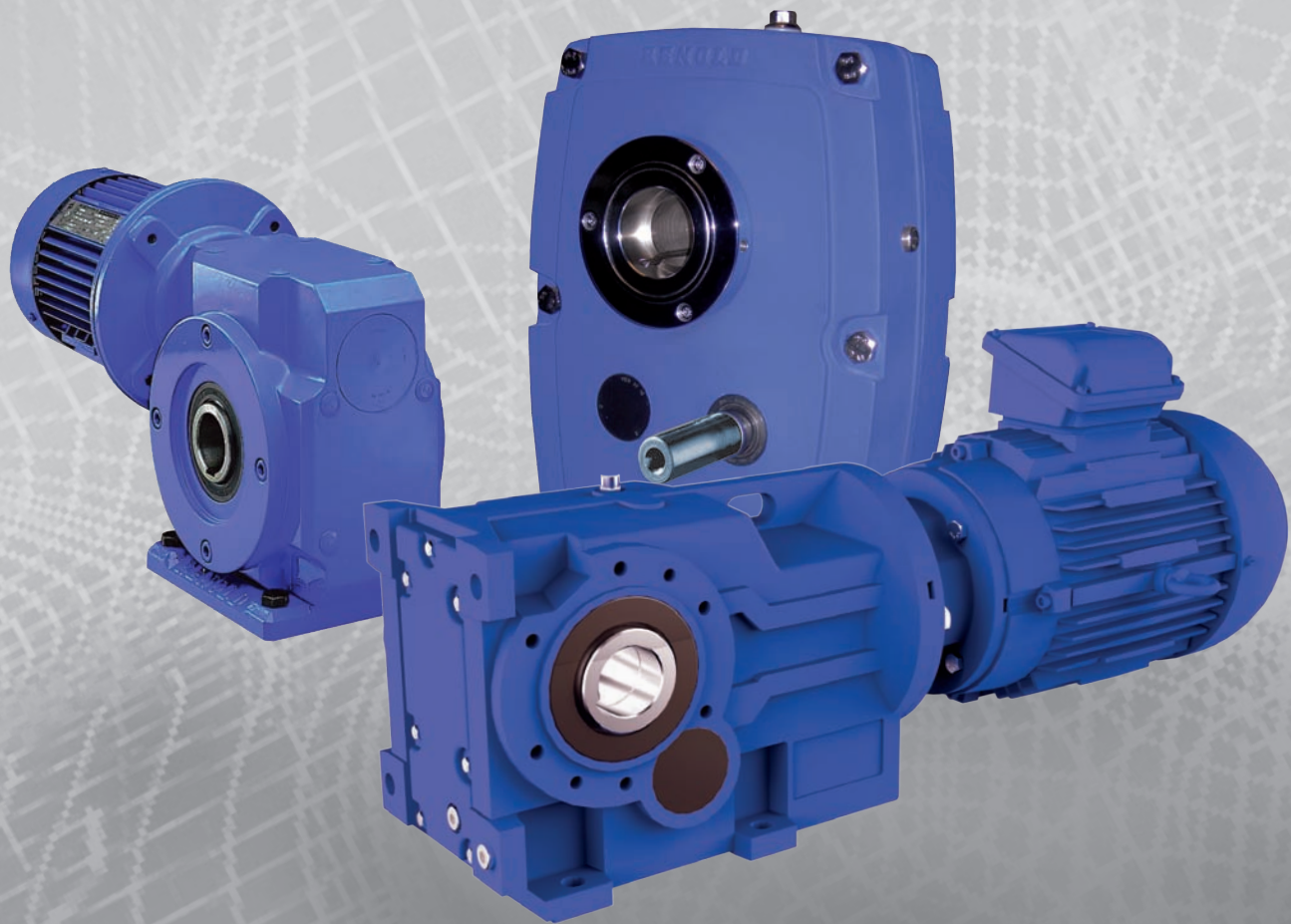


# Standard-, Kundenspezifische- und Service-Lösungen



**RENOLD**  
Quality Gearing Solutions Partner

# Standardlösungen

“ Renold – eine  
angesehene Marke,  
die weltweit hohes  
Vertrauen genießt.



Renold Gears ist Spezialist in der Entwicklung und Herstellung von Schnecken-, Schrägstirrad- und Kegelradgetrieben für alle industriellen Anwendungen.

Die Standardproduktreihe umfasst:

→ **Schneckengetriebe Serie jPM**

- Leistung: bis 6,66 kW
- Übersetzungen: 5:1 bis 70:1

→ **Wellenmontierte Schrägstirradgetriebe Serie SMX**

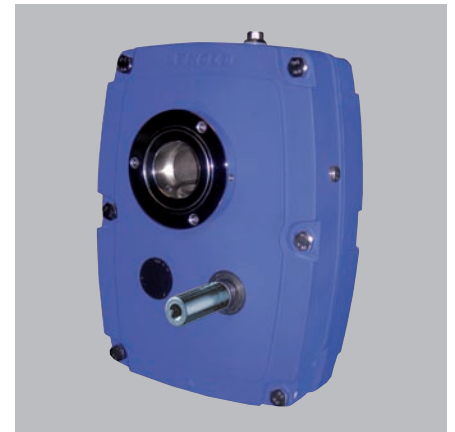
- Leistung: bis 235 kW
- Übersetzungen: 5:1 bei einstufiger Untersetzung; 13:1, 20:1, 25:1 bei zweistufiger Untersetzung

→ **Schneckengetriebe Serie WM**

- Leistung: bis 115 kW
- Übersetzungen: 5:1 bis 70:1 bei einstufiger Untersetzung; 75:1 bis 4.900:1 bei zweistufiger Untersetzung

→ **Schneckengetriebe Serie TW**

- Leistung: bis 1459 kW
- Übersetzungen: 5:1 bis 70:1 bei einstufiger Untersetzung; 75:1 bis 4.900:1 bei zweistufiger Untersetzung



Renold. **Engineering for life**

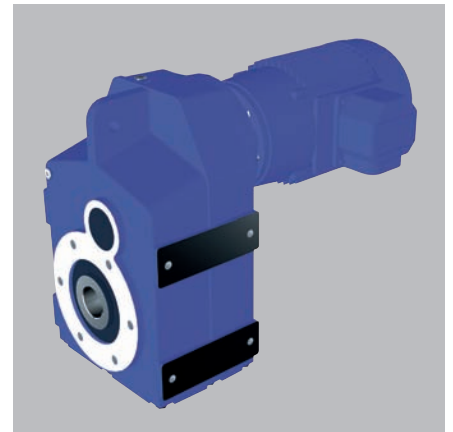
# Standardlösungen

“ Zuverlässigkeit, Qualität und erwiesene Leistungsfähigkeit.



## → Inline-Schrägstirradgetriebe Serie R

- Leistung: bis 160 kW
- Übersetzungen: bis zu 58:1 in 2-stufiger Ausführung bis zu 16.200:1 in kombinierter Ausführung

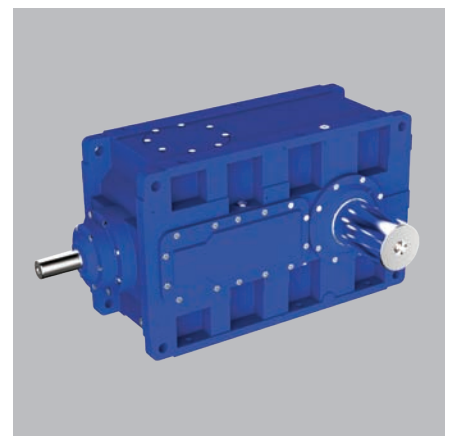


## → Aufsteckgetriebe Serie F

- Leistung: bis 110 kW
- Übersetzungen: 5:1 bis 100:1 bei zweistufiger Untersezung; bis zu 5.600:1 in kombinierter Ausführung

## → Schrägstirrad-Schneckengetriebe Serie S

- Leistung: bis 45 kW
- Übersetzungen: bis zu 250:1 in 2-stufiger Ausführung bis zu 60.000:1 in kombinierter Ausführung



## → Kegelstirradgetriebe Serie K

- Leistung: bis 160 kW
- Übersetzungen: bis zu 160:1 in 3-stufiger Ausführung bis zu 35.000:1 in kombinierter Ausführung

## → Schrägstirrad- und Kegelstirradgetriebe Serie H Getriebeeinheiten

- Leistung: bis 1860 kW
- Übersetzungen: bis zu 315:1 in mehrstufiger Ausführung; bis zu 70.000:1 in kombinierter Ausführung

**RENOLD**  
Quality Gearing Solutions Partner

# Kundenspezifische Lösungen

“ Konstruiert, um die spezifischen Kundenanforderungen zu erfüllen.



Renold Gears bietet einen einzigartigen Konstruktions- und Fertigungsservice, der durch ein umfassendes Projektmanagement unterstützt wird, um die beste technische Lösung für jede einzelne Anwendung zu gewährleisten.

→ **Kraftübertragungspakete**

Komplette Kraftübertragungslösungen.

→ **Kundenspezifische Konstruktion**

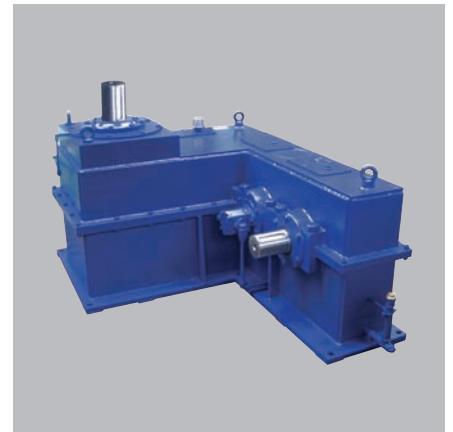
Konstruiert und gefertigt nach den spezifischen Kundenanforderungen.

→ **Ersatzeinheiten**

Getriebe, die veraltete Aggregate ohne Modifikationen ersetzen können.

→ **Kritische Anwendungen**

Getriebe, bei denen die Entwurfsüberprüfung wichtig ist, um die genauen Kundenanforderungen zu erfüllen.



# Kundenspezifische Lösungen

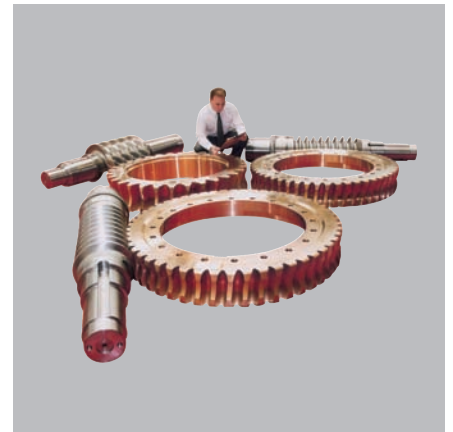
“ Gefertigt mit der  
einzigartigen Renold  
Holroyd Zahnform.



Renold Gears bietet eine Reihe offener Schneckenradsätze, die nach kommerziellen oder hochpräzisen Standards gefertigt sind. Die Schneckenradsätze sind sowohl in Standard- als auch in kundenspezifischer Ausführung erhältlich.

→ **Kommerzielle Schneckenradsätze**

Schneckenräder hergestellt mit Renold Holroyd Zahnform, die der britischen Norm BS721 entsprechen.



→ **Präzisions Schneckenradsätze**

Hochpräzise Duplex-Schneckenräder für extreme Genauigkeit und minimales Spiel.

→ **Ren-Adjust**

Hochpräziser Einstellmechanismus für Duplex-Schneckenradsätze.

→ **Kundenspezifische Schneckenradsätze**

Maßgefertigte Präzision und kommerzielle Schneckenradsätze.



→ **Schrägverzahnte /Stirnräder**

Hochpräzise, lose und schrägverzahnte Stirnräder nach Norm DIN 1.

**RENOLD**  
Quality Gearing Solutions Partner

# Service-Lösungen

“ **Kompromisslose technischen Qualität, Genauigkeit und Kundenunterstützung.**



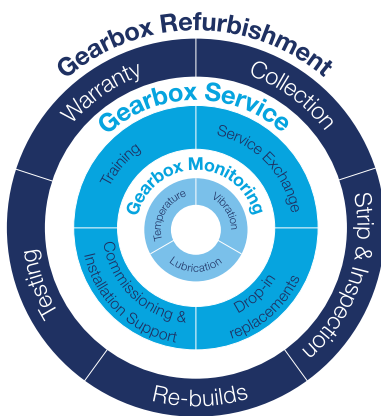
Renold Gears bietet einen kompletten Industriegetriebe-Überholungsservice. Unsere Kompetenz basiert auf über 130 Jahren Getriebeentwicklung und-fertigung und wird von unserer engagierten Service-Mannschaft unterstützt.

Wir bieten einen schnellen Notfallservice für minimale Störung und Ausfallzeit.

→ **Überholung**

Unser Überholungsservice umfasst:

- Abholung des Aggregats
- Zerlegen und Inspizieren
- Zusammenbauen mit Zustand 'wie neu'
- 12 Monate Garantie
- Testen



# Service-Lösungen

“ Unübertroffen schneller  
Notfallservice für  
minimale Störung  
und Ausfallzeit.



## → Austauschteileprogramm

Ideal bei einer Anwendung mit mehreren identischen Aggregaten. Wir liefern ein Ersatzaggregat für ein vorhandenes, das dann instandgesetzt und bis zum Einsatz auf Lager gehalten wird.

## → Direkter Ersatz

Dank der umfangreichen Konstruktionsfähigkeiten von Renold können die externen Abmessungen vorhandener Getriebe nachgebildet werden.



## → Inbetriebnahme- und Einbauunterstützung

Renold kann bei der Inbetriebnahme und dem Einbau vor Ort unterstützen. So können sich Kunden sicher sein, dass das Getriebe vor der Inbetriebsetzung vom Hersteller abgenommen worden ist.

## → Zustandsüberwachung

Renold kann die Temperatur, die Schwingungen und das Öl im Getriebe überwachen und so in Echtzeit den Zustand des Getriebes melden.

## → Schulung

Renold Gears kann hausinterne oder externe Schulungen für das Wartungspersonal unserer Kunden durchführen.



**RENOLD**  
Quality Gearing Solutions Partner

## RENOLD

Eine weltweit tätige Unternehmensgruppe, die Getriebe über ein internationales Vertriebsnetz vermarktet.

Einen passenden örtlichen Renold Vertriebs- und Kundendienst-Ansprechpartner finden Sie auf [www.renold.com](http://www.renold.com)

**Spitzentechnik. Weltweite Kompetenz.**

[www.renold.com](http://www.renold.com)

[gears.sales@renold.com](mailto:gears.sales@renold.com)



REN155/BROSCSC/11.18/DE  
Ein Geschäftsbereich der Renold Power Transmission Ltd.

**RENOLD**  
Quality Gearing Solutions Partner