

ESMA *gazine*.

Komponentnyheter för Sveriges tillverkningsindustri • Nummer 2 • 2018

BESÖK OSS PÅ

visions
become
reality

Elmia

Subcontractor

ESMA Försäljnings AB

Monter: A08:33

13-16 NOVEMBER, 2018 | JÖNKÖPING

Våra leverantörer

De flesta av oss kommer i kontakt med DODUCOs produkter ganska ofta, för att inte säga varje dag. De finns till exempel i bilar och hemma i din vägg. De sitter nämligen i olika typer av brytare och kontaktorer...

Läs mer på nästa upplag

Våra kunder

ESMA är glada att kunna berätta om lanseringen av en helt ny serie båtmotorlås under varumärket matT-Lock, som ESMA:s kund MA Trading står bakom...

Läs mer på nästa upplag

ESMA:s samarbetspartner MARTIN GmbH blir huvudentreprenör när Högdalenverket förnyas



Högdalenverket, som drivs av Stockholm Exergi (Stockholm Energi och Fortum i samarbete), är en förbränningsanläggning som producerar el och fjärrvärme av avfall. I år börjar man uppgraderingen av verket genom att byta ut de två äldsta pannorna mot en ny.

ESMA:s partner MARTIN GmbH är huvudentreprenör för projektet och levererar både panna och rökgasrening till den nya linjen. De två äldsta pannorna, P1 och P2 som togs i drift 1970, ersätts med den nya pannan P8 som byggs på den plats där P1 står idag.

MARTIN – experter på anläggningar för avfallsförbränning

I snart 90 år har MARTIN GmbH varit generalentreprenör, ingenjörspartner och leverantör

av komponenter inom anläggningar för avfallsförbränning. Kärnkompetensen ligger i design och konstruktion av förbränningsanläggningar och täcker alla områden från design, planering och det faktiska byggandet av anläggningen, till konsultstöd, service och leverans av reservdelar.

Moderna förbränningsanläggningar är rent tekniskt väldigt komplexa. Utöver kompetens inom konstruktion krävs också en djup kunskap om avfall som bränsle, rökgaser och restprodukter för att kunna planera, bygga och produktions-sätta den här typen av anläggningar.

Begränsat utrymme en utmaning för projektet

Att man på Högdalenverket väljer att bygga den nya pannan på samma plats som de två tidigare är en stor fördel, menar Angelika Andersson-Duraj på ESMA, som stöttat Martin

GmbH i avtalsprocessen. "När man arbetar på samma plats kan man koppla pannan direkt till de gemensamma system som används idag. Det är också en av projektets stora utmaningar, då man har ett begränsat utrymme för arbetet", säger Angelika.

Oavbruten produktion

Man har också en utmaning i att produktionen av fjärrvärme och el i de befintliga anläggningarna ska pågå utan störningar under hela byggtiden, eftersom fjärrvärmenätets driftsäkerhet är av yttersta vikt.

Högre verkningsgrad i nya pannan

Ängan som produceras vid avfallsförbränningen omvandlas till el i en ångturbin. Därefter matas den återstående energin i ångan till Stockholms fjärrvärmenät. Den nya pannan

är en teknisk uppgradering av fjärrvärmeproduktionen med högre verkningsgrad och ännu bättre prestanda. Effekten är på 54,1 MW och den rörliga stavrostern Vario har en totalbredd på 6,32 meter.

Beräknas vara i drift 2021

Enligt tidsplanen tas P1 ur drift och rivning inleds under våren 2019. Under 2019/2020 byggs den nya pannan P8. Till sommaren 2020 förväntas man kunna inleda provdriften och stoppa P2. I mars 2021 väntas den nya pannan vara i ordinarie drift och man kan börja riva P2.

Som MARTIN:s representant i Sverige sedan mer än 30 år, delar vi på ESMA glädjen över detta fina uppdrag med dem och ser fram emot att följa projektet.



Vi är ESMA

Vi är specialister på att ta fram optimerade komponent- och logistiklösningar för dig inom svensk tillverkningsindustri. Med kvalitet, kostnadseffektivitet och leveranssäkerhet i fokus - för att du ska bli ännu bättre.

ESMA grundades 1951 och är ett privatägt ägarlett företag med drygt 40 medarbetare. Huvudkontoret ligger i Stockholm med avdelningskontor i Göteborg, i ShenZhen, Kina, verkar det delägda dotterbolaget E&K Tech Ltd.

ESMA Försäljnings AB: Huvudkontor: Box 8027, 163 08 Spånga
Besöksadress: Domnarvsgatan 8, Lunda industriområde, Spånga
Tel: 08-474 42 00 E-post: mailinfo@esma.se
Avdelningskontor: F O Petersons Gata 32, 421 31 Västra Frölunda
Tel: 031-40 90 00, www.esma.se

E&K TRADING CO. LTD. Rm 705, FuBen building, No 113, GuanLan Road, LongHua district, ShenZhen, GD, China. 518110 Tel: +86 (755) 2770-30 75
www.enkchina.com



ESMA

Våra ledord är tillgänglighet och service.

ESMA – unik kunskap och brett nätverk för de bästa komponentlösningarna

Är det första gången du stöter på ESMA? Då vill vi passa på att berätta lite om vilka vi är. Jobbar du inom konstruktion eller inköp tror vi nämligen att du kan ha stor nytta av oss.

På ESMA brinner vi för att skapa tekniskt och ekonomiskt optimerade komponentlösningar för våra kunder, med kvalitet och leveranssäkerhet i fokus. Sedan 1951 har vi samlat på oss erfarenhet och kunskap om de flesta – och bästa – tillverkningsmetoderna och tillverkarna på den globala komponentmarknaden. Med oberoende ställning och ett brett kontaktnät av leverantörer hjälper vi dig hitta den lösning som är mest kostnadseffektiv och som bäst tillgodoser dina behov.

Unik kunskap om tillverkningsmetoder och bearbetning

Den samlade kunskap som finns hos ESMA:s personal är svårslagen, rent av unik. Hos våra medarbetare finns uppdaterade och värdefulla insikter inom allt från precisionskugghjul och längdsvarning till kundanpassade förpackningslösningar och affärskulturer runt om i världen. Med kunskap på både djupet och bredden har

vi möjlighet att vända och vrida på beprövade koncept och använda tekniker på nya sätt. Vi levererar ofta detaljer tillverkade av olika material, med olika typer av tillverkningstekniker, sammansatta till delsystem eller kompletta enheter.

Världsledande leverantörer och producenter

Vi samarbetar med några av de bästa tillverkarna och leverantörerna inom respektive område runt om i världen. För automatiserad tillverkning eller mindre volymer av högkvalitativ och specialiserad produktion har vi långa samarbeten med partners runt om i Europa. Behöver du tillverka större volymer med en stor andel manuellt arbete, jobbar vi nära många producenter i Japan, Taiwan och Kina.

Optimala logistiklösningar

Via våra logistikcentrum i Sverige och Kina hjälper vi dig hantera tillverkning, transport och lagerhållning för att din produktion ska fungera optimalt. Våra logistiklösningar inkluderar allt från paketering i ditt eget emballage till dokumenthantering i samband med import/export och etikettering anpassad efter dina egna system.

Vill du veta mera? Hör av dig till oss på ESMA, så tar vi reda på hur vi kan hjälpa dig optimera dina komponenter och processer.



Träffa ESMA på Elmia Subcontractor-mässan!

I år hittar du återigen ESMA på Nordens största leverantörsmässa för tillverkningsindustrin, Elmia Subcontractor, i Jönköping den 13-16 november.

Kom och besök oss i vår monter, A08:33!

Ta dig en riktigt god kopp kaffe, så berättar vi mer om hur vi kan hjälpa dig med mekanikkomponenter.

Använd ESMA:s kod F486897 för entrébiljett!

Gå till

www.elmia.se/subcontractor/For-besokare/Entrebiljett/
för att skriva ut din biljett.

I år, precis som förra året, var ESMA nominerade i Samhalls fina "Visa vägen"-pris för samarbetet med personal från Samhall i Spånga.

Priset uppmärksammar arbetsgivare och eldsjälarna som på ett exceptionellt sätt visar vägen på arbetsmarknaden, genom att arbeta inkluderande och bidra till att bryta utanförskap på arbetsmarknaden.

Den här gången gick det inte riktigt hela vägen för ESMA. Årets arbetsgivare i Stockholm/Uppsala-regionen blev Bactiguard, ett medicintekniskt företag baserat i Botkyrka, som med sina 27 nationaliteter på 100 anställda har en fantastisk kvalitet i produktionen.

På ESMA tar vi nederlaget som en utmaning och tar nya tag till nästa år! Fram tills dess ser vi fram emot riksfinalen av Visa vägen-galan, som går av stapeln den 19 november.



Nya medarbetare till ESMA



Calle Steenberg Lose förstärker vårt team på försäljningssidan, som junior försäljningsingenjör i Stockholm. Calle har nyligen avslutat sin kandidatexamen inom maskinteknik i Danmark och har tidigare bott i Kina, Förenade Arabemiraten och Tyskland.

E-post: calle.steenberglose@esma.se
Telefon: 072 225 93 43



VD har ordet

Efter en härlig sommar är det åter full fart på den svenska industrin, så även hos oss på ESMA. Lagerutbyggnaden i Spånga, som vi berättade om i förra numret, är i skrivande stund nästan klar. Vissa inredningsdetaljer återstår, men vi bör kunna hålla planen att ta de tillkommande ytorna i anspråk under andra hälften av oktober månad. Vi ser fram emot det välbehövliga kompletterande utrymmet, men också de mer rationella in- och utlastningsmöjligheterna.

ESMA:s miljö- och kvalitetsarbete fortsätter. Under de sista dagarna i augusti hade vi besök av vår revisor från INTERTEK för en ny större revision. Den ledde till att våra certifikat för ISO 9001-2015 och ISO 14001-2015 nu har förlängts till år 2021.

I samband med utbyggnaden av ESMA:s lager har vi också undersökt effektivare och miljövänligare uppvärmningssystem och ska installera luftvärmepumpar i de nya utrymmena. Vi tittar också på att komplettera lagertaken med solpaneler, något som vi återkommer till längre fram.

Nu är det inte lång tid kvar till mässan ELMIA Subcontractor i Jönköping, som håller öppet 13-16 november. Varmt välkommen in till vår monter A08:33 för att prata optimerade och kostnadseffektiva logistiklösningar för dina komponentbehov.

Jag önskar dig en framgångsrik höst!

Christian Hähle
VD ESMA



Världsledande DODUCO imponerar med kunskap och bredd

De flesta av oss kommer i kontakt med DODUCOs produkter ganska ofta, för att inte säga varje dag. De finns till exempel i bilar och hemma i din vägg. De sitter nämligen i olika typer av brytare och kontaktorer som finns på alla ställen där du bryter ström.

DODUCO är världens ledande företag inom elektriska kontakter. Företaget har nästan 100 års erfarenhet inom ädelmetallsbearbetning och ett brett kunnande inom strömförsörjande elektriska komponenter. De är också en av få leverantörer av kontaktmaterial och ädelmetallkomponenter till svenska företag inom telekom, energiteknik, fordons- och förpackningsindustri.

ESMA – DODUCOs representant på svenska marknaden

Sedan mer än fyrtio år är ESMA DODUCOs representant på den svenska marknaden. Tomas Gylfe, försäljningsingenjör på ESMA, berättar att DODUCO har ett enormt kunnande inom kontaktmaterial och bearbetning av ädelmetaller. "Det faktum att DODUCO har ett så brett spektrum av kunnande och tjänster gör dem till en väldigt stor spelare på marknaden", säger Tomas.

En leverantör att lita på

Med allt från materialval, halvfabrikat, kontakt-delar och kontaktningar till stansteknik, elektromekaniska komponenter, yt- och beläggnings-teknik samt ädelmetallåtervinning i sitt erbjudande,

är de en mycket pålitlig leverantör i alla steg av utveckling och tillverkning av kontaktmaterial. "Jag skulle nog vilja säga att DODUCO har kunskap och kapacitet som inte går att hitta hos något annat företag i branschen", säger Tomas.

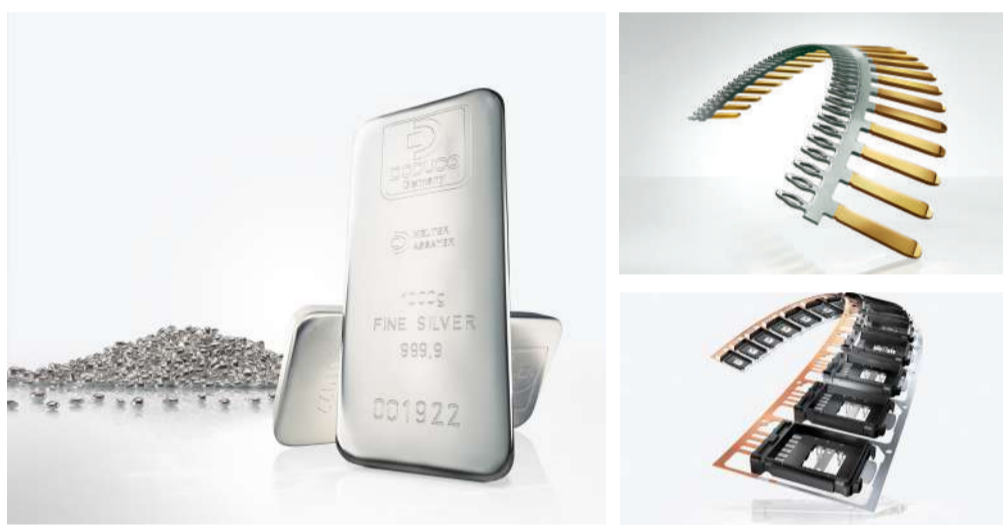
Nya lösningar

DODUCOs långa erfarenhet, kombinerad med stort fokus på forskning och utveckling, ger dem unika möjligheter att kombinera olika teknologier. Det resulterar i både innovativa och ekonomiskt optimerade processer men också i nya lösningar som till exempel AICunnect, som kombinerar koppars

otroliga ledningsförmåga med aluminiums lätthet och värmeavledning. AICunnect har rönt stora framgångar hos batteritillverkare för fordon och energilagring.

"Jag skulle nog vilja säga att DODUCO har kunskap och kapacitet som inte går att hitta hos något annat företag i branschen"

Vill du utveckla både högkvalitativa, pålitliga och kostnadseffektiva lösningar inom kontaktmaterial? Hör av dig till Tomas Gylfe på ESMA via tomas.gylfe@esma.se.



Rekordsumma till Barncancerfonden efter ett framgångsrikt cykelår för Team Rynkeby

Efter tio månaders cykelträning och en enastående resa till Paris summerar vi årets projekt tillsammans med Stockholmslaget som ESMA är stolt guldsponsor till.

Team Rynkeby – God Morgon är ett välgörenhetsprojekt där cykellag från hela Norden samlar in pengar till barn med cancer och deras familjer. I Sverige går pengarna oavkortat till Barncancerfonden.

"Den 7 juli i somras, efter tio månaders träning och insamlingar, cyklade Stockholmslaget in i Paris", berättar Leif Gabriellsson i TRGM Stockholm. "Det blev 130 varma mil på cykeln under sju dagar genom Tyskland, Holland, Belgien och Frankrike."

Slutresultatet för insamlingen? En rekordstor check på hela 34,9 miljoner kronor till Barncancerfonden. Vi på ESMA är glada att ha bidragit med en liten del av summan och ser fram emot att fler livsviktiga forskningsprojekt kan finansieras.



Ny serie kvalitativa båtmotorlås ser dagens ljus

ESMA är glada att kunna berätta om lanseringen av en helt ny serie båtmotorlås under varumärket mat-Lock, som ESMA:s kund MA Trading står bakom. Det handlar om fyra låsmodeller, lås för allt från de allra minsta utombordarna (2 HK) till bultlås för de största motorena.

Finns det behov av fler motorlås, kanske du undrar? Claes Manning på MA Trading i Kungälv har designat och konstruerat lås i många år. Han menar att de lås som tidigare funnits på marknaden har varit både dyra och lite krångliga att montera.

Samarbete för att hitta leverantör och en bra logistisk process

Claes och ESMA:s vägar korsades för närmare ett år sedan när Claes kontaktade ESMA för att ta reda på om de kunde hitta en komplett lösning för produktion, montage och logistik för nya lås.

Claes ägde tidigare en egen bearbetningsfirma, där han bland annat producerade och monterade de båtlås han sålde under sitt tidigare varumärke. Han byggde upp detta bolag och sålde det tillsammans med varumärket för båtlåsen.

När så idén om nya lås föddes hos Claes för ett par år sedan ville han arbeta på ett annat sätt och tog kontakt med ESMA. Claes och Karl Haglund på ESMA hittade tillsammans ett upplägg för produktion, montage och slutpackning i Taiwan.

Bra kommunikation

Idag tillverkas, hårdas, ytbehandlas, monteras och packas låsen i lådor med skuminredning, helt klara för leverans till slutkund, innan de anländer till ESMA:s lager i Spånga, där MA Trading sedan gör avrop.

"Det har fungerat väldigt bra", säger Claes Manning. "Vi har en väldigt bra kommunikation och det är fantastiskt att kunna få hem färdiga produkter att sälja".

Karl Haglund på ESMA tycker också att samarbetet med Claes fungerat bra.

"Under projektets gång har vi utvecklat produkterna, hittat en producent som kan skapa kvalitativa komponenter till ett konkurrenskraftigt pris på marknaden och skapat en bra logistisk process", säger Karl.

Nyligen gjordes den allra första serieleveransen.

Certifierad kvalitet

Båtmotorlåsen är certifierade av RISE Research Institutes of Sweden (tidigare Statens Provningsanstalt), godkända för klass 3 och därmed klassade som säkra av försäkringsbolagen. Hela processkedjan är godkänd av RISE, som varje år gör en audit av processen i Taiwan för att säkra kvaliteten och se till att certifieringen bibehålls.



China news

Nyanställningar, Europa-besök och full fart på packningslinan hos E&K

ESMA:s dotterbolag E&K fortsätter sin utveckling. Under sommaren som gått har E&K Tech Ltd utökat sin personalstyrka. David Shen är ny packnings- och lageransvarig och Hannah Lynn förstärker E&K's administration på områdena inköp och försäljning. Under hösten har företaget besökt kunder runt om i Europa, bland vilka kan nämnas

Permobil i Östersund, Daniel Group i Tyskland och Fabory i Nederländerna.

På kontoret i Shenzhen är det fullt upp.

"Ja, vårt lager med den nya packningslinan är i full drift", konstaterar en nöjd Lisa Shi, Business Manager på E&K Tech Ltd. Som vi berättat tidigare, ger det nya lagret och packningslinan E&K ännu bättre

möjligheter att hantera packnings- och logistikuppdrag, som till exempel de verktygsskit för lastbilar som packas och levereras direkt till UD Trucks och Volvo Trucks i Asen.



“Våra produkter präglas av ständig noggrannhet och attraktiv design.”

Pålitliga mätverktyg i bästa kvalitet från STABILA

STABILA 

Tyska STABILA har konstruerat och producerat mätverktyg av högsta kvalitet ända sedan 1889. I deras produktsortiment hittar du vattenpass, lasrar, elektroniska mätverktyg, tumstockar och måttband. Varumärket STABILA finns i över 70 länder och företaget är marknadsledande inom mätteknologi i många av dem. Tack vare modern produktionsteknik, många patent och ständig utveckling har STABILA nått globala framgångar.

Noggrann mätning är en av de viktigaste grunderna för manuellt arbete. Därför är det så avgörande att yrkesverksamma verkligen kan förlita sig på mätverktygens noggrannhet i de tuffa förhållanden som råder på till exempel byggarbetsplatser. STABILA tillhandahåller lättanvända, hållbara och korrekta verktyg med 10 års garanti. Kontakta gärna oss för mer information om Stabilas sortiment. Se även www.stabila.de

Hansson & Frife representerar dessa varumärken i Sverige



Under 125 år har Bessey tillverkat tvingar, saxar och knivar, med fokus på hög kvalitet och innovativa idéer.



Specialist på skruvmejslar, bits och insexnycklar med över 3000 artiklar i sitt program. Weras verktyg gör livet lättare, säkrare och fullt av glädje.



L.S. Starrett Company, grundat 1880, tillverkar över 5000 varianter av precisionsverktyg, mätinstrument, hålsågar och sågblad för professionella användare.



STABILA är internationellt erkända som specialister för vattenpass, lasrar, måttstockar och måttband.



Tajima Tool Corporation grundades 1909 och är Japans största tillverkare av handverktyg såsom fogsprutor, mätverktyg och brytbladsknivar.



Rennsteig tillverkar handverktyg för kabelarbete, specialverktyg för VVS, metallarbete, konstruktion och montering.



I en källare i Cronenberg år 1882 grundades det som idag är det absolut världsledande varumärket för tänger: Knipex.

Nyhet från Wera!

Momentnyckel i den kända Wera-designen. Mycket robust design med hög noggrannhet enligt DIN EN ISO 6789-1: 2017-07. Enkel inställning med hörbara och taktila klick på skalvärdena underlättar säker lagring av önskat vridmoment. När önskat vridmoment är uppnått hörs ett tydligt klick. Fintandad steginställning med 8 graders returvinkel (45 tänder) samt spärrmekanism. Finns i 16 olika varianter i mätområden från 2.5 till 1000 Nm. Mer info på www.wera.de



Insexnycklar, hylsnyckelsatser och bitsmejslar.



Borrsatser, stegborrar och gängsatser m.m. för trä, betong och metall.



Knivar med bra grepp som tål tuffa tag.



Insexnycklar i millimeter-, tum- och torxutförande för alla situationer.



Pennor som skriver på alla underlag!



Skyddsskor - Snygga och säkra italienska skor!



Skyddsskor - lätta och snygga Italienska skor

Om Hansson & Frife

Hansson & Frife är generalagenter för världsledande verktygstillverkare och verksamma på den svenska marknaden sedan 1941. Vi säljer och marknadsför våra fabrikat främst genom ledande grossister och återförsäljare. Behöver du som slutkund information och råd hjälper vi gärna till, samt hänvisar till lämplig återförsäljare. Sedan 1995 är Hansson & Frife ett dotterbolag till ESMA Försäljnings AB.

Hansson & Frife AB Domnarvsgatan 18, 163 53 Spånga
Besöksadress: Domnarvsgatan 18
Tel: 08-760 25 10 E-post: hansson.frife@esma.se
www.hanssonfrife.se

Morgenstjerne Verktøy A/S Holmenkollveien 129b, NO-0787 Oslo
Tel: +47 22 49 28 00 E-post: tools@morgenstjerne.no
www.morgenstjerne.no

