

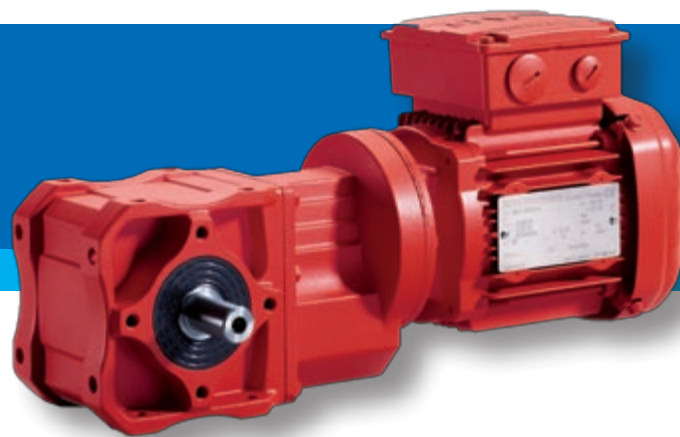


Van MOTOR(REDUCTOR)
tot MECHATRONICA

kennis maakt het verschil

ERIKS

Elektromotoren



‘De tendens is van
wikkelen naar vervangen;
snel, makkelijk en goedkoop’

STRUIKELBLOKKEN

- Tijdrovend wikkelen, veel improviseren
- Agressieve omgevingsfactoren
- ‘Onbegrijpelijke’ uitval vanaf 22 kW
- Storingsgevoelige en trage remmen met irritante ‘tikken’

SUCCEFACTOREN

- Grote voorraden voor onbezorgd snelle leveringen
- Gietijzeren uitvoeringen chemische industrie
- Stroomgeïsoleerde lagers vanaf 22 kW
- Geïntegreerde aanbouwrem!

SEW ELEKTROMOTOREN

- Driedraadse, stille rem met dempingsplaat
- Supersnelle remschakelingen (invallen en lichten)
- Energiebesparend

ERIKS OPLOSSINGEN

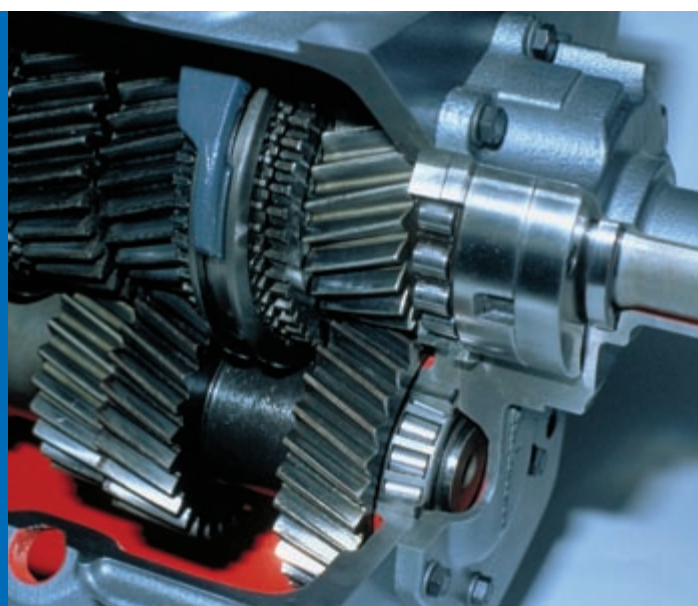
- Een unieke, grote voorraad SEW (aanbouw)motoren
- Omvangrijke voorraden van IEC-motoren t/m 75 kW
- Rotor motoren uit voorraad bij Motorenimport de Boer
- Standaard IEC-motoren tot 15 kW nieuw goedkoper en gemakkelijker dan wikkelen!

ERIKS, passie voor aandrijftechniek

ERIKS is een industrieel dienstverlener met een lange historie en passie voor aandrijftechniek. Aandrijven, regelen en besturen vraagt scherp werktuigbouwkundig inzicht, hoogwaardige elektrische kennis en gevoel voor automatiseren. ERIKS heeft als geen ander deze werelden met elkaar verenigd. Bij vervanging bieden wij u de snelste en eenvoudigste alternatieven. Bij nieuwbouw kunt u rekenen op slimme oplossingen.

Uitdagingen en oplossingen

ERIKS geeft u in deze brochure een overzicht van veel voorkomende uitdagingen en de oplossingen die wij kunnen bieden door middel van onze kennis, onze producten en onze services.



SEW
EURODRIVE

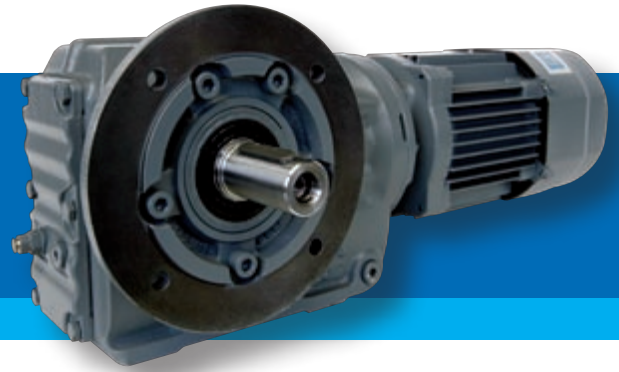
 **CONTROL
TECHNIQUES**


EMERSON
Industrial Automation

Fenner

rotor

Motorreductoren



‘De juiste bedrijfsfactor is de sleutel naar lange levensduur en compacte, betaalbare constructies’

STRUIKELBLOKKEN

- Vervanging oudere motorreductoren vaak problematisch
- Bruusk opstarten, abrupte bewegingen, overbelasting, hoge temperaturen
- Bij schade is de stilstand vaak langdurig en kostbaar
- Olielekkage, corrosie, HACCP, met name in de voedingsmiddelenindustrie

SUCCESSFACTOREN

- Stilstand: snelle onderdelenleveringen direct vanuit de regio
- Onmiddellijke, assemblage van een nieuwe motorreductor in Nederland
- Keuzemogelijkheden en slimme combinaties voor compacte 1e montage



SEW MOTORREDUCTOREN

- Flexibel vervangen, dankzij een uniek bouwkastensysteem en continuïteit tussen generaties
- Slimme 1e montage door universeel bouwkastensysteem
- Kleine, lichte aluminium modellen voor laboratorium, verpakking en positionering
- Geïntegreerde frequentieregelaars (optie); geen bekabeling
- Kostenbesparende decentrale aandrijftechniek, snelle en goedkope nieuwbouw en vervanging
- Decentrale aandrijftechniek vergt eenvoudige aansluiting, beperkte schakelkastruimte
- Corrosiebestendig door inwendige lak (wikkelingen), aflak en bevestigingsmaterialen
- Aseptische en zuiveluitvoeringen, inclusief ‘food grade’ olie
- Stekerverbinding voor snelle afkoppeling en seriemontage
- Driedraadse, zeer snelle rem, met dempingsplaat voor rust in de omgeving
- Geluidsreductie en goede thermische afvoer dankzij golvend oppervlak
- Krachtoverdracht uitgaande as op het huis i.p.v. flenzen; speciale krachtoverdracht rondsel
- Slimme afdichtingen van motoras en uitgaande as, geslepen en ondergedraaid loopvlak
- Assemblage binnen Nederland, zo nodig in één dagdeel gereed
- Vriendelijke selectiesoftware, incl. CAD en NL handleiding

ERIKS OPLOSSINGEN

- Creatief ontwerp en selectie bij machinebouw
- Inventieve toepassing van de bedrijfsfactor: lange levensduur óf compacte bouw
- 40 jaar documentatie voor snelle en vindingrijke vervanging van oudere reductoren
- Vervanging van onderhoudsgevoelige variatoren door traploze geïntegreerde regeling
- Razendsnelle reacties door voorraad reserveonderdelen 24/7
- Merkonafhankelijk reparatie, revisie en onderhoud, incl. condition monitoring
- Wij staan direct klaar met vakkundige inspectie en advies
- Daadkracht, vakkennis en snelheid in handelen is gewaarborgd

Frequentieregelingen, servo en besturingen



‘Steeds betaalbaarder,
mensen bepalen het succes’

STRUIKELBLOKKEN

- Onnodig complexe bediening, omslachtig voor standaard toepassingen
- Hocus pocus met filters, kabels, omkasting, bussystemen
- ✓ Kostbare omvangrijke voorraden van dure reserve-units
- Kwetsbaar in natte en stoffige omgevingen
- Kostbare vervanging van servo installaties
- Moeilijk in bedrijf te stellen
- Complex te integreren in een totaal systeem
- Storingsgevoelig

SUCCEFACTOREN

- Standaard uitvoeringen/modules vragen weinig opleiding en reservevoorraden
- Weinig parameters voor standaard applicaties
- Universele menustructuur met Nederlandstalige instructies
- Simpel in bedrijf te stellen
- Zeer breed toepassingsgebied
- Ontworpen voor systeemtoepassingen

CONTROL TECHNIQUES

- Eén merk: wisselstroom (open en closed loop), gelijkstroom, servo, vele bussystemen
- Eén regelaar: meerdere stroomprincipes en vermogens in één bouwvorm is wel zo makkelijk
- Standaard software: hijslogica, op- en afwikkeling, remaansturing
- Standaardoplossingen voor pompen, ventilatoren, liften, transportinstallaties
- Eén menu en parameterstructuur, logische bediening voor alle stroomprincipes
- Super simpel te installeren en in te regelen basisregelaars met 10 parameters
- Multi-inzetbare voorraden en overzichtelijke handleidingen in het Nederlands
- Lange garantietermijnen, hoge zekerheid

ERIKS OPLOSSINGEN

- Advies ter plaatse, in bedrijfstellingen, opleiding, helpdesk, storingsdienst, vervanging
- Vervanging van dure servo door gunstig geprijsde standaard motoren met ‘closed loop’
- Geld verdienen door energiebesparingsprogramma’s voor pompen en ventilatoren
- Snelle voorraden bij u om de hoek
- Slimme oplossingen door combineren van mechatronica, pneumatiek én intern transport



SEW
EURODRIVE

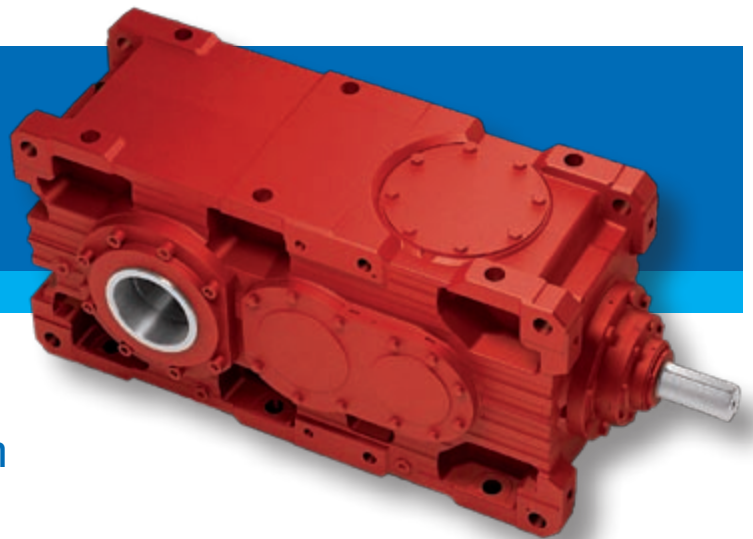
 **CONTROL
TECHNIQUES**


EMERSON
Industrial Automation

Fenner[®]

rotor

Tandwielkasten



‘Goed onderhoud voorkomt zorgen voor de dag van morgen’

STRUIKELBLOKKEN

- Lange (vervangings) levertijden
- Bij uitval stilstand vaak langdurig en kostbaar

SUCCEFACTOREN

- Juiste selectie
- Condition monitoring
- Vakkundige montage
- Juiste goedgebouwde asverbindingen

SEW TANDWIELKASTEN

- Oerdegelijk, lange historie in bosbouw, mijnbouw, papier- en kartonindustrie
- Gietijzeren én stalen kasten; volle, holle, evenwijdige, haakse en verticale assen
- Tandwiel-, kegel- en planetaire kasten van 6 tot 1200 Nm

ERIKS OPLOSSINGEN

- Merkonafhankelijk reparatie, revisie en onderhoud, inclusief condition monitoring

ERIKS levert snelle alternatieven, slimme oplossingen

ERIKS oplossingen

- motoren
- motorreductoren
- tandwielkasten
- elektrische regelingen
- nieuw leveringen
- advies
- in bedrijfstelling
- onderhoud
- revisie
- 24/7 service

Informatie

Voor meer informatie over ERIKS oplossingen kunt u contact opnemen met onze afdeling Aandrijftechniek.

T (010) 245 50 47

F (010) 437 55 19

E aandrijftechniek@eriks.nl



SEW
EURODRIVE

 **CONTROL
TECHNIQUES**


EMERSON
Industrial Automation

Fenner

rotor

ERIKS Servicecenters Nederland

Alkmaar

Saffierstraat 3
1812 RM Alkmaar
T (072) 514 17 17
F (072) 514 16 25
E esc.alkmaar@eriks.nl

Almelo

Plesmanweg 12
7602 PE Almelo
T (0546) 87 30 70
F (0546) 87 32 68
E almelo@eriks.nl

Amsterdam

Dynamostraat 46-48
1014 BK Amsterdam
T (020) 448 96 10
F (020) 613 77 65
E amsterdam@eriks.nl

Arnhem

Pieter Calandweg 46
6827 BK Arnhem
T (026) 362 92 44
F (026) 361 00 63
E arnhem@eriks.nl

Bergen op Zoom

Van Konijnenburgweg 44 b
4612 PL Bergen op Zoom
T (0164) 27 55 44
F (0164) 27 55 49
E bergenopzoom@eriks.nl

Den Haag

Neckar 2
2491 BD Den Haag
T (070) 381 84 84
F (070) 381 84 36
E denhaag@eriks.nl

Doetinchem

Havenstraat 55
7005 AG Doetinchem
T (0314) 34 37 20
F (0314) 34 37 41
E doetinchem@eriks.nl

Ede

Galvanistraat 34
6716 AE Ede
T (0318) 43 96 14
F (0318) 64 01 04
E ede@eriks.nl

Eerbeek

Loubergweg 19
6961 EJ Eerbeek
T (0313) 67 95 00
F (0313) 65 47 68
E eerbeek@eriks.nl

Eindhoven

De Witbogt 22 a
5652 AG Eindhoven
T (040) 291 19 00
F (040) 291 19 09
E eindhoven@eriks.nl

Emmen

Willem Schoutenstraat 11
7825 VV Emmen
T (0591) 66 80 00
F (0591) 66 80 06
E emmen@eriks.nl

Groningen

Rouaanstraat 8
9723 CD Groningen
T (050) 368 49 99
F (050) 368 49 98
E groningen@eriks.nl

Hengelo

Hassinkweg 16
7556 BV Hengelo
T (074) 291 57 57
F (074) 291 59 39
E hengelo@eriks.nl

Hoorn

De Factorij 35 d
1689 AK Zwaag
T (0229) 21 28 82
F (0229) 21 93 74
E hoorn@eriks.nl

Leeuwarden

James Wattstraat 19
8912 AS Leeuwarden
T (058) 215 05 87
F (058) 215 85 16
E leeuwarden@eriks.nl

Maastricht

Amerikalaan 28
6199 AE Maastricht
T (043) 604 91 80
F (043) 363 87 28
E maastricht@eriks.nl

Roermond

Thomas Alva Edisonweg 5
6045 GN Roermond
T (0475) 37 22 70
F (0475) 37 23 05
E roermond@eriks.nl

Rotterdam-Botlek

Shannonweg 33 Haven 5079
3197 LG R'dam-Botlek
T (010) 231 34 00
F (010) 296 99 27
E eriks.rijnmond@eriks.nl

Rotterdam-Noordwest

Caïrostraat 80
3047 BC Rotterdam
T (010) 245 50 55
F (010) 262 00 38
E rotterdam@eriks.nl

Tilburg

Ellen Pankhurststraat 9
5032 MD Tilburg
T (013) 571 45 61
F (013) 570 06 42
E tilburg@eriks.nl

Venlo

Willem Barentszweg 20
5928 LM Venlo
T (077) 396 12 50
F (077) 382 69 03
E venlo@eriks.nl

Zwolle

Ampèrestraat 27
8013 PT Zwolle
T (038) 467 29 20
F (038) 467 29 29
E zwolle@eriks.nl

www.eriks.nl

ERIKS Rotterdam
Sevillaweg 75
3047 AL Rotterdam
Postbus 35040
3005 DA Rotterdam

T (010) 245 50 00
F (010) 262 06 22
E info@eriks.nl
I www.eriks.nl



ERIKS

kennis maakt het verschil