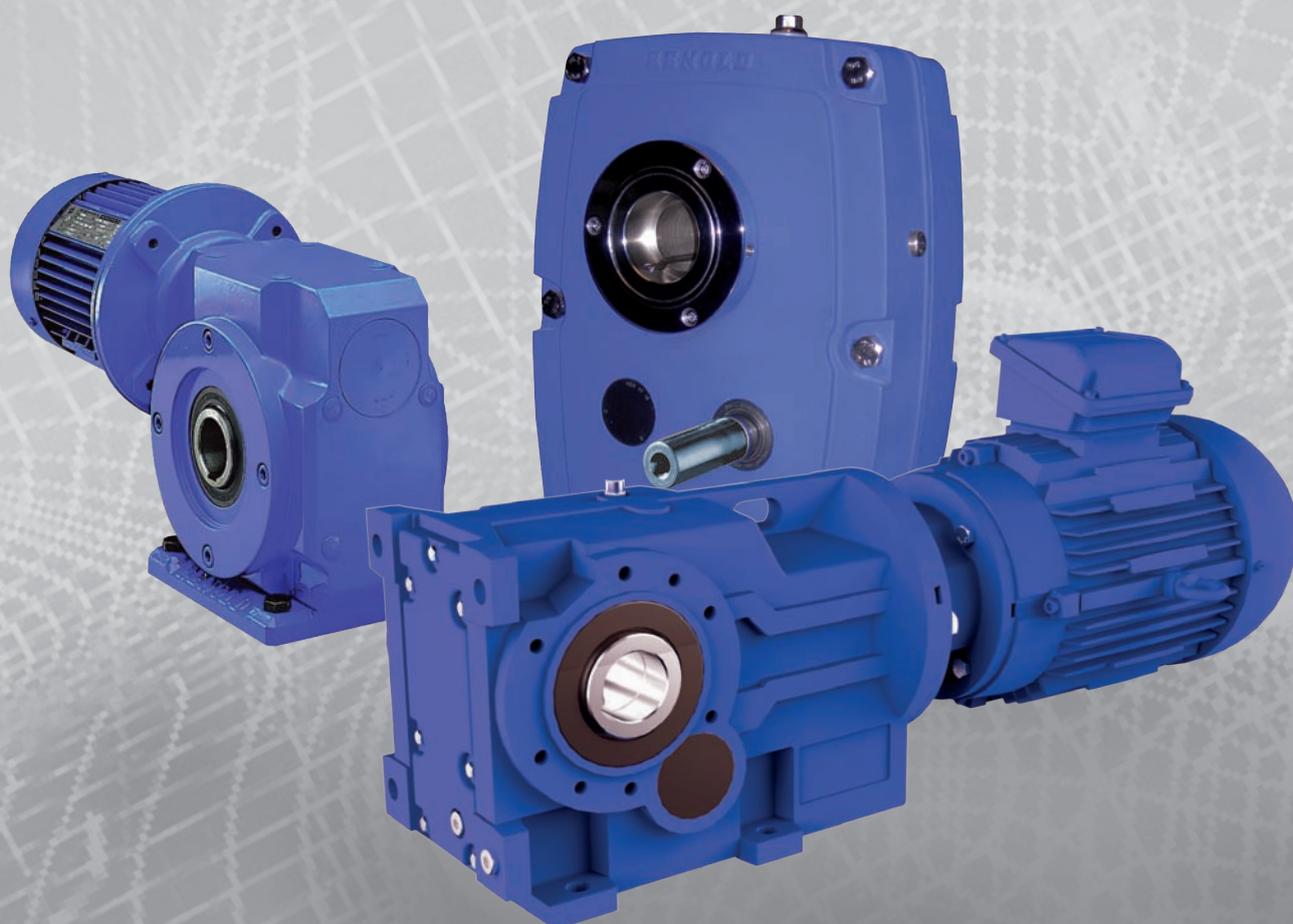


Standard-, Kundenspezifische- und Service-Lösungen



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**

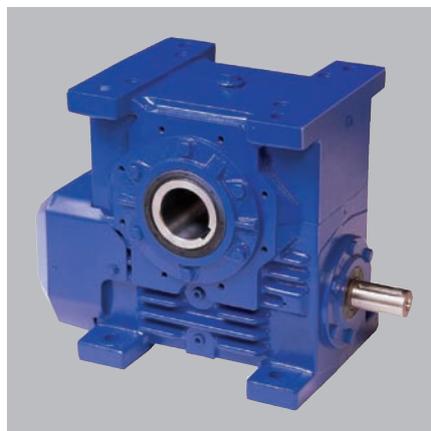
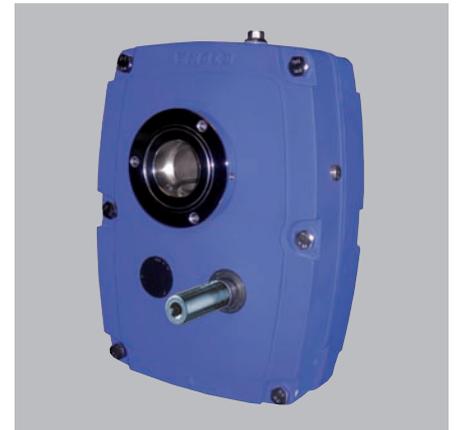
- Leistung: bis 235 kW
- Übersetzungen: 5:1 bei einstufiger Untersetzung; 13:1, 20:1, 25:1 bei zweistufiger Untersetzung

→ **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**

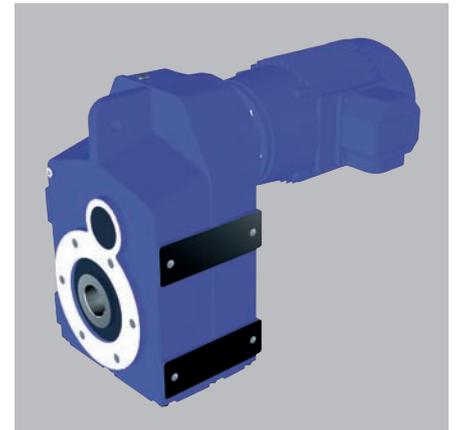
Standardlösungen

“ 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

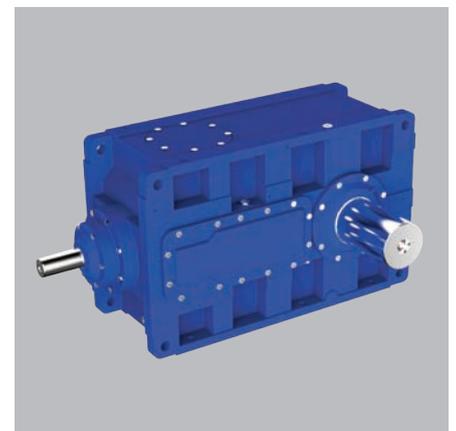


→ Aufsteckgetriebe Serie F

- Leistung: bis 110 kW
- Übersetzungen: 5:1 bis 100:1 bei zweistufiger Unteretzung; 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

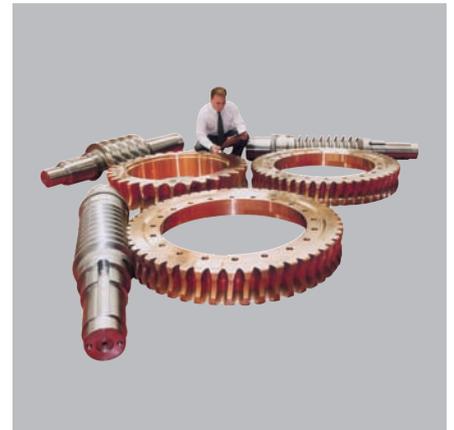
“ Gefertigt mit der
einzigartigen Renold
Holroyd Zahnform.



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.**



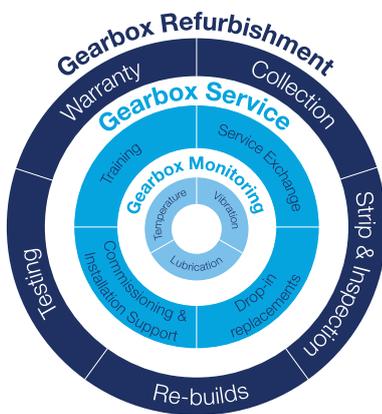
Renold Gears bietet einen kompletten Industriegetriebe-Überholungsservice. Unsere Kompetenz basiert auf über 130 Jahren Getriebeentwicklung und-fertigung und wird von unserer engagierten Service-Mannschaft unterstützt.

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

Spitzentechnik. Weltweite Kompetenz.

www.renold.com

gears.sales@renold.com



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

RENOLD
Quality Gearing Solutions Partner