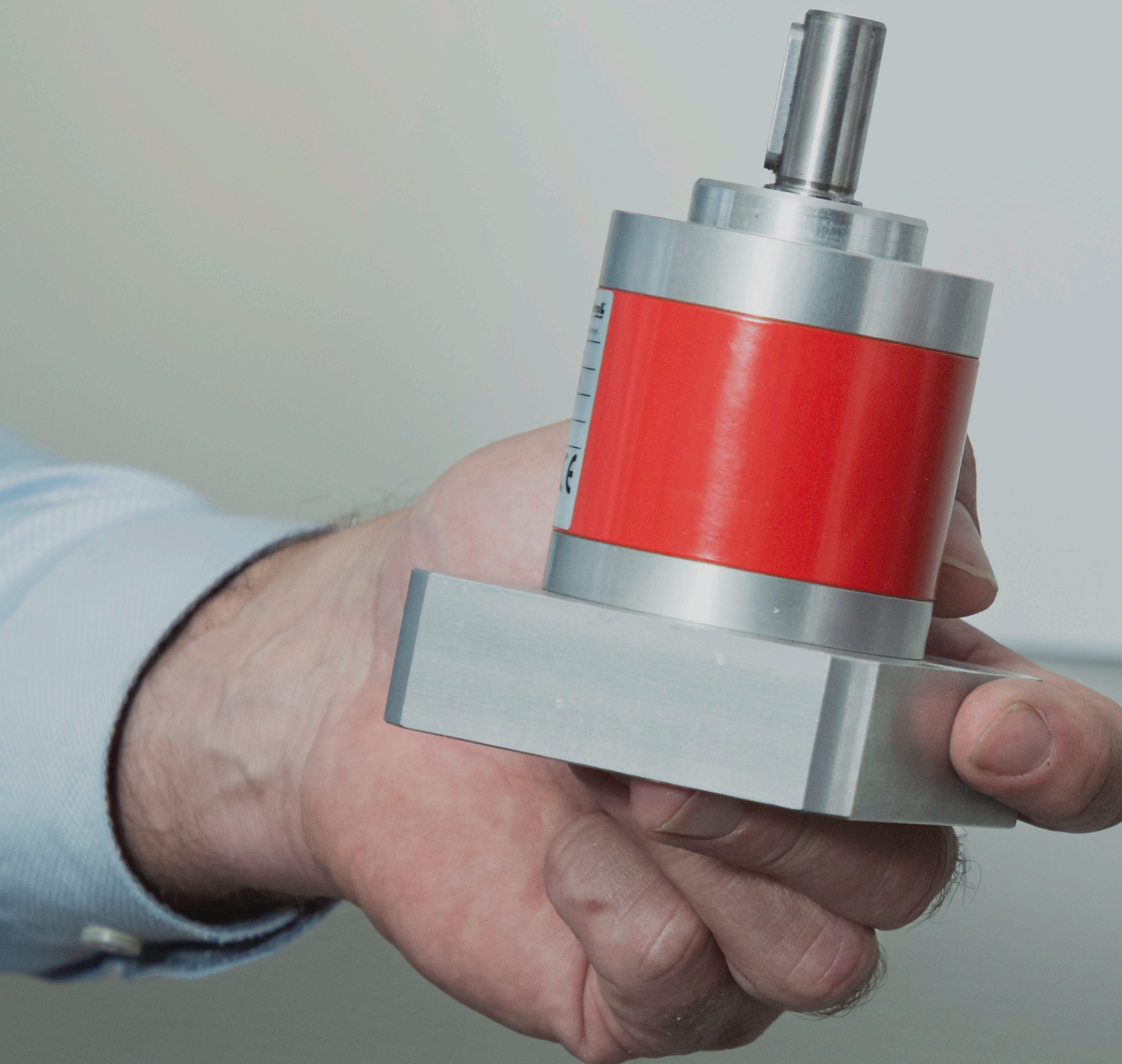




# REGAL

---

FOR MASKINBYGGERE

*Siden 1980*



## TILLID BYGGET OVER ÅRTIER

Hos Regal har vi set og løst det meste. Og vi ser altid frem til næste opgave.

Det handler om passion, tillid og teamwork. Uanset om opgaven er stor eller lille, møder vi jer i øjenhøjde. Vi har arbejdet med maskinbyggere i mere end 45 år, så vi ved, hvordan vi kan hjælpe jer med at blive en succes over for jeres kunder.

Vi vil altid sikre jer den bedst mulige løsning. Derfor er vi ikke kun lagerførende, men specialister i at skræddersy komplette løsninger.

Vi arbejder altid tæt sammen med jer og vores leverandører, så I får den bedste løsning og en konkurrencefordel – uanset om det handler om transmission, automation eller regulering.

Hos Regal ved vi, at det er passionen, som skaber succes. Så I bliver aldrig mødt af en chatbot, for vi tager altid telefonen, når I ringer. Vi arbejder tæt sammen på tværs af afdelinger – fra første snak til færdig løsning.

Vi har tillid til hinanden. Så I kan have tillid til os.



## EN PARTNER DER TAGER ANSVAR

Vi arbejder sammen med kvalitetsleverandører og har tæt kontakt til deres teknikere og salgsteam. Det gør os i stand til at levere hurtigt fra vores danske lager – og til at bestille komponenter hjem, som vi holder specifikt til jer.

Det giver sikkerhed og forudsigelighed i hverdagen. Og hvis produktet ikke findes, så skræddersyer vi selvfølgelig en løsning til jer. Vi er nemlig specialister i at sammensætte komponenter i samarbejde med vores leverandører – ligesom vi samler gear og motor på eget værksted og maler i

jeres farver. Med Regal får I en partner, der leverer det, der skal til for, at I får succes.

Vi vil ikke kun levere en løsning – men være en partner, som tager ansvar. Derfor arbejder vi med udgangspunkt i FN's verdensmål om energiforbrug, bæredygtig industri og ansvarlig vækst (mål 8, 9 og 13). Når vi rådgiver om motorer, gear eller styring, tænker vi derfor både på, hvad der virker i dag – og hvad der virker om fem år. Ikke som noget ekstra, men som en naturlig forlængelse af vores kundefokus.

# EL-AUTOMATION OG REGULERING

## Afbrydere

- Reparationsafbrydere
- Hovedafbrydere
- Knastskiveafbrydere



## Fotoceller og sensorer

- Fotoceller
- Fiberaftastere og fiberhoveder
- Læserafstandsmålere
- Induktive aftastere







## Regulering

- PLC
- Servo Motion
- HMI
- Distribuerede I/O's
- Frekvensomformere
- Harmoniske filtre
- Højfrekvente filtre
- Sinusfiltre
- Common mode-filtre
- Drosselspolere

## Software og kommunikation

- CodeSys Software
- C / C++ / Python
- IT / OT
- IoT
- EtherCAT, PROFINET, Ethernet m.mf.



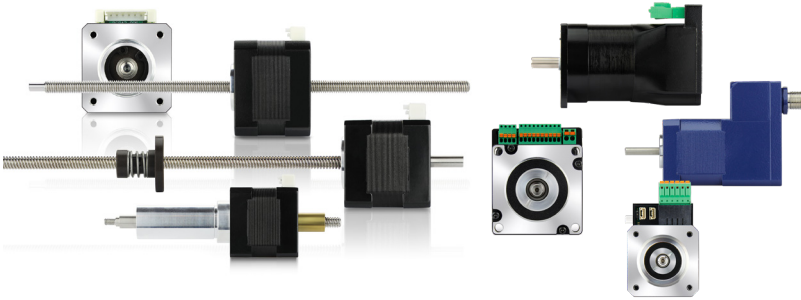


## Eget lager med kundetilpasset sortiment





# EL-AUTOMATION OG REGULERING



## Regulering

- DC-motorer
- Stepper motorer
- Brushless DC motorer
- Lineære aktuatorer

## Sikkerhed

- Sikkerhedscontrollere
- Sikkerhedsrelæer
- Lysgitter
- Lågekontakter



## Strømforsyninger

- Switchmode strømforsyninger
- UPS til styre tavler
- Strømbegrænsere



## Egen gearmontage



## Egen malerkabine



# TRANSMISSION

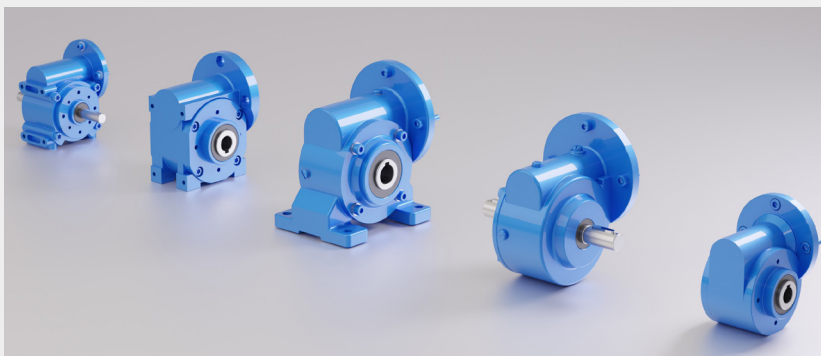
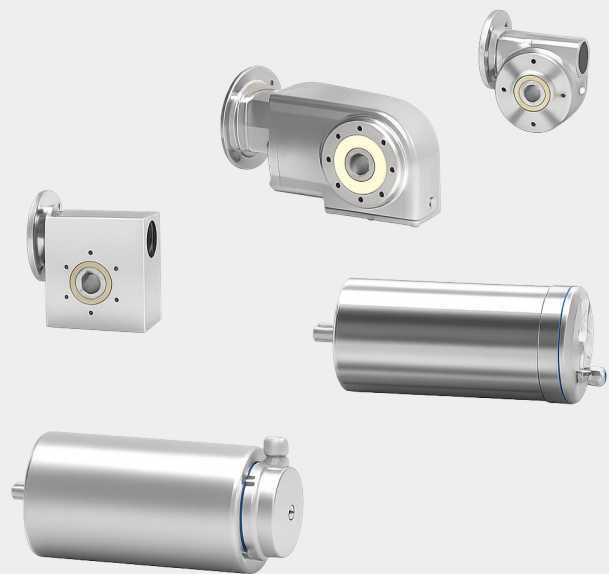


## Gear og gearmotorer

- Tandhjulsgeær
- Fladgear
- Keglehjulsgeær
- Snekkegeær
- Integreret frekvensomformer

## Rustfrie gear og motorer IP69K

- Snekkegeær
- Keglehjulsgeær
- Forsatsgeær
- Motorer
- Encodere



## Små snekkegeær

- AC motorer
- DC motorer
- Bremsere
- Flanger

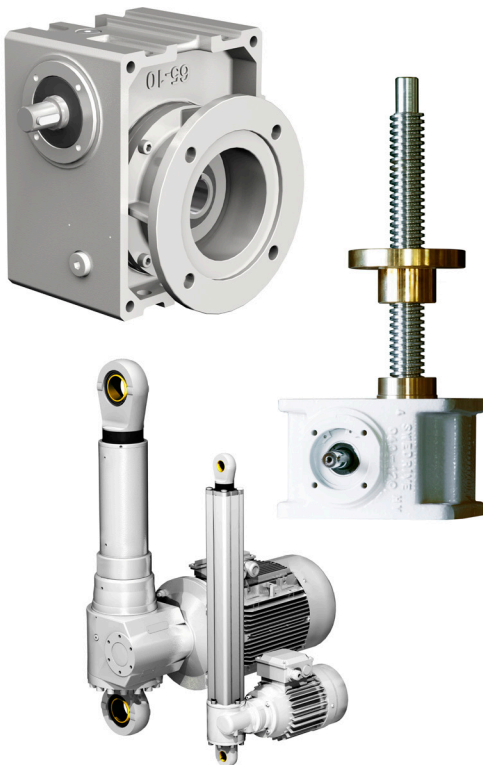


# TRANSMISSION



## Bremser og koblinger

- Permanentmagneter
- Fjederbremseser
- Bistabile bremseser
- Dobbeltbremseser

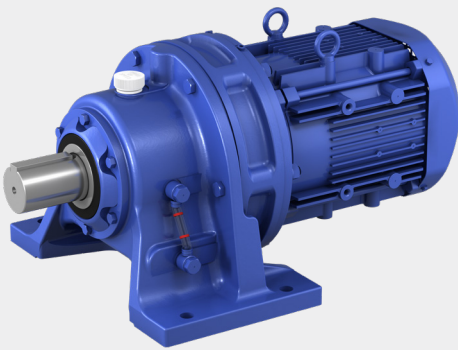


## Snekkegear og lineære bevægelser

- Snekkegear
- Rustfri hulaksel
- Elmekaniskcylindere
- Donkrafte
- Trapezspindler
- Kuglespindler

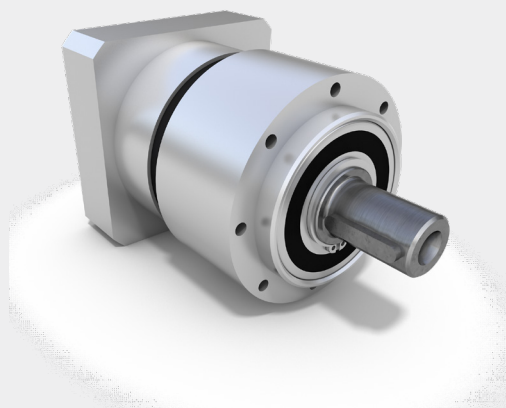
## Lineære bevægelser

- Aktuatorer
- Donkrafte
- Lineærkæder



## Robotgear

- Planetgear
- Cyclogear
- Kurveskriver
- Chokbelastning 500%
- Stor udveksling







## KLAR TIL NÆSTE OPGAVE

---

Uanset om I står med en aktuel udfordring eller ønsker at fremtidssikre jeres produktion, er vi klar til at hjælpe.

Vi tror på, at de bedste løsninger bliver skabt i fællesskab – og vi går ikke hjem, før det virker. Hos Regal får I ikke bare en leverandør, men en partner, der tager ansvar for opgaven.

Lad os tage den første snak om de løsninger, vi kan samle til jer.

### Kontakt os

 (+45) 4677 7000

 [regal@regal.dk](mailto:regal@regal.dk)

 [www.regal.dk](http://www.regal.dk)

 Industrivej 4, 4000 Roskilde, DK

# REGAL