

ESMA *gazine*.

Komponentnyheter för Sveriges tillverkningsindustri • Nummer 1 • 2019

ESMA undersöker

Att hålla ett vakande öga på hur den svenska kronan står i förhållande till andra valutor är viktigt för oss alla som gör affärer med andra länder. Under de senaste åren har den svenska kronan blivit allt svagare. Men varför är det så?

Läs mer på nästa uppslag

China news

I februari lämnade vi hundens år bakom oss och gick därmed in i grisens år, det tolfte och sista djuret i den kinesiska zodiaken. Att grisen är sist ut i det kinesiska horoskopets cykel, beror enligt myten på att grisen kom sist till festen.

Läs mer på nästa uppslag

Våra leverantörer

ESMAs tillverkare Hans Pfeiffer GmbH i Tyskland har börjat tillverka kuggjul i mycket små dimensioner. Företaget har mångårig erfarenhet av tillverkning av högpresiga kuggjul i dimensioner upp till modul 3.

Läs mer på nästa uppslag

Vår verksamhet

För att säkerställa att rätt åtdragningsmoment nyttjas inom industrin utvecklar ESMA bredden på momentdragande handverktyg som mejslar och nycklar.

Läs mer på nästa uppslag



ESMA tecknar agenturavtal med mångsidiga Liberty House Group

Sedan några år tillbaka har ESMA ett nära samarbete med Liberty House Group i Storbritannien, ett globalt företag inom aluminium, stål och avancerade tekniska produkter. Samarbetet har fungerat så bra att man nu tecknat ett agenturavtal så att ESMA kan erbjuda Libertys teknologier i Sverige.

Det var 2016 som ESMA sökte en tillverkare inom gjutning åt Cimco Marine AB inför utvecklingen av en ny utombordsmotor. ESMA hittade brittiska Bridge Aluminum (nuvarande Liberty Aluminum Technologies) och inledde ett samarbete som nu är inne på tredje året.

Expertis inom aluminiumgjutning

Liberty och ESMA har tillsammans tagit fram ett tiotal komponenter till Cimco Marine och OXE Diesel, som är världens första dieslutombordare.

“Vi valde att samarbeta med Liberty för att deras expertis inom aluminium verkligen står i en klass för sig”, berättar Martin Schleifstein, som är ansvarig för projektet på ESMA i Göteborg.

En av de mer komplexa detaljerna är motorns växellådshus, där Libertys stora kunskap inom aluminiumgjutning varit extra värdefullt.

Många gånger är leverantörer inom gjutning specialiserade på en metod och har svårigheter att göra små volymer till ett konkurrenskraftigt pris. Så är inte fallet med Liberty.

Läs mer på nästa uppslag



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

ESMA tecknar agenturavtal med mångsidiga Liberty House Group. Fortsättning från föregående sida...

“Det är en stor fördel att Liberty är så flexibla i sin produktion. De kan göra allt från ett fåtal prototyper till serietillverkning i stora volymer under ett tak”, säger Martin Schleifstein.

Mångsidig global koncern

Liberty har fler strängar på sin lyra än aluminiumgjutning. Samarbetet mellan ESMA och Liberty har nyligen utvecklats till ett agenturavtal där ESMA kan erbjuda fler av Libertys teknologier i Sverige.

Koncernen har, utöver sin aluminiumtillverkning, också tillverkning av stålkomponenter och andra tekniska produkter, samt råvaruhandel och återvinning av metaller under namnet Liberty House Group. De har sitt huvudkontor i London och strategiska nav i Dubai, Singapore, Hong Kong, New York, Paris och Sydney. Koncernen har också ett nätverk av samarbetspartners som täcker mer än trettio länder.

Komponenter till bilindustrin

Så vad kan ESMA och Liberty göra för dig? Divisionen Liberty Vehicle Products är en etablerad tillverkare av fordonskomponenter till underleverantörer inom bilindustrin med sex verksamheter i Storbritannien:

- **Liberty Aluminum Technologies** specialiserar sig på högtrycks- (HPDC), lågtrycks- (LPDC) och gravitationsgjutna komponenter. De tillhandahåller gjutdetaljer i både aluminium och stål till bilindustrin, även med bearbetningsmöjligheter.
- **Liberty Pressing Solutions** gör pressade och svetsade strukturkomponenter i stål och aluminium som levereras till globala bilproducenter som JLR, Opel och Renault-Nissan. Företaget tillverkar också intelligenta gasmätare för Landis & Gyr.

- **Clydesdale Jones** tillverkar hand- och fotkontroller för vägfordon, terrängfordon och andra specialfordon. De har över sextio års erfarenhet inom utveckling, design och tillverkning. Bland kunderna märks Hyster-Yale, JCB och Caterpillar.

- **Liberty Testing Technologies** är ett oberoende UKAS-ackrediterat företag inom materialprovning. De har ett brett sortiment av högkvalitativa laboratorietjänster med kunder inom en rad olika sektorer, som flyg, olja, gas, marin- och bilindustri.

“Det är en stor fördel att Liberty är så flexibla i sin produktion. De kan göra allt från ett fåtal prototyper till serietillverkning i stora volymer under ett tak”

Martin Schleifstein
Vice VD, ESMA

- **Liberty Advanced Composites** har sina rötter inom bilbranschen men tillverkar också detaljer som utnyttjar fördelarna med kompositmaterial.

- **Liberty Tube Components** är ett factoring-företag som levererar rördelar och system till exempelvis sprinklermarknaden.

Vi på ESMA ser fram emot ett närmare samarbete med Liberty House Group framöver.

Behöver du komponenter inom dessa områden är du varmt välkommen att kontakta Martin Schleifstein på martin.schleifstein@esma.se.



Silver för ESMA i EcoVadis CSR-bedömning



EcoVadis är det ledande systemet för utvärdering av leverantörers miljöaspekter, arbetsförhållanden, affärsansvar och underleverantörer. Systemet anlitas av multinationella varumärken med höga etiska ambitioner när de i sin tur utvärderar sina leverantörskedjor.

Ett silverbetyg i EcoVadis bedömning bekräftar att ESMA:s arbetssätt ligger på en hög nivå. ESMA arbetar strukturerat med miljö- och arbetsförhållanden, har tydliga riktlinjer i etiska frågor och ett systematiskt arbete med sina leverantörer.

Magnus Lindström, IT- och kvalitetschef på ESMA kommenterar betyget: “Vi värdesätter utmärkelsen och ser den som en bekräftelse på vårt långsiktiga arbete och engagemang för hållbarhet”, säger Magnus Lindström.

ESMA:s kunder kan känna sig trygga – ESMA är en hållbar del av leverantörskedjan och en ansvarsfull affärspartner. Som en del i vårt arbete med ständiga förbättringar går vi nu igenom resultatet i detalj för att se vilka ytterligare förbättringar som kan genomföras. “Vi siktar naturligtvis på guld nästa gång”, säger Magnus Lindström.

“Vi värdesätter utmärkelsen och ser den som en bekräftelse på vårt långsiktiga arbete och engagemang för hållbarhet”

Magnus Lindström
IT- & kvalitetschef, ESMA

EcoVadis metodik bygger på internationella CSR-standarder inklusive initiativet Global Reporting, FN:s Global Compact-mål och ISO 26000, som omfattar 190 inköpskategorier och 150 länder samt 21 CSR-indikatorer. Du kan läsa mer om EcoVadis här: www.ecovadis.com.



VD har ordet

ESMA:s satsning på en utbyggnad av lagret låg helt rätt i tiden. Efter att ha kämpat några år med olika externa lösningar har vi nu fått ett betydligt bättre varuflöde med våra nya och modernare lagerutrymmen.

Det nya lagret har även varit en viktig grundsten för ESMA:s fortsatta affärsutbyggnad. Vi kan glädjande notera att många av våra nya kundprojekt under de senaste åren övergått i ett seriemässigt leveransläge.

I det här numret av ESMAmagazine presenterar vi vår samarbetspartner Liberty House Group, som är verksam inom gjutning av aluminiumlegeringar. Här erbjuder vi en mycket bred leveransmöjlighet, med allt från småserier till större leveransvolymer. Vi tar gärna helhetsansvaret och levererar färdigbearbetade/lackerade och inbyggna enheter.

Under 2018 förstärkte vi vårt lager i ShenZhen, Kina, vilket också det har visat sig ha en stor positiv effekt. Nu kan vi bättre styra våra varuflöden till Europa i den takt vi och våra kunder önskar och är inte längre beroende av våra asiatiska tillverkningsenheters preferenser. I Kina vill man gärna tillverka och leverera om möjligt hela årsvolymer, vilket inte alltid stämmer så väl överens med europeisk logistikplanering. Här har vi tagit ett första steg och ytterligare en utbyggnad är planerad, allt efter våra kunders behov och önskemål.

Christian Hähle
VD, ESMA

Nya medarbetare till ESMA



Anders Diksved började arbeta i juni som försäljningsingenjör hos oss på ESMA i Göteborg. Han är maskiningenjör i grunden och har tidigare jobbat på SKF under många år i olika befattningar, såsom utvecklingsingenjör och applikationsingenjör med kundansvar. Anders har också bott tre år i Shanghai, där han varit projektledare för flera stora projekt och också utbildat nya kollegor i SKFs produktutvecklingsprocess.

Telefon: 070-508 48 30
E-post: anders.diksved@esma.se



Alexander Eriksson har börjat hos oss på ESMA som försäljningsingenjör i Stockholm. Han kommer direkt från studierna, han har läst civilingenjörsprogrammet teknisk fysik med inriktning materialvetenskap på Uppsala universitet. Alexander har också bott och studerat i USA.

Telefon: 070-508 48 59
E-post: alexander.eriksson@esma.se

Den svaga kronan och det tappade förtroendet för Sverige

Att hålla ett vakande öga på hur den svenska kronan står i förhållande till andra valutor är viktigt för oss alla som gör affärer med andra länder. Under de senaste åren har den svenska kronan blivit allt svagare. Men varför är det så? Hur ligger det egentligen till med kronan?

Vi på ESMA tog kontakt med ansvarig fondförvaltare Martin Norén på Carlsson & Norén Asset Management med lång erfarenhet från räntemarknaden för att få en större förståelse för den svaga kronan och dennas påverkan på oss företag.

Bland de svagaste valutorna i världen

Martin Norén går rakt på sak. Idag är den svenska kronan svag mot i stort sett alla andra valutor, säger han. Sedan 2012 har den försvagats med nästan 30% mot euron och med omkring 50% mot dollarn. De senaste två åren har bara ett fåtal länder i världen, som Turkiet och Argentina, haft sämre valutautveckling än Sverige.

Krympande marginaler i tillverkningsindustrin

En svag valuta innebär krympande marginaler för tillverkningsbranschen. Martin Norén menar att de som inte höjt sina priser när komponenter och råvaror blivit dyrare, sitter i en svår sits när vi nu får en avmattning av konjunkturen.

Räntesänkningar och ett växande skuldberg

Riksbanken har till uppgift att hålla den allmänna prisstegringen på två procent varje år. För att stimulera vikande tillväxt har man sänkt räntan sedan 2012, till -0,5% som lägst.

Det har gjort det billigare än någonsin för svenskarna att låna. Successivt har man byggt upp ett skuldberg som det inte ses på med blida ögon bland internationella finansaktörer, menar Martin Norén.

Skadat förtroende för Sverige

Att Riksbanken lovat räntehöjningar gång på gång men ändå valt att ligga kvar så lågt har dragit ned förtroendet för Sverige. Många internationella aktörer väljer bort handel med svensk valuta.

Ett land med sunda finanser

Men det är viktigt att skilja på Sverige som land och Sveriges valuta. Sverige som företag har en enormt bra balansräkning, poängterar Martin Norén. Många svenskar kanske knapp kommer att märka av den svaga valutatan.



— Policy Rates, Repo Rate (Announcement Dates), lhs
— Gross Domestic Product, Total, Constant Prices, SA, Market Prices, SEK, rhs [c.o.p. 1 year]



Ventilrattar i anpassat utförande för snabb leverans

Glada nyheter! ESMA har hittat en bra tillverkare av ventilrattar och kan nu möta den höga efterfrågan på marknaden med snabba leveranser.

Rattarna går att få i gjutet utförande eller i stansad, bockad plåt. En gjuten ratt klarar ett större vridmoment, medan en plåtratt i jämförelse har fördelar i vikt och kostnadseffektivitet. Båda alternativen kan fås med olika infästningsmöjligheter.

Vi levererar med stor flexibilitet i både volym och storlek. Rattarna går att få med olika stort centrumhål, med en ytterdiameter från 50 mm och uppåt.

För beställning och frågor – kontakta Alexander Eriksson på ESMA:s Stockholmskontor, alexander.eriksson@esma.se.



Pfeiffer börjar leverera högprecisa kuggjul med modul 0,3

ESMA:s samarbetspartner Hans Pfeiffer GmbH i Tyskland har börjat tillverka kuggjul i mycket små dimensioner. Företaget har mångårig erfarenhet av tillverkning av högprecisa kuggjul i dimensioner upp till modul 3. Nu börjar Hans Pfeiffer också leverera precisionsdetaljer i hårdat stål med slipade lagerlägen i modul 0,3. Man har också planer på att ta fram detaljer i modul 0,2.

Har du behov av högprecisa kuggjul för transmissionskonstruktioner? Då är Christian Häble rätt person för dig! christian.hable@esma.se

ESMA utvecklar bredden på momentdragande handverktyg

Intresset för att dra åt fästelement med rätt åtdragningsmoment ökar. Detta gäller också mer och mer i de mindre dimensionerna, redan från M2 och uppåt. För att säkerställa att rätt åtdragningsmoment nyttjas inom industrin utvecklar ESMA bredden på momentdragande handverktyg som mejslar och nycklar.

ESMA började ta fram skruvmejslar med förinställda åtdragningsmoment redan på 90-talet. Sedan dess har sortimentet kompletterats med produkter med ställbara moment för olika bitsdimensioner, som till exempel 6-kant/Torx®/Torx Plus®. Handtagen har utvecklats av ESMA:s huvudman WERA i Wuppertal och följer deras Kraftform® designkoncept som har stort fokus på optimal ergonomi.

ESMA:s dotterbolag Hansson & Frife AB erbjuder mindre volymer från ett standardsortiment.

För kundanpassade lösningar, hör av dig till Christian Häble på christian.hable@esma.se



China news



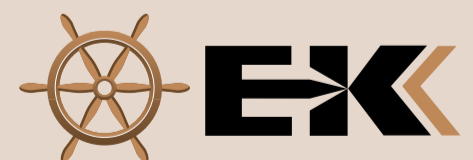
ESMA:s dotterbolag E&K ser fram emot nya utmaningar och möjligheter i grisens år

I februari lämnade vi hundens år bakom oss och gick därmed in i grisens år, det tolfte och sista djuret i den kinesiska zodiaken. Att grisen är sist ut i det kinesiska horoskopets cykel, beror enligt myten på att grisen kom sist till festen med kejsaren för att den stannade för att äta på vägen dit och sedan råkade somna.

Nya producentkontakter

E&K arbetar ständigt med att utveckla sitt nätverk av tillverkare och produkter. På sistone har man knutit nya kontakter inom pressgjutning av aluminium och zink, vilket du kan läsa mer om i nästa nummer.

Till glädje för nordiska kunder har E&K också startat ett nytt samarbete med en tillverkare av ventilrattar, i både plåt och gjutet utförande, som du kan läsa mer om högre upp på den här sidan.





L.S. Starrett Company, grundat 1880, tillverkar över 5000 olika varianter av verktyg och förbrukningsmaterial. De fokuserar på hålsågar, mätinstrument och sågblad för industrimarknaden världen över.



Liksom alla företag, stora som små, startade det här med en man och en idé. Mannen var Laroy S Starrett. Hans idé var att ”uppfinna något användbart som folk vill ha”. Redan som liten pojke fascinerades han av verktyg. Han växte upp på en bondgård i Massachusetts, USA och i det dagliga arbetet på gården saknade han en noggrann kombinationsvinkelhake som kunde användas för flera mätuppgifter istället för stora klumpiga vinkelhakar.

Han tog sin idé till en producent och efter några försök fick han fram en prototyp och den första ordern på 5000 st kombinationsvinkelhakar. 1881 behövde Mr. Starrett en större lokal och flyttade till en byggnad vid floden Millers. Redan 1882 etablerade han säljkontakter i London och Paris och under åren som följde dubblades lokalerna och personalen flera gånger om. På bägge sidor av floden Millers började nu The L.S. Starrett Company ta plats.

Svårigheter med att producera seriemässigt noggranna vinkelhakar med korrekt mätskala tvingade Mr. Starrett att bygga sina egna maskiner som fick jobbet gjort och det visade sig att han var en riktig mästare på det. Detta ledde till tillverkningen av stålmeätband med många förbättringar. Sedan dessa dagar har stålmeätbanden ständigt förbättrats och är idag

några av de mest populära på marknaden. Starrett tillverkar idag ett brett utbud av högkvalitativa precisionsmätverktyg, elverktygstillbehör, handverktyg och bandsågblad. De producerar även avancerad mätutrustning och har under de senaste åren lagt till kraftmätning och materialtestutrustning till sin portfölj. Kontakta Marcus Wärn för mer info.



Starrett 4 - Starretts första kombinationsvinkelhake



Vinkelmätare 505A-7



Tigersågblad för demolerering av pallar

Hansson & Frife representerar dessa varumärken i Sverige

Starrett



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

Wera



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

BESSEY



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

STABILA



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

Tajima



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

RENNSTEIG



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

KNIPEX



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

KINGSDALE

Insexnycklar, hylsnyckelsatser och bitsmejslar.

RUKO

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

LINDBLOMS KNIVAR

Knivar med bra grepp som tål tuffa tag.

laFu

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

BLEISPITZ

Pica

Pennor som skriver på alla underlag!

SPARCO Teamwork

UTILITY DIADORA

Skyddsskor - lätta och snygga i italiensk design.

HALDER

PICARD

Hammare och släggor för professionella hantverkare.

Om Hansson & Frife

Hansson & Frife är specialister på handverktyg 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
Telefon: 08-760 25 10
E-post: hansson.frife@esma.se
www.hanssonfrife.se

