

- Jens S. Transmissioner är certifierad montagepartner – Assembly Partner – för Siemens växlade motorer med lokalt lager och montage- och serviceverkstad i Norrköping.
- Tillsammans kan Siemens och Jens S. leverera en komplett drivlina – enkelt, tryggt och effektivt – och ta ansvar för hela lösningen, från motor till maskin (såväl mjukvara som hårdvara).
- Tillgängligheten för Siemens växelmotorer Simogear ökar och leveranstiderna kortas → flexibiliteten och tryggheten ökar. Kunderna får snabbt hjälp av kompetent personal med lång erfarenhet av transmissionsprodukter.

” Tillsammans kan vi leverera och ta ansvar för hela lösningen



Foto: Jens S. Transmissioner

Reportage | Siemens Assembly Partner för mekaniska växelmotorer

Starkt samarbete mellan Siemens och Jens S. borgar för framgång

75-årsjubilerande Jens S. Transmissioner är numera en certifierad Siemens Assembly Partner för Siemens växelmotorer. Det innebär att Jens S. lagerhåller, bygger och servar kompletta växlade motorer, Simogear. "Tillsammans med Siemens kan vi leverera en komplett drivlina. Det blir enkelt, tryggt och effektivt för kunden", säger Johan Benzler, vd på Jens S. som nu investerar starkt i digitalisering.

Forts. nästa sida





” Vi investerar i digitalisering för att kunna automatisera

Mikael Kraft, affärsområdeschef för Factory Automation och Motion Control på Siemens, Martin Hammar, produktchef för växelmotorer på Siemens, Matilda Stendahl, då trainee på Siemens, Ola Wilhelmsson, försäljningschef på Jens S., Noline Karlsson, marknads- och kommunikationsansvarig på Jens S., Martin Svensson, produkttekniker växelmotorer på Jens S., och Johan Benzler, vd Jens S Group.



”Kunden ska inte behöva bry sig, det är vi som ska ha koll”, säger Johan Benzler, vd Jens S Group.



Foto: Jens S. Transmissions

leveranstider och större trygghet och flexibilitet för kunderna och kundernas kunder, säger Johan Benzler.

– Tillsammans kan vi leverera och ta ansvar för hela lösningen, från motor till maskin. Det ger nya möjligheter både för oss och Jens S., säger Martin Hammar, produktchef för växelmotorer på Siemens.

Modernaste kuggväxelserien. Siemens växelserie Simogear är marknadens modernaste kuggväxelserie.

– Den är kompakt och lätt, har hög verkningsgrad och kan anpassas efter individuella behov. Men den är också väldigt komplex. Därför måste man veta vad man pratar om, säger Martin Hammar.

Säkerhet för kunden. Det handlar om att kunden ska kunna lita på att lösningen är säker.

– Vi vill ha en partner som kan erbjuda alla delar, inte bara försäljning utan även presales och aftersales, och som är helt compliant med regelverk och instruktioner. För kunderna blir det en trygghet att de kan lita på att få en säker maskin, support i världen och snabb tillgång på komponenter och reservdelar, säger Mikael Kraft, affärsområdeschef för Factory Automation och Motion Control på Siemens.

Forts. fr. föreg. sida

Partner som kompletterar varandra är ett bra framgångsrecept.

– Vi är bäst på det vi gör. Självklart vill vi jobba ihop med den som är bäst på det vi själva inte gör. Siemens var vårt förstahandsval, säger Johan Benzler, vd Jens S Group.

Levererar helhetsfunktion. Jens S. har genomgått utbildningar och är nu certifierad Assembly Partner för Siemens växelmotorer Simogear. Det innebär att Jens S. kan bygga och anpassa mekaniska komponenter i drivsystemet och leverera en hel funktion och unika lösningar.

– Att vi kan ta ansvar för hela drivlinan gör oss unika. Istället för att kunden ska ha flera olika leverantörer kan vi nu täcka hela behovet. Vårt eget montagelager ger kortare



Tim Edlund, montör på Jens S., monterar en Simogear F89.



Onlinebaserade konfiguratorer och dimensioneringsverktyg som Sizer och färdiga motorkoder som enkelt dras och släpps i TIA Portal underlättar för Martin Svensson, produkttekniker på Jens S. och ansvarig för implementering av och utbildning inom Simogear.

Kundanpassar i egen verkstad. I den egna verkstaden monterar och anpassar Jens S. standardiserade produkter och tillverkar även specialdetaljer som kugghjul, kuggremshjul, hållaxel eller sekundärflansar om det mekaniska gränssnittet inte stämmer.

En Simogearmotor består av ett hundratal komponenter.

– Tidigare kom motorerna halvfärdiga hit men nu bygger vi så mycket som möjligt helt från grunden här i Norrköping. Vi är ofta med och väljer rätt lösning och hjälper kunderna med det mekaniska interfacet så att komponenterna passar mot deras system, säger Ola Wilhelmsson, försäljningschef på Jens S. Transmissioner.

Ytbehandlar och verifierar – och investerar i digitalisering. I verkstaden ytbehandlas, målas, verifieras och lasermärks motorerna.

– Det blir tryggt och kostnadseffektivt för kunderna att vi har koll och kan göra det hos oss, säger Ola Wilhelmsson.

Det investeras även i mät- och märkmaskiner samt mjukvaror för att göra FEM-analyser – finita elementmetoder – och kuggprofilsberäkningar i 3D-miljö.

– Genom verifierande mätningar och materialanalyser identifierar vi risker och säkerställer att vi har full compliance med Reach-förordningen för olika material. Vi ser det som ett konkurrensmedel, inte bara att vi följer compliance

utan att vi ser till hela livscykeln. Kunden ska inte behöva bry sig, det är vi som ska ha koll, säger Johan Benzler.

Även arbetsmiljö och ledningssystem investeras det starkt i; Jens S. är ett av få bolag som är ISO 45 001-certifierade. Men framförallt satsar man inom digitalisering.

– Vi investerar i digitalisering för att kunna automatisera och verifiera våra processer. Nu kan vi visualisera hela drivlinan och köra mekaniken ihop med automationen. Det borgar för kvalitet och framgång, säger Johan Benzler och fortsätter:

– Det handlar inte bara om teknologi och ekonomi, det handlar om säker drift och planerade stopp med tillståndsövervakning. Det är det som är Industri 4.0 och det är där vi ser attraktionskraften med Siemens. Vi vill jobba med kunder som värdesätter dessa saker. ■

Jens S. Transmissioner AB i Norrköping levererar mekaniska komponenter och transmissionslösningar för industriellt bruk. Kund- och specialanpassade produkter tillverkas i en egen mekanisk verkstad. Jens S. Transmissioner, certifierat inom ISO 9001, 14001 och 45001, är moderbolag för Jens S Group som har verksamhet och lokala återförsäljare i Sverige, Norge, Danmark och Finland och som ingår i Axel Johnson International.

 jens-s.se

” Det är det som är Industri 4.0 och det är där vi ser attraktionskraften med Siemens

Växelmotorer: Simogear
Lågspänningsmotorer: Simotics
Frekvensomriktare: Sinamics
Automationsplattform: TIA Portal

 siemens.se/industri  siemens.com/simogear