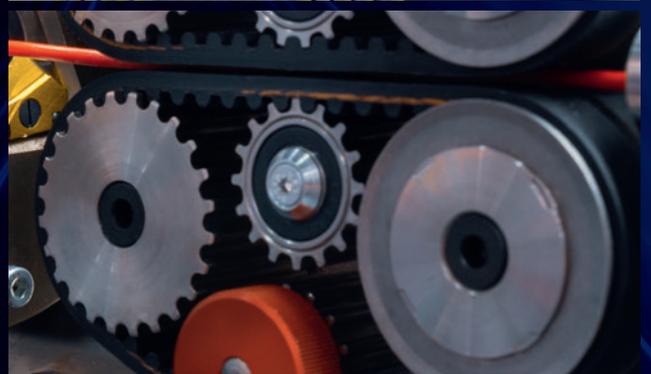
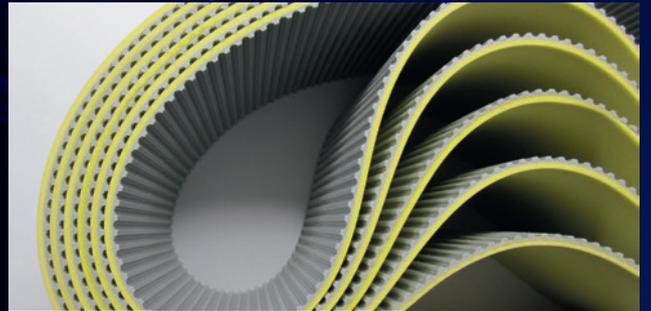
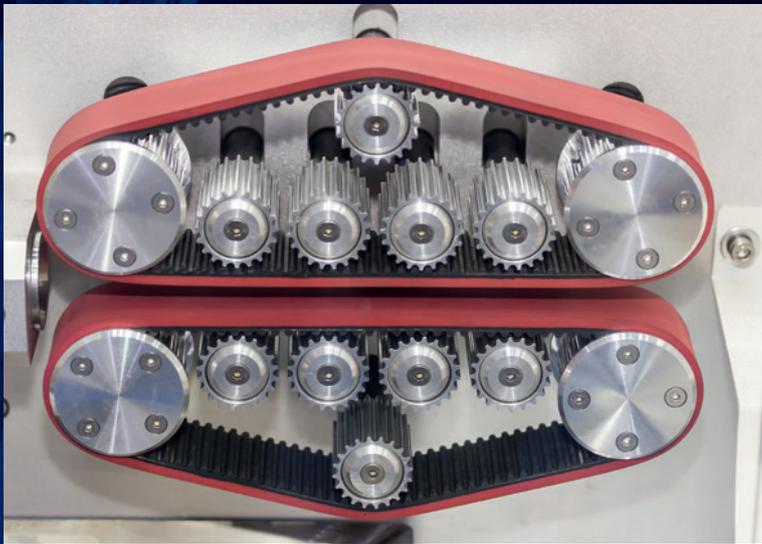


*Ihr Spezialist für Zahnriementechnologie*



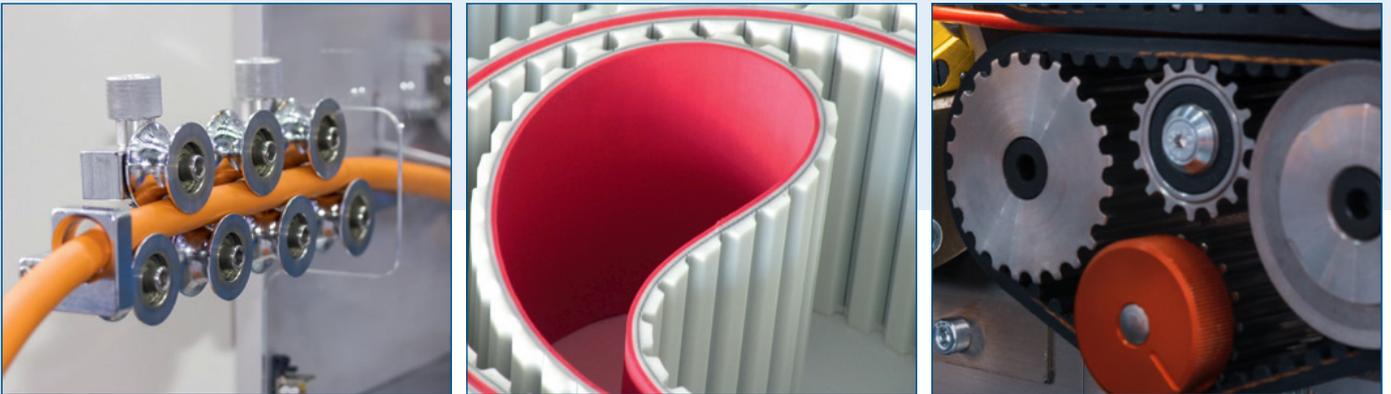
*Kabelabzugsriemen*

**IGAT** Abzugsriemen für **Raupenbandabzüge** werden in unterschiedlichsten Anwendungen in der **Draht-, Kabel-, Profil-, Rohrindustrie** sowie bei **Kunststoff-Extrusionsanlagen** eingesetzt.

Unsere produktabhängig ausgewählten **Rückenbeschichtungen** werden grundsätzlich **endlos und ohne Stoß** aufgebracht, sodass die damit **homogene Materialqualität** stets eine **gleichmäßige Mitnahme des Abzugsgutes** gewährleistet.

Bei besonders anspruchsvollen Aufgabenstellungen können zur **Verbesserung der Mitnahme-eigenschaften** auch **beliebige Profilierungen** in der **Rückenbeschichtung** eingebracht werden.

Abhängig von den Antriebsparametern beschichten wir **endlose Zahnriemen, Poly V Riemen und Keilriemen aus Neopren oder Polyurethan** mit einer für das Ziehgut optimierten Rückenbeschichtung.



## TECHNISCHE VORTEILE DER IGAT ABZUGSRIEMEN

- Endlose Basisriemen: Zahn-, Keil- und Poly V Riemen aus Polyurethan/ Neopren
- Stoßfreie, endlos aufgebrachte Rückenmaterialien
- Verschweißte, vulkanisierte oder geklebte Beschichtungsversionen
- Homogene Produktqualität für eine gleichmäßige Mitnahme
- Verschleißfeste Materialien mit optimiertem Grip
- Zusätzliche Längsprofile am Riemenrücken für eine verbesserte Mitnahme herstellbar
- Gute Laufeigenschaften auch bei hohen Geschwindigkeiten
- Öl- und fettbeständige Lösungen
- Hitzebeständige Riemenversionen
- Gute chemische Beständigkeit

Ergänzend zu unseren Riemenlösungen liefern wir Ihnen auch die **zugehörigen Zahnscheiben, Stütz- und Spannrollen** einschließlich der ausgewählten Lagerungen. Aufgrund der meist hohen Drehzahlen / Ziehgeschwindigkeiten empfehlen wir eine **Oberflächenbehandlung der Antriebselemente mit Hart- oder Durnicoatbeschichtungen + PTFE**.

Das Technik-Team der **IGAT** stellt Ihnen gern eine für Ihren Anwendungsfall optimierte Raupenband-Antriebseinheit zusammen.

## IGAT RÜCKENBESCHICHTUNGEN FÜR KABELABZUGSRIEMEN

Unsere **stoßfrei aufgebracht** Beschichtungen gestatten eine **beidseitige Laufrichtung** der Riemen und sind durch die **vulkanisierte** oder **verschweißte Verbindung** mit dem Riemenrücken auch bei kleinen Umlenkungen besonders haltbar.

Wir verarbeiten vorrangig **Zahnriemen aus Neopren und Polyurethan** in den Teilmengen T5 / T10 / 5M / 8M und 14M, bei Poly V Riemen bevorzugen wir die Teilmengen PJ, PL und PK. Grundsätzlich können **alle marktüblichen Riemensysteme** beschichtet werden.

## RÜCKENMATERIALIEN IGAT ABZUGSRIEMEN (AUSZUG)



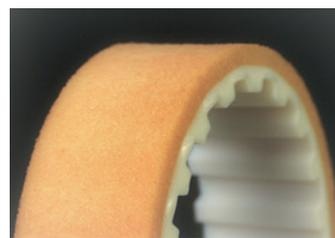
PU gelb gesprüht



Linatex / LCN



Naturkautschuk rot



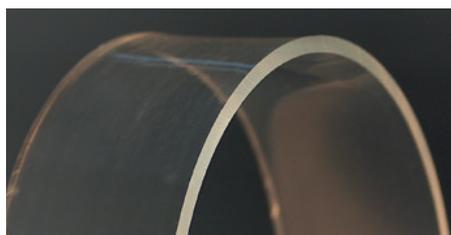
Correx



Vulkollan



PU Rille transparent



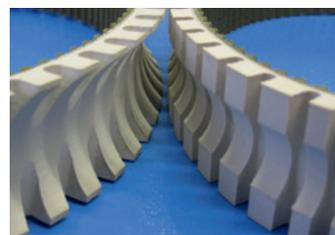
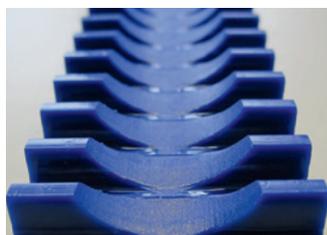
HV Folie

## TECHNISCHE DATEN BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

Bezeichnung / Artikel IGAT		Farbe	Shorehärte (+/-4 ShA)	Temperaturbereich (°C)	Materialstärke (mm)
Linatex	IG-LIN	rot	40	-40 bis + 70	1 bis 6
LCN	IG-LCN	rot	45	-30 bis + 80	2 bis 5
Correx	IG-COR	braun	36	-10 bis + 70	4 bis 6
NK rot	IG-NKR	rot	40	-10 bis + 60	2 bis 12
BTX	IG-BTX	lila	70	-20 bis + 70	1 bis 6
Vulkollan	IG-D15	natur	70	-10 bis + 60	2 bis 4
PU gesprüht	IG-PUG	gelb / grau	50	-20 bis + 60	0,5 bis 8
PU transparent	IG-PUR	transparent	60	-15 bis + 80	1 bis 6
Silikon	IG-SIL	weiß / blau	40	-50 bis + 215	1 bis 6

## PROFILIERUNGEN

Durch **Einsatz spezieller Fräs- und Schleifwerkzeuge** können beliebige Rückenkonturen mit Sommerungen und Längsrillen zur besseren Seitenführung der Ziehgüter eingebracht werden.

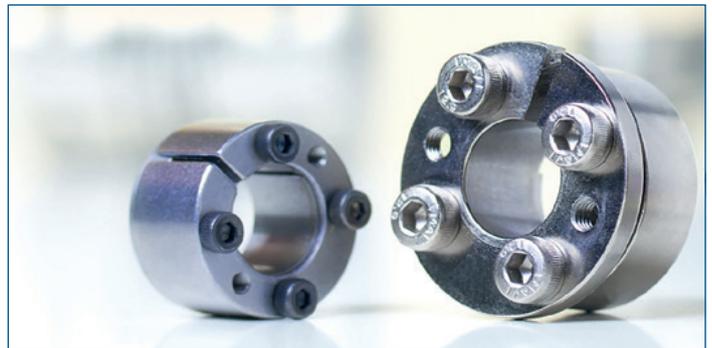
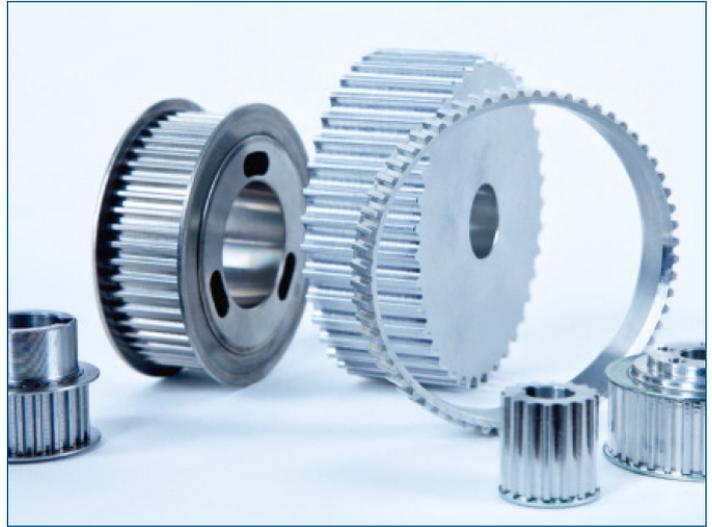


## WEITERE IGAT PRODUKTE FÜR RAUPENABZÜGE

### ZAHNSCHEIBEN / VERZAHNTE STÜTZROLLEN

**IGAT** Zahnscheiben, Poly V Scheiben und Stützrollen für Raupenantriebe werden – meist nach Kundenzeichnung – auf **modernsten Verzahnungsmaschinen** hergestellt. Wir bieten **Einzelteile, Kleinserien und Serien aus verschiedensten Werkstoffen** an. Wir liefern hierbei alle marktüblichen Zahnscheibenprofile mit z.B. HTD, RPP, GT, Poly Chain, STD, T und AT Verzahnungen.

Speziell bei den Raupenantrieben empfehlen wir aus Gründen der Laufruhe und Reibungsminimierung eine Oberflächenhärtung der Verzahnung mit PTFE Einlagerungen, die **IGAT** Ingenieure beraten Sie hierzu gerne.



### 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.

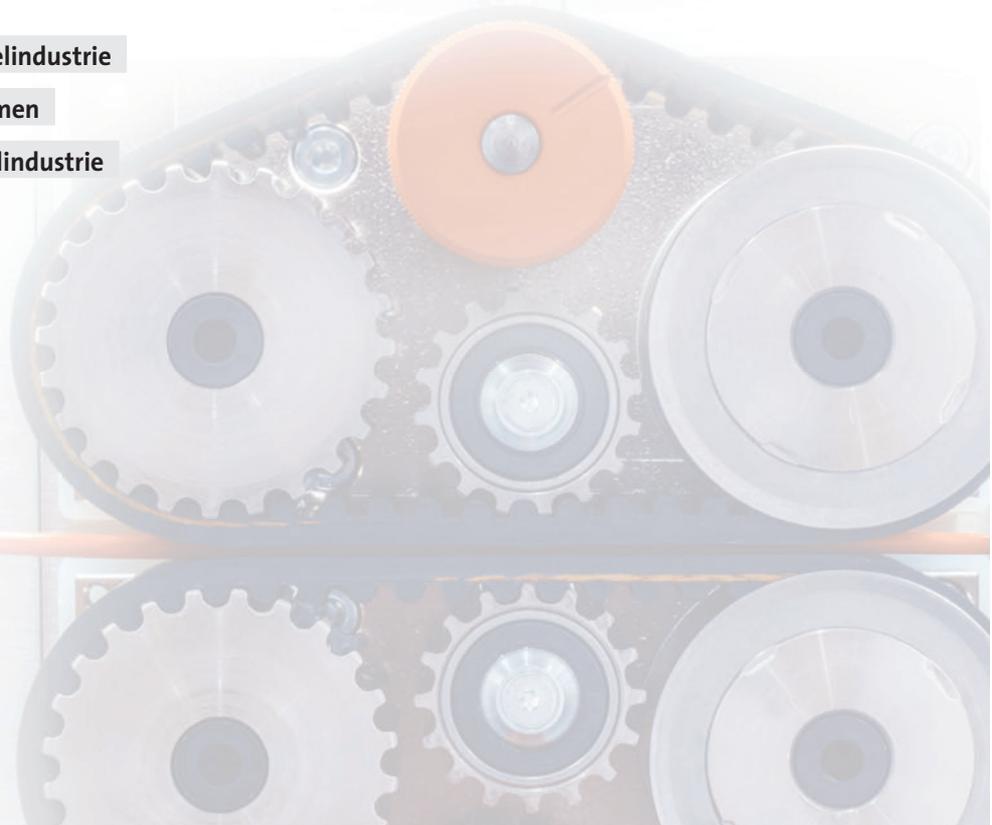
Unser preiswertes **Riemenspannungsmessgerät** zur Kontrolle der korrekten Vorspannung ist stets ab Lager lieferbar und kann auch mit Ihrem Firmenlogo beschriftet werden.



## 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).

- **IGAT Produktübersicht**
- **Zahnriemenlösungen für die Förder- und Verpackungstechnik**
- **Zahnriemenlösungen für die Glasindustrie**
- **RPP Riemensysteme – endlose Neopreneriemen**
- **Polyurethan Zahnriemen – endlose Form- und Flexzahnriemen aus Polyurethan**
- **Polyurethan-Meterware**
- **Veredelung von Zahnriemen – Rückenbeschichtungen, Noppen, Mitnehmerleisten, Riemenschlösser**
- **Zahnriemenscheiben**
- **Standard-Zahnscheiben**
- **Spannsätze**
- **Antriebs Elemente Lebensmittelindustrie**
- **Foodflex Lebensmittelzahnriemen**
- **Produktübersicht Lebensmittelindustrie**
- **Riemenspannungsmessgerät**
- **Lamellenkupplungen**



## IGAT Standorte

### DÜSSELDORF

Konstruktion / Vertriebszentrale Nord

### FELDAFING / MÜNCHEN

Vertriebszentrale Süd / Auftragsabwicklung

### PADERBORN

Zentrallager Standardteile

### HAMBURG

Veredelung Zahnriemen

### HANNOVER

Scheibenfertigung

### TURIN / ITALIEN

Riemenproduktion Polyurethane Megadyne

### BARCELONA / SPANIEN

Riemenproduktion Neoprene Megadyne

**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)