B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

ESMAgazine.

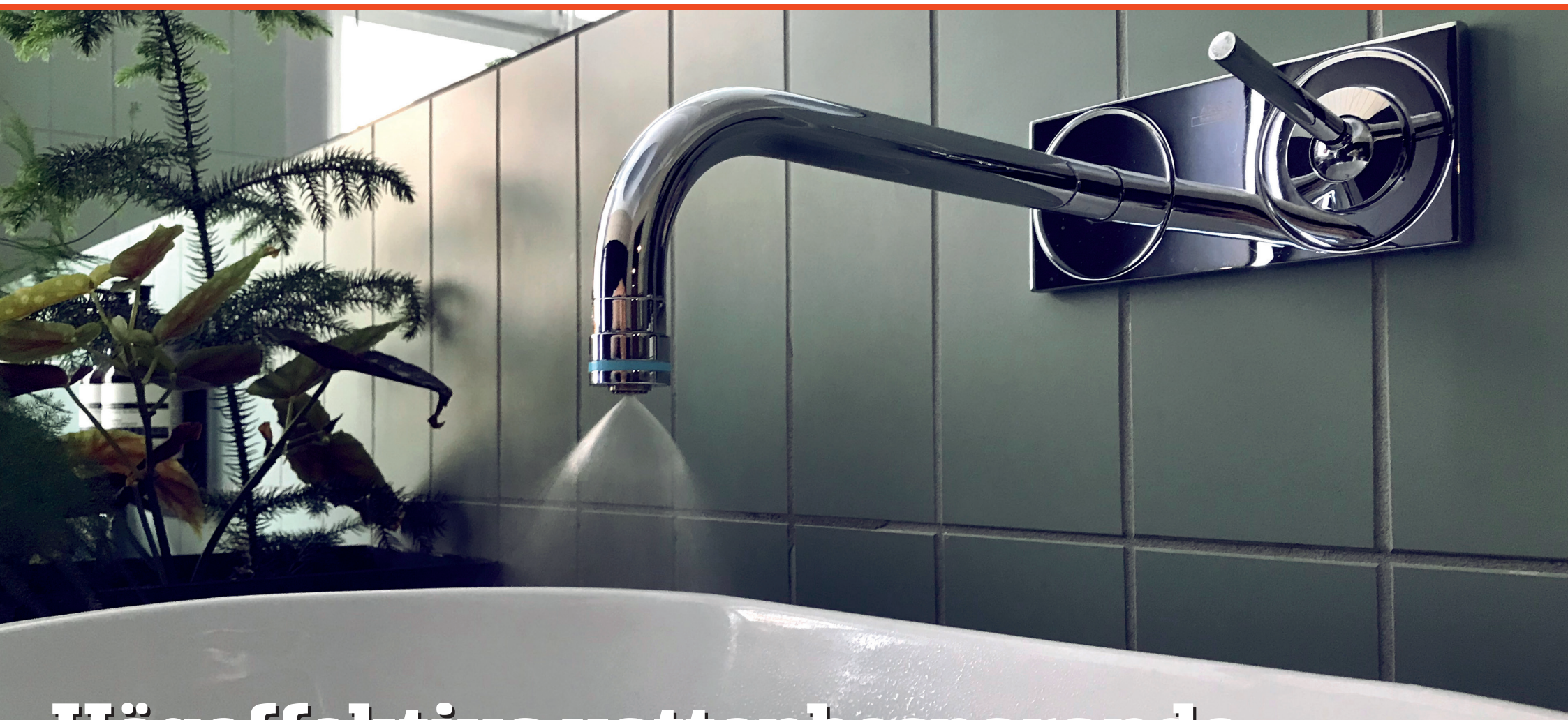
Komponentnyheter för Sveriges tillverkningsindustri • Nummer 1 • 2020

Våra kunder
Tyska Haweka tillverkar utrustning för centrering och mätning av hjul- och axelinställningar för bilar, får numera svensktillverkade vändplattor. *Läs mer på nästa uppslag*

China news
ESMAs dotterbolag E&K presenterar Shenzhen Dazheng Precision Die Casting – en ny spännande tillverkare inom pressgjutning.
Läs mer på nästa uppslag

Våra leverantörer
ESMAs producent Fastenrath fortsätter att investera i ny teknologi och kan nu tillverka kallomformade detaljer även i rostfritt material.
Läs mer på nästa uppslag

Vår verksamhet
Känner du till bredden av ESMAs verksamhet? Två affärsområden som blir större och större är lagerhållning och montering av delsystem.
Läs mer på nästa uppslag



Högeffektiva vattenbesparande handtag – en prisad innovation

I en tid då vår planet har flera stora klimatrelaterade utmaningar är ESMA extra glada att samarbeta med innovativa bolag som svenska Altered, företaget som arbetar för att skapa den förändring de själva önskade se i världens vattenkonsumtion.

2016 bestämde sig tre svenskar för att bidra till att göra livet mer hållbart för alla människor. De drog igång en Kickstarter-kampanj för att kunna ta fram ett munstycke med en vattenbesparing på hela 98%. Vattenbrist är vardag för en av tre människor på vår jord – över två miljarder människor har inte säker tillgång till dricksvatten och tre miljarder saknar grundläggande möjlighet att tvätta händerna (enligt siffror från Unicef/WHO 2019).

Crowdfunding-kampanjen blev en av de mest framgångsrika svenskspråkiga kampanjerna någonsin och idag levererar Stockholmsbaserade Altered sina innovativa munstycken, kranar och duschar världen över.

Minskad förbrukning med samma funktion – en prisad idé
Altered utvecklar högeffektiva vattenbesparande produkter som enkelt kan installeras av alla – med fokus på att minska vattenförbrukningen utan att påverka kranens funktionalitet och effektivitet. Produkterna använder olika patenterade tekniker för att sprida vatten – Nozzle Dome är till exempel utformad för handtvätt på offentliga platser såsom flygplatser, gallerior och arbetsplatser. Nozzle Spray sitter bland annat på hamburgerkedjan Burger Kings toaletter, där de bidrar till en vattenbesparing på upp till 85%. Altereds fingertoppskänsla för design, upplevelse och funktionalitet har rönt stor uppmärksamhet; företaget har fått utmärkelser och priser från bland annat Energimyndigheten, Imagine H2O, Nordic Cleantech Open, Nordic Startup Awards samt Norrsken Impact 100 och är också representerade hos Nationalmuseum.

Italienskt hantverk i ESMAs leverans
Altered och ESMA hittade varandra 2018. I dagsläget levererar ESMA detaljer till de kromade handtag som omsluter munstyckena Altered: Nozzle Dome och Altered: Nozzle Spray. *Läs vidare på nästa sida*



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

Högeffektiva vattenbesparande handtag – en prisad innovation

Fortsättning från föregående sida
Handtagen svarvas, poleras och förkromas i Italien och de olikfärgade silikonringarna formpressas i Kina. Detaljerna skickas sedan för lagerhållning på ESMAs centrallager i Stockholm, där de avropas i mindre volymer och levereras för montering och förpackning.

Låg miljöpåverkan, bra dialog och rätt pris
När Altered valde leverantörer sökte de kvalitativa detaljer med låg miljöpåverkan, en partner de kunde ha en bra dialog med och som också kunde leverera till rätt pris. Manuel Otero Quevedo, Head of Production på Altered, menar att alla kriterierna uppfyllts hos ESMA.

– ESMAs stora nätverk av producenter gjorde att de snabbt kunde ta fram några olika intressanta alternativ för oss. I framtagandet av handtaget har ESMA också tagit en stor del av dialogen med leverantören, vilket gjort att vi upplevt att vi sparat mycket tid internt.

Samarbetet har fungerat jättebra, menar Jonas Birgersson, som är ansvarig försäljningsingenjör för Altered på ESMA.

– Lätt kommunikation och snabba puckar gör det enkelt att jobba tillsammans, säger Jonas.



9000 miljarder liter vatten – bidra du också
Det säljs mer än en miljard kranar och duschar i världen varje år. Skulle alla använda Altereds produkter skulle vi årligen spara mer än 9000 miljarder liter vatten – och mer än 70 miljoner ton koldioxid.

Hur ser vattenförbrukningen ut i din närmiljö? Kanske arbetar du någonstans där ni kan spara vatten med någon av Altereds produkter? Undersök saken redan idag!

I spåren av en pandemi

ESMA har, precis som i stort sett alla delar av vårt samhälle, påverkats av covid-19 och den pågående pandemin.

Till en början handlade större delen av vårt arbete om att säkra leveranser från våra leverantörer i Asien. När sedan pandemin började sprida sig i Europa fokuserade vi på vad vi kunde göra för att bistå våra europeiska kunder. När en stor del av europeisk fordonstillverkning stannade av under senvintern arbetade vi hårt med att planera om produktion. Framåt maj startade många industrier upp igen och därefter har vi upplevt att hjulen snurrar allt snabbare, särskilt nu efter semesterperioden.

ESMAs breda kundbas finns i en mängd olika branscher, som alla har arbetat under skilda förutsättningar under pandemin. Vissa företag har inte märkt någon förändring av efterfrågan alls medan andra, inom till exempel medicinteknik och trädgårdsprodukter, har upplevt en kraftigt ökad efterfrågan – något som ställt krav på oss att leverera flexibla och än mer kundanpassade lösningar. I den ansträngda situation som uppstod för svensk sjukvård i våras hade vi också möjlighet att snabbt sätta upp ett sortiment av personlig skyddsutrustning för leverans i stora kvantiteter och med kort varsel.

ESMA har genom åren arbetat med en hög närvaro ute hos både kunder och producentnätverk, vilket naturligtvis inte varit möjligt i samma utsträckning under det senaste halvåret. När resandet varit begränsat och vi ställt om till digitala möten har vi sett ett stort värde i de djupgående samarbeten vi har med våra producenter, som gjort det möjligt för oss att snabbt kunna hantera och lösa frågor ute i produktion.

Som alltid när förändringens vindar blåser testas vår förmåga till anpassning och vi ser att vi på ESMA tillsammans med vårt nätverk av tillverkare står väl rustade för kommande utmaningar.



Klimatvänligare produktion hos HEMA

Sydtyska HEMA, en av ESMAs producenter inom kallomformade detaljer, har under de senaste åren utvidgat sin produktionsyta och har i samband med det tagit stora steg för en mer hållbar och klimatvänlig produktion. Idag producerar HEMA till viss del sin egen el genom solceller på taken och använder också den värme som alstras i produktionen för att värma upp anläggningen och närliggande lokaler.

HEMA tillverkar alla typer av kallomformade detaljer (med och utan gänga) med tillhörande efterbearbetning, ytbehandling och gängbeläggning. De har möjlighet att rulla gängor från M1.4 till M26 och detaljerna får gärna vara komplexa. En av deras spetskompetenser är skruvpluggar, där såväl standardutförande (DIN 906, DIN 908 och DIN 910) som kundanpassade konstruktioner finns i produktion.



Nya medarbetare till ESMA



ESMAs nya HR-chef heter Clarisa Fuentes Eliasson och kommer till ESMA med lång erfarenhet av olika HR-roller och branscher. Hon tycker om att skapa engagemang och få människor att växa. Fritiden ägnar hon åt familj och vänner och till sin nya sport padel.

Telefon: 08-474 42 00
E-post: clarisa.fuentes@esma.se



VD har ordet

Elektrifieringen i vår omvärld går vidare och ingen kan väl undgå att möta alla nya utmaningar inom detta område. Vi ser mer eldrivna fordon bland bilar och cyklar och nu kommer även fritidsbåtar med intressanta lösningar. Även inom segmentet trädgårdsprodukter sätts löpande fler eldrivna produkter in. Här kan Sverige stoltsera med en mycket stark aktör i företaget Husqvarna, som löpande presenterar nya produkter just i linje med denna eldrift som på ett positivt sätt gynnar vår omvärld.

För att klara av denna omställning kommer även behovsbilden justeras den närmaste tiden och då är det glädjande att se att ett nytt företag håller på att växa upp, med ledning från en svensk entreprenör i företaget Northvolt.

Med andra ord vi har en spännande tid framför oss och nu får vi hoppas att våra folkvalda är observanta och bereder en konkurrenskraftig spelplan i vårt kära Sverige, så att vi även kan hålla kvar den serieproduktion som vi har varit duktiga på att utveckla produkter för. Det är glädjande att se att trots stor utflyttning av produktion under de senaste 25 åren vågar nya aktörer starta upp ny produktion här i vårt land, vilket är viktigt för att klara den kommande försörjningen av våra invånare.

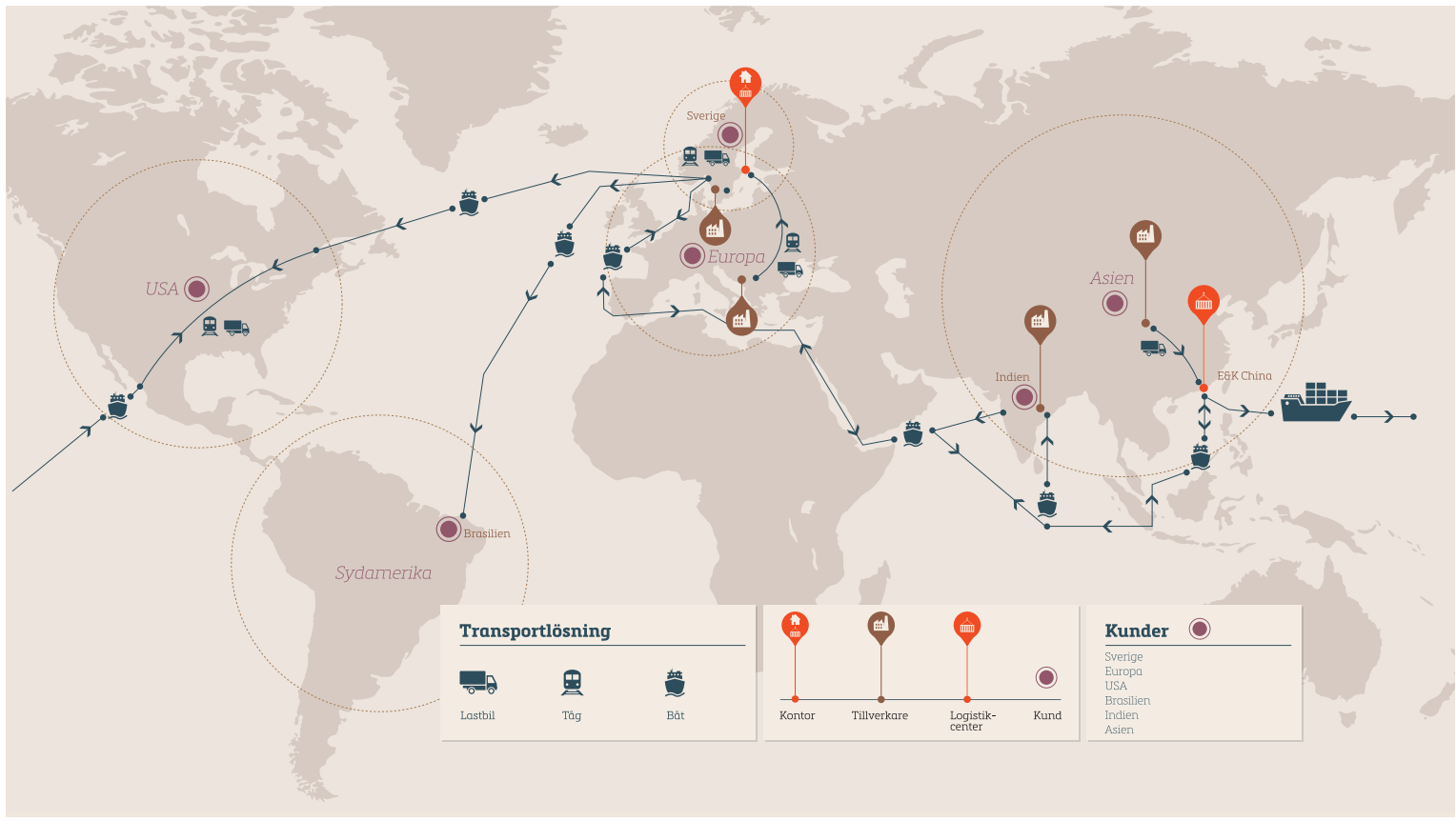
Äldre teknik kommer att ersättas och här gäller det att hänga med. Detta gäller inte bara inom den digitala världen, utan inom mycket av den mekaniska produktion som är ESMAs kärnverksamhet. Det är för mig glädjande att se att vi är med i många nya projekt – men vi kan göra mer! Så du där ute, tveka inte att kontakta oss om du vill ha uppslag på konkurrenskraftiga komponentflöden till din produktlinje.

Jag önskar dig en fin höstsäsong!

Christian Hähle
VD, ESMA

Högkvalitativa komponenter i rätt tid – teknikfokus med en logistisk helhetslösning

Som du vet levererar ESMA optimerade och kundanpassade komponenter till svensk tillverkningsindustri. Men kanske känner du inte helt till bredden av vår verksamhet?



Vi har ända sedan start på 1950-talet vetat att vi inte vill investera i någon egen tillverkning. Anledningen till det är att vi vill kunna leverera riktigt högkvalitativa komponenter i varje enskilt fall. För att göra det behöver vi utifrån varje kunds kravbild kunna välja precis rätt produktion – vi vill nämligen ta fram den allra bästa produkten både ur ett tekniskt och ekonomiskt perspektiv. Det gör vi genom att hitta bäst material, teknik, bearbetningsmetod, efterbehandling och produktionsland för varje enskilt fall.

ESMAs nätverk av producenter består av över tvåhundra företag i Europa och Asien, inom ett brett spektrum av tillverkningstekniker och många av dem har sin egen specialitet. Vi är stolta över vårt nätverk; vi arbetar väldigt nära våra leverantörer och har samarbetat med många av dem under flera decennier.

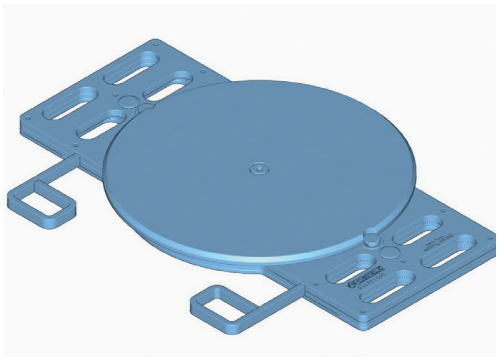
I takt med att ESMAs kunder vuxit och ökat sitt globala avtryck har vi utvecklat vårt logistikkoncept allt mer. Idag levererar vi en stor del av våra komponenter till kunder på fyra kontinenter från våra två egna logistikcentrum i Stockholm och Shenzhen, Kina. I många fall består leveransen av kundanpassade förpackningar och mindre enhetsmängder för dags- eller veckobehov. Vi har också möjlighet att leverera direkt från produktion till kund, om vi ser att det är fördelaktigt ur logistiksynpunkt.

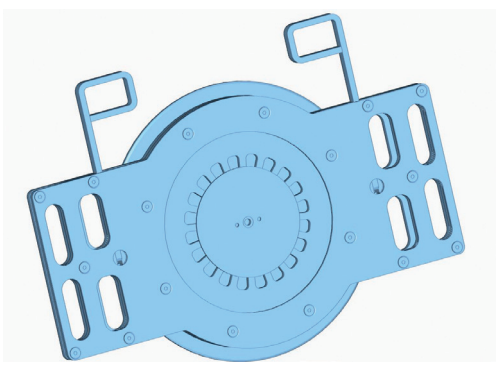
Vårt beslut att utöka lagerkapaciteten i Stockholm för snart två år sedan har visat sig vara en lyckad och välbehövlig investering. Vi ser en ökad efterfrågan på lagerhållning och leveranser i mindre avropsenheter med högre frekvens, vilket medfört att beläggningen i den nya lagerhallen tidvis är hög.

Ett annat växande affärsområde de senaste åren är montering av delsystem, där vi sjösatt ett antal projekt med produktion av komponenter i flera olika tillverkningstekniker som sedan monteras och levereras till kund. Ett flertal leverantörer för monteringstjänster finns att tillgå i såväl Sverige, Europa som Asien, med de närmsta till och med på promenadavstånd från vårt logistikcentrum i Stockholm.

Svensk produktion av vändplattor för hjulinställning

ESMA börjar under hösten leverera en vändplatta till vår nya kund Haweka, ett tyskt företag som tillverkar utrustning för centrering och mätning av hjul- och axelinställningar för både person- och lastbilar.





Vändplattan, som används vid hjulinställningar i lastbilsverkstäder, har funnits i Hawekas sortiment i ett antal år. När de sökte ny leverantör föll valet på ESMA, som kunde tillhandahålla en lokal produktion i Europa till ett konkurrenskraftig pris.

ESMA tillverkar tretton av fjorton ingående komponenter till vändplattan i samarbete med Thuveprofiler AB i Nybro, som gör alla detaljer i stål och aluminium samt bearbetar och ytbehandlar dem. Den komponent ESMA inte tillverkar är de 158 plastkulor som fungerar som lager och gör att plattan kan snurra.

Montering av vändplattan sker hos Del-ta i Nybro, ett företag som ger meningsfull sysselsättning till människor som har svårt att konkurrera på arbetsmarknaden. ESMA har sedan flera år ett givande samarbete med Del-ta för montering och packning av olika slag.

HAWEKA

Nya investeringar hos tyska specialisterna på kallomformade detaljer

Nu kan vi berätta att Fastenrath, som ESMA representerat sedan 2009, fortsätter att investera i ny teknologi och nu kan tillverka kallomformade detaljer även i rostfritt material.



Tidigare har företaget tillverkat komponenter i olika stållegeringar och med invändiga gängor, men nu har man investerat i ny utrustning för att kunna tillverka detaljer även i rostfritt och med utvändiga gängor. Vanliga skruvar står inte på programmet, det finns det många andra tillverkare som är bättre på, här erbjuds istället specialdetaljer med utvändiga gängor.

Fastenrath, som är ett gammalt anrikt bolag med mer än hundra års erfarenhet av kallomformade detaljer, tillverkar varje dag mer än sex miljoner detaljer till sina kunder som främst finns inom bilindustrin. Företaget har över 200 medarbetare fördelade på sina två fabriker i Tyskland.

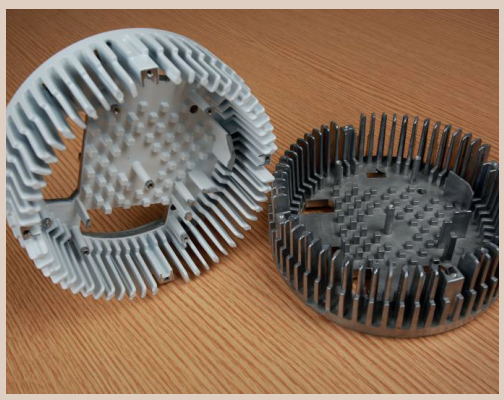


FASTENRATH
BEFESTIGUNGSTECHNIK

China news

E&K





E&K knyter kontakt med kompetent producent inom pressgjutning

Den pågående pandemin med följande nedstängningar har inneburit utmaningar även för vårt kinesiska systerbolag E&K. Trots svårigheterna har E&K fortsatt att vidareutveckla sitt nätverk av producenter. Under det senaste året har man fokuserat mycket på teknikområdet pressgjutning, där vi kan presentera en ny tillverkare. Företaget Shenzhen Dazheng Precision Die Casting är beläget cirka en timme från E&Ks kontor och har femtio anställda. Deras maskinpark består av pressar mellan 300–800 ton och vid behov kan man för komplett monteringsfärdiga detaljer också bistå med efterföljande CNC-bearbetning. Företagets kunder finns idag inom till exempel telekom, VVS, armatur och ventil.

Nyheter från HANSSON & FRIFE

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ



Hansson & Frife slår ett slag för hammaren

Visste du att hammaren är världens äldsta verktyg? Genom århundraden har hammaren fortsatt att vara det verktyg som människan använder mest – och utan hammarens hjälp skulle evolutionen garanterat tagit en annan väg.

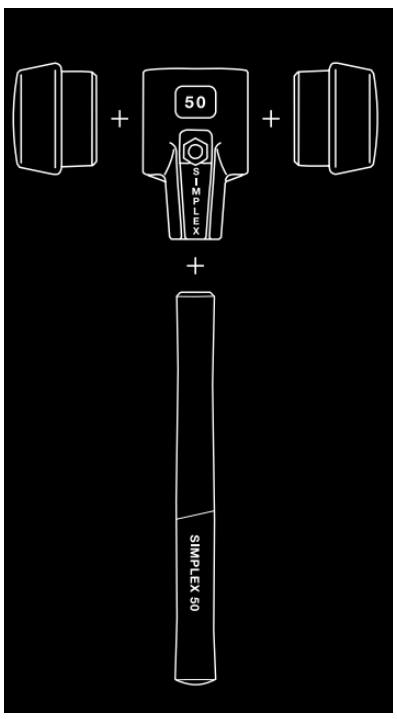
Vi är glada att kunna presentera två nya partners som gör Hansson & Frifes erbjudande inom just området hammare komplett. Säg hej till de marknadsledande tyska varumärkena Halder och Picard.

Högkvalitativa mjukhammare från Halder
I nästan 80 år har sydtyska Halders mjukhammare och skogsverktyg stått för smarta lösningar med material av högsta kvalitet. Idag rankas Halder bland de ledande tillverkarna inom detta segment och här hittar du den perfekta mjukhammaren till jobbet – oavsett om det rör sig om metallbearbetning, snickeri, skogsarbete eller anläggning.

Halders smarta och hållbara lösning Simplex med olika hammarhuvuden och skaft gör det möjligt att anpassa delarna så att du har rätt förutsättningar till varje jobb. Du lossar alla hammarens delar med en enda bult och kan lätt byta ut slitna delar, istället för att kassera hela hammaren. Har du inte provat Halders högkvalitativa produkter tidigare så är det dags nu!

Stålhammare för kräsna kunder från anrika Picard
Picards historia började för hela 160 år sedan i en liten smedja i Wuppertal, men det var först 1956 när stålrörsskaftet introducerades i Europa som det stora genombrottet kom. Idag säljer Picard 700 olika hammare och kompletterande produkter som tillverkas med den senaste tekniken, men sätter en stor ära i att kunna erbjuda kräsna kunder yppersta hantverkskvalitet under parollen "riktigt hantverk för hantverk".

Picard är marknadsledande inom stålhammare, med platthammaren som mest sålda produkt – ja, för många hantverkare är en platthammare helt enkelt... en Picard.







Hansson & Frife representerar dessa varumärken i Sverige



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



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



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



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.



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



Pennor som skriver på alla underlag!



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