

ESPECIALISTAS EM
SOLUÇÕES DE CONTROLE

YOU CAN SEE
OUR THINKING

ENGINEERING ADVANTAGE

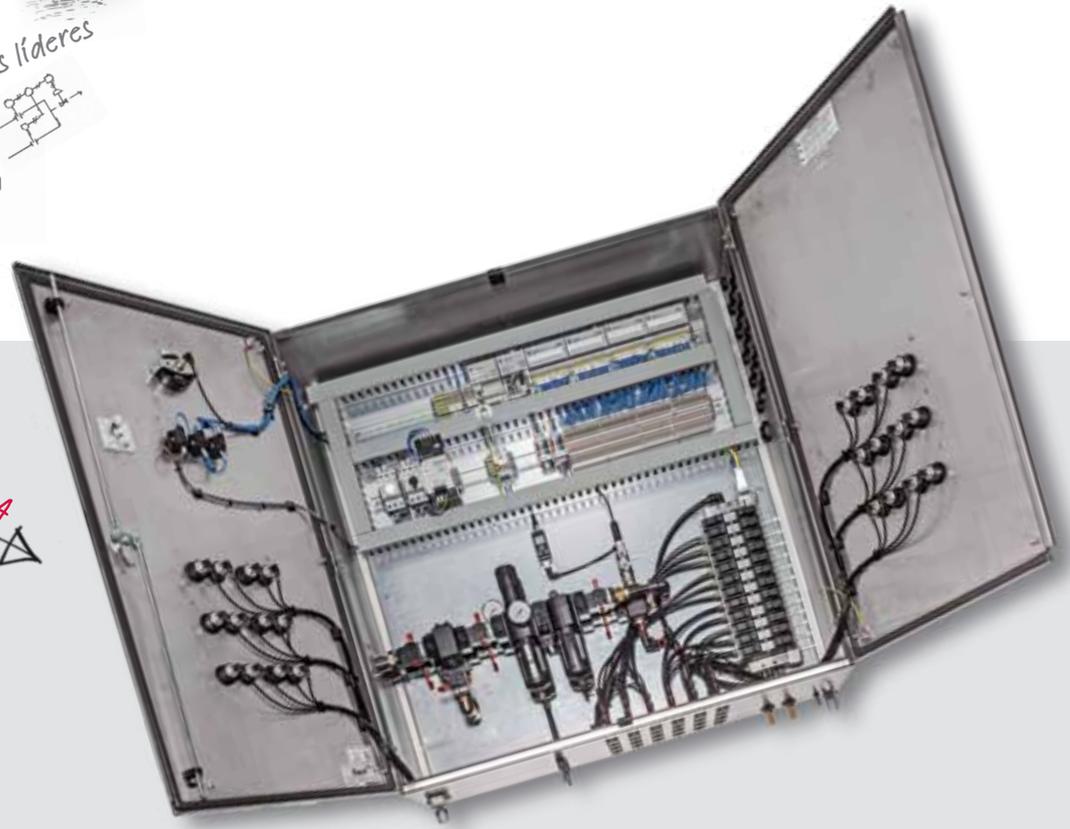
SISTEMAS DE CONTROLE CUSTOMIZADOS
IECEX ISO9001:2000

SUPORTE DE DESIGN
PLUG-AND-PLAY
Eficiente
COMPACTO
EtherNet/IP
ENERGIA
VIDA LONGA
Modbus-IDA
Controle de áreas perigosas
ISO 14001

Veículos Comerciais
EMC
melhores práticas
Reposição de Componentes de Serviço
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
SEGURANÇA
FERROVIÁRIO
Alimentos & Bebidas
ATEX
Produtos líderes
ELETRO-PNEUMÁTICO

Parceria CANopen
LIFE SCIENCE
DeviceNet
POWERLINK
SOLUÇÕES EFETIVAS
Embalagem
Sistemas de válvulas centralizados e descentralizados
PROFIBUS

SEU PARCEIRO DE CONFIANÇA
PARA SOLUÇÕES DE CONTROLE



CRIANDO VANTAGEM COM PESSOAS, PRODUTOS, INOVAÇÃO E SERVIÇOS

LÍDER MUNDIAL EM TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE FLUIDOS. A NORGREN TRABALHA EM PROXIMIDADE COM SEUS CLIENTES PARA OBTER UM CONHECIMENTO PROFUNDO DAS SUAS NECESSIDADES DE ENGENHARIA E ENTÃO UNIR SUAS PESSOAS, PRODUTOS E EXPERIÊNCIA, PARA OFERECER AO NEGÓCIO E PRODUTO DO CLIENTE UMA VANTAGEM CLARA. NÓS CHAMAMOS ISSO DE ENGINEERING ADVANTAGE.



Com uma rede de vendas e serviços em 75 países – assim como capacidade de produção nos EUA, Alemanha, China, Reino Unido, Suíça, República Tcheca, México e Brasil – temos genuína capacidade global. Nós também pensamos localmente e em nichos: focando nossos recursos na entrega de produto, solução ou serviço específico, para atender às necessidades de nossos clientes.

Como uma empresa responsável, estamos empenhados em práticas de trabalho que contribuam positivamente para os ambientes em que trabalhamos.

Nós oferecemos:

- **PRODUTOS DE ALTO DESEMPENHO** atuadores pneumáticos, preparação de ar, conexões e válvulas. Podemos fornecer estes produtos individualmente para atender as necessidades de MRO ou combinados em poderosas soluções customizadas
- **INOVAÇÃO E EXCELÊNCIA TÉCNICA** através de quatro centros técnicos globais e da experiência das equipes de engenharia especializadas. Temos um portfólio de soluções patenteadas e estamos sempre desenvolvendo novas tecnologias com impacto positivo de custos
- **SERVIÇO LOCAL EXCEPCIONAL** prestado através de equipes de gerentes de contas chave e especialistas de setor empenhados em compreender e enfrentar os desafios de engenharia de nossos clientes, onde quer que estejam

NORGREN - SOLUÇÕES LÍDERES DE MERCADO

DO DESIGN AO SUPORTE NO COMISSIONAMENTO, VOCÊ PODE BENEFICIAR-SE DA EXPERIÊNCIA DA NORGREN EM SISTEMAS DE CONTROLE ELETRO-PNEUMÁTICOS, APRESENTANDO UMA GAMA DE BENEFÍCIOS SIGNIFICATIVOS.

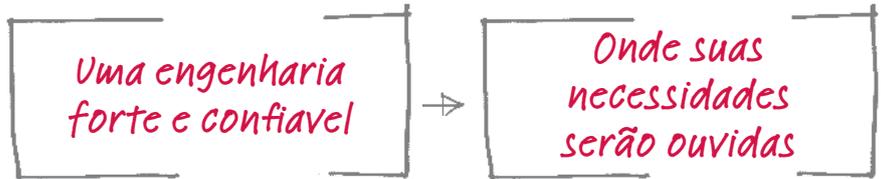
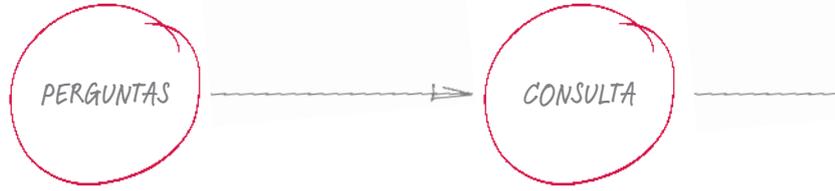
- FÁCIL PROCESSO DE AQUISIÇÃO
- MELHORIA DA QUALIDADE
- SEGURANÇA DO PROCESSO AUMENTADA
- REDUÇÃO NOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO DE ESTOQUE
- RÁPIDOS TEMPOS DE REAÇÃO
- INSTALAÇÃO PLUGUE E LIGUE NA SUA PLANTA
- TRATAMENTO EFICIENTE

SERVIÇO INTELIGENTE INTEGRADO

Satisfazer as necessidades dos nossos clientes é o coração de tudo o que fazemos. Usando suas especificações como a base dos projetos e proporcionando um excelente suporte técnico, para que você possa tomar decisões, nós podemos projetar a solução ideal para a sua aplicação. Se você precisa de uma solução de painel, manifold ou produtos dedicados, temos a competência para atendê-lo. Nossa linha de produtos de alto desempenho e tecnologia está totalmente equipada para atender essas montagens exclusivas.



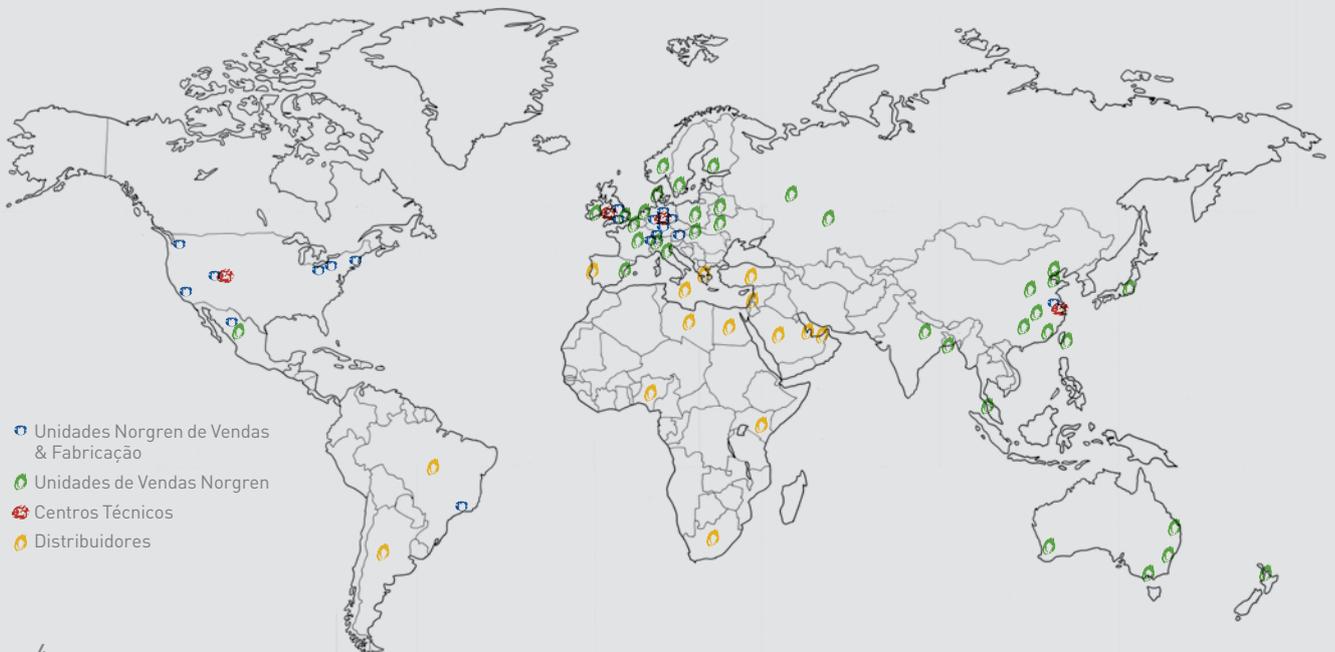
SEU PARCEIRO DE CONFIANÇA



Fazendo pleno uso da rede mundial Norgren, somos capazes de dedicar as melhores equipes de engenharia para ajudar com sua pergunta. A Norgren tem a experiência para fornecer soluções personalizadas a todos os setores chave bem como aplicações de automação industrial. A Norgren é o seu parceiro de confiança para soluções de sistemas de controle customizadas em todo o mundo.

Nós dedicamos muito tempo para ouvir e entender as necessidades de nossos clientes, e certificar que temos a presença no chão de fábrica sempre que for necessário. Para entregar isso, nós estabelecemos fortes equipes locais em toda a Europa, Américas e Ásia. Quer se trate de um pedido ou um lote de produção, nós temos os recursos locais para apoiá-lo.

UMA VERDADEIRA
FORÇA DE
ENGENHARIA
GLOBAL





Nossos especialistas técnicos dedicados vão se engajar no projeto junto com você para criar um design que atenda suas especificações individuais e só avançaremos com a produção após o recebimento da aprovação do projeto. Para confirmação plena, podemos também fornecer amostras.

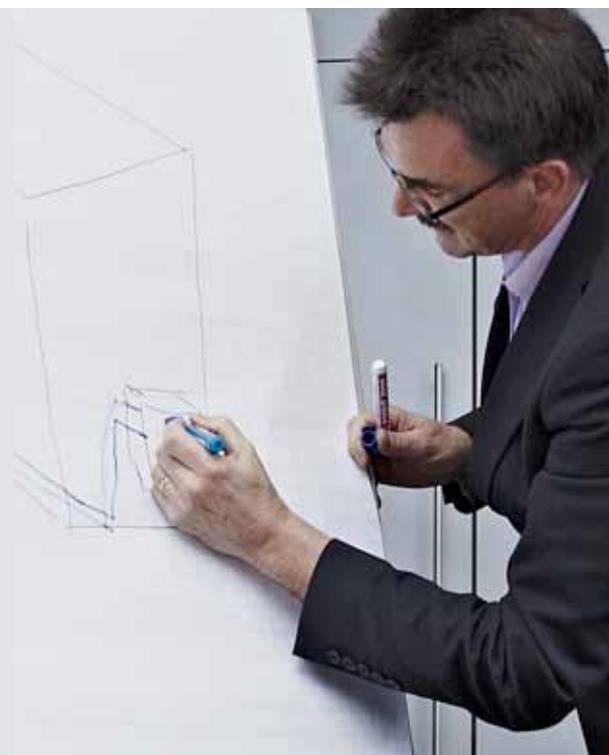
Assumimos a responsabilidade total pela cadeia de suprimentos - portanto, tirando a carga de você - e só usaremos produtos de alto desempenho e qualidade para construir a solução desejada. Nossos espaços de trabalho são equipados com montadores de painéis altamente qualificados que executam uma montagem precisa e garantem o cronograma de seus projetos.

Nós nos comprometemos em entregar a solução em tempo conforme solicitado, pronta para operar imediatamente com apenas alguns passos rápidos e fáceis. Tudo que você precisa fazer é Plugar e Ligar.

- Somos uma empresa global com amplos recursos, mas nosso foco é local - em se aproximar de nossos clientes
- Nós estamos sempre em busca de superar as expectativas através da prestação de serviço de alta qualidade
- A experiência das equipes de engenharia e vendas nos proporcionam amplos recursos e conhecimento do setor
- A Norgren opera quatro centros de excelência técnica mundiais nos EUA, Alemanha, China e Reino Unido - estes fornecem apoio adicional para nossas equipes técnicas locais

CRIANDO CONFIANÇA, CREDIBILIDADE E COMPREENSÃO

Entre em contato com sua equipe local Norgren e discuta as necessidades de sistemas de controle



INDÚSTRIA DE EXCELÊNCIA

A NORGREN ESTÁ TRAZENDO BENEFÍCIOS CHAVE PARA CLIENTES EM TODAS AS INDÚSTRIAS. NÓS TEMOS UM CONHECIMENTO PROFUNDO DOS NOSSOS SETORES CHAVE: VEÍCULOS COMERCIAIS, ENERGIA, ALIMENTOS & BEBIDAS, LIFE SCIENCES, FERROVIÁRIO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL.



FERROVIÁRIO

Nós concentramos nossos recursos de engenharia para desenvolver soluções inovadoras para sistemas de freio, preparação de ar, acopladores, portas, pantógrafos e sistemas de água. Nós entendemos plenamente os desafios ambientais, normas e especificações que são importantes para os operadores ferroviários e OEMs.

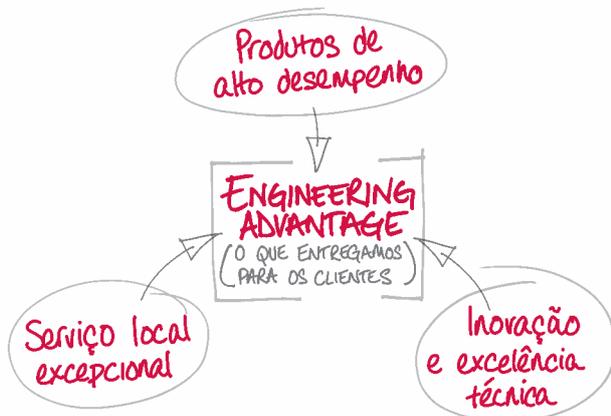
ENERGIA

A experiência da Norgren é reconhecida globalmente nas indústrias de óleo e gás, química, nuclear, renovável e indústrias de geração de energia com resíduos. Nossas soluções customizadas entregam precisão de controle, confiabilidade a longo prazo e segurança, mesmo nos ambientes mais hostis, incluindo reguladores de aço inoxidável, válvulas de classe nucleares e atuadores e controles de desligamento de emergência.

ALIMENTOS E BEBIDAS

Uma força inovadora na indústria de alimentos e bebidas, a Norgren tem um profundo entendimento das normas, legislação e especificações e uma capacidade comprovada para criar soluções originais e eficazes. Quer se trate de tratamento de ar a 40Bar para sopro de garrafas PET, solventes agressivos na impressão a jato de tinta, produtos químicos de lavagem ou evitando calcário em máquinas de café, nós podemos ajudar.





AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

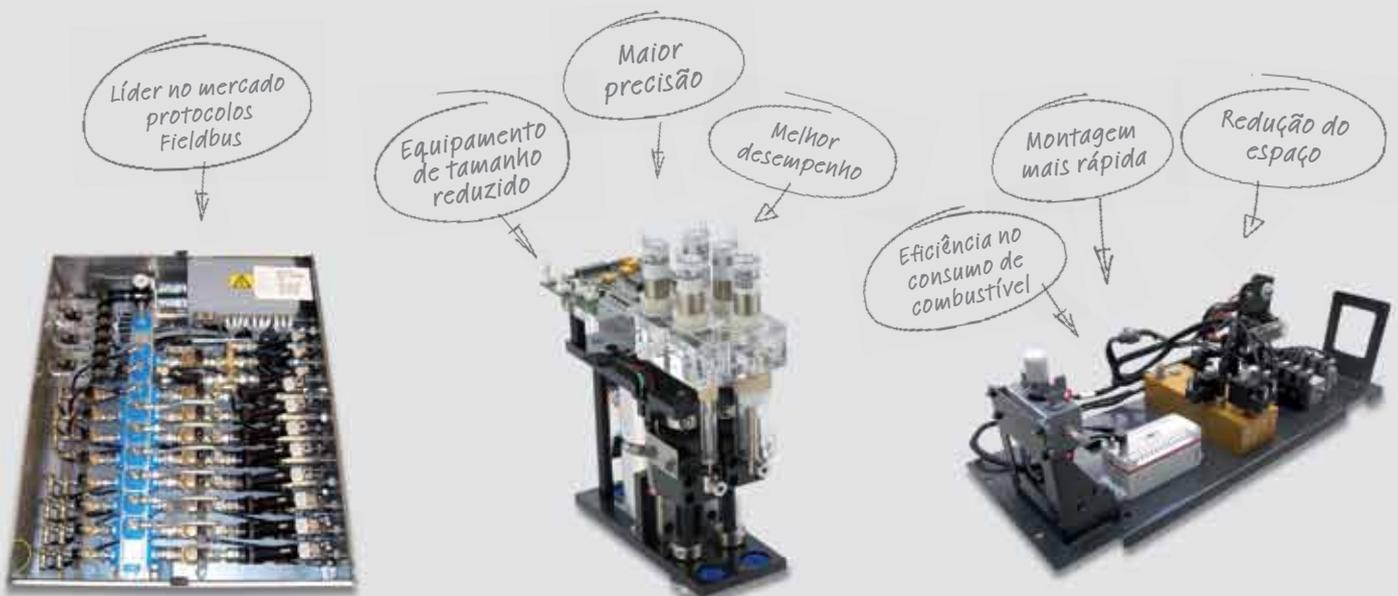
Ajudando a reduzir o tempo de inatividade, melhorando o desempenho e reduzindo o consumo de energia em linhas de produção em todo o mundo, os produtos de automação e controle de fluídos da Norgren garantem a melhor solução em qualquer indústria.

LIFE SCIENCES

A Norgren tem um histórico comprovado de apoio no desenvolvimento de dispositivos médicos avançados, equipamentos de diagnóstico e BioPharm e instrumentos analíticos. Nossas soluções são encontradas em tudo, desde anestésicos e terapia do paciente até diagnóstico molecular e detecção de patógenos.

VEÍCULOS COMERCIAIS

Gama de soluções para cabine, chassis e powertrain para entregar eficiência de combustível, redução de espaço e rápido tempo de montagem para os principais fabricantes de veículos globais. Reconhecido por sua operação segura e confiável, nossos produtos pneumáticos, hidráulicos, eletrônicos e à vácuo incluem blocos de válvulas multi funções que geram economia de espaço, controles para EGR, retarders, suspensão a ar e equipamentos de transmissão de mudança.



ALEMANHA

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

AUSTRÁLIA

Tel: +61 3 9213 0800
Fax: +61 3 9213 0890
enquiry@norgren.com.au

ÁUSTRIA

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

BÉLGICA E LUXEMBURGO

Tel: +32 2 333 44 11
Fax: +32 2 333 44 88
enquiry@be.norgren.com

BRASIL

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

CANADÁ

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

CHINA

Tel: +86 21 2416 1800
Fax: +86 21 2416 1900
info@norgren.com.cn

CROÁCIA

Tel: +386 4 5317550
Fax: +386 (64) 7000949
info@si.norgren.com

DINAMARCA

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

FINLÂNDIA

Tel: +358 95 712 140
Fax: +358 95 712 1440
arkii@norgren.fi

ESLOVÊNIA

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

ESPAÑHA

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

ESTADOS UNIDOS

Tel: +1 303 794 2611
Fax: +1 303 798 4856
enquiry@usa.norgren.com

FRANÇA

Tel: +33 1 60 04 95 95
Fax: +33 1 60 43 18 86
norgren@norgren.fr

HOLANDA

Tel: +31 (0)36 548 6828
Fax: +31 (0)36 548 6838
enquiry@nl.norgren.com

HONG KONG

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

HUNGRIA

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

ÍNDIA

Tel: +91-120-4089500
Fax: +91-120-4089599
enquiry@norgren.co.in

IRLANDA

Tel: +353 1 8300 288
Fax: +353 1 8300 082
dublin@norgren.com

ITÁLIA

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

JAPÃO

Tel: +81 6 6876 8913
Fax: +81 6 6876 8929
toiawase@norgren.com

MALÁSIA

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

MÉXICO

Tel: +52 55 1500 64 00
Fax: +52 55 1500 64 30
neumatica@norgren.com.mx

NORUEGA

Tel: +47 22 90 80 80
Fax: +47 22 90 80 81
norgren@norgren.no

NOVA ZELÂNDIA

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

POLÔNIA

Tel: +48 22 518 9530
Fax: +48 22 518 9531
biuro@norgren.pl

REINO UNIDO

Tel: +44 1543 265 000
Fax: +44 1543 265 827
advantage@norgren.com

REP TCHECA & ESLOVÁQUIA

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

ROMÊNIA

Tel: +40 31 425 17 06
Fax: +40 31 425 17 08
office@norgren.ro

RÚSSIA

Tel: +7 499 729 56 09
Fax: +7 499 729 57 49
sales@norgren-imi.ru

SINGAPURA

Tel: +65 6862 1811
Fax: +65 6862 1886
sgpsales@norgren.com

SUÉCIA

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

SUÍÇA

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

TAILÂNDIA

Tel: +66 2750 3598/99
Fax: +66 2750 3855
thsales@norgren.com

TAIWAN

Tel: +886 33162673
Fax: +886 33162910
enquiry@norgren.com.tw

**DISTRIBUIDORES
NO MUNDO TODO**

Para informação da
Norgren no mundo, visite
www.norgren.com



VEJA ENGINEERING ADVANTAGE
Scan com um leitor de código QR

O globo, "Norgren" e "IMI" são marcas registradas da © Norgren Limited 2013. Devido a nossa política de contínuo desenvolvimento, a Norgren se reserva o direito de modificar suas especificações sem prévio aviso.

z7312BR pt/10/13

Imagens usadas nesse folheto tem licença do Shutterstock.com

an IMI plc company **IMI**

Veja como nós aplicamos
ENGINEERING ADVANTAGE
www.norgren.com