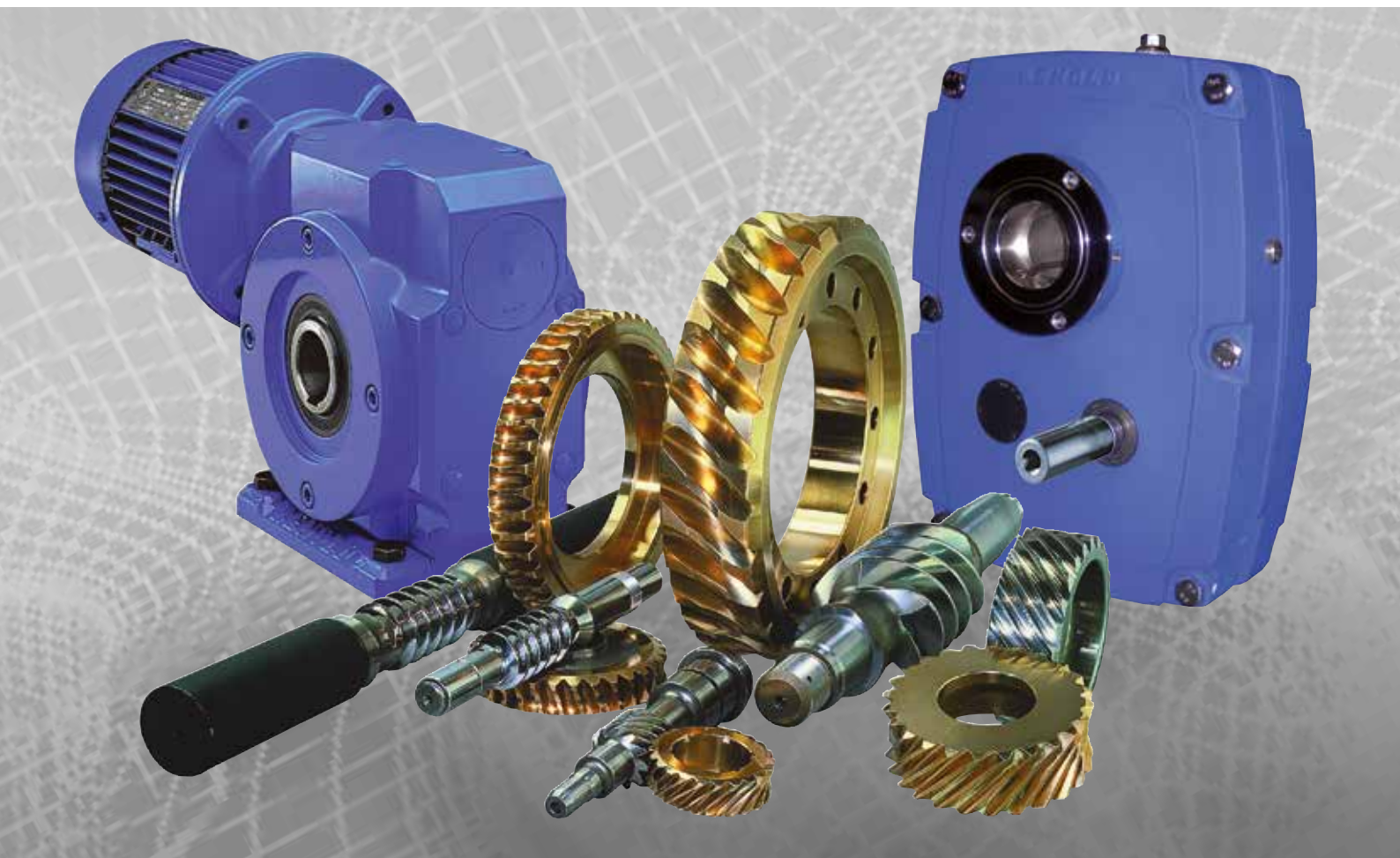


Produkty a služby

Uzavřená a otevřená převodová ústrojí



RENOLD
Vynikající technologie ozubení

Uzavřené převodovky

“Renold - respektovaná a důvěryhodná světová značka.



Renold Gears je odborníkem v oboru konstrukce a výroby šnekových ozubených soukolí pro všechna průmyslová odvětví.

Standardní produktová řada zahrnuje:

→ **Převodovky se šnekovým ozubením řady jPM**

- Výkon: až 6,66 kW
- Převodové poměry: 5:1 až 70:1

→ **Převodovky s kuželovým šikmým ozubením řady K**

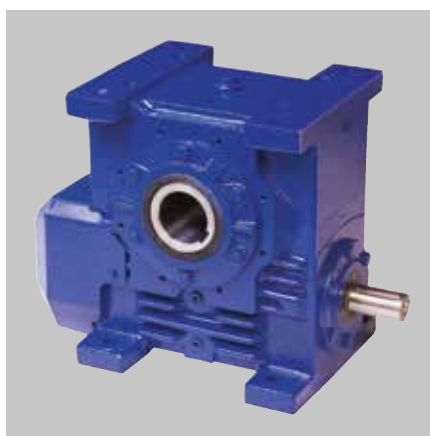
- Výkon: až 160 kW
- Převodové poměry: až 160:1 ve 3 stupních; až 35 000:1 v kombinované formě

→ **Převodovky se šnekovým ozubením řady WM**

- Výkon: až 115 kW
- Převodové poměry: 5:1 až 70:1 s jednoduchou redukcí; 75:1 až 4 900:1 s dvojnásobnou redukcí

→ **Převodovky se šnekovým ozubením řady TW**

- Výkon: až 1 459 kW
- Převodové poměry: 5:1 až 70:1 s jednoduchou redukcí; 75:1 až 4 900:1 s dvojnásobnou redukcí



Uzavřené převodovky

“Spolehlivost, kvalita
a ověřená
výkonnost.



Renold Gear nabízí celou řadu řešení s kuželovým ozubením včetně převodovek se šikmým ozubením v přímém a hřídelovém uspořádání.

Standardní produktová řada zahrnuje:

→ **Převodovky se šikmým ozubením v přímém uspořádání řady R**

- Výkon: až 160 kW
- Převodové poměry: až 58:1 ve 2 stupních; až 16 200:1 v kombinované formě

→ **Převodovky v hřídelovém uspořádání řady F**

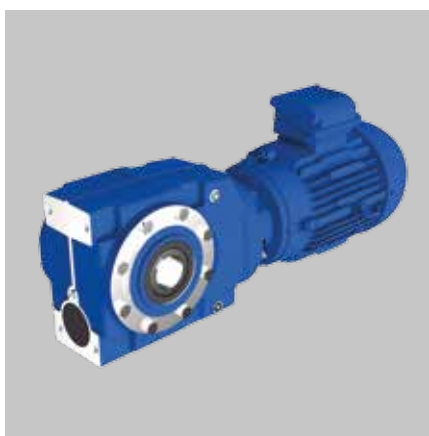
- Výkon: až 110 kW
- Převodové poměry: 5:1 až 100:1 s dvojnásobnou redukcí; až 5 600:1 v kombinované formě

→ **Převodovky se šikmým a šnekovým ozubením řady S**

- Výkon: až 45 kW
- Převodové poměry: až 250:1 ve 2 stupních; až 60 000:1 v kombinované formě

→ **Převodovky se šikmým ozubením v hřídelovém uspořádání řady SMX**

- Výkon: až 235 kW
- Převodové poměry: 5:1 s jednoduchou redukcí; 13:1, 20:1, 25:1 s dvojnásobnou redukcí



RENOLD
Vynikající technologie ozubení

Otevřená ozubená soukolí



Vyrábějí se s unikátním tvarem ozubení Renold Holroyd.



Renold Gears nabízí celou řadu sad otevřených ozubených soukolí vyráběných s přesností komerční či s přesností vysoké preciznosti. Ozubení jsou k dispozici ve standardních rozměrech a rozměrech na zakázku.

→ Komerční ozubení

Šneková ozubení s unikátním tvarem zubu Renold Holroyd, která odpovídají normě BS721.

→ Přesná ozubení

Vysoce precizní šneková ozubení s dvojitým vedením pro extrémní přesnost a minimální mezizubovou vůli.

→ Nastavovací mechanismus Ren-Adjust

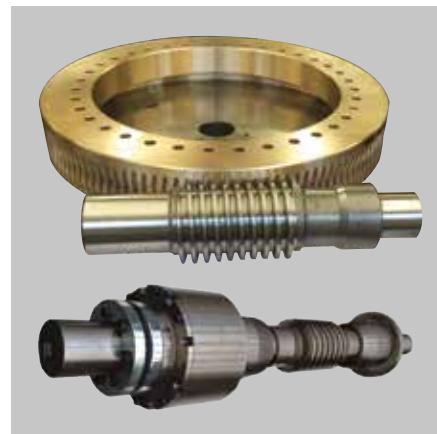
Vysoce přesný mechanismus nastavení pro sady ozubení s dvojitým vedením.

→ Ozubená soukolí na zakázku

Precizní šneková soukolí na zakázku a komerční šneková soukolí

→ Šikmá/přímá ozubení

Volná ozubená kola se šikmým a přímým ozubením až do normy DIN1.



Převodovky dle přání zákazníka



Navržené podle specifických aplikačních požadavků každého zákazníka.



Renold Gears nabízí unikátní konstrukční a výrobní služby s podporou komplexního projektového vedení s cílem zajistit nejlepší konstrukční řešení pro každou unikátní aplikaci.

→ Typizované hnací jednotky

Komplexní řešení pro přenos výkonu.

→ Zákazková konstrukce

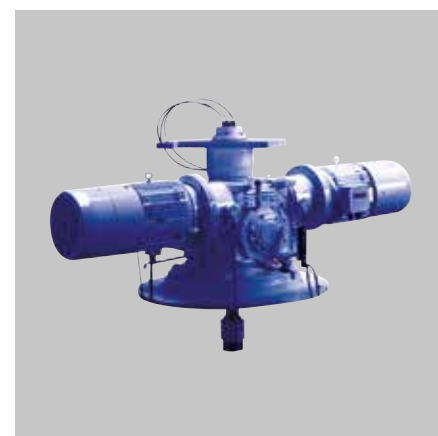
Konstrukční návrh a výroba pro každý rozměr požadovaný zákazníkem.

→ Převodovky na výměnu

Převodovky určené k výměně zastaralých jednotek bez nutnosti úprav.

→ Kritické aplikace

Převodovky, u nichž je ověření konstrukce kritické z hlediska splnění požadavků zákazníka.



RENOLD
Vynikající technologie ozubení

Renovace převodovek

“Nekompromisní
technická kvalita,
přesnost a služba
zákazníkovi.



Renold Gears nabízí kompletní službu renovace průmyslových převodovek. Naše odbornosti a zkušenosti vycházejí z konstrukce a výroby převodovek za posledních 130 let a jsou podpořeny službou našeho servisního týmu, který je plně k dispozici zákazníkům.

Nabízíme službu rychlé reakce k zajištění minimálního přerušení výrobní činnosti a minimálních výrobních prostojů.

→ Renovace

Naše služba obnovy zahrnuje:

- Převzetí jednotky
- Rozebrání a kontrolu
- Opětovné sestavení do stavu „jako nový“
- Odzkoušení
- Záruku po dobu 12 měsíců

→ Servis

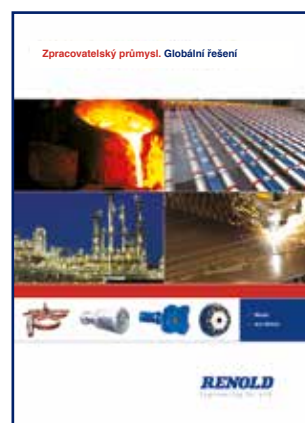
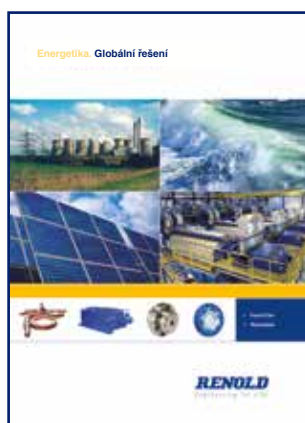
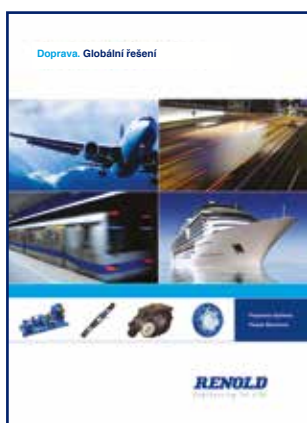
Rovněž nabízíme:

- Program servisní výměny
- Přímé náhrady
- Podporu při odzkoušení, instalaci a uvedení do provozu
- Školení



Klíčové průmyslové sektory

Produkty a služby Renold se využívají v široké oblasti aplikací, které jsou uvedeny v informačních brožurách klíčových průmyslových sektorů, které je možné stáhnout z www.renold.com



RENOLD

Globální skupina zaměřená na oblast přenosu výkonu a působící na globálním trhu prostřednictvím mezinárodní sítě.

Více informací o prodejních aktivitách vaší místní pobočky Renold a jejím působišti můžete získat na www.renold.com

Vynikající technologie. Globální expertíza.

www.renold.com



REN35/BROEOG/07.17/E
Firma skupiny Renold Power Transmission Ltd.
www.renold.com

RENOLD
Superior Gear Technology