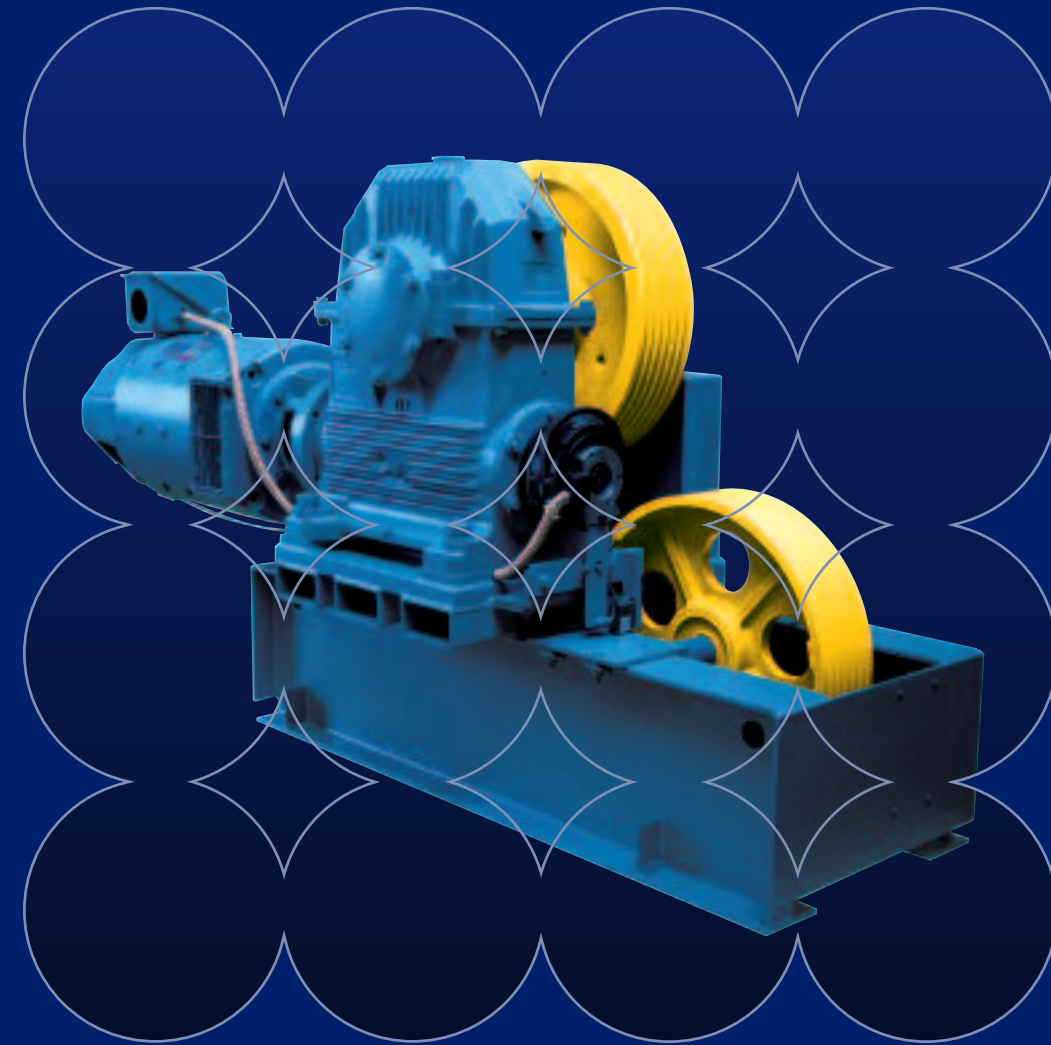


## Elevator Traction Machine Packages Komplette Antriebseinheiten für Aufzugssysteme



**AUSTRALIA**  
Melbourne (Victoria)  
Tel + 49 (0) 9262 3333  
Fax + 61 (0) 9561 8561  
also at: Sydney, Brisbane, Adelaide, Perth,  
Newcastle, Wollongong, Townsville.

**AUSTRIA**  
Vienna  
Tel + 43 (0) 13303484  
Fax + 43 (0) 13303484-5  
also at: Kiskörös (Hungary), Jaroslavice  
(Czech Republic).

**BELGIUM**  
Brussels  
Tel + 32 (0) 2 201 1262  
Fax + 32 (0) 2 203 2210

**CANADA**  
Brantford (Ontario)  
Tel + 1 519 756 6118  
Fax + 1 519 756 1767  
also at: Montreal.

**CHINA**  
Beijing  
Tel +86 10 65817522  
Fax + 86 10 65810336

**DENMARK**  
Brøndby (Copenhagen)  
Tel + 45 43 45 26 11  
Fax + 45 43 45 65 92

**FRANCE**  
Seclin  
Tel + 33 (0) 320 16 29 29  
Fax + 33 (0) 320 16 29 00

**GERMANY**  
Einbeck  
Tel + 49 (0) 5562 81 163  
Fax +49 (0) 5562 81 164  
also at: Hamburg, Bielefeld, Düsseldorf,  
Frankfurt, Kornwestheim, Berlin.

**KOREA**  
Seoul  
Tel + 822 783 6829  
Fax +822 784 9322

**MALAYSIA**  
Petaling Jaya  
Tel + 603 5191 9880  
Fax + 603 5191 9881  
also at: Johor Bharu, Ipoh, Butterworth.

**NETHERLANDS**  
Amsterdam  
Tel + 31 206 146661  
Fax + 31 206 146391

**NEW ZEALAND**  
Auckland  
Tel + 64 9 828 5018  
Fax + 64 9 828 5019  
also at: Christchurch.

**SINGAPORE**  
Singapore  
Tel + 65 6760 2422  
Fax + 65 6760 1507

**SOUTH AFRICA**  
Benoni  
Tel + 27 11 845 1535 Fax + 27 11 845  
3645  
also at: Durban, Cape Town, Port  
Elizabeth, Witbank.

**SWEDEN**  
Brøndby (Copenhagen)  
Tel + 45 43 24 50 28  
Fax + 45 43 45 65 92

**SWITZERLAND**  
Dübendorf (Zürich)  
Tel + 41 1 821 45 85  
Fax + 41 1 821 46 03  
also at: Crissier (Lausanne).

**UK**  
Renold Gears, Rochdale  
Tel + 44 (0) 1706 751000  
Fax + 44 (0) 1706 751001  
e-mail: sales.gears@renold.com

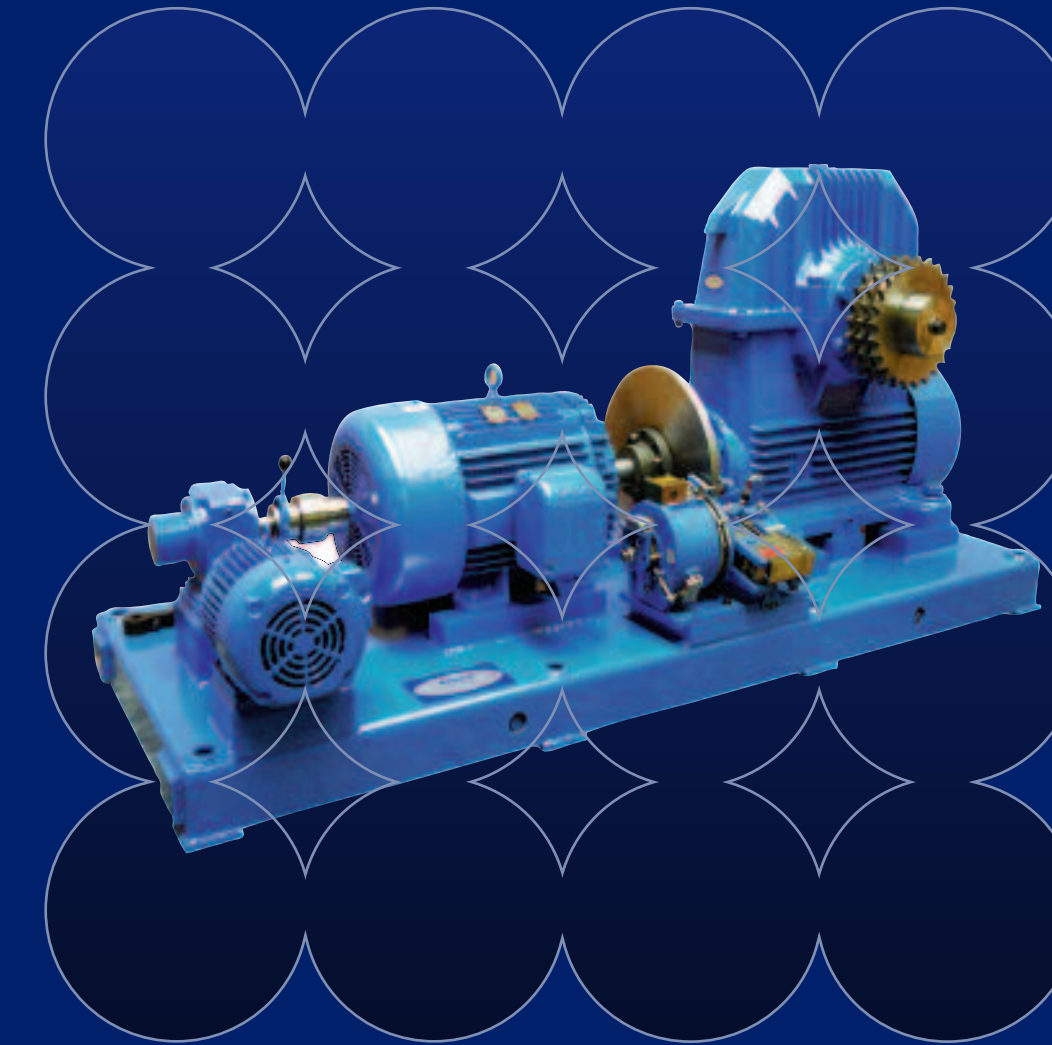
**USA**  
Westfield NY  
Tel + 1 716 326 3121  
Fax + 1 716 326 6121

**WEB**  
www.renold.com

**E-MAIL**  
e-mail : sales.gears@renold.com

For other country distributors  
please contact Renold UK.

## Escalator Drive Packages Antriebseinheiten für Aufzugssysteme



**RENOLD**  
Superior Gear Technology

**RENOLD**  
Superior Gear Technology

**RENOLD**  
Superior Gear Technology

**For over 100 years Renold have been leaders in the design and manufacture of innovative Power Transmission products and solutions.**

**Seit über 100 Jahren gilt Renold als der führende Entwickler und Hersteller von innovativen Getriebeprodukten und -lösungen.**

**For over 100 years Renold have been leaders in the design and manufacture of innovative Power Transmission products and solutions**

- Renold has the unique capability to not only offer a comprehensive standard range of machines, but also application specific units including both adapted 'standards' and special assemblies.
- Our unique design and manufacturing ability, together with full project management ensures every customer receives the most appropriate solution for their application needs.
- Examples of special features could include extended output shafts, special drives for basement applications, small passenger and service and freight elevators.

**Renold also offers a hand winding unit solution for both geared and gearless machines.**

- The hand wind drive package can be fitted as a conversion for gearless machines where manual handwind option is required, or on geared traction machines, where a simple handwheel would not be suitable due to high loads.
- The hand wind package comprises of handwheel, gear unit and disconnecting clutch supplied as one package suitable for foot or direct flange mounting.

All Renold geared traction machines conform to ASME.A17.1 section 208.

**Seit über 100 Jahren gilt Renold als der führende Entwickler und Hersteller von innovativen Getriebeprodukten und -lösungen.**

- Nur Renold ist in der Lage, nicht nur das Standardsortiment an Maschinen zu liefern, sondern bietet auch anwendungsspezifisch angepasste Standardlösungen oder Sonderkonstruktionen..
- Unsere einzigartigen Entwicklungs- und Fertigungsmöglichkeiten gewährleisten, in Verbindung mit einem umfassenden Projektmanagement, dass jeder Kunde die für ihn optimale Lösung erhält.
- Beispiele für Sonderkonstruktionen sind extra lange Abtriebswellen, Spezialantriebe für Untergeschosse, Aufzüge für kleine Passagieranzahl sowie Service- und Frachtaufzüge.

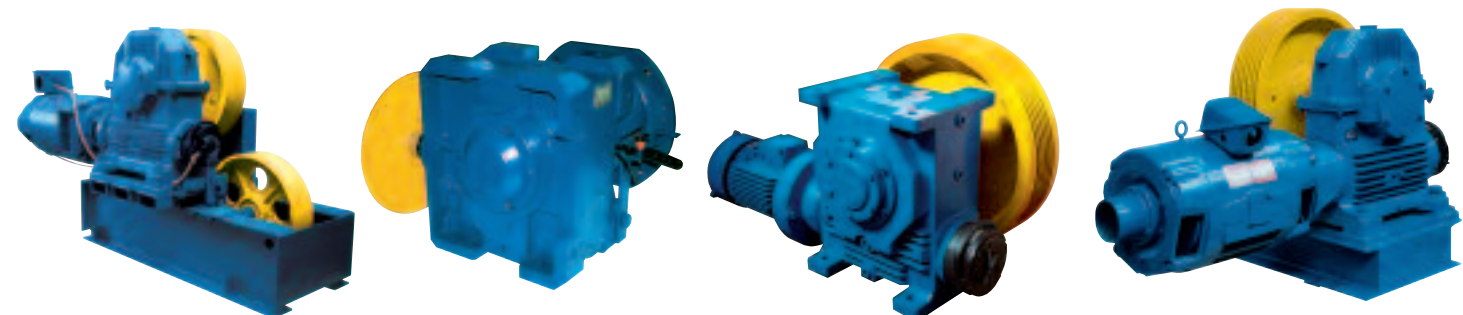
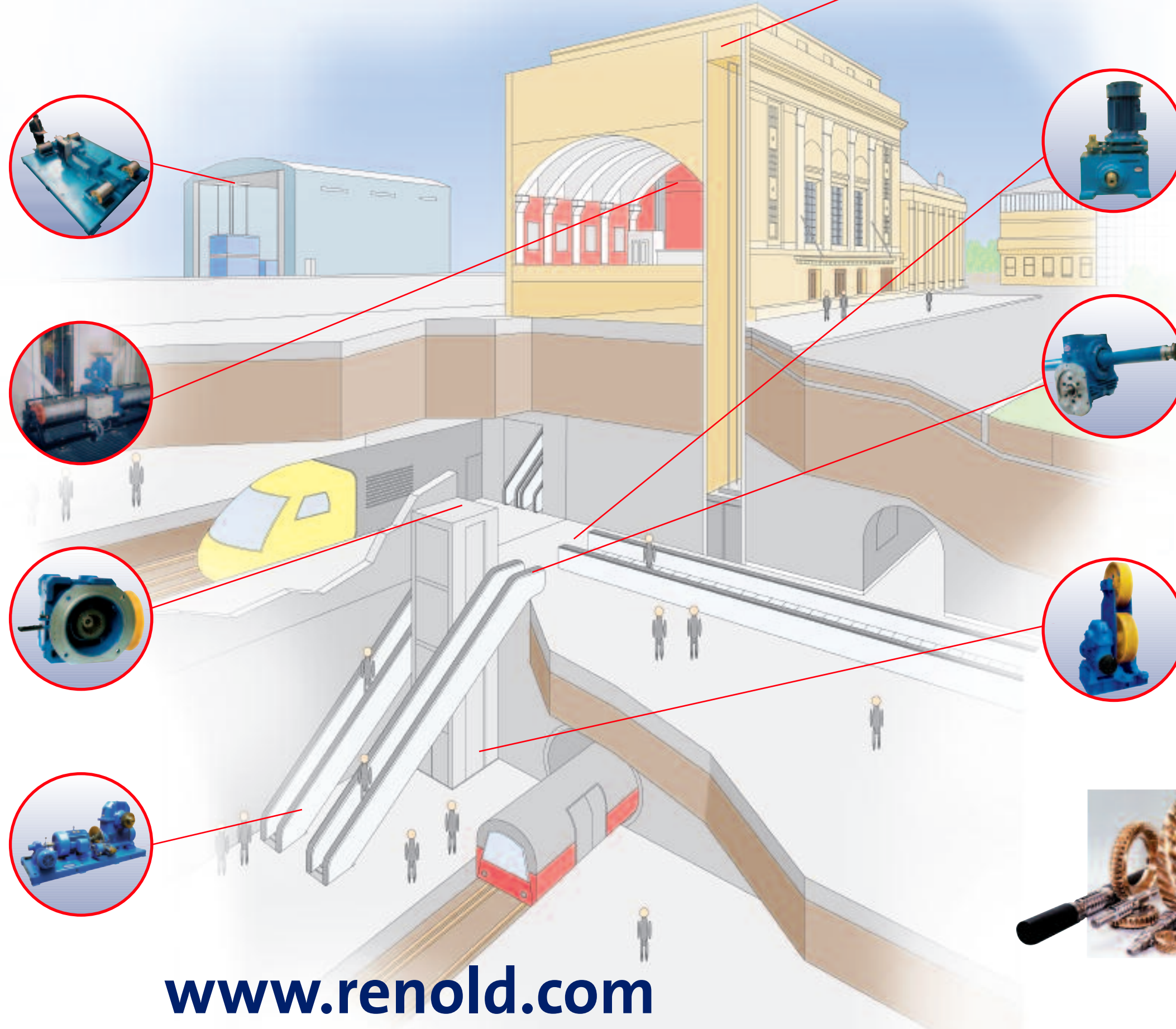
**Renold bietet Handkurbelantriebe für Maschinen mit und ohne Getriebe.**

- Der Handkurbelantrieb wird entweder zum Umbau getriebeloser Einheiten eingesetzt, die eine Handkurbel benötigen, oder für Aufzüge mit Getriebeantrieb, für die ein einfaches Handrad wegen
- Die Handkurbeleinheit setzt sich zusammen aus einem Handrad, einer Getriebeeinheit sowie einer Trennkupplung – komplett integriert und vorbereitet für Fuß- oder direkte Flanschmontage

Alle Getriebeantriebe von Renold erfüllen die ASME.A.17.1 Abschnitt 208.

# RENOLD

Superior Gear Technology



**Customers benefitting from Renold's expertise**

**Kunden die von Renold's Erfahrung profitieren**

- Alstec Systems Technology
- British Airways World Cargo
- CNIM
- Fujitec
- Glasgow Passenger Transport
- Glasgow City Council
- Kone
- London Underground
- MTA New York City Transit
- Northern Elevators
- Otis
- Schindler
- Siemens
- Thyssen
- Wagner Biro

**Renold delivers outstanding wormgear performance  
Renold Liefert hervorragende Schneckengetriebeleistung**

- Unique Holroyd tooth form for high efficiency and product life.
- Centre distances up to 42.00" (1.067mm).
- Application design support.
- Einzigartiges Holroyd-Zahndesign für hohe Wirtschaftlichkeit und lange Standzeit.
- Mittenabstand bis zu 1.067 mm.
- Anwendungsdesign-Support.



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