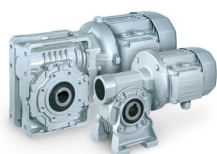
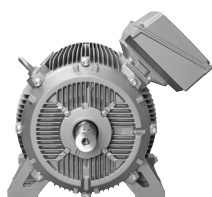


BRAMMER

DRIVE TECHNOLOGY DAYS

4.-7. MAI 2020
KURS FOR KUNDER



Vi hjelper våre kunder å bli bedre på det de gjør

En uke i 2020 dedikeres til kompetanseheving for våre kunder.

Når alle snakker om digitalisering, avansert overvåking og kontroll, er det lett å miste fokus på de grunnleggende 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
- ➔ Bremsemotorer
- ➔ Gir

Over 550 kurs gjennomført

BRAMMER

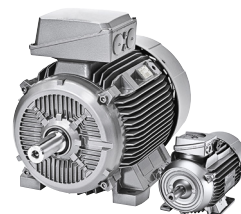
DRIVE TECHNOLOGY DAYS

4.-7. MAI 2020

Elektromotorer

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

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



Turtallsregulerte motorer

Kurs 1: • Applikasjonseksempler • Spenningsfall
3 timer • Konstantmoment • EMC, kabling
• Besparelser • Motorisolasjon/lagerstrømmer
• Kontrollmetoder • Feltsvekking
• Switchefrekvens • Filter for elektrisk støy

Ny i 2020

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 GA500. En ny generasjon omformer fra Yaskawa som erstatter den velkjente V-1000 serien.
1 time

Ny i 2020



BRAMMER

DRIVE TECHNOLOGY DAYS

4.-7. MAI 2020

Kulelager



Kurs:
3 timer

- Forskjellige lagertyper og deres bruksområder
- Asset Integrity Management
- Industri 4.0
- Bevegelsesforsterkning
- Vibrasjonsanalyse
- Termografi

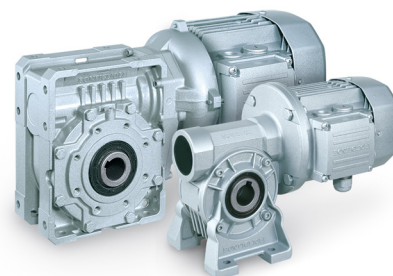


Gir



Kurs:
3 timer

- Grunnleggende innføring
- Forskjellige girtyper
- Applikasjoner
- Grunnleggende beregninger



Vedlikehold av motorer og gir

Kurs:
Ny i 2020
3 timer

Behandler du drivlinjen din riktig? Ved hjelp av dette kurset får du tips om hvordan du kan forlenge levetiden på motorer og gir.

- Feilsøking
- Lagertskift
- Tilstandskontroll
- Tetninger
- Lager
- Olje

Kurstimeplan uke 19: 4.–7. Mai

	Elektro- motoren	Frekvens- omformer	Turtallsregulerte motorer	Gir	Kulelager
Mandag 09:00	Elektromotoren innføring	Grunnleggende			
Mandag 12:30		GA 500 innføring	Turtallsregulerte motorer	Grunnleggende innføring	
Mandag 15:00	Vedlikehold av elektromotorer og gir				
Tirsdag 09:00			Turtallsregulerte motorer	Grunnleggende innføring	Kurs i kulelager
Tirsdag 12:30			Turtallsregulerte motorer	Grunnleggende innføring	Kurs i kulelager
Tirsdag 15:00					
Onsdag 09:00	Elektromotoren innføring	Grunnleggende			
Onsdag 12:30	Elektromotorer med brems	GA 500 innføring			
Onsdag 15:00	Vedlikehold av elektromotorer og gir				
Torsdag 09:00	Elektromotoren innføring	Grunnleggende		Grunnleggende innføring	
Torsdag: 12:30	Vedlikehold av elektromotorer og gir	GA 500 innføring		Grunnleggende innføring	

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.

Ta kontakt med Pål Brandtun Hansen på tlf. eller mail ved spørsmål:

E-post: pal.hansen@brammer.biz Telefon: 40556839

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