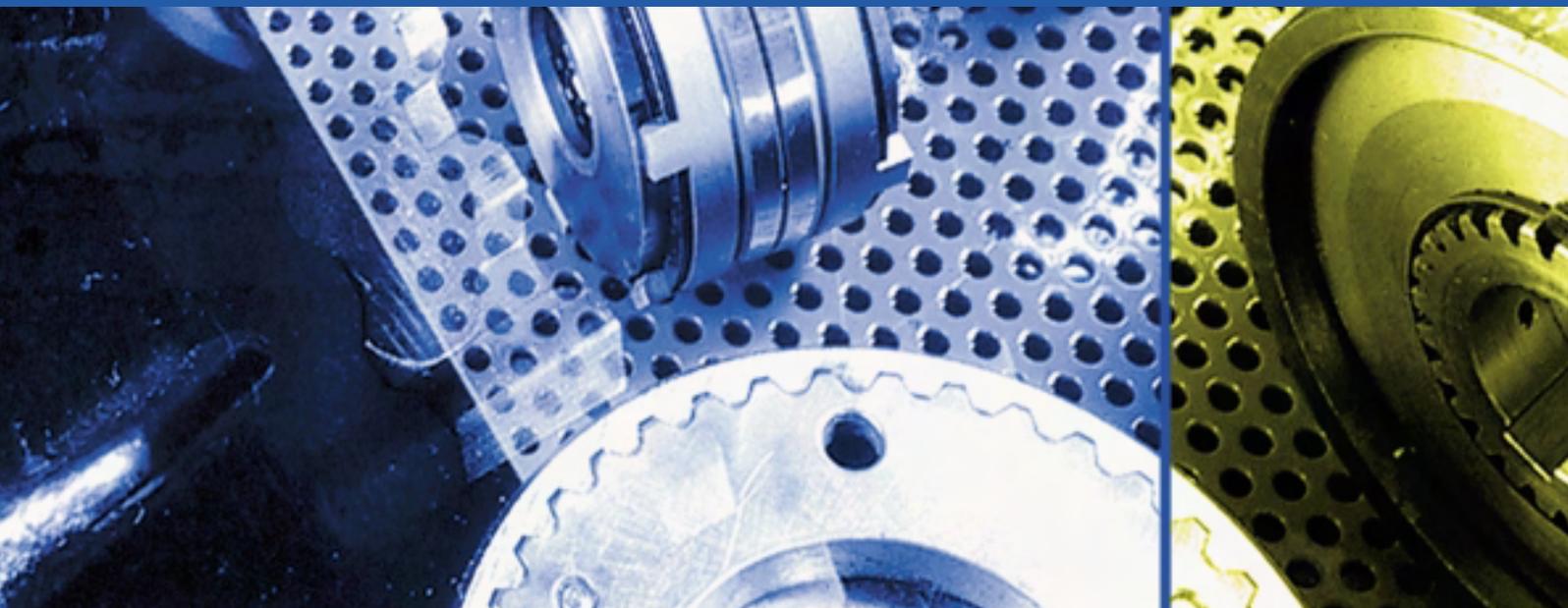


seit 1956 ®  
**prodan**

LAMELLEN – KUPPLUNGEN – BREMSEN



## Mechanische Kupplungen

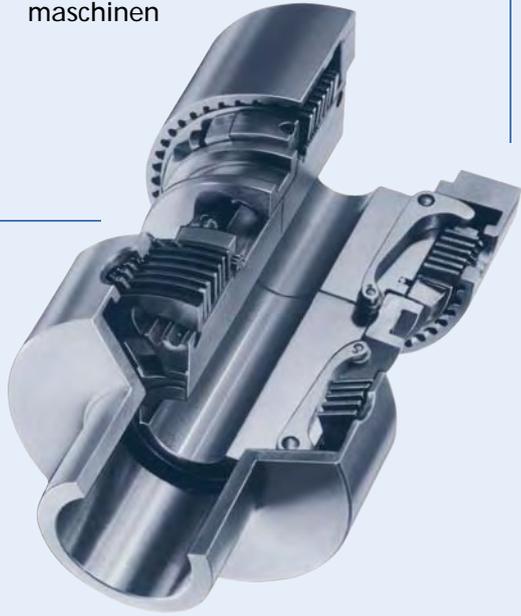
### Unsere Produkttypen:

- Lamellen – Einfach- und Doppelkupplungen
- Ein- /Zweischeiben – Einfach- und Doppelkupplungen

10 Nm – 30.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- Maschinenbau generell – besonders Bau-, Werkzeug- und Sondermaschinen



## Elektromagnetische Kupplungen und Bremsen

### Unsere Produkttypen:

- durchflutet mit/ohne Schleifring
- nicht durchflutet mit/ohne Schleifring
- Lamellenkupplungen und -bremsen
- Polflächenkupplungen und -bremsen
- Zahnkupplungen

1 Nm – 6.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- Maschinenbau generell – speziell Textil-, Bau-, Werkzeug- und Verpackungsmaschinen
- Getriebe und Automaten



## Pneumatische Kupplungen und Bremsen

### Unsere Produkttypen:

- Lamellenkupplungen mit Trockenlauf
- Lamellenkupplungen mit stehender Zuführung
- Ein-, Zwei- und Dreischeibenkupplungen
- pneumatisch gelüftete Lamellenfederbremsen

50 Nm – 60.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- Maschinenbau generell
- Pressen- und Scherenbau
- Bau von Bandantrieben und Walzwerken



## Hydraulische Kupplungen und Bremsen

### Unsere Produkttypen:

- Hydraulische Lamellenkupplungen
- Hydraulische Lamellen-Federbremsen

70 Nm – 78.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- Bau- und Werkzeugmaschinenbau
- Getriebe- und Kranbau



# Kundenorientierte Individuallösungen und wirtschaftliche Serienprodukte

## Pneumatische Kupplungs-Bremskombinationen (KBKs)

### Unsere Produkttypen:

- Leichtmetallausführung mit Reibsegmenten oder Reiblamellen
- Graugussausführung

200 Nm – 180.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- Pressen- und Stanzenbau



## Hydraulische Kupplungs-Bremskombinationen (KBKs)

### Unsere Produkttypen:

- Nasslaufende Mehrscheibenausführung

4.000 Nm – 150.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- Maschinenbau generell
- Pressenbau – besonders Großpressen



## Sicherheitskupplungen

### Unsere Produkttypen:

- Lamellenrutschkupplungen

10 Nm – 35.000 Nm

### Einsatzgebiete:

- schwer anlaufende Werkzeugmaschinen
- stark belastete Baumaschinen



## Späneförderer

### Unsere Produkttypen:

- Scharnierbandförderer für Späne und Kleinteile
- Permanentmagnetförderer für ferromagnetische Späne und Kleinteile
- Kratzförderer für feinkörniges Fördergut

Unser Baukastensystem bietet für jeden Anwendungsfall eine wirtschaftliche Lösung.

### Einsatzgebiete:

- Abfuhr von Kleinteilen und Abfällen aus Werkzeug- und Sondermaschinen

## Lamellenproduktion

für den Einsatz in Eigen- und Fremdprodukten:

### Unsere Produkttypen:

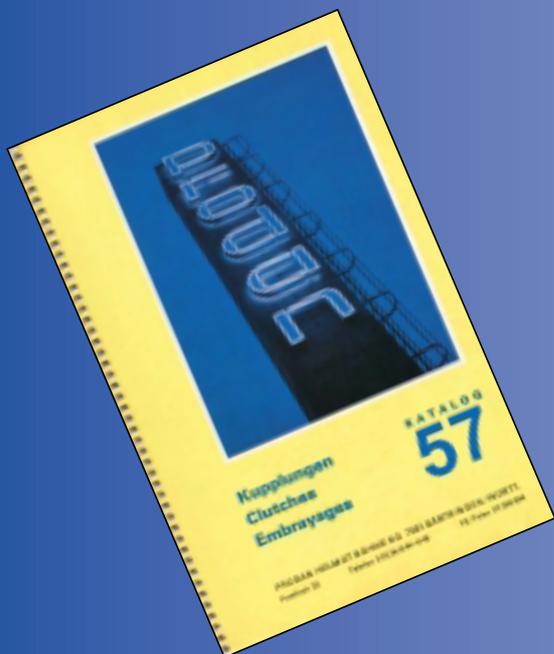
- Stahllamellen
- Sinterlamellen
- organische Kompaktlamellen
- Sonderlamellen

Ø 30 mm – 1.000 mm

### Einsatzgebiete:

- Schwerer Maschinenbau
- Getriebebau
- Schiffsantriebstechnik
- Fahrzeugbau





## Tradition

Der Name PRODAN steht für „PRODuktion von ANtriebselementen“ und hat sich in rund 50 Jahren seinen weltweit bekannten Platz als Hersteller von qualitativ hochwertigen und innovativen Produkten erarbeitet. Seit der Gründung von PRODAN im Jahr 1956 durch Helmut Bohne wurden unsere Produkte ständig weiterentwickelt. Diesem kontinuierlichen Verbesserungsprozeß der Produktpalette und dem hierdurch erworbenen Know-How verdankt PRODAN den Ruf als Spezialist in seiner Branche.

## Philosophie

Das Erfolgsmodell von PRODAN erklärt sich durch die konsequente Ausrichtung der Produktentwicklung an den Bedürfnissen der Kunden und des Marktes. Hierbei finden stets die neusten Erkenntnisse der Branche Anwendung. Wir von PRODAN verstehen Kundenbeziehungen als Partnerschaft, in der beide Seiten von der Zusammenarbeit profitieren – vor allem bei der Entwicklung individueller Lösungen.

Flexibilität im Denken und Handeln ist ein entscheidender Grund für unsere internationale Wettbewerbsfähigkeit und stellt einen großen Vorteil für unsere Kunden dar. Darüber hinaus sind hohe Wirtschaftlichkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis unserer Produkte, deren überdurchschnittliche Lebensdauer aufgrund geringen Verschleißes, sowie ihr Beitrag zu Umweltschutz und Arbeitssicherheit jene Gründe, weshalb sich unsere Kunden immer wieder für uns entscheiden.

Um unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden, erfolgte bereits 1997 die DIN ISO 9001 Zertifizierung. Selbstverständlich sind jene unsere Produkte, die in besonders wichtigen Bereichen, etwa des Schiffbaus, eingesetzt werden, auch durch Det Norske Veritas (DNV), einem der weltweit führenden Unternehmen für Zertifizierungen, geprüft und abgenommen worden.



Unser Produktionsstandort in Gäufelden

seit 1956  
**prodan**

PRODAN GmbH  
Siedlerstraße 8  
71126 Gäufelden-Nebringen  
Deutschland

Telefon +49 (0)7032-9577-0  
Fax +49 (0)7032-9577-27  
Email [info@prodan-gmbh.de](mailto:info@prodan-gmbh.de)  
Internet [www.prodan-gmbh.de](http://www.prodan-gmbh.de)