

VILUBRI

LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

MANUAL DE INSTRUÇÕES



**CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA ESTENDIDA 1"
TORQUE MÁX. 2180
Código: 1970**

Obrigado pela sua escolha!

Este manual contém informações vitais sobre o seu produto. Reserve alguns minutos para repassar atentamente o conteúdo para um melhor aproveitamento. Para casos de garantia ou dúvidas, entre em contato.

www.vilubri.com.br

Nota: Todas as informações são baseadas nos dados obtidos quando este manual de instruções é criado.

Os avisos, cuidados e instruções discutidos neste manual não podem abranger todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. Deve ser entendido pelo operador que bom senso e cautela são fatores que não podem ser incorporados a este produto, mas devem ser fornecidos pelo operador.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Código	1970
Encaixe	1"
Rotação Livre (RPM)	4200
Torque Máx. (Nm)	2180
Capac. do Soquete (mm)	30
Comp. da Bigorna (mm)	203
Consumo Médio de Ar (Pcm ³)	15
Pressão de Trabalho	0.8-1.4 mpa
Entrada de Ar	1/2"
Peso (Kg)	14,5

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

1. Utilize apenas peças originais para garantir a segurança do equipamento.
2. Não fume e não use o equipamento perto de fontes de ignição e calor.
3. Utilize EPI's como: óculos de segurança, luvas de proteção, avental, máscara de proteção respiratória e protetora auditiva, durante a utilização do produto.
4. O óleo usado deve ser eliminado em local próprio para descarte, de acordo com as regulamentações ambientais nacionais.

5. Mantenha o produto longe do alcance de crianças.

6. Ao iniciar a utilização, examine cuidadosamente o equipamento, verificando se o mesmo apresenta alguma anomalia ou não conformidade de funcionamento

7. Caso seja encontrada alguma anomalia ou não conformidade, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

UTILIZAÇÃO

1. Mantenha seco e limpo o cilindro de ar e o recipiente de gás, e certifique-se de que o tubo de suprimento de ar não esteja vazando.

2. Verifique se o medidor de ar está em 10 kg antes de usá-lo, nível padrão de segurança dentro de 6-8 kg de pressão de trabalho.

3. Para manter a operação normal desta unidade, certifique-se de encher o ar e a água da saída de ar do cilindro de ar, filtro e combinação de enchimento de óleo automático.

4. Se não houver filtro de óleo, preencha com óleo de acordo com a porta de óleo atribuída. Encha o óleo antes de trabalhar para manter a melhor função de desempenho desta unidade.

5. Se esta unidade continuar sem funcionar use uma grande capacidade de óleo especial recomendado ou óleo de fuso para preencher o giro da chave pneumática. remova e limpe as sujeiras e obstáculos.

6. A fim de proteger as ferramentas e prolongar a vida útil, a máquina de secagem a ar devem ser fixadas na tubulação dos compressores de ar.

7. Limpe as ferramentas que não foram usadas á meses e sele-as adequadamente com óleo.

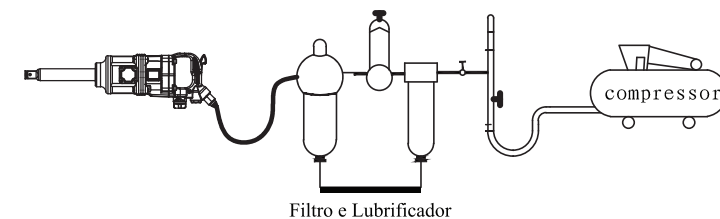
ATENÇÃO

ANTES DE CADA USO, LUBRIFIQUE A FERRAMENTA COM GOTAS DE ÓLEO ATRAVÉS DA ENTRADA DE AR.

NÃO ADICIONE ÓLEO COM GRANDE VISCOSIDADE, MANTENHA A FERRAMENTA EM FUNCIONAMENTO INATIVO POR ALGUNS SEGUNDOS. CASO CONTRÁRIO, REDUZIRÁ A FORÇA DO MOTOR.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

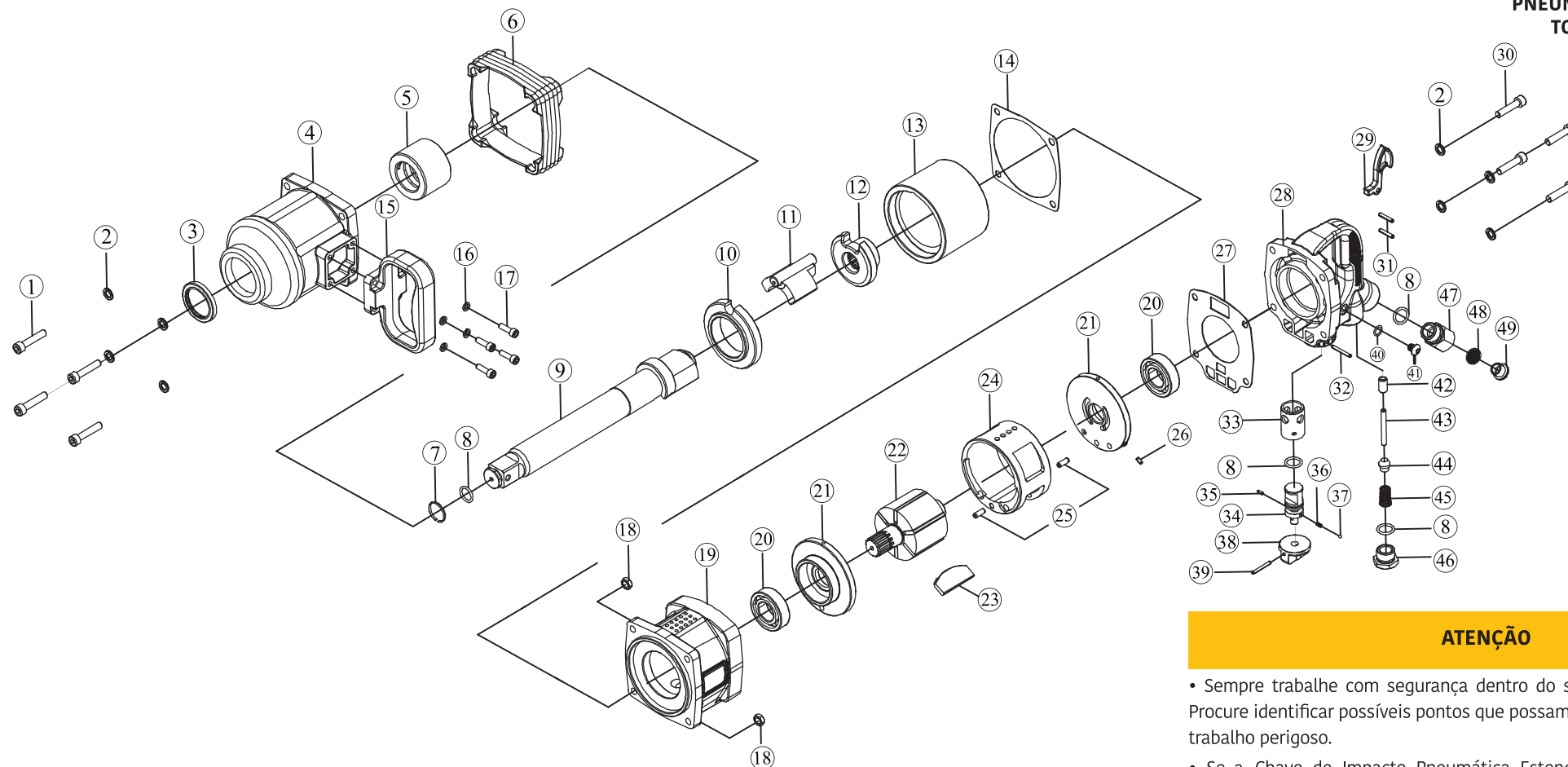
Problema	Razões	Soluções
Ferramenta com rotação normal e sem força	1. Rotor e paletas desgastadas. 2. Paletas ou rotor colados por falta de lubrificação.	1. Substitua peças gastas e lubrifique 2. Verifique o nível de óleo do lubrificador de linha. O excesso também pode danificar ou travar a ferramenta.
A ferramenta não gira. O ar é liberado pelo escape	1. Uma ou mais paletas de rotor podem estar coladas ou com sujeiras.	1. Verifique o nível de óleo para ferramentas pneumáticas. Acione o gatilho da ferramenta e bata no cilindro levemente com um martelo de borracha. Desligue a alimentação de ar e gire o rotor pelo eixo de saída manualmente.
O equipamento não para	1. Anel O'ring fora de lugar.	1. Limpe, lubrifique e substitua.
Ferramenta com baixa rotação	1. Paletas ou rotor colados por sujeira. 2. Regulador de pressão fechado. 3. Fluxo de ar obstruído por sujeira	1. Limpe e lubrifique. 2. Verifique o filtro de ar. 3. Verifique o lubrificador e linha.



Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda.
Av. Central Firenze, 869 | Pachecos - Palhoça/SC
CEP: 88134-842 - CNPJ: 15.183.044/0001-71
Assistência técnica: +55 (48) 98870.1403
assistencia@vaimportacao.com.br
E-mail: vilubri@vaimportacao.com.br
Para mais informações acesse: www.vilubri.com.br

VILUBRI
LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

VISTA EXPLODIDA
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA ESTENDIDA 1"
TORQUE MÁX. 2180
Código: 1970



ATENÇÃO

- Sempre trabalhe com segurança dentro do seu ambiente de trabalho. Procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso.
- Se a Chave de Impacto Pneumática Estendida 1" Torque Máx. 2180 apresentar algum defeito de funcionamento, não permita que pessoas inabilitadas tentem consertá-la. Utilize nossa Assistência Técnica que possui pessoal especializado e peças originais. Entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento - SAC.

Segunda a Sexta
das 8h às 18h

Email: vilubri@vaimportacao.com.br

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda.
 Av. Central Firenze, 869 | Pachecos - Palhoça/SC
 CEP: 88134-842 - CNPJ: 15.183.044/0001-71
 Assistência técnica: +55 (48) 98870.1403
assistencia@vaimportacao.com.br
 E-mail: vilubri@vaimportacao.com.br
 Para mais informações acesse: www.vilubri.com.br

VILUBRI
 LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

Nº	Descrição
1	Parafuso
2	Arruela elástica
3	Vedação de óleo
4	Caixa frontal
5	Luva de óleo
6	Jaqueta protetora
7	Anel de proteção do eixo
8	O'ring
9	Eixo
10	Tampa da armação do martelo
11	Martelo
12	Câmara de acionamento

Nº	Descrição
13	Tampa da armação do martelo
14	Junta da tampa frontal
15	Alça D
16	Arruela de pressão
17	Parafuso
18	Porca hexagonal
19	Carcaça
20	Rolamento
21	Tampa do cilindro dianteiro
22	Rotor
23	Lâmina
24	Cilindro

Nº	Descrição
25	Pino cilíndrico elástico
26	Pino cilíndrico elástico
27	Junta do punho
28	Alça
29	Gatilho
30	Parafuso
31	Pino cilíndrico elástico
32	Pino cilíndrico elástico
33	Tampa da válvula de controle de velocidade
34	Válvula de controle de velocidade
35	Pino cilíndrico elástico
36	Mola da válvula de controle de velocidade
37	Bola de aço

Nº	Descrição
38	Botão da válvula de controle de velocidade
39	Pino cilíndrico elástico
40	O'ring
41	Parafuso hexagonal interno
42	Arbusto de cobre
43	Pino de extração
44	Válvula borboleta
45	Mola de entrada de ar
46	Pedestal de mola de entrada de ar
47	Entrada de ar
48	Rede filtrante
49	Tampa contra poeira