

BRAMMER

DRIVE TECHNOLOGY DAYS

6.–9. MAI 2019
KURS FOR KUNDER



Vi hjelper våre kunder å bli bedre på det de gjør

En uke i 2019 dedikeres til kompetanseheving for våre kunder.

Når alle snakker om digitalisering, avansert overvåking og kontroll, er det lett å miste fokus på de enkle komponentene.

Vårt fokus denne uken er på valg, bruk og vedlikehold av produkter innenfor den elektromekaniske drivlinjen.

Alle kursene blir holdt ved vårt hovedkontor i Bergen

- ➔ Elektromotorer
- ➔ Frekvensomformere
- ➔ Kulelager
- ➔ Koblinger
- ➔ Kjeder
- ➔ Remmer
- ➔ Bremsemotorer
- ➔ Gir

Over 300
kursplasser
ble booket
i 2018

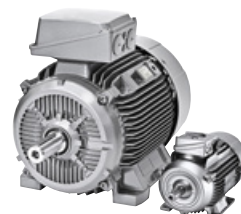
BRAMMER

DRIVE TECHNOLOGY DAYS

6.–9. MAI 2019

Elektromotorer

Kurs 1: Grunnleggende innføring om Elektromotoren, **3 timer**
- Virkemåte, IEC normering, Energibesparelse og temperaturklasser



Kurs 2: Vedlikehold av elektromotorer.
Ny i 2019 - Feilsøking, lagerskift, tilstandskontroll m.m. **3 timer**



Kurs 3: Utdypende kurs om Elektromotorer med brems, **2,5 timer**

Frekvensomformere

Kurs 1: Grunnleggende innføring i bruk av frekvensomformere.
3 timer Virkemåte, bruksområder, komponenter, valg av frekvensomformer, parameter oppsett og igangkjøring.



Kurs 2: Innføring i den nye Yaskawa GA700. En ny generasjon omformer fra Yaskawa som erstatter den velkjente A-1000 serien.

Ny i 2019

Åpne transmisjoner

Kurs: Remmer, kjeder og koblinger. Vi ser på drift og vedlikehold av remmer, koblingstyper og valg av koblinger, generelt om kjeder BS/ANSI, type kjede (smørefri, rustfri).





Kulelager



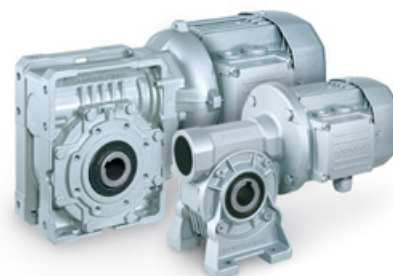
Kurs: Forskjellige lagertyper og deres bruksområder
3 timer Asset Integrity Management
Industri 4.0
Bevegelsesforsterkning
Vibrasjonsanalyse
Termografi
Smøreoljeanalyse



Gir



Kurs: Grunnleggende innføring
3 timer Forskjellige girtyper
Ny i 2019 Applikasjoner
Enkle beregninger



Skap deg en bedre arbeidsdag

Foredrag av Erik Hanøy. Snakker om endring, arbeidsglede og motivasjon.



Alle som deltar på et eller flere av våre kurs gjennom denne uken er velkommen til å delta gratis på Erik Hanøys velkjente foredrag her hos oss. **1,5 timer.**

Kurstimeplan uke 19: 6.–9. Mai

	Elektromotoren	Frekvensomformer	Kulelager	Gir	Åpne transmisjoner
Mandag 09:00	Elektromotoren innføring	Grunnleggende			
Mandag 12:30	Elektromotorer med brems	GA 700 innføring			
Mandag 15:00	Vedlikehold av elektromotorer				
Tirsdag 09:00			Kurs	Grunnleggende innføring	Kurs
Tirsdag 12:30			Kurs	Grunnleggende innføring	Kurs
Tirsdag 15:00			Kurs	Grunnleggende innføring	Kurs
Onsdag 09:00	Elektromotoren innføring	Grunnleggende			
Onsdag 12:30	Elektromotorer med brems	GA 700 innføring			
Onsdag 15:00	Vedlikehold av elektromotorer				
Torsdag 08:30	Elektromotoren innføring	Grunnleggende		Grunnleggende innføring	Kurs
Torsdag: 12:00	Vedlikehold av elektromotorer	GA 700 innføring		Grunnleggende innføring	Kurs
Torsdag 14:30	Erik Hanøy	Erik Hanøy	Erik Hanøy	Erik Hanøy	Erik Hanøy

Alle kursene vil bli holdt i våre lokaler på Nordre Brurås 18, i Bergen.

Gå inn på www.brammer.no og meld deg på.

Noen kurs har kursavgift, nærmere informasjon finnes på påmeldingssiden.

Vi tar forbehold om at kurs og seminarer blir fullbooket, det vil bli annonsert på vår hjemmeside.

Kontakt oss gjerne:

Brammer AS
 Tlf: 55 39 10 00
 E-mail: info.norway@brammer.biz
www.brammer.no