungen [B x T x H]	2400 x 3100 x 2900 mm
zulässiges Handlinggewicht	70 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabelgreifer, Paralellgreifer, Werkstückgreifer Premium
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	10 x 10 mm bis 400 x 400 mm
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein-/Auslagerungsstation Teileträger für Werkstücke
Mehrmaschinenbedienung	Flexibel erweiterbar



Indumatik® VR 70

INDUMATIK® VL 40

Abmessungen [B x T x H]	2100 x 1500 x 2900 mm
zulässiges Handlinggewicht	40 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabel-, Paralell-, Werkzeuggreifer Basic
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	30 x 30 mm, 200 x 200 mm
Palettenplätze im Standard	15 / 60 individuell erweiterbar
Bedienung	Leitsoftware InduCell
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein-/Auslagerungsstation Teileträger für Werkstücke
Mehrmaschinenbedienung	Flexibel erweiterbar



Indumatik® VL 40

INDUMATIK® VL 80

Abmessungen [B x T x H]	2200 x 2300 x 2900 mm
zulässiges Handlinggewicht	80 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabel-, Paralell-, Werkzeuggreifer Basic
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	30 x 30 mm, 200 x 200 mm, 320 mm x 320 mm
Palettenplätze im Standard	12 / 30 individuell erweiterbar
Bedienung	Leitsoftware InduCell
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein-/Auslagerungsstation Teileträger für Werkstücke
Mehrmaschinenbedienung	Flexibel erweiterbar



Indumatik® VL 80

INDUMATIK® L 30

Abmessungen [B x T x H]	1740 x 1300 x 2400 mm
zulässiges Handlinggewicht	30 kg
Palettengreifer	Gabelgreifer
Subgreifer bzw. Greifeoptionen	Nullpunktgreifer, Paralellgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	240 x 190 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	50
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein- und Auslagerungs-station
Verschiebewagen	optional



Indumatik® Light 30

INDUMATIK® L 60

Abmessungen [B x T x H]	1900 x 1590 x 2400 mm
zulässiges Handlinggewicht	60 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greifeoptionen	Gabelgreifer, Paralellgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	200 x 200 mm / 320 x 320 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	24
Option direktes Werkstückhandling	verfügbar
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein- und Auslagerungs-station
Verschiebewagen	optional



Indumatik® Light 60

INDUMATIK® L 120

Abmessungen [B x T x H]	2400 x 2500 x 2900 mm
zulässiges Handlinggewicht	120 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greifeoptionen	Gabelgreifer, Paralellgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	200 x 200 mm /320 x 320 mm / 400 x 400 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	30 / 24
Option direktes Werkstückhandling	verfügbar
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein- und Auslagerungs-station
Verschiebewagen / Zweimaschi-nenbedienung	optional



Indumatik® Light 120

INDUMATIK® 200 R I 500 R

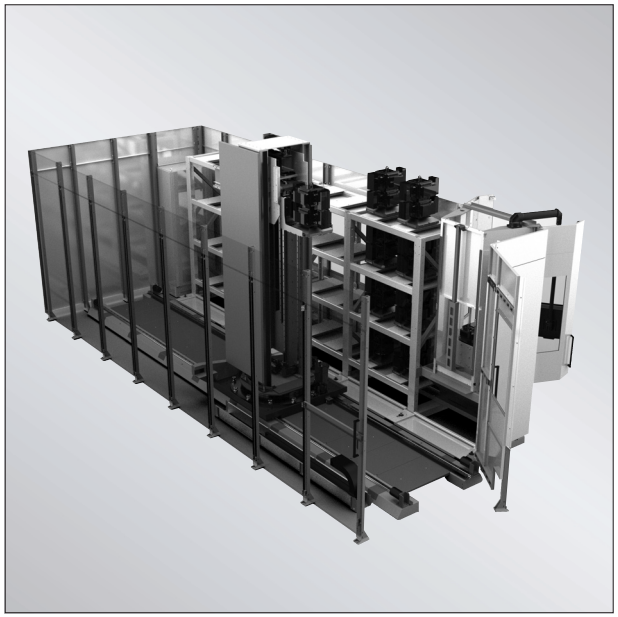
Abmessungen [B x T x H]	4000 x 2900 x 3000 mm	5000 x 3900 x 3600 mm
zulässiges Handlinggewicht	200 kg	500 kg
Palettengreifer	Nullpunkt-greifer	Gabel-greifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabelgreifer, Paralellgreifer	–
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	50 x 50 mm 200 x 200 mm 320 x 320 mm 400 x 400 mm	400 x 400 mm 500 x 500 mm 630 x 630 mm 800 x 800 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	30 individuell erweiterbar	15 individuell erweiterbar
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner	
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	1-fach Rüststation inkl. drehbaren Rüstplatz	



Indumatik® 200 R I 500 R

INDUMATIK® 200 L I 500 L

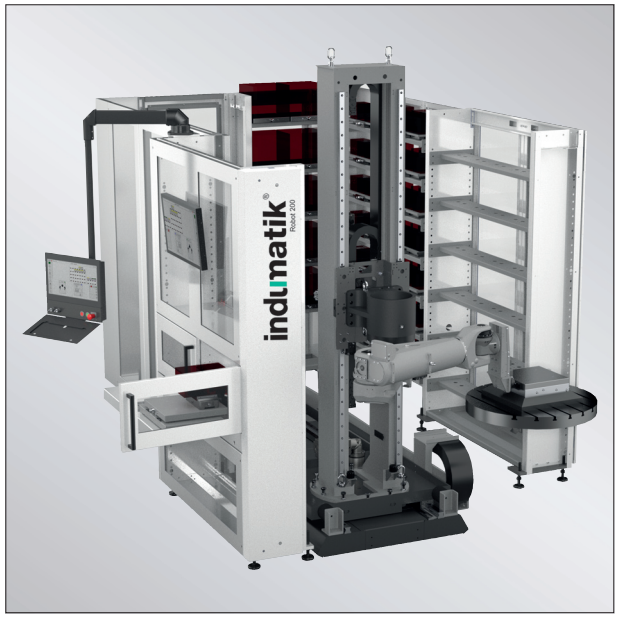
Abmessungen [B x T x H]	4000 x 3500 x 3000 mm	3500 x 4000 x 3600 mm
zulässiges Handlinggewicht	200 kg	500 kg
Palettengreifer	Nullpunkt-greifer	Gabel-greifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabelgreifer, Paralellgreifer	–
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	50 x 50 mm 200 x 200 mm 320 x 320 mm 400 x 400 mm	400 x 400 mm 500 x 500 mm 630 x 630 mm 800 x 800 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	46 individuell erweiterbar	12 individuell erweiterbar
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner	
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	1-fach Rüststation inkl. drehbaren Rüstplatz	
Mehrmaschinenbedienung	Flexibel erweiterbar	



Indumatik® 200 L I 500 L

INDUMATIK® R 200 I R 500

Abmessungen [B x T x H]	3700 x 2800 x 3000 mm	
zulässiges Handlinggewicht	200 kg	500 kg
Palettengreifer	Nullpunkt-greifer	Gabel-greifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabelgreifer, Paralellgreifer	–
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	50 x 50 mm 200 x 200 mm 320 x 320 mm 400 x 400 mm	400 x 400 mm 500 x 500 mm 630 x 630 mm 800 x 800 mm
Mögliche Anzahl Palettenplätze	46 individuell erweiterbar	12 individuell erweiterbar
Bedienung	Touchscreen, opt. Leitrechner	
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	2-fach Ein-/Auslagerungsstation Teileträger für Werkstücke	
Mehrmaschinenbedienung	Flexibel erweiterbar	



Indumatik® R 200 I R 500

PRODUKTÜBERSICHT

THK-LINEARFÜHRUNGEN

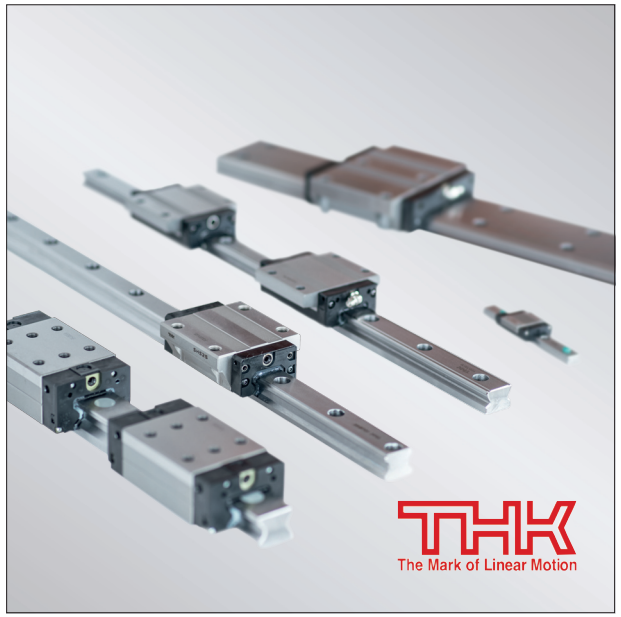
- THK-Caged-Ball-Technologie
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Langzeitwartungsfrei
- Große Lagerkapazitäten

KUGELKEIL- UND KUGELNUTWELLEN

- Hohe Genauigkeit
- Gute Schnelllaufeigenschaften
- Kundenspezifische Endenbearbeitung

KREUZROLLENLAGER

- Besonders leistungsfähige Zylinderrollenlager für hohe Momentenbelastungen
- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Schutz vor Schrägstellung der Rollen



Linearführungen



Kugelkeil- und Kugelnutwellen



Kreuzrollenlager

indunorm
Bewegungstechnik

KUGELGEWINDETRIEBE

- Auslegung und Berechnung durch unsere Ingenieure
- Kundenspezifische Endenbearbeitung
- Einstellung von Axialspiel oder Vorspannung
- Große Lagerkapazitäten mit großer Typenauswahl

TRAPEZGEWINDETRIEBE

- Große Lagerkapazitäten
- Kundenspezifische Endenbearbeitung
- Selbsthemmend

KUGELBUCHSEN UND WELLEN

- Große Auswahl an europäischen und asiatischen Abmessungen
- Markenprodukte mit hoher Qualität
- Schnelle Lieferung ab Lager
- Kundenspezifische Bearbeitung der Führungswellen



Kugelgewindetriebe



Trapezgewindetriebe



Kugelbuchsen

LAUFROLLEN-LINEARFÜHRUNGEN

- Baureihen für leichte Lasten und ruhigen Lauf
- Baureihen für schwere Lasten und raue Umgebung
- Systeme für lineare und bogenförmige Bewegungen
- Rostfreie Ausführungen verfügbar

TELESKOPFÜHRUNGEN

- Robuste Maschinenbauqualität
- Kostengünstig
- Große Lagerkapazitäten am Standort Duisburg

ZAHNRIEMENACHSEN

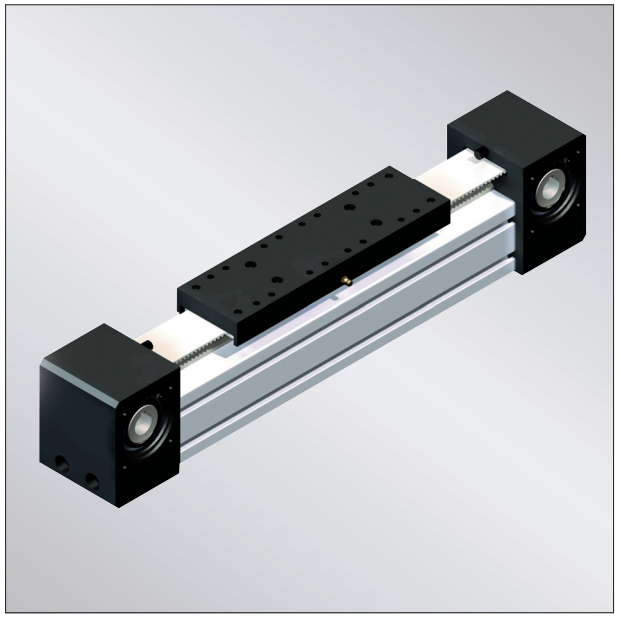
- Offene und geschlossene Systeme
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Langzeitwartungsfrei
- Kostengünstiger Aufbau
- Beste Leistung bei minimalem Bauraum



Laufrollen-Linearführungen



Teleskopführungen



Zahnriemenachsen

SPINDELACHSEN

- Gute Positioniergenauigkeit
- Hohe Kraftübertragung
- Mit Abdeckband gegen Schmutz

ACHSSYSTEME

- Konstruktion zusammen mit dem Kunden
- Modulare Bauweise
- Gewichts- und steifigkeitsoptimierte Systeme

INDUMATIK® HANDLINGSYSTEM

für Werkstückbeladung und Werkzeug-erweiterung für Bearbeitungszentren

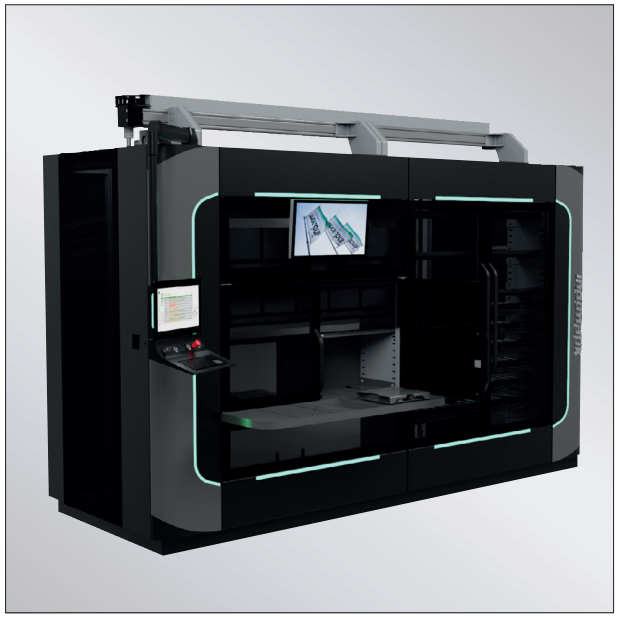
- Kompakte Systeme
- Herstellerunabhängige Anbindung
- Intuitive Bedienung



Linearachse mit Spindelantrieb



Linearachssystem



Indumatik® Handlingsystem



„Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser wichtigstes Ziel.“ Susan Klein

UNTERNEHMENSBEREICHE

indunorm
Bewegungstechnik

KOMPETENTER
AUßENDIENST

Weil wir uns nicht mit dem Standard zufriedengeben und unsere Kunden oftmals Sonderlösungen benötigen, ist eine kompetente, persönliche Beratung durch unsere Ingenieure die Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

FACHKUNDIGE
ANWENDUNGSINGENIEURE

Eine ausführliche technische Beratung können Sie natürlich auch telefonisch erhalten. Bei allen Fragen rund um unsere Produkte und Anwendungen stehen Ihnen unsere Techniker und Ingenieure im Innendienst gerne zur Seite.

ENGAGIERTE
AUFTRAGSABWICKLUNG

Bei Fragen rund um Ihre Bestellung und Lieferzeiten hilft Ihnen Ihr persönlicher Ansprechpartner aus der Auftragsabwicklung weiter. Unser Ziel ist es, Ihnen nach einer erfolgten Bestellung schnell weiterzuhelfen!

KOMPETENTES
ENGINEERING

In unserer Entwicklung und Konstruktion werden die geplanten Projekte von un-seren Ingenieuren an 3D-CAD-Arbeitsplätzen umgesetzt. Viele unserer Pro- dukte finden Sie online als CAD-Download. Das erleichtert Ihnen die Realisierung Ihrer Konstruktionen.

KREATIVER
STANDORT INDUMATIK

An unserem neuen Standort im Duisburger Süden arbeitet unser junges Automationsteam. Mit unseren Indumatik® Linearachsrobotern bieten wir Ihnen ein innovatives Produkt für den automatisierten Werkstück- und Werkzeugwechsel.



Team Indumatik

STARKER
STANDORT STUTTGART

An unserem Standort in Stuttgart betreuen unser Geschäftsführer Dietmar H. Heim und sein Team unsere Kunden in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Baden-Württemberg und Bayern – gerne auch persönlich vor Ort.

FLEXIBLE
FERTIGUNG

Das Ablängen der Schienen, die Vorspannungsanpassung von Laufwagen und Führungsschiene, das Beschichten der Komponenten oder die spanende Bearbeitung nach Zeichnung in unserer modernen Fertigung gehören zu unserem Service.

VERSIERTE
VERWALTUNG

Wir sind immer für Sie da! Ob Sie in der Buchhaltung, im Sekretariat oder in der Telefonzentrale Hilfe suchen: Unsere freundlichen Kolleginnen helfen Ihnen gerne weiter. Unsere kaufmännische Leiterin Ulrike Dornbusch hält das Team zusammen.

STARKES
LAGER

Unsere tatkräftigen Kollegen aus dem Lager stellen Ihre Bestellungen zusammen, passen die Produkte an Ihre Wünsche an und verschicken sie dann schnell und sicher.



Horst Höck, Mark Obschernicat, Carsten Mertes, Martin Rissel



Unser Lagerteam

FAZIT

STÄRKEN VON INDUNORM

STARKE LIEFERFÄHIGKEIT

- GRÖßTER THK-VORRAT IN EUROPA
- VIELE WEITERE STANDARDPRODUKTE AB LAGER

SPEZIALIST FÜR LINEARTECHNIK

- VOLLSORTIMENTER IM BEREICH LINEARTECHNIK
- GRÖßTER EUROPÄISCHER THK-VERTRIEBSPARTNER
- THK-PREMIUMPARTNER SEIT 1985

FLEXIBILITÄT DURCH ENGINEERING

- EIGENES INGENIEURBÜRO FÜR LINEARTECHNIK
- KUNDENSPEZIFISCHE UND KOMPLEXE BEARBEITUNGEN SOWIE SONDER-LÖSUNGEN MÖGLICH

ERFAHRENER PARTNER

- KNOW-HOW DURCH MEHR ALS 40 JAHRE ERFAHRUNG
- MODERNSTER MASCHINENPARK
- FLEXIBLER AUßENDIENST – AUCH IN IHRER NÄHE

INDUNORM

ÜBERALL ERREICHBAR

Key Account Manager
Dietmar Heim
Tel.: 0151 - 15 05 03 00

Vertriebsleiter Systemtechnik
Jens Hartwig
Tel.: 0175 - 29 29 386

Vertrieb Handel und Teleskopschienenführungen
Holger Laufenberg
Tel.: 0175 - 29 29 381

Vertrieb Nord
Jörg Breuer
Tel.: 0175 - 29 29 387

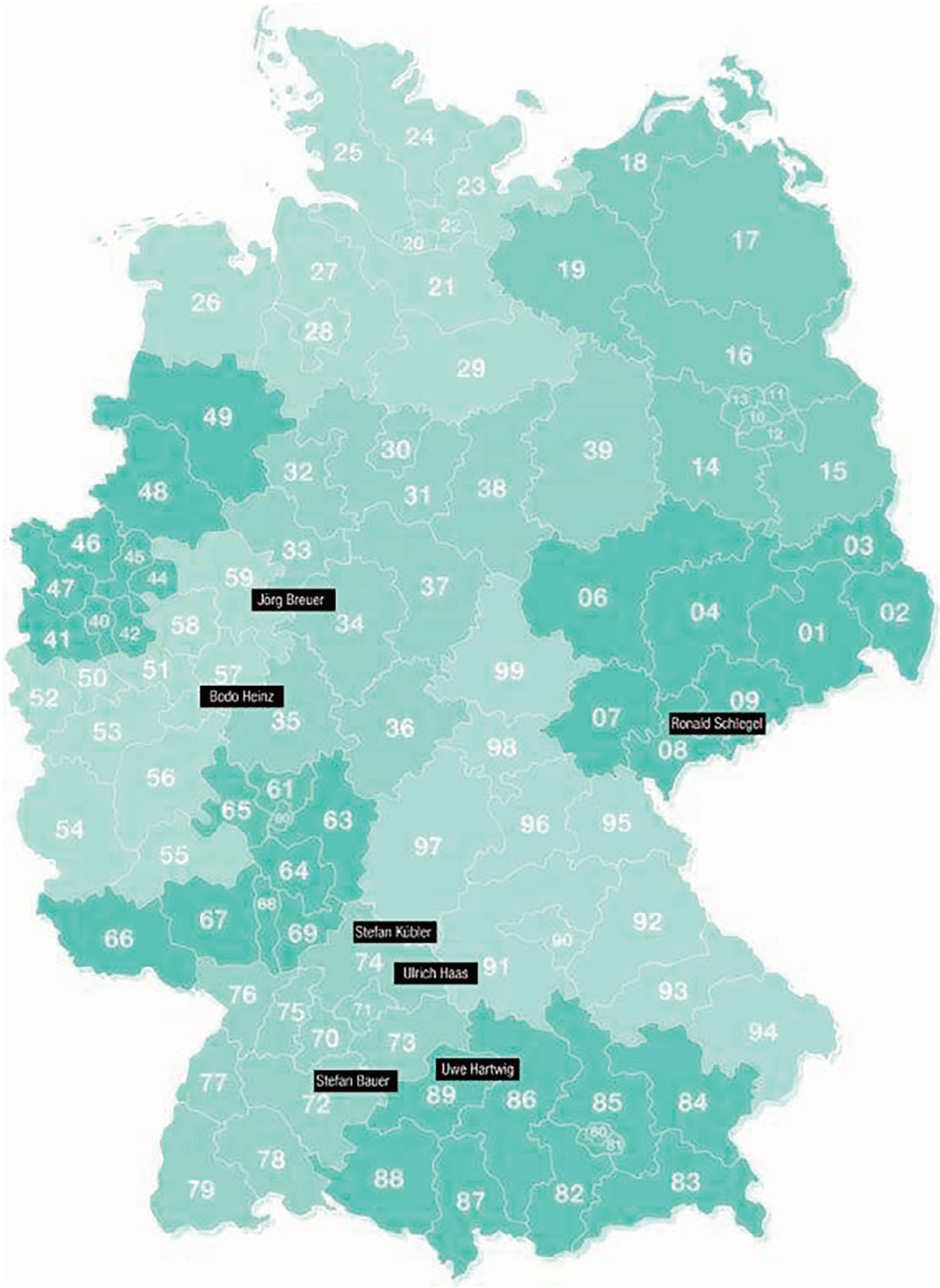
Vertrieb West
Bodo Heinz
Tel.: 0175 - 29 29 389

Vertrieb Ost
Ronald Schlegel
Tel.: 0175 - 2 92 93 82

Vertrieb Baden-Württemberg
Stefan Bauer
Tel.: 0151 - 57 14 78 13

Stefan Kübler
Tel.: 0151 - 57 14 77 12

Vertrieb Bayern
Uwe Hartwig
Tel.: 0151 - 46 24 97 03



Zentrale
Standort Duisburg
Indunorm
Bewegungstechnik GmbH
Obere Kaiserswerther Str. 17
D-47249 Duisburg
Telefon: +49 (0)203 76 91-0
Telefax: +49 (0)203 76 91-292
E-Mail: bt@indunorm.eu

Standort Indumatik
Indunorm
Bewegungstechnik GmbH
Keniastraße 12
D-47269 Duisburg
Telefon: +49 (0)203 76 91-125
Telefax: +49 (0)203 76 91-240
E-Mail: indumatik@indunorm.eu

Standort Stuttgart
Indunorm
Bewegungstechnik GmbH
Eisentalstraße 31
D-71332 Waiblingen
Telefon: +49 (0)7151 97502-0
Telefax: +49 (0)7151 97502-20
E-Mail: sued@indunorm.eu

Standort Bockenem
Indunorm
Fertigungstechnik GmbH
Walter-Althoff-Str. 3
D-31167 Bockenem
Telefon: +49 (0)5067 24693-0
Telefax: +49 (0)5067 24693-2
E-Mail: ft@indunorm-fertigungstechnik.de

www.indunorm.eu

indunorm
Bewegungstechnik

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108625755

2025