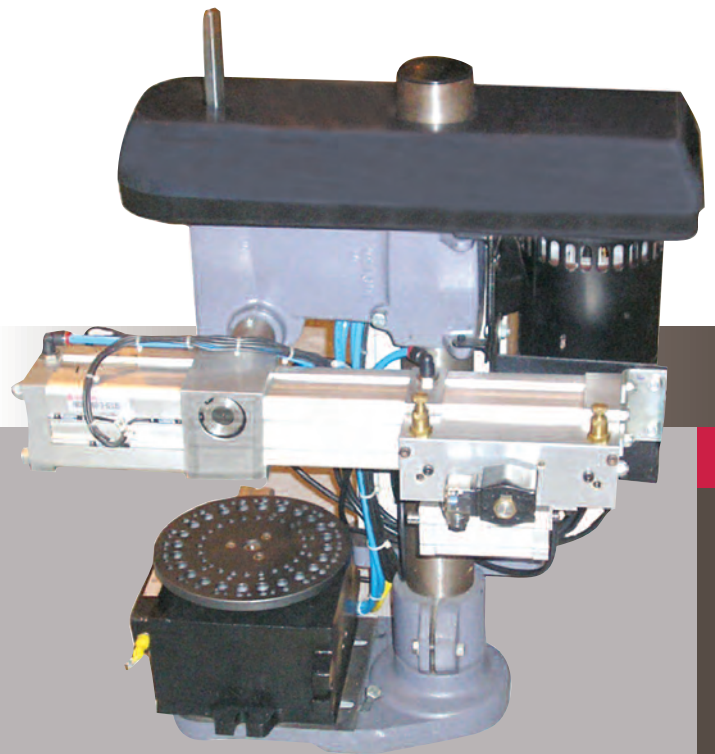


KIT PARA AUTOMAÇÃO DE FURADEIRAS KF-080-20



- >> Mantém o ritmo de produção
- >> Libera as mãos do operador
- >> Reduz fadiga do operador
- >> Reduz quebra de ferramentas
- >> Melhora a qualidade devido ao avanço uniforme controlado por sistema hidráulico em circuito fechado
- >> Furos profundos com alívio de cavacos
- >> Aproximação rápida de ferramenta

OUTRAS APLICAÇÕES

- PRENSAS MANUAIS COM ACIONAMENTO POR CREMALHEIRA
- DISPOSITIVOS PARA SOLDAGENS CIRCULARES
- ROSQUEADEIRAS, O ACIONAMENTO DEVE SER ELÉTRICO PARA COORDENAR COM A REVERSÃO. CONSULTE A NORGREN.
- PODE SINCRONIZAR COM MESA ROTATIVA

COMPONENTES

- ATUADOR ROTATIVO PNEUMÁTICO COM CONTROLE HIDRÁULICO DE VELOCIDADE
- FILTRO REGULADOR
- VÁLVULA SOLENÓIDE/ SILENCIADORES, SENSORES MAGNÉTICOS NO ATUADOR, PAINEL COM MINI-CLP PARA CONTROLE
- MANGUEIRAS/CONEXÕES
- BUCHA DE ADAPTAÇÃO

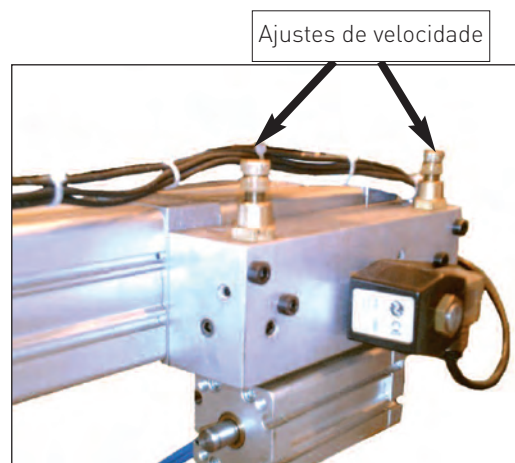
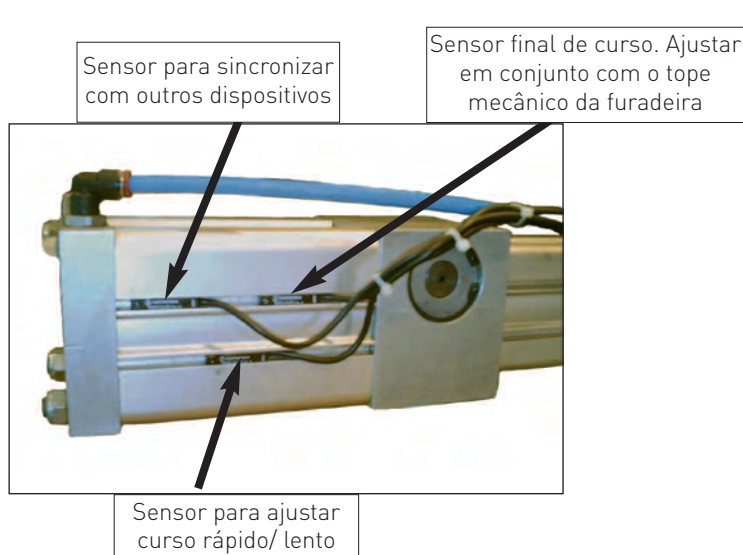
PROGRAMAÇÃO E REGULAGEM

O painel de comando do kit de furadeira, possibilita diversas configurações:

- Furação normal com precisão de profundidade
- Furação com alívio de cavados para furos profundos
- Operação de rosca (em conjunto com sistema externo de reversão).
- Operação manual para ajustes



DETALHES DE INSTALAÇÃO



**PARA FURADEIRAS COM CAPACIDADE
ATÉ 3/4", EM AÇO**
**AUMENTA A PRODUTIVIDADE EM ÍNDICES SUPERIORES
À 45%, GARANTINDO UM RÁPIDO RETORNO DO INVESTIMENTO**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GIRO: 360°

PRESSÃO DE TRABALHO: DE 1 A 8 BARM (15 A 116 PSIG)

TORQUE: 5 KGM A 100 PSIG

CONSUMO DE AR: 5,6 DM³/CICLO

ÓLEO HIDRÁULICO: SHELL TELLUS 32 OU EQUIVALENTE

CONSUMO DE ÓLEO: APROX. 5 CM³ A CADA 30.000 ATUAÇÕES

ACIONAMENTOS MÁX. POR MINUTO: 14

INSTALAÇÃO

- SUBSTITUIR A ALAVANCA DA FURADEIRA PELO ATUADOR ROTATIVO, FIXANDO-O PELA BUCHA E POR UM SUPORTE (NÃO FORNECIDO) ADAPTANDO-OS A SUA MÁQUINA.
- INSTALAR O FILTRO REGULADOR E A VÁLVULA EM LOCAIS CONVENIENTES E CONECTÁ-LOS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO MANUAL.

FUNCIONAMENTO

- O AR COMPRIMIDO ATUA SOBRE O ÊMBOLO PNEUMÁTICO QUE POR MEIO DE PINHÃO E CREMALHEIRA, ACIONA A FURADEIRA.
- O AJUSTE DA FORÇA DE AVANÇO É FEITO ATRAVÉS DA REGULAGEM DA PRESSÃO DO AR COMPRIMIDO NO FILTRO REGULADOR.
- O CONTROLE DE VELOCIDADE É FEITO HIDRAULICAMENTE EM CIRCUITO FECHADO, POSSIBILITANDO DESLOCAMENTO RÁPIDO E LENTO.
- FURAÇÃO COM PRECISÃO DE PROFUNDIDADE (USA O TOPE MECÂNICO DA FURADEIRA COM TEMPORIZAÇÃO)
- FURAÇÃO COM ALÍVIO DE CAVACOS

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

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

ÁUSTRIA
Tel: +43 22 36 63 520
Fax: +43 22 36 63 520
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 4001/4015
vendas@norgren.com.br

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

CHINA
Tel: +86 21 64 85 69 09
Fax: +86 21 64 95 60 42
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

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
inquiry@usa.norgren.com

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

FRANÇA
Tel: +33 1 60 04 95 95
Fax: +33 1 60 43 18 86
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@norgren.com.hk

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

ÍNDIA
Tel: +91-120-3089500
Fax: +91-120-3089700
enquiry@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
info@norgrenitalia.it

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

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

MÉXICO
Tel: +52 55 1500 64 00
Fax: +52 55 1500 64 30
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

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

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

REPÚBLICA TCHECA E
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

RUSSIA
Tel: +7 495 710 8661
Fax: +7 495 710 86 62
sales@norgren-imi.ru

SINGAPURA
Tel: +65 6862 1811
Fax: +65 6862 1916/7
sales@norgren.com.sg

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
Fax: +66 2750 3855
sales@norgren.co.th

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

UCRÂNIA
Tel: +38 095 276 42 25
Fax: +38 044 574 60 36
yvladnets@norgren.com.ua

Distribuidores no mundo todo.
www.norgren.com.br

O globo, 'Norgren' e 'IMI' são marcas registradas da
© Norgren Limited 2008.
Devido a nossa política de con-
tínuo desenvolvimento, a Norgren
se reserva o direito de modificar
suas especificações
sem prévio aviso.

BR/03/08

Norgren Ltda.
Av. Engº Alberto de Zagottis, 696 B 04675-085
São Paulo - SP
Tel.: 11 5698-4000 - Fax: 11 5698-4001

ISO/TS 16949:2002 ISO 9001:2000 ISO 14001:2004 Ford



Nº TS 503075 Nº FM 503077 Nº EMS 7935 Excel. Perf.

IMI uma subsidiária da IMI plc

 **NORGREN**
Seu Sucesso, Nossa Missão.