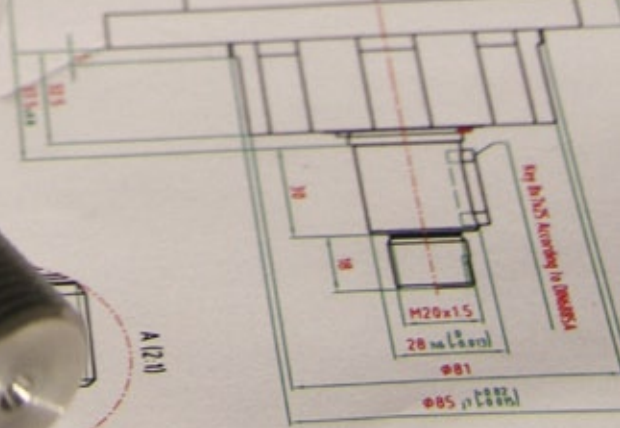
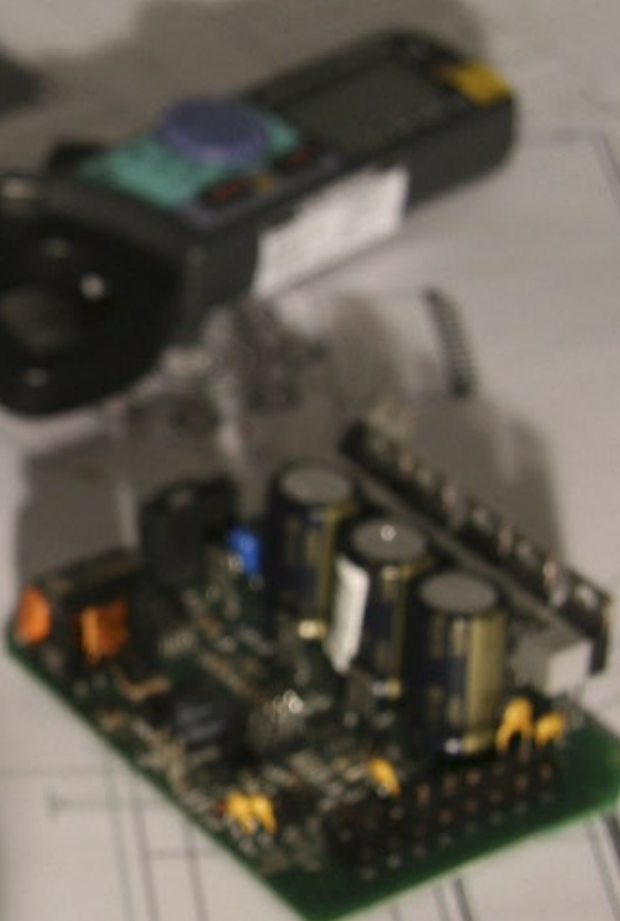


Customised Solutions

Optimerade och skräddarsydda helhetslösningar




Östergrens
Elmotor



A12/1

Kvalitet i varje led

– med ett vaket öga på kostnaderna

Våra kunder tar steget in i en ny tid. Med produktivitetskrav i ena fickan, behov av högsta kvalitet i den andra, verkar de på en spelplan som är global. Och vi vet att kunderna behöver ägna sig åt sin kärnverksamhet. Att de väljer leverantörer som kan ta ansvar och avlasta längs hela produktionskedjan – och som förmår hålla ett öga på kostnaderna. Det innebär en brytningstid även för oss på Östergrens. Oavsett var våra kunder verkar, såväl i Sverige som resten av världen, backar vi upp med en flexibel organisation. Nu möter vi marknaden med större kostym, förstärkta funktioner och erbjudandet Customised Solutions, CS.

CS står för den drivkraft Östergrens alltid har haft. En unik fingertoppskänsla för vilka lösningar kunderna behöver, vilken växt fram ur en mångårig och mycket engagerad verksamhet kring elmotorer. Företaget började en gång som distributör, men utvecklades tidigt till innovatör. Idag erbjuder vi näst intill obegränsade möjligheter att utveckla optimerade, skräddarsydda koncept för elektriska motorer och drivsystem.

Nöjda kunder väljer oss år efter år. Det är vårt kvitto på att vi levererar vad vi lovar. Östergrenskvalitet innebär inte bara att utveckla den kostnads- och funktionsoptimala lösning som våra kunder önskar. Det är att ta fram den lösning de inte ens visste hur väl de behövde...

Lennart Edman
Chef, Customised Solutions



Allt börjar och slutar med funktionen

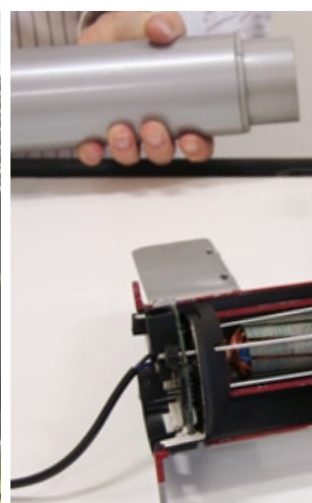
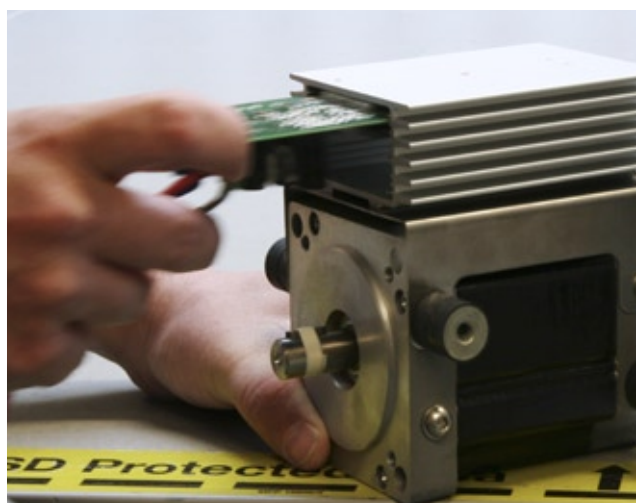
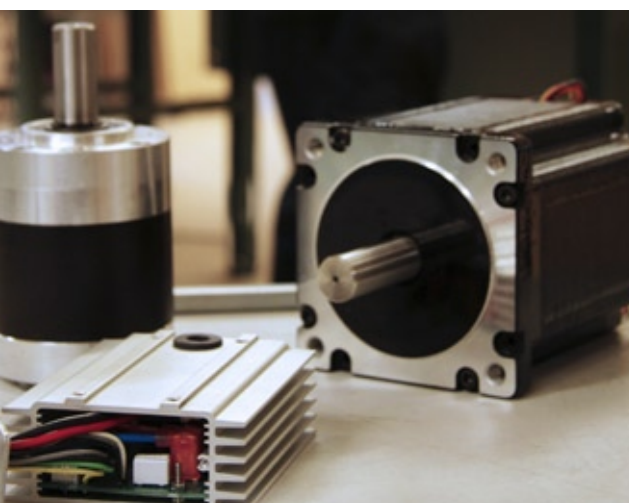
Att utveckla rätt lösning handlar om att addera funktioner.

Ibland räcker det med att förenkla en redan befintlig funktion, för att göra den mer lönsam. Som kund till oss behöver du inte fundera på vilka egenskaper ditt koncept ska ha, bara berätta vilket problem du vill lösa.

Östergrens har över 30 års erfarenhet av branschen, och våra medarbetare har gedigen kunskap i vad som är tekniskt och kommersiellt gångbart. Vi skräddarsyr din lösning – från första behovsanalys via utveckling till leverans och eftermarknad.

Du som kund bestämmer gränssnittet. För en del passar det bäst med endast en motor. För andra är ett delmontage eller en delfunktion att föredra. Vi erbjuder:

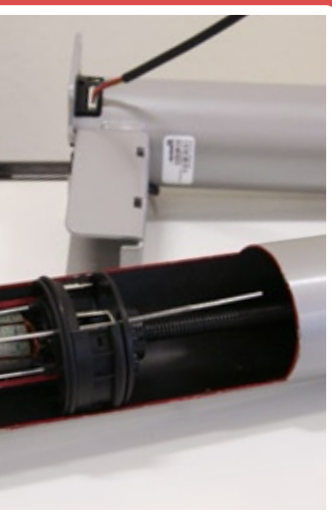
- **Elmotorer, växlar och drivelektronik**
- **Delmontage**
- **Kompleta drivsystem**



Kostnadseffektiv tillverkning

För våra kunders kostnadseffektivitet har vi format en flexibel organisation. Sedan 1999 kompletteras vår verksamhet i Sverige med det helägda produktionsbolaget OCE i kinesiska Changzhou, ett tiotal mil nordväst om Shanghai. Där köper vi in produkter från kinesiska leverantörer, konstruerar och monterar på plats med hjälp av egen produktionspersonal och egna kvalitetsingenjörer.

Oavsett var i världen leveranserna går, kan de ske direkt från dotterbolaget OCE i Kina. Utan mellanhänder, men med vår kvalitetsstämpel på locket. Du får en kostnadsoptimal funktion, färdigtestad, klar för din volymproduktion. Och vi är beredda att lämna funktionsgaranti.





Customised Solutions – steg för steg



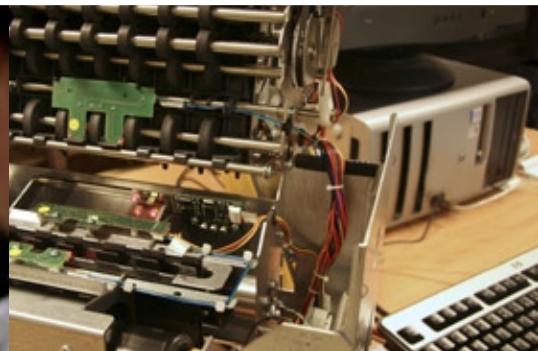
BEHOVSANALYS

Vilket problem vill du som kund lösa? Vi bidrar med gedigen kompetens och erfarenhet, samlar in data och analyserar vilken typ av lösning vi anser vara mest lämplig ur ett tekniskt och kommersiellt perspektiv.



FÖRSLAG PÅ LÖSNING

Tillsammans med din utvecklingsavdelning omsätter vi behovsanalysen till praktisk nytta för dig. Vi formulerar en funktion och föreslår en lösning – med högt ställda krav på prestanda, design och kostnadseffektivitet.



FUNKTIONSGARANTI

Funktionen testas mycket noggrant, både teoretiskt och praktiskt – i våra testrum eller på plats hos dig. Tack vare vår stora erfarenhet av simulering och miljötester kan vi erbjuda funktionsgaranti.



Funktionsgaranti

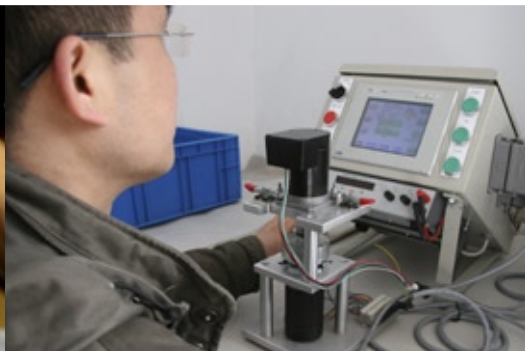
– för din trygghet

Vi utgår från din verklighet. Från starten av ett kundprojekt är vi mycket måna om att se hur de koncept vi utvecklar kommer att te sig i kundens verklighet, ur såväl strategisk som teknisk synvinkel.

Funktioner som uppfyller alla dina krav. Tack vare vår gedigna erfarenhet av drivteknik kan vi erbjuda funktionsgaranti; hanteras motordriften utifrån alla de parametrar vi tillsammans har kommit överens om, så säkerställer och garanterar vi att den uppfyller ställda kriterier.

Testutrustning och förpackning utvecklas parallellt. I utvecklingsprojektet ingår framtagning av testutrustning och förpackning, så när själva produkten anländer hos er är den noga kontrollerad och skyddad. En ankomstkontroll blir därför överflödigt.

Som kund hos Östergrens kan du med andra ord känna dig trygg med både leveransen och produkten.



ANPASSNING FÖR VOLYMTILLVERKNING

När alla tester gjorts och prototyper utvärderats bereds den utvecklade lösningen för volymproduktion. Vi ser till att ha rätt utrustning, utvecklar specialverktyg och om så önskas hela produktionslinjer.

SLUTPROVNING

Som Östergrenskund ska du inte behöva göra något ankomstprov av den lösning vi utvecklat åt dig. Vi slutkontrollerar utifrån överenskomna parametrar. Du får en färdigkontrollerad funktion, med tillhörande testprotokoll.

LOGISTIK

Vi hanterar logistiken åt dig. Oavsett var i världen leveranserna går, kan de ske direkt från Solna eller vår filial i Kina. Utan mellanhänder, med vår kvalitetsstämpel på locket. Du får en kostnads-optimal funktion, klar för din volymproduktion.