



# RACO

Duurzame actuators



Klik voor meer informatie



## Productvoordelen

Elektrische cilinders van RACO hebben geen olie nodig en ook geen complexe leidingen. Als mechatronische aandrijfsystemen zijn RACO cilinders autonoom te gebruiken als gedecentraliseerde actuators. De besturing verloopt via de modernste communicatiesystemen.



## Elektrische actuators voor elke lineaire positionering

Het elektromechanische aandrijfprincipe van RACO is gebaseerd op de gepatenteerde kogelomloop-, trapezium- of planetaire rolspindelaandrijvingen, afhankelijk van de eisen. Als aandrijving bieden wij de RACO-driefasemotoren, standaardmotoren van verschillende fabrikanten en gelijkstroom- of servomotoren.

Het geïnstalleerde aandrijfvermogen wordt door RACO cilinders met een hoog rendement omgezet in elke gewenste kracht, snelheid en beweging. EPS-positiesensoren zorgen voor een hoge bedrijfszekerheid en de krachtige RACOMATIC®-besturing garandeert een optimale interactie tussen de actuatoren en sensoren.

### Het RACO assortiment

- **Zware elektrische aandrijvingen**
  - breed toepassingsgebied, zelfs onder zware omstandigheden, hoge inschakeltijd en extreem lange levensduur
- **Compacte elektrische aandrijvingen**
  - voor industriële omgevingen, robuust, duurzaam, geoptimaliseerd voor kleine installatieruimte en kostenbesparend.
- **Custom made kogelomloop- en trapeziumspindels**

### Marktsegmenten

- **Energie**
- **Basis Industrie**
- **Automotive**
- **Food**
- **Machine & Apparatenbouw**
- **Engineering & Contractors**
- **Papier en Pulp**
- **Utiliteit**
- **Infrastructuur**

### Meer informatie

Neem contact op met één van onze specialisten.

T +31 (0)88 855 82 98

E hydraulics@eriks.nl

[www.eriks.nl](http://www.eriks.nl)

Let's make industry work better

# ERIKS