

VI DRIVER NORSK INDUSTRI



KORT OM OSS

SEW-EURODRIVE AS ble grunnlagt i 1977 og er et datterselskap av SEW-EURODRIVE GmbH.

Med bakgrunn i konsernets forretningsidé om å skape verdi i nærheten av kundene ble det bygget en montasjefabrikk for girmotorer på industriområdet Solgaard skog i Moss, som stod ferdig i januar 1990. Vi kan i dag presentere et anlegg på mer enn 4000 kvm inneholdende administrasjon, produksjon, lager samt serviceavdelinger for mekanikk og elektronikk.

I tillegg har vi fasiliteter godt egnet for kurs og konferanser. Vi leverer til alle typer industri.

Typiske applikasjoner er transportører, pakking, fylling, løfting, bearbeiding og ellers i alle prosesser hvor det kreves bevegelse. Våre kunder er maskinbyggere, entreprenører og industri- og næringsmiddelbedrifter. Gjennom vårt unike modulsystem og et komponentlager med ca. 4000 forskjellige deler kan vi montere mer enn

50 millioner girmotor kombinasjoner. Med 24 timers vakt 7 dager i uken kan vi levere et ferdig produkt i løpet av få timer.

I 2015/16 har vår montasjeavdeling på ca. 3000 kvm gjennomgått en betydelig modernisering og optimalisering i henhold til Lean prinsippet.



Montasjefabrikk og administrasjon, Moss



Hovedkontor Bruchsal, Tyskland



Produksjonsfabrikken i Graben, Tyskland



Industrigirfabrikk i Bruchsal, Tyskland



Serviceavdeling, Moss



Montasjen, Moss



Serviceavdeling, Moss

Konsernet

SEW-EURODRIVE GmbH er et internasjonalt familieeid konsern med hovedkontor i Bruchsal, Tyskland. Firmaet ble grunnlagt i 1931 og satte verdens første tannhjulsmotor i serieproduksjon samme år.

Vår forretningsidé er: Sentral produksjon av komponenter og lokal montasje av komplette enheter i nærheten av kundene. SEW-EURODRIVE startet derfor etablering av montasjefabrikker på forskjellige steder rundt om i verden fra midten av 60 tallet. I dag har SEW-EURODRIVE mer enn 16 000 ansatte fordelt på 15 produksjons- og 77 montasjefabrikker i 51 land. Omsetningen er på ca. 2.7 milliarder euro. Dette har gjort SEW-EURODRIVE til en ledende global leverandør av girmotorer, industrigir og kraftelektronikk, som lever opp til grunnfilosofien; tenke globalt – handle lokalt.

LOKAL MONTASJE

Som produsent av systemer og komponenter leverer vi følgende: Gir, girmotorer, motorer og industrigir, frekvensomformere og annen styringselektronikk, avanserte produkter innen servo-og desentralisert teknologi, systemløsninger, service (elektronikk og mekanikk).

Vårt leveringsprogram spenner i dag fra 20 Nm til 4 000 000 Nm.

SEW-EURODRIVE GmbH er sertifisert iht blant annet ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 50001:2011 og ISO TS 16949:2002 - Declaration.

SEW-EURODRIVE oppfyller til en hver tid gjeldende krav og spesifikasjoner, med fokus på bærekraftig utvikling.

Lokal montasje

SEW-EURODRIVE er en global leverandør av girmotorer og frekvensomformere. I 1990 startet vi egen montasje av girmotorer i Norge. I 2007 utvidet vi også montasjen til å omfatte frekvensomformere. Som eneste leverandør med lokal montasje av både elektronikk og elektromekanikk, tilbyr vi markedet stor fleksibilitet og de beste leveringstidene på girmotorer og frekvensomformere.

Nordisk samarbeid innenfor service og industrigir

Gjennom et nordisk samarbeid med fokus på tilgjengelighet og kapasitet har SEW-EURODRIVE i Norden mer enn 200 ansatte med spesialkompetanse innenfor industrigir og service. Ved vår fabrikk i Karkkila (Finland) produserer vi standard og spesialgir i momentområdet 6-2500 kNm. Med lang historie, stor fleksibilitet og bransjeledende kompetanse kan vi tilby en løsning til de fleste applikasjoner som krever høye momenter. I tillegg til design og produksjon har vi et service-senter som kan utføre service på alle typer gir og fabrikater opptil 40 tonn.

Bærekraft

SEW-EURODRIVE har lenge vært blant de ledende bedriftene innen utvikling av miljøriktige og energibesparende produkter og løsninger.

SEW-EURODRIVE sitt energisparekonsept effiDRIVE® bidrar til høy grad av automatisering og redusert energiforbruk i industrianlegg. SEW-EURODRIVE har klare retningslinjer og bestreber seg på å utøve en ansvarsfull forretningsdrift. Dette innebærer respekt for menneskerettigheter og retningslinjene i arbeidslivet. Dette innbærer også vern av helse, miljø og sikkerhet. Ansvarsfull forretningsdrift sikrer gode vilkår for kompetanseutvikling, som gir grunnlag for bærekraftig energi- og ressursutnyttelse. Vårt mål er å fremme tradisjon og innovasjon, redusere forbruk og investere i fremtiden.



Industri 4.0 – Med erfaring og kompetanse fremstår SEW-EURODRIVE som en viktig bidragsyter i utviklingen mot den nye industrielle æra, Industri 4.0 (Smart factory). Gjennom implementering av Lean prinsipper samt levering av teknologiske automasjonsløsninger på høyt nivå, imøtekommer vi utviklingen som er basert på kommunikasjon fra maskin til maskin og kommunikasjon mellom mennesker og maskin.

INDUSTRI 4.0

SERVICE 24/7

Ved behov for deler, reparasjon, komplette enheter (gir, motor, frekvensomformere), haste-reparasjoner og /eller teknisk support er våre serviceteknikere tilgjengelige 24/7. Vi har egne serviceavdelinger for både mekanikk og elektronikk som utfører reparasjoner og gir teknisk support. Vi utfører også reparasjoner av andre fabrikater.

For å gi våre kunder optimal support og driftssikkerhet tilbyr vi vårt service program CDS® (Complete Drive Service).

CDS® – Complete Drive Service



24/7 Service



Installasjons
veiledning



Idriftsettelse



Applikasjons
programmering



Inspeksjon og
vedlikehold



Reparasjon og
remanufacturing



Deler



Hasteordre



Industrigir



Hente – og bringe



Retrofit



Tilstandsovervåking



Registrering (CDM®)



Kurs /opplæring



For mer informasjon
<https://www.sew-eurodrive.no>

ONLINE SUPPORT

Online Support gir deg tilgang til nettbaserte tjenester og funksjoner som effektiviserer og forenkler prosessen fra prosjekt til ferdig produkt.



Online Support tilbyr tjenester som

Produktkonfigurator

Nettbasert elektronisk katalog med visuell støtte (delelister, teknisk data, generering av produkt-modeller (2/3D) målskisser) mm.

Ordrestatus

Online status og sporing av ordre.

Forespørsel eller bestilling

Opprettelse av forespørsel eller en bestilling via vår handlekurv.

Reservedeler

Forespørsel eller bestilling av reservedeler med utgangspunkt i serienummer.

Feilsøking

Feilanalyse av ditt produkt.

Dokumentasjon

Koblingsskjemaer, målskisser, håndbøker og annen dokumentasjon til ditt produkt.

CAD

Nedlasting av CAD-modeller i forskjellige formater.

Prosessoversikt

- Oversikt tilbud. Med mulighet for nedlasting av dokumentasjon, direkte bestilling mm.
- Oversikt maler. Lett tilgjengelig for videre bearbeiding av repeterende tilbud og ordre.

– Oversikt bestillinger. Sporing, bestillingsstatus, dokumentasjon mm.

Du kan navigere i Online Support uten innlog-ging. Funksjoner som krever tilgang får man ved en enkel registrering..



For mer informasjon
<https://www.sew-eurodrive.no>

Kundetilpasset opplæring/kurs

SEW-EURODRIVE har bred erfaring og kompetanse på motorer, gir og drives.

- Allmenn motorteori
- Frekvensomformerteknikk
- Servoteknikk
- Beregninger av drifter
- Praktisk idriftsettelse
- Vedlikehold og reparasjon
- Våre produkter

Opplæring/kurs holdes i våre
moderne lokaler eller hos kunden.

KURS KUNDETILPASSET OPPLÆRING

PRODUCTS AND SOLUTIONS

GEAR UNITS / GEARMOTORS

Standard



Helical gear units / gearmotors R series



Parallel-shaft helical gear units / gearmotors F series



Helical-bevel gear units / gearmotors, K series **Portfolio expansions**



Helical-worm gear units / gearmotors S series



SPIROPLAN® right-angle gear units / gearmotors W series

Servo



Planetary servo gear units / gearmotors PS.F + PS.C series



Helical-bevel servo gear units / gearmotors BS.F series



NEW
Precision servo gearmotors ZN.. series

Stainless steel



Stainless steel gear units KESxx, RESxx series

Accessories + options



Corrosion and surface protection



TorqLOC® hollow shaft mounting system



Diagnostic unit DUO

Electrified monorail system



Electrified monorail system gearmotors HW, HK series

Variable speed gearmotors



VARIBLOC® (wide V-belt)



VARIMOT® (friction disks)

MOTORS

AC motors



Modular motor system IE1 to IE4 DR.. series **NEW: DRN.. (IE3) / DR... J (LSPM) / DRM... / DRK...**



Aseptic gearmotors DAS.. / ASEPTIC® drive package

Servomotors



Synchronous servomotors CMP.. series **Portfolio expansions**



Synchronous servomotors CM.. series

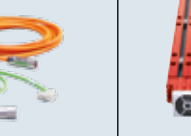


Asynchronous servomotors DRL.. series



Cables and connection options

Linear motion



SL2 synchronous linear servomotors



Standard CMS.. and modular CMSM.. electric cylinders

Accessories + options



Modular brake system and built-in encoders



Double brake BF..BT.. **NEW**



Diagnostic unit /DUE option **NEW**



Surface and corrosion protection

INDUSTRIAL GEAR UNITS

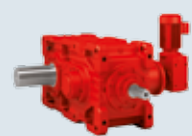
Helical gear units / bevel-helical gear units



Helical gear units / bevel-helical gear units X series



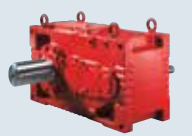
Conveyor drive X series



Bucket elevator drive X series



Agitator drive X series **NEW**



Helical gear units / bevel-helical gear units MC series



Helical gear units MACC series

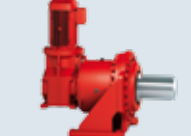


Helical gear units M1N series



Helical gear units / bevel-helical gear units ML series

Planetary gear units



P series

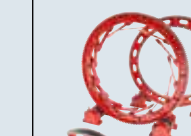


P-X series **NEW**



XP series **NEW**

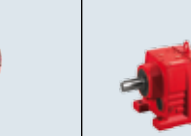
Planetary gear units



NEW

DECENTRALIZED DRIVES / MECHATRONICS

Gearmotor with inverter

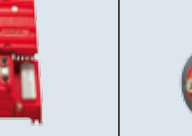


MOVIMOT®



Field distributors and fieldbus interfaces

Mechatronic drives



Electronic motor DRC.. (IE4) **Portfolio expansions**



Mechatronic drive system MOVIGEAR® (IE4)

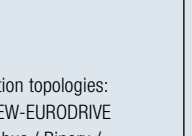
Installation topologies: SNI / SEW-EURODRIVE system bus / Binary / AS-Interface **NEW: Central control cabinet inverter**

Gearmotor with motor starter



MOVI-SWITCH®

Servo



Decentralized extra-low voltage servo drive CMP..ELVCD

INVERTER TECHNOLOGY

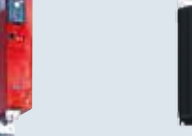
Control cabinet installation



Basic inverters MOVITRAC® LTE-B in IP20



Standard inverters MOVITRAC® LTP-B in IP20



Standard inverters MOVITRAC® B



Application inverters MOVIDRIVE® B



Multi-axis servo inverters MOVIAxis®



Regenerative power supply units MOVIDRIVE® MDR

Wall mounting



Basic inverters MOVI4R-U® in IP54

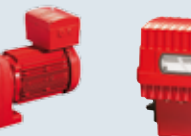


Basic inverters MOVITRAC® LTE-B in IP66



Standard inverters MOVITRAC® LTP-B in IP55

Decentralized installation: Motor starters



MOVIFIT® compact **NEW**



MOVI-SWITCH®



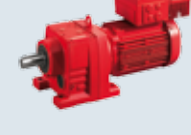
MOVIFIT®-SC

Decentralized installation: Inverters



Basic inverters MOVIFIT® compact **NEW**

Standard inverters MOVIMOT



MOVIFIT® MC distributors for MOVIMOT®



Inverters MOVIFIT® FC



Standard and application inverters MOVIPRO®



Decentralized servo inverters MOVIAxis® MMD60B

Accessories: Software



MOVITOOLS® MotionStudio engineering software



MOVIVISION® plant software

SERVO DRIVE TECHNOLOGY

Servo gear units / gearmotors



Planetary servo gear units / gearmotors PS.F + PS.C series



Helical-bevel servo gear units / gearmotors BS.F series



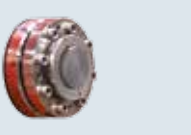
Precision servo gearmotors ZN.. series **NEW**



Servo gearmotors



Corrosion and surface protection



TorqLOC® hollow shaft mounting system

Servomotors



Synchronous servomotors CMP.. series **Portfolio expansions**



Synchronous servomotors CM.. series



Asynchronous servomotors DRL.. series



Cables and connection options

Linear motion



SL2 synchronous linear servomotors



Standard CMS.. electric cylinders



Modular CMSM.. electric cylinders

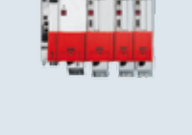
Inverter control cabinet installation



Application inverter MOVIDRIVE®



Regenerative power supply unit MOVIDRIVE®



Multi-axis servo inverters MOVIAxis®

Decentr. installation



Decentralized servo inverters MOVIAxis® MMD60B

Accessories: Software



MOVITOOLS® MotionStudio engineering software

INDUSTRIAL COMMUNICATION



MOVIVISION® plant software



Industrial EtherNETConventional fieldbuses



SEW-EURODRIVE system buses - SNI - SBUS - SBus^{LiUS}



- Safe communication - Communication modules and fieldbus tools

CONTROL TECHNOLOGY

Decentralized controllers



MOVIFIT® MTx Technology variant

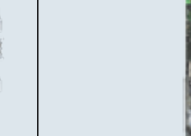


MOVIFIT® FDC-SNI variant

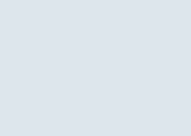


MOVIPRO® ADC variant

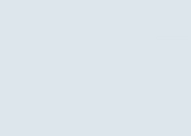
Controllers for control cabinet installation



Controller performance class "standard"



Controller performance class "advanced"



Controller performance class "power"

Controller software



Free programming MOVI-PLC®

OPERATION AND STARTUP

Operator panels



Parameterizable solutions CCU



Operator panels DOP C generation



Keypads and interface adapters

Software



MOVITOOLS® MotionStudio engineering software



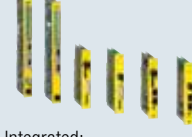
MOVIVISION® plant software



LT Shell

SAFETY TECHNOLOGY

Control cabinet installation



Integrated: With safe communication or independent communication MOVISAFE®



Modular: Safety modules "compact" or "multi-axis" MOVISAFE®

Decentralized installation



MOVIFIT® MC or FC



MOVIPRO® SDC or ADC

CONTACTLESS ENERGY TRANSFER



Contactless energy transfer MOVITRANS®

DIDACTICS MODULES



Didactics – Electromechanics **Portfolio expansions**



Didactics – Gear unit technology **Portfolio expansions**



Didactics systems **NEW**



Didactics documentation **NEW**

EXPLOSION-PROOF

Explosion-proof designs



Standard gear units / gearmotors, servo gear units / gearmotors, EDR.. explosion-proof motors, CMP.. series synchronous servomotors, X, MC, P, P-X and M1N series industrial gear units

ENERGY SAVING SOLUTIONS



effiDRIVE®
Energy efficiency in the control cabinet and in servo applications

Not all the products listed here are available worldwide. If you have any questions on the terms and conditions for delivery, please contact your SEW-EURODRIVE country representative.

SEW - EURODRIVE AS
Solgaard Skog 71
1599 Moss
Telefon 69 24 10 20
sew@sew-eurodrive.no
→ www.sew-eurodrive.no

SEW-EURODRIVE WORLDWIDE



Argentina Australia Belgia Brasil Camerouns Chile Columbia Danmark De forente arabiske emirater Elfenbenskysten Finland Frankrike Ghana Hviterussland India Italia Japan Kanada Kasakhstan Kina Malaysia Marokko Mexico Nederland New Zealand Norge Østerrike Paraguay Peru Polen Portugal Russland Singapore Slovakia Spania Storbritannia Sveits Sverige Syd-Afrika Syd-Korea Tanzania Thailand Tsjekka Tyrkia Tyskland Ukraina Ungarn Uruguay Usbekistan USA Venezuela

Åpningstider**Man – Fre: 08.00 – 16.00****SERVICE 24/7**

Utenom kontortid er vår vakttelefon
alltid betjent på Tel. 92 21 27 65

**SEW
EURODRIVE**

SEW - EURODRIVE AS
Solgaard Skog 71
1599 Moss
Telefon 69 24 10 20
sew@sew-eurodrive.no

→ www.sew-eurodrive.no