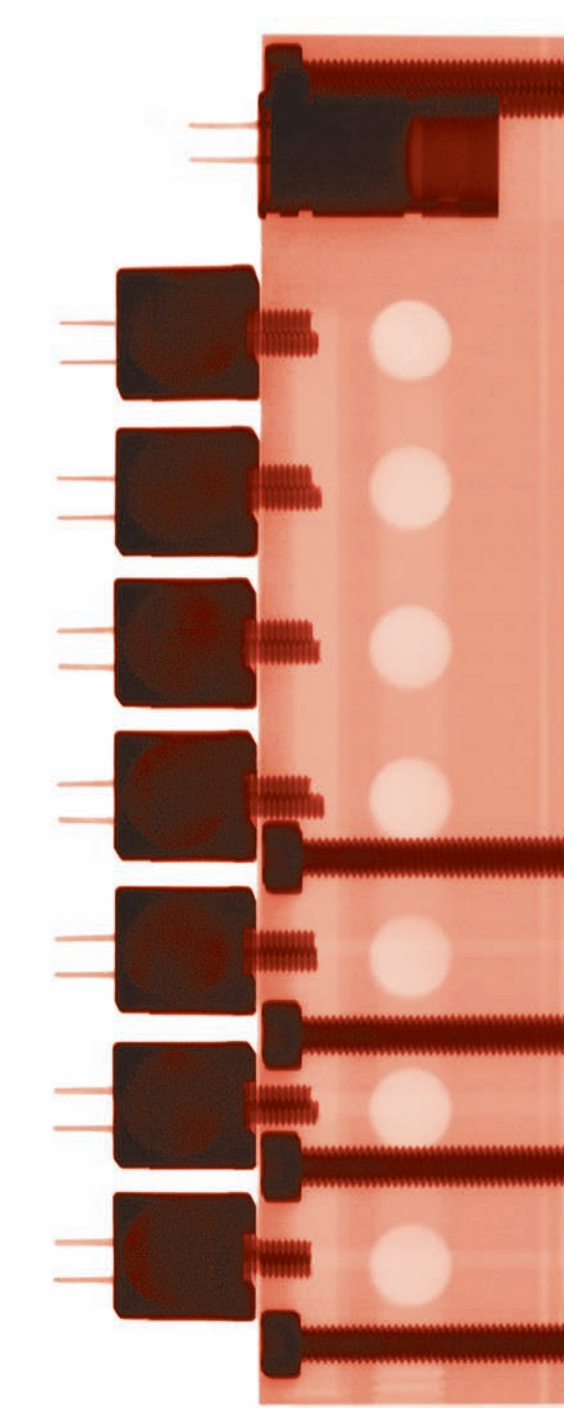


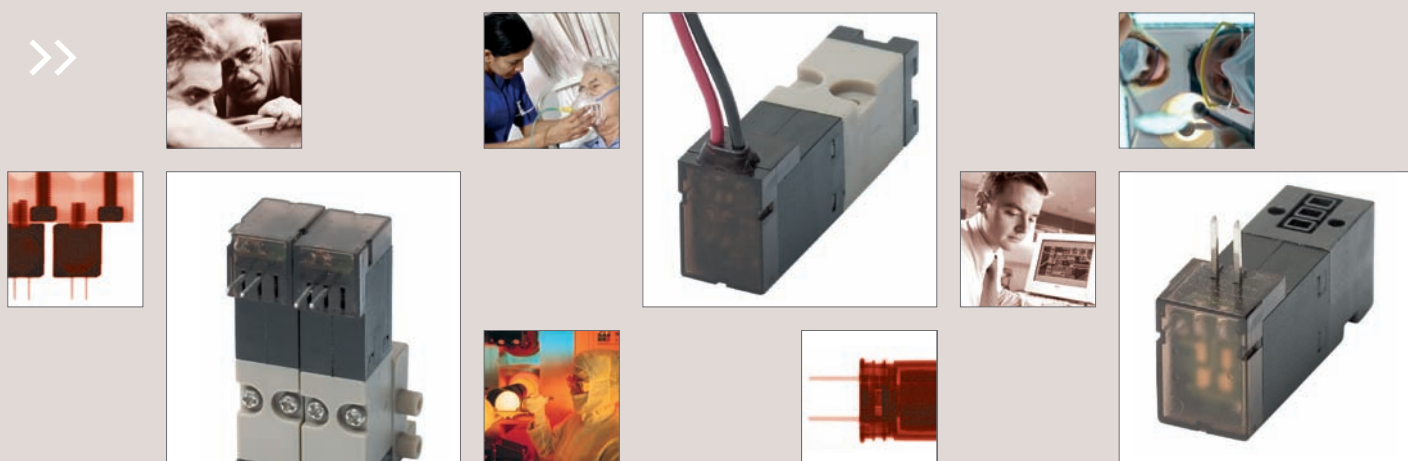


ENGINEERING ADVANTAGE²



UMA NOVA PARCERIA EM ENGENHARIA

NORGREN E FAS JUNTAM FORÇAS EM TECNOLOGIA DE VÁLVULA SOLENÓIDE **MINIATURA**



A FAS é uma empresa Suíça com soluções de alta tecnologia especializada em válvulas solenóide miniatura. Com um movimento que estreitará ambas as companhias e criará uma nova força estimulada no mercado de ar comprimido, a FAS torna-se uma parte do grupo global da Norgren, onde continuará a fazer parte principal no desenvolvimento da avançada tecnologia de solenóide.

A FAS opera em duas cidades próximo a Genebra, empregando um total de 263 pessoas incluindo 45 engenheiros. Além das companhias principais de ar comprimido da sua bem estabelecida base Européia inclui clientes nos setores médico, de impressão, semi-condutores, têxtil, sanitário, instrumentação e bebidas. Estas representam uma excelente combinação com os mercados da Norgren e fornecem boas oportunidades para crescimento futuro. A Norgren emprega 5500 pessoas e opera uma extensiva venda e rede de serviços em 75 países.

A FAS tem investido pesado em pesquisa e desenvolvimento e tem uma forte reputação estabelecida para inovação tecnológica, especialmente na área de soluções customizadas os quais giram em torno de 30% em vendas. A companhia tem crescido substancialmente e tem sido consistentemente lucrativa desde que foi fundada há 30 anos atrás.

A companhia está focada particularmente no rápido crescimento do mercado de válvulas miniaturas solenóides, com a maioria das vendas existentes fornecendo aplicações de tamanhos de 10mm e 15mm. Isto representa uma adequação com as válvulas solenóides da Norgren, complementando os tamanhos maiores oferecidos pelas linhas Webber, Buschjost e KIP.

ENGINEERINGADVANTAGE²



>> OTIMIZANDO TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUIDO



ESPÍRITO PIONEIRO

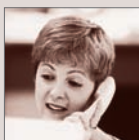
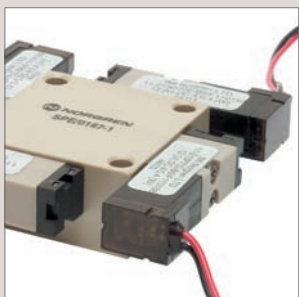
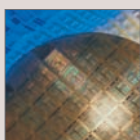
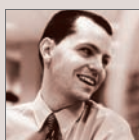
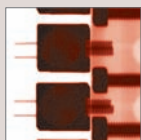
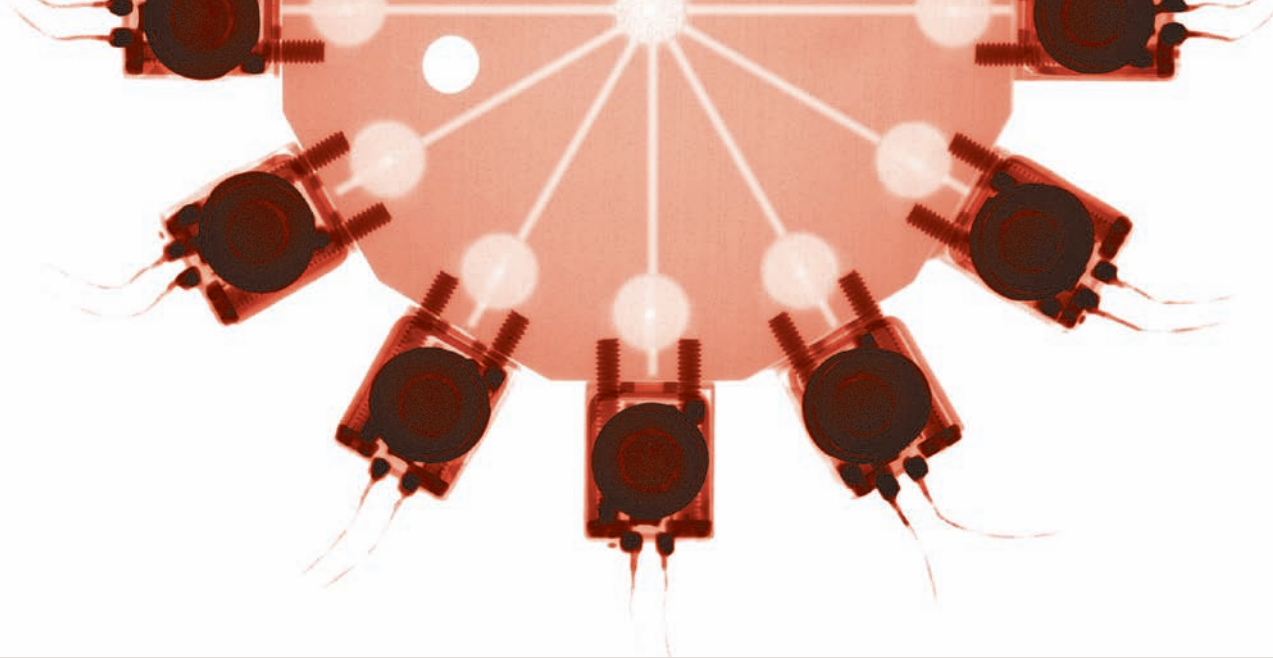
A FAS construiu uma reputação única e pioneirismo ao abrir uma companhia com inovação com uma paixão em adquirir excelência em tecnologias sofisticadas. Um espírito de diversidade cultural diversificada em combinação com o conceito de compartilhar, a confiança e iniciativa em experimentações, incentiva o talento e conduz a soluções com sucesso.

PRÓXIMO AOS CLIENTES

Este espírito empreendedor fornece um complemento perfeito ao foco estratégico da Norgren em desenvolver soluções e líder em movimento e controle de fluido, com uma infraestrutura dedicada dos Centros Técnicos Globais situados estrategicamente próximo dos principais clientes nos EUA, na Alemanha e no Reino Unido.

SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS

Apenas um exemplo de nossa visão comum em ação é o setor médico, onde a Norgren e a FAS já estão trabalhando juntas em projetos envolvendo tecnologia de controle de fluido para aplicações em análise de sangue e fluido usados na indústria química.



SUCCESSO DA ENGENHARIA

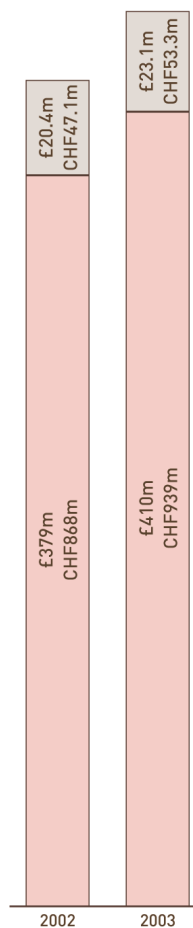
A Norgren tem um projeto global de fabricação e suporte local com capacidade de competir com o mais desafiante projeto internacional para a os projetos de clientes globais. Apoiada pela companhia IMI plc, um negócio de engenharia dinâmico internacional, a Norgren está cada vez mais focada em encontrar as necessidades dos clientes OEM no crescimento dos setores de mercado para quem suas soluções de controle de fluido e movimento agregam valor podem fazer um real diferença.

A FAS tem uma inigualável reputação em tecnologia especializada e comprovada experiência em válvulas miniaturas solenóide, com a recente aquisição e o espírito de pioneirismos que tem direcionado a companhia para seu desenvolvimento e sucesso.

Esta poderosa parceria promete um futuro brilhante para ambas as companhias e para sua base de clientes, preparando o terreno para o crescimento e sucesso continuado.

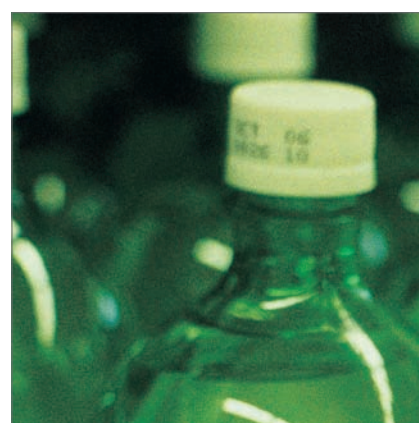
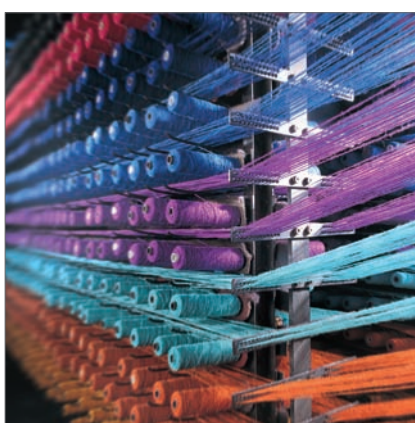
Nós combinamos nossos recursos e tecnologias e as vantagens da integração e do desenvolvimento da junção são realizadas inteiramente, nossos clientes ganharão oportunidades sem paralelo das novas oportunidades, potencialidades e soluções.

FATURAMENTO NORGREN ■
 FATURAMENTO FAS ■



- >> A FAS FORNECE SOLUÇÕES CUSTOMISADAS DE ACORDO COM A APLICAÇÃO - NECESSIDADES ESPECÍFICAS EM SETORES DE MERCADO, INCLUINDO
- » MÉDICO
 - » IMPRESSÃO
 - » SEMI-CONDUTORES
 - » TÊXTIL
 - » SANITÁRIA
 - » INSTRUMENTAÇÃO
 - » BEBIDAS

- << A LINHA DA FAS ABRANGE DE VÁLVULAS PADRÃO COM CONEXÃO ELÉTRICA ESPECIAL E/OU PNEUMÁTICA PARA MONTAGEM DE MANIFOLD COM FUNÇÕES COMPLEXAS



COMBINANDO SETOR DE MERCADO E **CONHECIMENTO** NOS MERCADOS EM RÁPIDO CRESCIMENTO

A APROXIMAÇÃO ENTRE A NORGREN E A FAS EM SUAS ÁREAS DE CONHECIMENTO PROMETEM UM **FUTURO MAIS SÓLIDO** JUNTOS

A Norgren e a FAS compartilham uma visão comum: criar vantagem competitiva aos clientes. Significando:

- » Obtendo um conhecimento mais profundo das necessidades dos clientes, processos, emissão de legislação e operações do meio ambiente
- » Utilizando pessoas experientes com habilidade para desenvolver soluções criativas e eficientes
- » Ajudando nossos clientes a aumentar suas vendas e reduzir o seu custo total

Os mercados setorizados onde duas empresas atualmente operam significativamente e fornecem muitas oportunidades para crescimento futuro e colaboração. O conhecimento dos gerentes de contas-chave e recursos de projetos dedicados continuará a ser um fator de sucesso em vantagem de engenharia para nossos clientes.

ALEMANHA

Tel: +49 2802 49-0
 Fax: +49 2802 49356
 info@norgren.de

AUSTRÁLIA

Tel: +61 3 921 30 800
 Fax: +61 3 921 30 890
 enquiry@norgren.com.au

ÁUSTRIA

Tel: +43 22 36 63 520
 Fax: +43 22 36 63 520 20
 enquiry@at.norgren.com

BÉLGICA & LUXEMBURGO

Tel: +32 2 376 60 20
 Fax: +32 2 376 26 34
 enquiry@be.norgren.com

BRASIL

Tel: +55 11 5698 4000
 Fax: +55 11 5698 4001
 vendas@norgren.com.br

CANADÁ

Tel: +1 905 625 4060
 Fax: +1 905 625 9501/8273
 inquiry@norgrencanada.com

CHINA

Tel: +86 21 64 85 69 09
 Fax: +86 21 64 95 60 42
 norgren@online.sh.cn

DINAMARCA

Tel: +45 44 91 41 66
 Fax: +45 44 91 15 60
 norgren@norgren.dk

ESLOVÊNIA

Tel: +386 4 531 7550
 Fax: +386 4 531 7555
 info@si.norgren.com

ESPAÑA

Tel: +34 93 748 9800
 Fax: +34 93 783 0838
 norgren@norgren.es

ESTADOS UNIDOS

Tel: +1 303 794 2611
 Fax: +1 303 795 9487
 inquiry@usa.norgren.com

EUROPA ORIENTAL

Tel: +43 22 36 63 520
 Fax: +43 22 36 63 520/124
 enquiry@at.norgren.com

FINLÂNDIA

Tel: +358 95 712 140
 Fax: +358 95 712 1440
 arki@imi-norgren.fi

FRANÇA

Tel: +33 1 60 05 92 12
 Fax: +33 1 60 06 08 52
 norgren@norgren.fr

HOLANDA

Tel: +31 20 6822751
 Fax: +31 20 6820983
 enquiry@nl.norgren.com

HONG KONG

Tel: +852 2492 7608
 Fax: +852 2498 5878
 enquiry@hk.norgren.com

HUNGRIA

Tel: +36 1 284 9000
 Fax: +36 1 284 8980
 budapest@norgren.hu

ÍNDIA

Tel: +91 11 2681 7933
 Fax: +91 11 2681 7932
 pneumatics@norgren.co.in

IRLANDA

Tel: +353 1 8300 288
 Fax: +353 1 8300 082
 norgren@indigo.ie

ITÁLIA

Tel: +39 039 60 631
 Fax: +39 039 60 63 301
 d.aziendale@norgrenitalia.it

JAPÃO

Tel: +81 6 6876 8913
 Fax: +81 6 6876 8929
 Japan@imi-norgren.com

MALÁSIA

Tel: +60 3 5121 9255
 Fax: +60 3 5121 2889
 enquiry@norgren.com.my

MÉXICO

Tel: +52 55 5565 7521
 Fax: +52 55 5565 7072
 neumatica@norgren.com.mx

NORUEGA

Tel: +47 67 90 82 01
 Fax: +47 67 97 06 24
 norgren@norgren.no

NOVA ZELÂNDIA

Tel: +64 9 579 0189
 Fax: +64 9 526 3398
 enquiry@norgren.co.nz

POLÓNIA

Tel: +48 22 871 7880
 Fax: +48 22 871 7881
 biuro@pl.norgren.com

REINO UNIDO

Tel: +44 1543 265 000
 Fax: +44 1543 265 811
 enquiry@uk.norgren.com

REPÚBLICA TCHECA

Tel: +420 465 612 879
 Fax: +420 465 612 908
 enquiry@cz.norgren.com

SINGAPURA

Tel: +65 6862 1811
 Fax: +65 6862 1916/17
 enquiry@sg.norgren.com

SUÉCIA

Tel: +46 40 59 51 00
 Fax: +46 40 49 50 90
 info@norgren.se

SUIÇA

Tel: +41 71 973 82 00
 Fax: +41 71 973 82 01
 norgren@norgren.ch

Distribuidores no mundo todo
www.norgren.com.br

FAS**FAS MATRIZ**

Tel: +41 (0) 22 775 10 00
 Fax: +41 (0) 22 775 10 01
 email: fas@fas.ch

ALEMANHA

Tel: +49 711 167 86 0
 Fax: +49 711 167 86 86
 email: info@fluid-automation.de

EUA

Tel: +1 203 245 0708
 Fax: +1 203 245 7602
 email:
 dan@myfluidsolutions.com

FRANÇA

Tel: +33 450 984 099
 Fax: +33 450 981 214
 email: fas.sarl@wanadoo.fr

ITÁLIA

Tel: +390 25 530 83 05
 fax: +390 25 530 83 07
 email: fasitalia@fasitalia.it

SUIÇA

Tel: +41 (0) 44 749 25 40
 Fax: +41 (0) 44 749 25 41
 email: info@fas-ag.ch