

*Ihr Spezialist für Zahnriementechnologie*



*Das Unternehmen*

## WIR – FÜR SIE

**Diese Vorteile zeichnen uns aus:**

- Jahrzehntelange Erfahrung in der Riementechnologie
- Inhabergeführt und konzernunabhängig
- Professioneller technischer Support
- Kompetente Beratungsingenieure
- Sehr kurze Reaktionszeiten bei Auslegungen, Angebotserstellung und Auftragsbearbeitung
- Serviceorientierte, motivierte und freundliche Mitarbeiter
- Ausschließlich persönliche Ansprechpartner
- Fünfsprachiger Beratungsservice
- Gute Erreichbarkeit, keine Warteschleifen, kein Call-Center
- Express-Service für Lieferungen von Standardware wie Riemen, Zahnscheiben, Zubehör und Spanntechnik ab Lager Deutschland

**Testen Sie uns!**



## HERZLICH WILLKOMMEN BEI IGAT – IHR SPEZIALIST FÜR ZAHNRIEMENTECHNOLOGIE

**IGAT** ist Ihr Spezialist und kompetenter Entwickler für alle Anwendungen der Zahnriementechnologie.

Unser hochmotiviertes Team von Antriebsspezialisten hat sich mit innovativen Antriebslösungen, höchstem Qualitätsanspruch und kundenorientiertem Service in den vergangenen Jahrzehnten europaweit einen Namen gemacht.



Die wichtigsten Unternehmensziele der **IGAT** sind die Projektierung, Herstellung und Lieferung hervorragender Riemenlösungen für unsere Kunden. Als Hersteller und Händler von technisch anspruchsvollen Riemensystemen sind wir europaweit ein gefragter Ansprechpartner im Sondermaschinenbau und in der Lebensmittelverarbeitung.

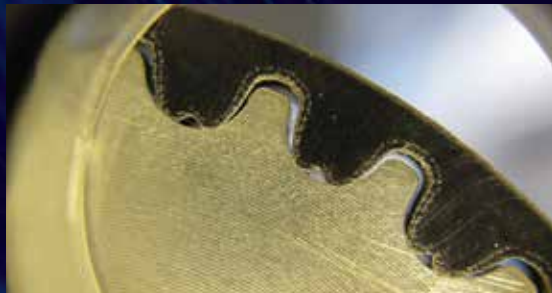
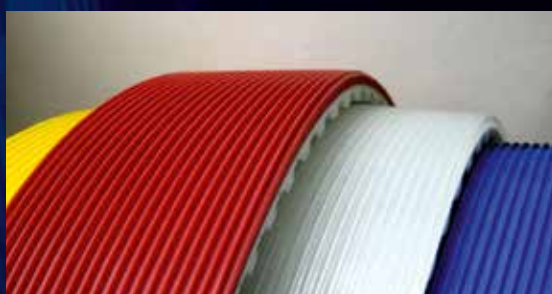
Unsere individuell an die Problemstellungen unserer Kunden ausgerichteten Aktivitäten liefern stets maßgeschneiderte Lösungen mit optimalem Wirkungsgrad. Unsere Reaktionszeiten und die Zuverlässigkeit unserer geschulten Mitarbeiter werden auch Sie begeistern.

Zahlreiche namhafte Kunden im In- und Ausland vertrauen bereits unseren Dienstleistungen und Produktinnovationen – werden auch Sie Teil der **IGAT**-Familie!

Ihr Klaus Murmann,  
Dipl. Ing. – Geschäftsleitung







# INHALT

<b>Das Unternehmen</b> .....	6
<b>Branchen und Kompetenzen</b> .....	8
<b>Service und Team</b> .....	10
<b>Starke Partnerschaft</b> .....	12
<b>Produktion</b> .....	14
<b>Produkte</b> .....	16
Zahnriemen.....	18
Zahnriemen Lebensmittelindustrie.....	19
Riemenveredelung, Nocken, Mitnehmer.....	20
Zahnscheiben.....	21
Zubehör, Spannsätze, Kupplungen.....	22
<b>Die Kataloge</b> .....	23





# IGAT – ERFOLG DURCH JAHRZEHNTELANGE PRODUKTERFAHRUNG UND UMFASSENDE SERVICELEISTUNGEN

Innovation, Produktqualität, Freundlichkeit und bestmöglicher Beratungsservice – daran orientiert sich das umfassende Tätigkeitsfeld der **IGAT**.

**IGAT** ist als Spezialist für Zahnriementechnologie überall dort tätig, wo anspruchsvolle Riemenlösungen gefordert sind. Als inhabergeführtes und konzernunabhängiges Unternehmen praktizieren wir eine kundenorientierte Arbeitssystematik mit kurzen Entscheidungswegen und schnellen Reaktionszeiten.

Wir erarbeiten anwendungsbezogen Neu- und Weiterentwicklungen, sind stets ein zuverlässiger Ansprechpartner rund um das Thema der Riementechnologie und lösen hierbei die aktuellen Problemstellungen unserer Kunden schnell und effizient.



Unsere Qualitätsprodukte entwickeln wir im eigenen Hause sowie in Zusammenarbeit mit einem zertifizierten Lieferantenstamm. Neben einem umfangreichen und besonders preiswerten Programm von Standardprodukten liefern wir individuelle und maßgeschneiderte Antriebselemente, die vorrangig in Deutschland auf modernsten Werkzeugmaschinen produziert werden.

Parallel greifen wir auf technisch ausgereifte Riemenprodukte der AMMEGA Group zurück. Diese ist mit ihren Partnern Megadyne S.p.A. und Ammeraal GmbH als innovativer Hersteller modernster Riementechnologie bestens für unsere Kundenanforderungen aufgestellt.





## STANDORTE

**Düsseldorf** – Konstruktion / Vertriebszentrale Nord

**Feldafing / München** – Vertriebszentrale Süd /  
Auftragsabwicklung / Warenannahme / Versand

**Paderborn** – Zentrallager Standardteile

**Hamburg** – Veredelung Zahnriemen

**Hannover** – Scheibenfertigung

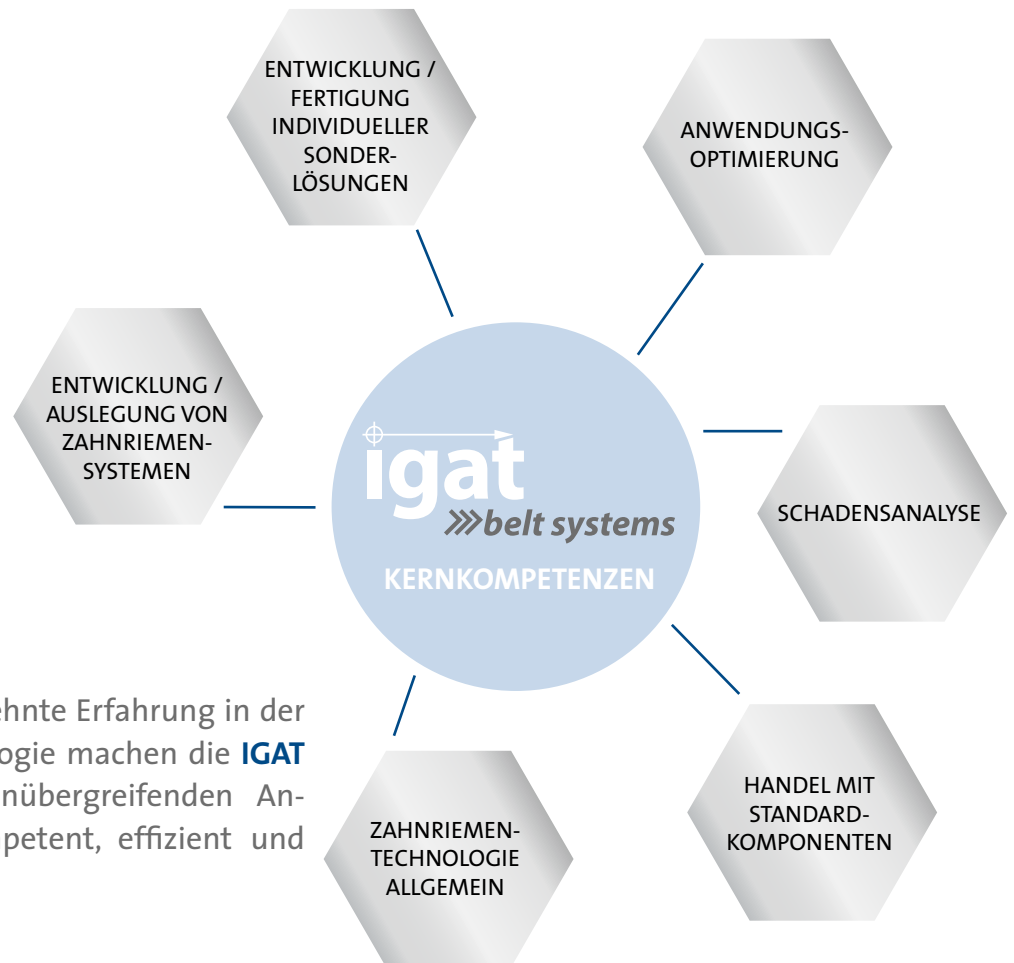
**Ulm Elchingen** – Riemenveredelung Megadyne

**Turin / Italien** – Riemenproduktion Polyurethane Megadyne

**Barcelona / Spanien** – Riemenproduktion Neoprene Megadyne



## IN VIELEN BRANCHEN ZUHAUSE



Mehr als drei Jahrzehnte Erfahrung in der Zahnriementechnologie machen die **IGAT** zu einem branchenübergreifenden Ansprechpartner. Kompetent, effizient und kreativ.

Die **IGAT** erarbeitet Neuentwicklungen für unsere Kunden, ist zuverlässiger Ansprechpartner rund um die Antriebsoptimierung bei bestehenden Einsatzfällen und löst auftretende Schadensfälle schnell und effizient.

Gleichzeitig fertigen wir auf Kundenwunsch individuelle und maßgeschneiderte Antriebselemente.

Unsere Konstruktionstätigkeiten führen wir auf professionellen Creo 3D-CAD-Systemen durch. Durch unsere exzellenten Kenntnisse aller am Markt befindlichen Riemensysteme bieten wir Ihnen einen optimalen Beratungsservice, der seinesgleichen sucht.

Nachfolgend unsere Kernbranchen. Speziell in der Lebensmittelverarbeitung/-verpackung sind wir besonders gefragt aufgrund unserer innovativen, EU- / FDA zugelassenen Antriebsprodukte.

### KERNBRANCHEN **IGAT**

- Blechverarbeitung
- Glasverarbeitung
- Holzverarbeitung
- Lager- und Fördertechnik
- Lebensmittelverarbeitung und -verpackung
- Medizintechnik
- Schwerlastantriebe
- Sondermaschinenbau





## UNSERE LEISTUNGEN

- Projektierung, Dimensionierung und Auslegung von Zahnriemenlösungen
- Ausarbeitung von Neuentwicklungen gemeinsam mit unseren Kunden
- Konstruktion / Zeichnungserstellung / FEM Berechnung
- Anfertigung maßgeschneiderter Antriebslösungen
- Optimierung bestehender Zahnriemensysteme hinsichtlich Laufruhe, Geräuschentwicklung, Positioniergenauigkeit und Wirtschaftlichkeit
- Produktentwicklungen mit ausschließlich zertifiziertem Lieferantenstamm
- Schadensanalysen
- After-Sales-Service
- Besuche vor Ort

## IMMER AN IHRER SEITE

Bei **IGAT** profitieren Sie als Kunde von einem eingespielten Vertriebsteam, das Ihre Wünsche und Anfragen so schnell wie möglich bearbeitet.

Das persönliche Gespräch ist für uns die Basis langjähriger Geschäftsbeziehungen.

Unser motiviertes Team von Spezialisten mit eigenen Verantwortungsbereichen steht Ihnen persönlich für Ihre Projekte, Aufgabenstellungen, Anfragen und sonstige Anliegen zur Verfügung. Schnell, kompetent und stets freundlich.

Im heutigen Wettbewerbsumfeld ist es auch für **IGAT** wichtiger denn je, flexible und mobile Anwendungen zu nutzen, die Informationen schnell und benutzerfreundlich bereitstellen.



Wir arbeiten bei **IGAT** mit der SAGE Warenwirtschaft in der jeweils neuesten Version. In der Auftragsabwicklung gehören Cloud-Lösungen wie onventis zu unserem Tagesgeschäft.

Parallel verarbeiten wir z.B. CSV-Dateien zum direkten Austausch und zur Speicherung Ihrer auftragsrelevanten Datensätze.

Im CAD-Bereich konstruieren wir mit Creo (vormals Pro Engineer), Auto CAD LT und Inventor LT.

### IHRE DIREKTEN ANSPRECHPARTNER



**Boris Krcmar**  
Handelsfachwirt (IHK)  
Prokurist / Leiter Innendienst Süd  
+49 (0)8157 925 58 21  
Krcmar@igat.net



**Antonio Chianese**  
Prokurist / Leiter Innendienst Nord  
+49 (0)8157 925 58 22  
Chianese@igat.net



**Markus Wildgruber**  
Innendienst  
+49 (0)8157 925 58 0  
Wildgruber@igat.net



**Susann Zagorski**  
Innendienst  
+49 (0)8157 925 58 0  
Zagorski@igat.net



### SERVICE AN ERSTER STELLE

- Serviceorientierte, motivierte und freundliche Mitarbeiter
- Ausschließlich persönliche Ansprechpartner
- Gute Erreichbarkeit, keine Warteschleifen, kein Call-Center
- Kompetente und zuverlässige Beratungs- und Auslegungstätigkeit, basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Zahnriementechnologie
- Sehr kurze Reaktionszeiten bei Auslegungen, Angebotserstellung und Auftragsbearbeitung
- Modernes Warenwirtschaftssystem mit Austausch von z.B. CSV-Dateien oder onventis-Daten
- Schnelle Zeichnungserstellung auf CAD-Anlagen mit allen erforderlichen Bausteinen
- Express-Service für Lieferungen von Standardware wie Riemen, Zahnscheiben, Zubehör und Spanntechnik ab Lager Deutschland
- After-Sales-Service
- Schadensanalyse
- Besuche vor Ort

Wir sprechen



deutsch    englisch    italienisch    kroatisch    spanisch



**Juan Carlos Montoya**  
B. Eng. Projektingenieur  
+49 (0)8157 925 58 25  
Montoya@igat.net



**Dirk Fervers**  
Dipl.-Ing. Projektingenieur  
+49 (0)211 496 24 02  
info@igat.net



**Amelie Behringer**  
Betriebswirtin (HWK)  
Buchhaltung  
+49 (0)8157 925 58 23  
Buchhaltung@igat.net

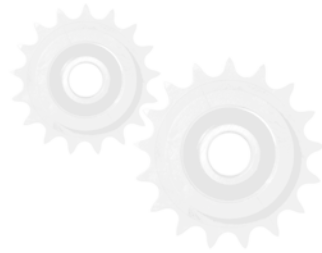


**Alexa Murmann**  
Marketing, Organisation  
+49 (0)211 496 24 02  
info@igat.net





# NUTZEN SIE DIE VORTEILE EINER STARKEN PARTNERSCHAFT



Mit unseren Kunden verbindet uns eine langjährige Partnerschaft auf Augenhöhe.

Unsere Kundenbeziehungen sind durch Offenheit und Fairness im Umgang miteinander geprägt und ergeben so für beide Seiten eine „Win-Win“ Situation.

Profitieren auch Sie von unserer positiven Unternehmenskultur!



Zufriedene Kunden sind die beste Referenz für ein Unternehmen. Sie erhöhen das Unternehmensimage und erleichtern mit positiven Empfehlungen auch die Akquise von Neukunden.

Unser Team ist stets bemüht, unsere Kunden in den Mittelpunkt aller Aktivitäten zu stellen. Auch wenn dies bei Preisgestaltung und Lieferterminen nicht immer gelingen kann, praktizieren wir mit unserer Freundlichkeit, Schnelligkeit und Fairness stets ein ganzheitliches Handeln im Sinne unserer geschätzten Kunden.

Die **IGAT** ist stolz darauf, ein zuverlässiger Partner vieler bedeutender Unternehmen in Europa zu sein. Unsere technische Kompetenz und die Diskretion bei gemeinsamen Entwicklungsprojekten haben hierzu wesentlich beigetragen. Werden auch Sie Partner der **IGAT** Familie!

## SCHADENSFÄLLE – WIR FINDEN EINE LÖSUNG

Übrigens: Auch wenn Sie bisher kein Kunde der **IGAT** sind, helfen wir Ihnen gerne bei der Beurteilung und der Optimierung aktueller Antriebsprobleme. Bitte kontaktieren Sie hierzu unsere Spezialisten in der **IGAT** Anwendungstechnik.

Wir sind bestens vertraut mit der Beurteilung und Behebung folgender Schadensfälle:

- Geräuschentwicklung
- vorzeitiger Verschleiß
- Riemenriss
- Ablösen von Riemenbeschichtungen
- Positionierungenauigkeit
- Alterung durch Umgebungseinflüsse



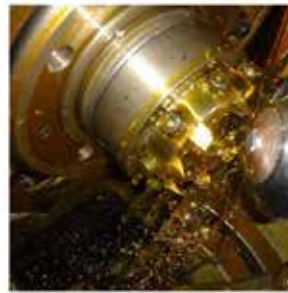
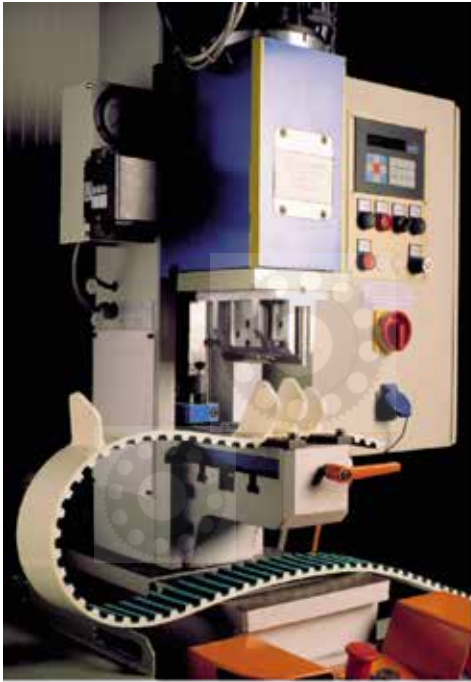


## IHRE VORTEILE

- Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Zahnriementechnologie
- Kompetente, zuverlässige Beratungs- und Auslegungstätigkeit
- Sehr kurze Reaktionszeiten bei Auslegungen, Angebotserstellung und Auftragsbearbeitung
- Serviceorientierte, persönliche Ansprechpartner
- Sehr gute Erreichbarkeit, keine Warteschleifen, kein Call-Center
- Umfangreiches Lieferprogramm von Standardartikeln
- Anfertigungsteile nach Zeichnung, alle Werkstoffe, Oberflächen, Beschichtungen
- Express-Service für Lieferungen von Standardware wie Riemen, Zahnscheiben, Zubehör und Spanntechnik ab Lager Deutschland
- Eilaufträge: kurze Lieferzeiten für Sonderlösungen von Riemen und Zahnscheiben
- After-Sales-Service
- Kompetente Schadensanalyse bei bestehenden Antrieben



## PROFESSIONELL UND INNOVATIV DIE FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



Die **IGAT** liefert Ihnen als kompetenter Partner Zahnriemen, Zahnscheiben, Beschichtungen, Zubehörteile wie Klemmplatten, Spannrollen und Spannsätze. Immer spezifikationsgerecht hergestellt nach Ihren Zeichnungen. Testen Sie uns!



Der Großteil unserer Aufträge beinhaltet Anfertigungsteile, die exakt nach meist gemeinsam entwickelten Zeichnungsvorgaben an den verschiedenen Produktionsstandorten gefertigt werden. Spezifikationsgerecht, passgenau und einbaufertig.

Unsere Techniker unterstützen Sie fachkundig und kompetent bei der Auswahl geeigneter Werkstoffe sowie wirtschaftlich sinnvoller Fertigungsverfahren. Hierbei profitieren Sie von unseren umfassenden Kenntnissen moderner Fertigungstechnologien.

Serienteile werden generell auf vollautomatischen Fertigungszentren mit integrierten Qualitätsmesssystemen hergestellt, Einzel- und Kleinserien auf CNC gesteuerten Werkzeugmaschinen.

Unsere Prüfverfahren orientieren sich an den gültigen DIN ISO Richtlinien, alternativ können wir die Endprüfungen – wie z.B. nach AQL – auftragsbezogen vereinbaren. Datensätze für die Produktion können mit den bekannten Dateiformaten IGES oder STEP ausgetauscht werden.



## UNSERE FERTIGUNGSVERFAHREN

Metallische Werkstoffe	Kunststoffe
Drehen	Extrudieren
Bohren	Vulkanisieren
Fräsen	Schweißen
Abwälzfräsen	Hochfrequenzschweißen
Wälzstoßen	CNC Fräsen
Räumen / Stoßen von Nuten	Schleifen
Profilräumen	Schneiden
Schleifen	Stanzen / Lochen / Bohren
Honen	Wasserstrahlschneiden
Erodieren	Versiegeln
Lasern	
Wuchten	

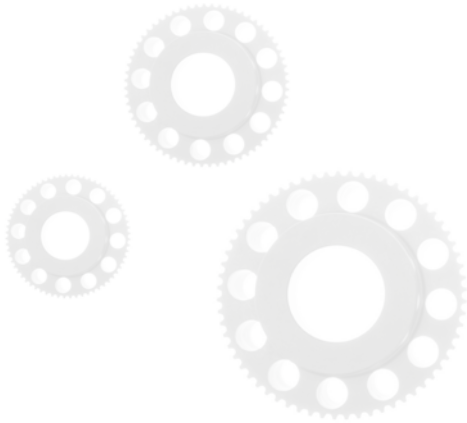
## UNSERE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

Verzinken | Vernickeln | Hart-/Durnicoatieren | Eloxieren | Harteloxieren | Teflonisieren





## MASSGESCHNEIDERT ODER STANDARD? UNSERE PRODUKTE



Die **IGAT** bietet das komplette Artikelprogramm rund um Ihre spezifische Zahnriemenlösung, angefertigt nach Ihren Vorgaben, technisch sorgfältig ausgewählt und berechnet von den Antriebsspezialisten der **IGAT**.

Unser Team freut sich auf Ihre Anfragen!



Das **IGAT** Zahnriemenprogramm ist in der Summe konkurrenzlos. Wir liefern das komplette Spektrum endloser und endlicher Riemen aus Polyurethane und Neoprene in allen Teilungen und Zahnformen.

Speziell bei den Riemenveredelungen gibt es kaum eine Aufgabe, die wir nicht professionell lösen könnten. Als Spezialisten bieten wir Ihnen mehr als 150 verschiedene Beschichtungsvarianten und deren umfassende Bearbeitungsmöglichkeiten an.

Passend zu den ausgewählten Riemenlösungen liefern wir auch alle zugehörigen Antriebsele-

mente wie Zahnscheiben, Drehteile, Spannrollen, Spannvorrichtungen und Klemmplatten, egal aus welchen Materialien.

Erstmuster für Serienteile können wir als 3D-Druck oder in lasergesinterter Version kurzfristig realisieren, für die Serie stellen wir preisgünstige Formteile aus Druckguss oder verschiedenen Kunststoffen her.

Ein Riemen Spannungsmessgerät zur Ermittlung der korrekten Riemen Spannung sowie weitere Einstellhilfen zur Justierung von Riementrieben runden unser Produktprogramm ab.





ZUBEHÖR KUPPLUNGEN  
ZAHNRIEMEN FORMTEILE  
**ANTRIEBSELEMENTE**  
FÖRDERRIEMEN 3D-MUSTER  
SPANNSÄTZE VEREDELUNG ZAHNSCHEIBEN  
RIEMENSPIANNUNGSMESSGERÄT

## NEOPRENE ZAHNRIEMEN

Komplettes Programm endloser und endlicher Neoprene Zahnriemen in verschiedenen Konstruktionen und Leistungsklassen:

- ISORAN zöllige Formriemen
- RPP Formriemen für Standardanwendungen
- HTD / GTMR / STD Formriemen
- SLV / GLD / PLT Hochleistungs-Zahnriemen
- Meterware zöllig / RPP / HTD / STD

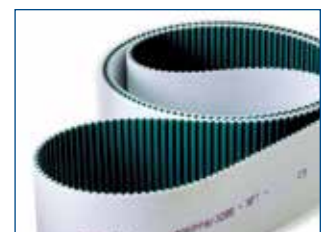
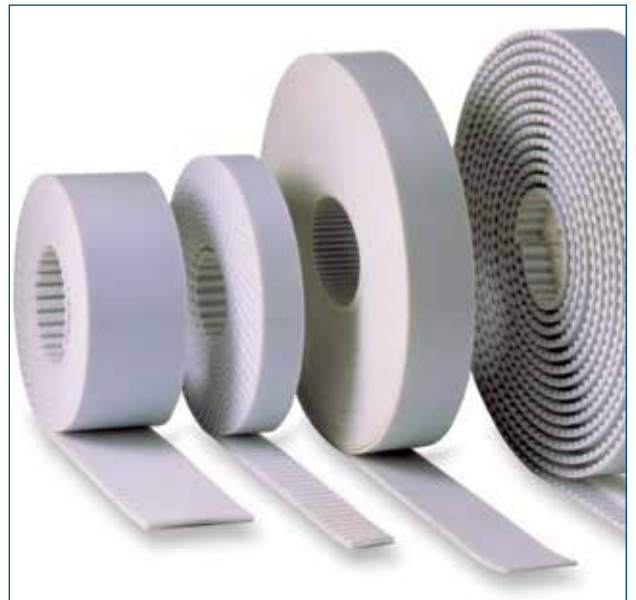


Gerne beraten wir Sie über die Austauschbarkeit unserer Riemensysteme mit den Fabrikaten der Marktbegleiter!

## POLYURETHANE ZAHNRIEMEN

Konkurrenzloses Gesamtprogramm endloser und endlicher Polyurethane Zahnriemen in allen Systemen und Teilungen mit einer Vielzahl von Sonderkonstruktionen bei Basismischung, Litzen und Gewebesorten:

- Endlose Formriemen Zoll / T / AT
- Flexriemen Zoll / T / AT / RPP / HTD
- Meterware Zoll / T / AT / HTD / RPP / STD / QSB / GW (PC) / TG / ATG



Speziell im Industriebereich der Hubantriebe bieten wir Schwerlastriemen mit einer Hublast bis zu 100.000 N an!



## FÖRDERRIEMEN FÜR DEN LEBENSMITTELTRANSPORT

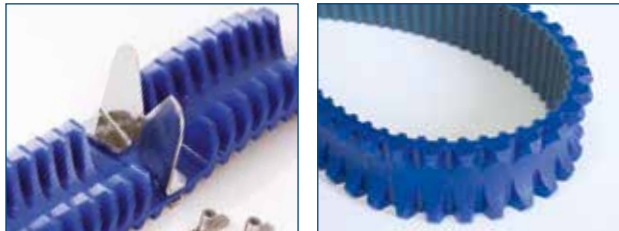
Die **IGAT FOODFLEX** Baureihe bietet einteilige FDA Zahnriemen mit Aramidfasern, ohne Wickelnasen, mit geschlossenen Seitenkanten. Am Riemenrücken können verschiedene Transportprofile wie Triangel, Noppen, Pickel, Querrillen teilungsgenau hergestellt werden.

Wir verwenden antibakterielle, lebensmittelzugelassene Basiswerkstoffe in den Farben Transparent und Blau.

**Teilungen:** T5 / T10

**Längen:** beliebig verschweißbar ab 350 mm

**Profile:** Pickel groß / klein / Längs- / Querrillen / Noppen oval / Wurstprofile alle Kaliber / Lamellen / Gewebestruktur fein und viele andere.



Wir freuen uns auf Ihre Aufgabenstellungen!



## METERWARE FÜR LEBENSMITTELANWENDUNGEN

Speziell gefertigt für den Einsatz bei Transport und Verpackung von Lebensmitteln bevorratet **IGAT** ein umfangreiches Programm von PU-Meterware in lebensmittelzugelassenen Versionen.

Alle Versionen werden ohne Wickelnasen mit verschlossenen Seitenkanten hergestellt.

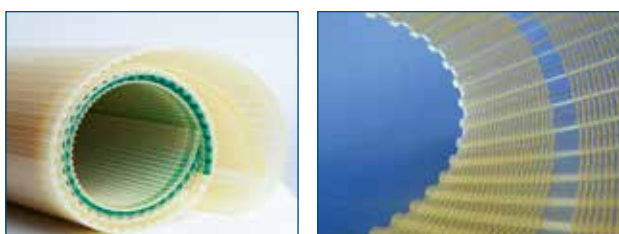
**Teilungen:** T5 / T10 / AT5 / AT10

**Zugträger:** Aramid / Edelstahl

**Farben:** Transparent / Blau

**Längen:** beliebig bis 100 m

**Breiten:** bis 500 mm



Bitte fragen Sie auch nach unseren überbreiten Zahnriemenbändern bis 500 mm Riemenbreite!

## BESCHICHTUNGEN

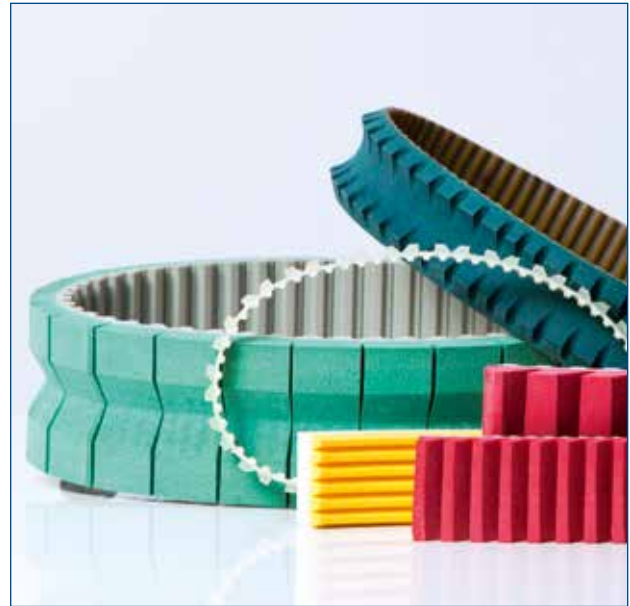
Wir bevorraten mehr als 150 verschiedene Beschichtungen und bearbeiten diese mit geeigneten Verfahren wie Bohren, Schleifen, Lochen, Stanzen, Fräsen, Wasserstrahlschneiden.

### Unsere Basiswerkstoffe:

- Elastomere
- PU
- PVC
- Silikon
- Schäume
- PA
- Leder

### Unsere Beschichtungen:

- Standard wie Linatex, LCN, PU, APL
- Besonders abriebfeste Versionen
- Glatte, griffige Oberflächen
- Profilierte Versionen
- Hitzebeständige Lösungen
- Flexible Beläge
- EU-/ FDA-Beschichtungen

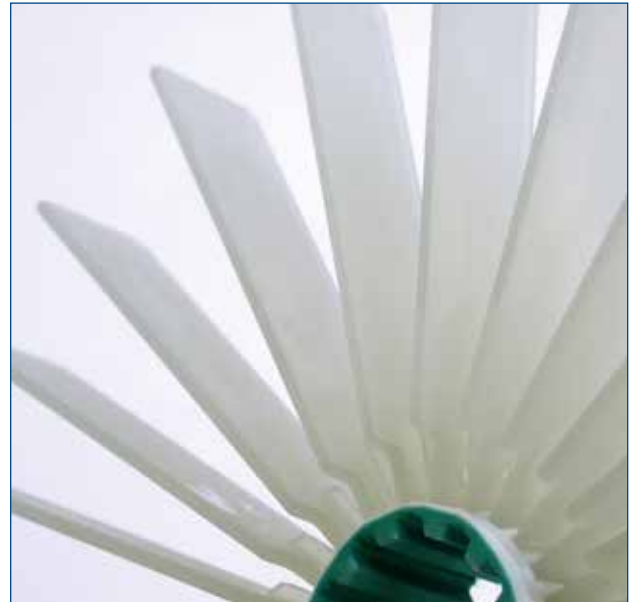


## NOCKEN UND MITNEHMER

Erhältlich sind rund 1.000 Basistypen von Nocken und Mitnehmern aus PU, PE oder glasfaserverstärkten Werkstoffen. Wir verarbeiten die Nocken mit Spiegel- oder Reibschweißverfahren.

Für den schnellen Austausch von Nocken oder die Verschraubung von Mitnehmern bieten wir Gewindeleisten in drei innovativen Versionen aus Messing, ST oder V2A an:

- System IG-PF als Passfeder im Riemenzahn
- System IG-ML Leisten als Zahnersatz
- System IG-R Rhomben im Riemenzahn



Alle Versionen sind auf unserer Website [www.igat.net](http://www.igat.net) einsehbar!





## STANDARDZAHNSCHEIBEN

**IGAT** bevorratet das komplette Lagerprogramm aller handelsüblichen Standardscheiben aus AL, ST oder GG, auch mit TL Taper-Lock Spannbuchsen.

### Verfügbare Teilungen:

- Normteilungen
- HTD in 3, 5, 8 und 14 mm
- T in 5, 10 und 20 mm Teilung
- AT in 5, 10 und 20 mm Teilung
- HTD-TL in 8 und 14 mm Teilung
- Zahnwellen T / AT in 5 und 10 mm Teilung
- Zahnwellen HTD in 3, 5, 8 und 14 mm Teilung



Standardscheiben RPP und Poly Chain auf Anfrage!



## ZAHNSCHEIBEN NACH ZEICHNUNG

**IGAT** Zahnscheiben werden – meist nach Kundenzeichnung – aus allen Materialien auf modernsten Verzahnungsmaschinen hergestellt. Wir bieten Einzel-, Kleinserien und Serienteile an.

Wir liefern alle marktüblichen Zahnscheibenprofile mit HTD, RPP, GT, Poly Chain, STD, T und AT Profilform.

Bei größeren Serienbedarfsfällen empfehlen wir Formteile aus verschiedenen Kunststoffen, die wir vorab als preiswerte 3D-Teile bemustern können.

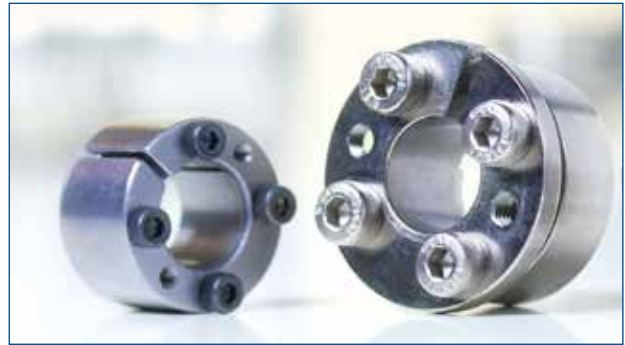


Parallel fertigen wir auf unseren Verzahnungsmaschinen auch Kettenräder und Modul-Stirnräder.

## SPANNSÄTZE

Das **IGAT** Spannsatzprogramm besteht aus sechs Basis-Baureihen, mit denen ein Großteil aller technischen Anwendungen abgedeckt wird. Die im Katalog aufgeführten Versionen sind nahezu durchgängig ab Lager lieferbar.

**Sonderspannsätze, Schrumpfscheiben** sowie **Versionen aus Edelstahl** führen wir ebenfalls ab Lager oder fertigen diese termingerecht nach Kundenvorgabe oder Kundenzeichnung.



## ZUBEHÖR

**Klemmplatten** in allen Teilungen, gefertigt aus AL, ST oder aus Edelstahl sind ab Lager oder als Sonderanfertigung lieferbar.

**Spannrollen** verzahnt oder unverzahnt, sind ebenfalls ab Lager oder als Anfertigungsteil verfügbar.

Unser preiswertes **Riemenspannungsmessgerät** zur Kontrolle der korrekten Vorspannung ist stets ab Lager lieferbar und kann auch mit Ihrem Firmenlogo beschriftet werden.



## LAMELENKUPPLUNG

Die verdrehspielfreie IG-FS Lamellenkupplung ist als Ein- oder Zwei-Gelenkversion erhältlich. Abhängig von der Bauform wird sowohl ein axialer wie auch winkliger Wellenversatz in der Anwendung komplett ausgeglichen.

Die Kraftübertragung erfolgt über besonders torsionsfeste Federstahl-Lamellenpakete, die übertragbaren Drehmomente können bis zu 130.000 Nm betragen.

Die Wellenbefestigung kann über eine konventionelle Passfederverbindung, mit Spannsätzen oder auch über Schrumpfscheiben erfolgen. Bitte fragen Sie hierzu unsere Anwendungstechnik.

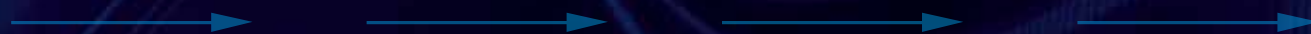




## UNSERE KATALOGE

Für detaillierte Informationen fragen Sie bitte nach unseren ausführlichen Katalogen oder informieren Sie sich im Internet unter [www.igat.net](http://www.igat.net).

- Zahnriemenlösungen für die Förder- und Verpackungstechnik
- Zahnriemenlösungen für die Glasindustrie
- RPP Riemenysteme – endlose Neopreneriemen
- Polyurethan Zahnriemen – endlose Form- und Flexzahnriemen aus Polyurethan
- Polyurethan-Meterware
- Veredelung von Zahnriemen – Rückenbeschichtungen, Noppen, Mitnehmerleisten, Riemenschlösser
- Zahnriemenscheiben
- Standard-Zahnscheiben
- Spannsätze
- Antriebselemente Lebensmittelindustrie
- Foodflex Lebensmittelzahnriemen
- Komponenten für die Lebensmittelindustrie
- Riemenspannungsmessgerät
- Lamellenkupplungen



**IGAT GmbH & Co. KG**  
Industriegesellschaft Antriebstechnik

Inselstraße 29  
40479 Düsseldorf  
Telefon: 0211 4962402  
Telefax: 0211 4962410

E-Mail: [info@igat.net](mailto:info@igat.net)  
Internet: [www.igat.net](http://www.igat.net)

**IGAT Vertriebszentrale SÜD**  
Industriegesellschaft Antriebstechnik

Eugen-Friedl-Straße 4  
82340 Feldafing  
Telefon: 08157 925 58-0  
Telefax: 08157 925 58-11

E-Mail: [info@igat.net](mailto:info@igat.net)  
Internet: [www.igat.net](http://www.igat.net)