

Vi holder hjulene igang...



 **DTC-Lenze as**

Regulerte motordrifter www.dtc.no

Om oss

DtC-Lenze as startet sin virksomhet i 1987 under navnet Drivetek Consult med Jørn Olerud som eier. Siden oppstarten har vår målsetning vært den samme: Å tilby konkurransedyktige løsninger og produkter innen elektromotorer, hastighetsregulering og maskinautomasjon til maskinbyggere, entreprenører, distributører og sluttbrukere.

Våre kjerneprodukter kommer fra internasjonale markedsledere som Lenze, Intorq, W. Vogel, SIKO, Baumer Thalheim og Fairford Electronics med flere. De fleste har vi representert i Norge i mer enn 20 år.

DtC-Lenze as har en meget solid økonomisk plattform og vår omsetning har vokst kontrollert fra 0,7 mill Kr. i 1987 til 33 mill Kr. i toppåret 2008. Vi har 7 motiverte og kunnskapsrike ansatte (2010) samt et nettverk av partnere som utgjør vår forlengede arm rundt omkring i Norge.

Du finner oss sentralt plassert ved Lillestrøm mellom Oslo og Gardermoen.

Hva gjør vi for våre kunder:

- Finner løsninger på utfordringer innen elektriske motordrifter og maskinautomasjon
- Leverer elektromotorer, gearmotorer, frekvensomformere, servodrifter, givere og annet fra lager og produsent
- Prosjekterer og leverer komplette løsninger innen våre fagfelt
- Monterer, modifierer og server utstyr i eget verksted
- Kjører i gang / server prosjekter og utstyr hos kunder over hele verden, også via fjernpålogging.

Besøk også vår omfattende nettside hvor du på norsk og engelsk finner detaljert informasjon om alle våre produkter og tjenester. I produktkatalogene kan registrerte kunder på forespørsel få tilgang til våre priser.

www.dtc.no

Frekvensomformere – vårt hovedprodukt

Vår viktigste produktgruppe. Benyttes først og fremst for hastighetsstyring av asynkron 3-fasemotorer uten eller med tilbakekobling (pulsgiver). Tilpasset bruksområdet tilbyr vi en rekke forskjellige frekvensomformere fra Lenze og andre produsenter:

Basisomformere for enklere oppgaver:

Serie Lenze SMV og SMD (utgående) opp til 45kW i kapslingsgrad IP20 til IP65.

Systemomformere for avansert maskinstyring og flermotordrifter:

Serie Lenze 8400, 8200Vector og 9300 Vector opp til 90kW i kapslingsgrad IP20 og for motorpåbygging IP65.

Store frekvensomformere for

alle oppgaver: Serie Gefran ADV opp til 1500kW i kapslingsgrad IP00 til IP54.

På forespørsel: Spesialomformere for andre oppgaver og formål.

Vi lagerfører normalt basisomformere opp til 30 (45)kW i Norge. Vi tilbyr også tilbehør slik som nettfiltre, nettdrosler, bremsemotstander, kommunikasjonsmoduler og konfigureringsprogrammer.



Elektromotorer og gearmotorer for alle industriformål

DtC-Lenze AS har kunnskaper og produkter du trenger for å løse dine motorbehov.

3-fase normmotorer byggestørrelse

056 – 355: Serie Lenze MDERA aluminium- og stålmotorer opp til 315kW, delvis fra lager.

EX-motorer etter ATEX-direktivet for veksel- og likestrøm:

Serie RL prisgunstige aluminiums EEx d trykkfaste motorer opp til 22kW med kort leveringstid. Andre EX-motorer på forespørsel.

Likestrøm shunt- og PM-motorer:

Shuntmotorer for opp til 2500kW. Overhalte og fabrikknye, delvis fra lager. PM (permanentmagnet)-motorer opp til 18kW, delvis fra lager.

Andre motorer / spesialmotorer:

På forespørsel.

Integrerte gearmotorer

Lenze G_motion: Tannhjulsmotorer og vinkel gearmotorer opp til 45kW.

Småmotorer AC og DC med og uten gear: Serie Lenze 13.xx og SDS kompaktmotorer AC og DC 12-600W.

Opsjoner for motorer: Påbygget fremmedkjøling, fjærkraftbrems og/eller pulsgiver etter avtale.



Maskinautomasjon: Fra tidsrele til Soft-PLS

PLS, banestyling, industri-PC, Soft-PLS, I/O-systemer og operatorpaneler med visualisering for små til mellomstore maskiner.

Lenze EL, CS og CPC: Industri-PC / HMI-paneler 5,7-19" med Soft-PLS, Motion/CNC og visualisering programvare.

Lenze I/O-system 1000: Kompakt-I/O med digital og analog I/O.

Tidsreleer, grenseverdireleer og omformere / indikatorer for generell og motordriftrelatert bruk.

Vinkelgear, planetgear og snekkegear

Vogel L/H/K, SK og KS: Presisjon (tannhjuls-) vinkelgear med og uten motor opp til 9000Nm.

Vogel MP og P: Presisjons/lavglipp planetgear opp til 26000Nm.

Lenze SPL: Standard planetgear med IEC motorflens opp til 300Nm.

Lenze HM: Aluminium snekkegear med standard byggemål opp til 1050Nm, delvis fra lager.



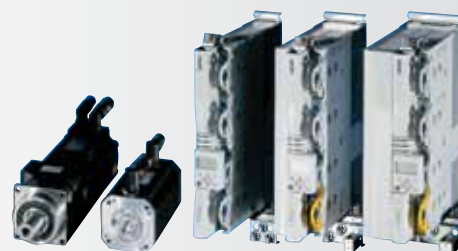
Servodrifter for nøyaktig og dynamisk bevegelseskontroll

Hastighet-, moment-, vinkel-, register og posisjonskontroll for en- og flerakse bevegelser opp til 370kW.

Lenze 9400, 940, 9300 og ECS: Desentrale og sentrale servoforsterkerløsninger opp til 370kW.

Lenze Fluxxtorque: Servoforsterkere for skap- og motormontasje opp til 0,5kW.

Lenze MCS, MCA og MQA: Synkron og asynkron servomotorer IP54-IP23 opp til 1100Nm.





Mykstartere, bremseenheter og likestrømstyringer

Fairford Electronics mykstartere med og uten bypass for elektromotorer 230-690V opp til 2000kW.

Peter Electronics bremseenheter for elektronisk nedbremsing av elektromotorer.

Tyristor- og transistorbaserte hastighetsstyringer for likestrømsmotorer 12-1000V opp til 2500kW fra Lenze, Gefran og andre.

Målesystemer og givere for maskiner og anlegg

SIKO givere for direkte lengde-, vinkel- og posisjonsmåling med analoge og digitale grensesnitt.

Baumer Thalheim inkrementelle og absolutte pulsgivere for tilbakemelding fra elektromotorer og maskiner.

Potmetere og tachogeneratorer: Analoge givere for roterende og lineære bevegelser.



Bremser og koblinger

Intorq fjærkraft holde- og arbeidsbremsere opp til 8000Nm. Også versjoner med ATEX godkjenning.

Intorq og Magneta elektromagnetiske koblinger og bremsere opp til 480Nm.

Comintec slurekoblinger og momentbegrensere opp til 23000Nm.

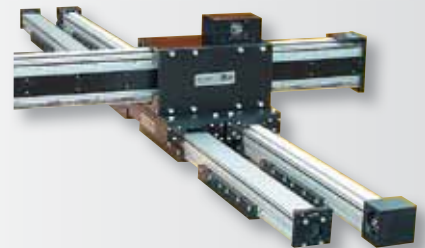
Akselkoblinger og buetannkoblinger for de fleste industriformål opp til 35000Nm.

Lineærenheter og manipulatorer

Fra enkle tannreim- eller skruebaserte lineærenheter til sammenbygde 3-akse manipulatorer. For direkte påbygging av våre planetgear og servomotorer.

MAX tannreimdrevne lineærenheter med inntil 20m lengde i 3 byggestørrelser. Også ATEX-versjon.

MAX skrue-drevne lineærenheter der det er høye krav til stivhet og nøyaktighet.



For ytterligere informasjon:
Besøk våre nettsider
www.dtc.no / Produkter.