



SURA MAGNETS

A WORLD OF MAGNETICS



FÖRETAGET

Välkommen till vår värld av magneter

På Sura Magnets AB vet vi att det finns en magnetlösning för varje användningsområde, i allt från fordon till medicinteknik. Många formsprutade magnetprodukter väntar ännu på att utvecklas av oss tillsammans med dig. Här möts du av en flexibel organisation där kvalitet och kostnadseffektivitet är grundläggande.



"Hjärtat i företaget kommer alltid att ligga i Söderköping, men snart kommer vi även att ha tillverkning på andra platser. Vi vill finnas nära våra kunder i hela världen."

Tommy Andersson, VD

Över 60 år med magneter

Företaget har funnits väldigt länge, vi har tillverkat magneter i 60 år. De senaste 30 åren har vi utvecklat formsprutade magneter för en mängd olika applikationer. Vårt mål är att vara marknadsledande, att alltid vara i framkant av utvecklingen och att alltid hjälpa våra kunder att förbättra sina produkter. Vi är en välkänd kvalitetsleverantör till kunder i hela världen och i Skandinavien är vi den största leverantören av plastbundna magneter.

Rekommenderad och certifierad partner

Våra kunder finns i hela världen och vi hjälper dem med allt från enklare magnetlösningar till mer avancerade applikationer. Europa är vår största marknad men företag i Asien och på de amerikanska kontinenterna har hittat till oss genom rekommendationer från svenska eller europeiska kollegor. Vi är certifierade enligt kvalitets- och miljösystem med höga krav.

UTVECKLING & KOMPETENS



Vi värdesätter kompetens och engagemang bland våra medarbetare, som kund kan du diskutera avancerade applikationer och tekniska lösningar med våra säljare och de ger dig de rätta svaren, förstudie och offert. Vid mer avancerade projekt står vårt team av magnet- och formsprutningsspecialister även till förfogande.





Från ax till limpa

Är din tekniska lösning och kravspecifikation redan klar så producerar vi dina magneter på det mest effektiva sättet, vi ger dig förslag som förbättrar den tekniska lösningen eller ger en mer kostnadseffektiv applikation. Är din tekniska lösning inte klar, är vi en kompetent partner i din produktutveckling. Många gånger kan vi med vår kunskap hjälpa dig att få fram en mer effektiv och dessutom billigare applikation än vad du själv kan. Du tar med din idé och vi möter dig med vår kompetens i ett tvärfunktionellt projektarbete. Vi tar fram simuleringar, förstudier, modeller, prototyper och egna verktyg för formsprutningen.

Inom alla områden

Den samlade erfarenhet vi har sträcker sig över i stort sett alla slags industriområden och produkter. Användningsområdena för magnetstyrda sensorer växer hela tiden och vi sätter en stolthet i att erbjuda vår kompetens inom alla områden.

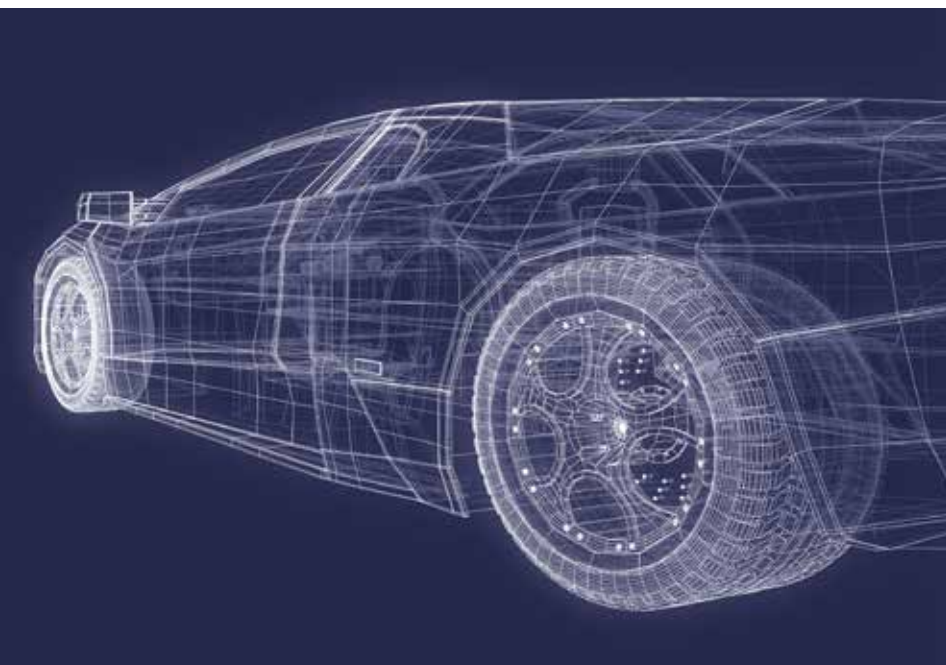


Specialister på plastbundna formsprutade magneter

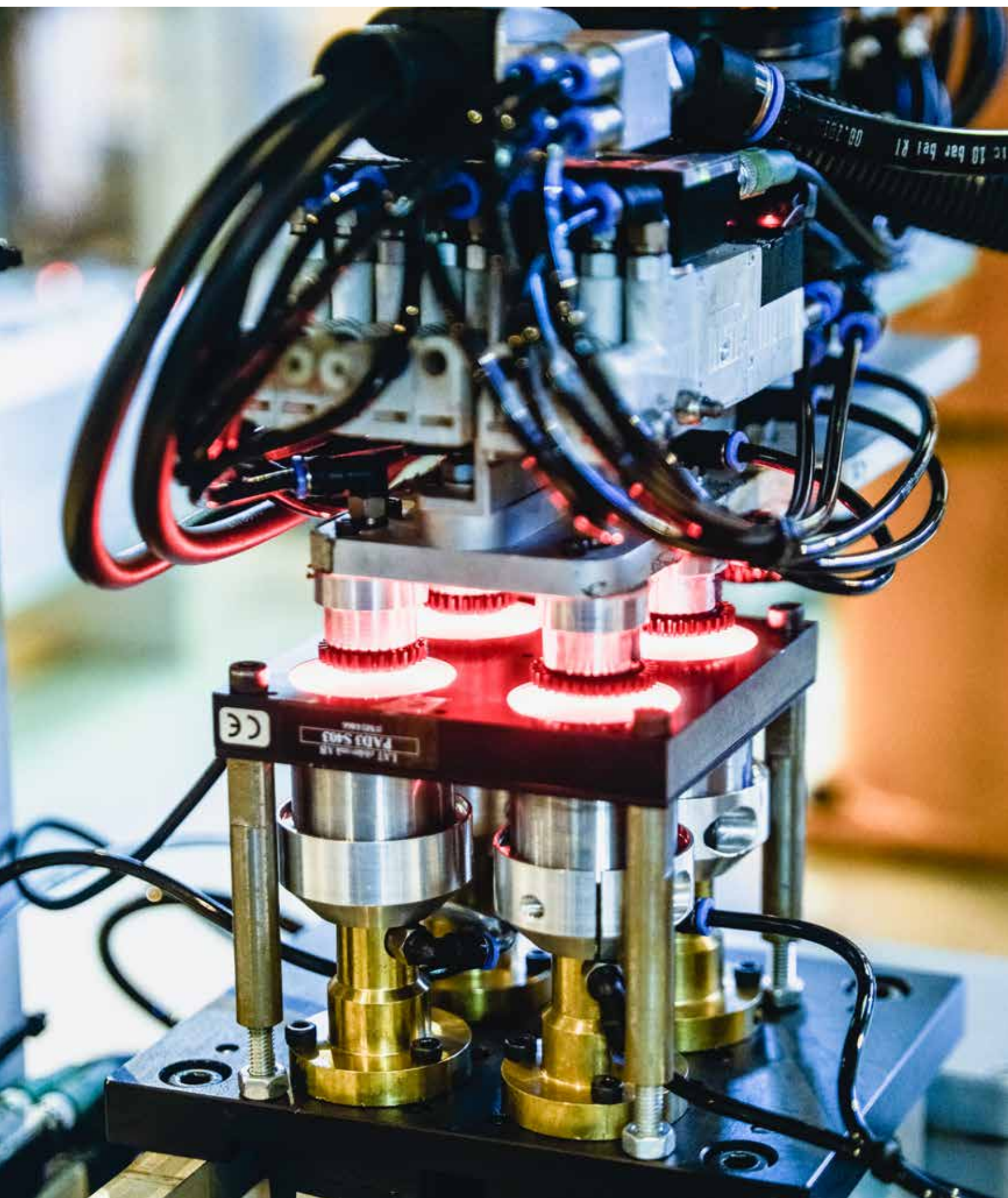
Inom fordonsindustrin är vi en välkänd leverantör av magneter, med allt från magnetproppar till olika plastbundna magneter i sensorsystem. Till exempel finns våra magneter i en lång rad styrvinkelsensorer. Under årens lopp har vi tillsammans med fordonsindustrikunder tagit fram nya smarta applikationer. Precisionen har ökat, kostnaderna har sänkts, effektiviteten har förbättrats, vi är helt enkelt specialister på magnetlösningar till fordonsindustrin.

Rätt kvalitet och snabba leveranser

Inom fordonsindustrin ställs höga krav på kvalitet och leveranstid, vilket gör att vi ställer ännu högre krav internt. Vårt kvalitetssystem är anpassat för att uppfylla kvalitetsmål på produktkvalitet, processtyrning och dokumentation. Vår personal utbildas kontinuerligt i kvalitetsfrågor och vi kontrollerar kvaliteten hela vägen från inkommande råmaterial till utlevererad magnet. Vi är certifierade enligt ISO för kvalitet och miljö. Kontinuerligt mäter vi både vår egen och våra leverantörers leveransprecision. Alla eventuella avvikelser registreras och utreds för att vi ständigt ska kunna förbättra service och kvalitet. Vi har även ett stort antal standardprodukter på lager för omedelbar leverans, så att de kunder som har behov av snabb leverans verkligen får det.



MEDICINTEKNIK





Magnetlösningar för livet

Ett område där våra lösningar kan göra stor skillnad för enskilda människor, och i andra fall kan vara skillnad mellan liv och död, är naturligtvis av högsta intresse för oss. Inom medicinteknikområdet kommer de flesta kunder till oss med en idé eller en kravspecifikation men utan teknisk lösning. Därför har vi varit med och utvecklat applikationer av vitt skild natur och storlek. Ibland är det dialysmaskiner eller livsuppehållande maskiner och ibland små medicintekniska hjälpmedel, human aid. Det här är ett område där vi ligger i absolut framkant.

Långvariga samarbeten leder till ännu bättre applikationer

Våra samarbeten med medicintekniska företag är långvariga och baseras på vår spetskompetens inom formsprutade magneter och magnetkunskap. Ofta vill man ha små volymer med höga krav på produkternas tillförlitlighet och prestanda. I designfasen sker en mängd tester och analyser.

Integrerad magnetkalibrering är ett område vi utforskar allt mer, det innebär att precisionen kan bli ännu mer exakt med rätt magnetiskt material. De rätta materialen kan dock vara dyra, vilket gör att vi alltid letar efter de mest kostnadseffektiva lösningarna. Ett annat område vi utvecklar allt mer är mikroformsprutning, hur smått kan vi egentligen arbeta? Det är en fråga vi ännu inte sett svaret på.



ÖVRIG INDUSTRI



Låt oss vara kreativa tillsammans

Oavsett vilka krav du ställer på magneten eller magnetsystemet, i allt från material till storlek och form, kan Sura Magnets AB leva upp till dessa. Vi har en komplett logistiklösning och utför kvalitetssäkring av alla magneter. Vi tror att vi kan hjälpa dig oavsett vad du är ute efter. Det viktiga är att du kommer tidigt, för då kan vi hjälpa dig att hitta den mest kostnadseffektiva lösningen. Våra magneter används idag i allt från högtalare till sensortillämpningar, vitvaror, PM-motorer, magnetkopplingar, separatorer, kameror, mikrofoner och mycket mer.

Montering

Magneter är känsliga och svårhanterliga, därför utför vi montering i system åt många kunder.





Wittmann **Battenfeld**

MicroPower

5 – 15 t

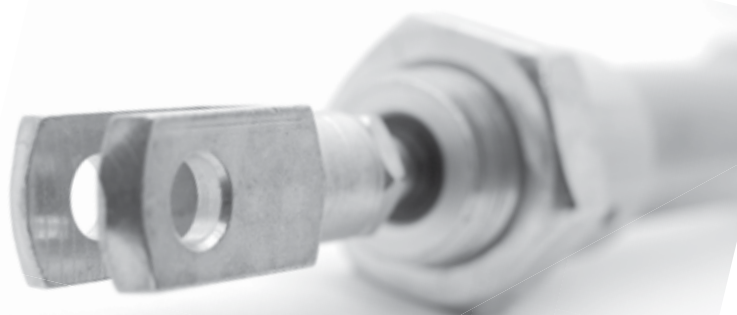
ekonomisk

ren

exakt

world of innovation
www.wittmann-group.com

Battenfeld Sverige AB
Skallebackavägen 29 | S-302 41 Halmstad
Tel.: +46 35 15 59 50 | info@battenfeld.se
www.battenfeld.se



TH GREEN & Co AB

Maskiner för plastindustrin
0733-15 44 20

MAGNETIC COMPOUNDS PARTNERS FOR OVER 10 YEARS

We are proud to have been supplying rare earth injection moulding compounds (NdFeB and Hybrids) since 2004.

Paul Satinoff (Managing Director) • paul@polygauss.com
Polygauss Ltd., Manchester, England www.polygauss.com



Tel. 0370-822 05
miform.se



SURA MAGNETS AB

Ringvägen 40C

614 31 Söderköping

Sweden

+46 121-353 10

info@suramagnets.se

www.suramagnets.se



SURA
MAGNETS