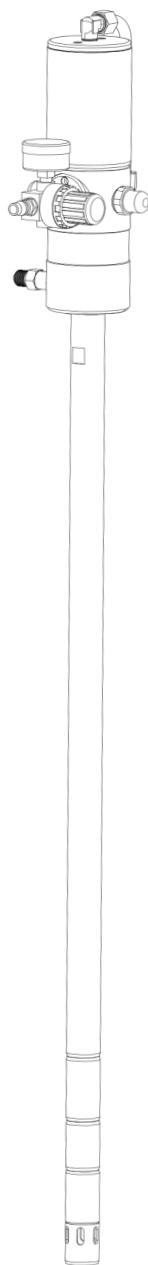




Manual de instruções

Modelo: 294

Informações do produto



Descrição:

- Bomba Pneumática para Graxa — Tambor 200 kg

Informações técnicas:

- Taxa de compressão: 50:1
- Pressão do ar: 5-8 bar (72 - 116 PSI)
- Vazão da bomba: 0,77 kg/min
- Pressão de saída: 300-400 bar (4350-5800 PSI)
- Comprimento do tubo: 940 mm
- Disco raspador: 585mm | Mangueira: 4 metros | Comando para graxa | Regulador de pressão

Precauções de uso

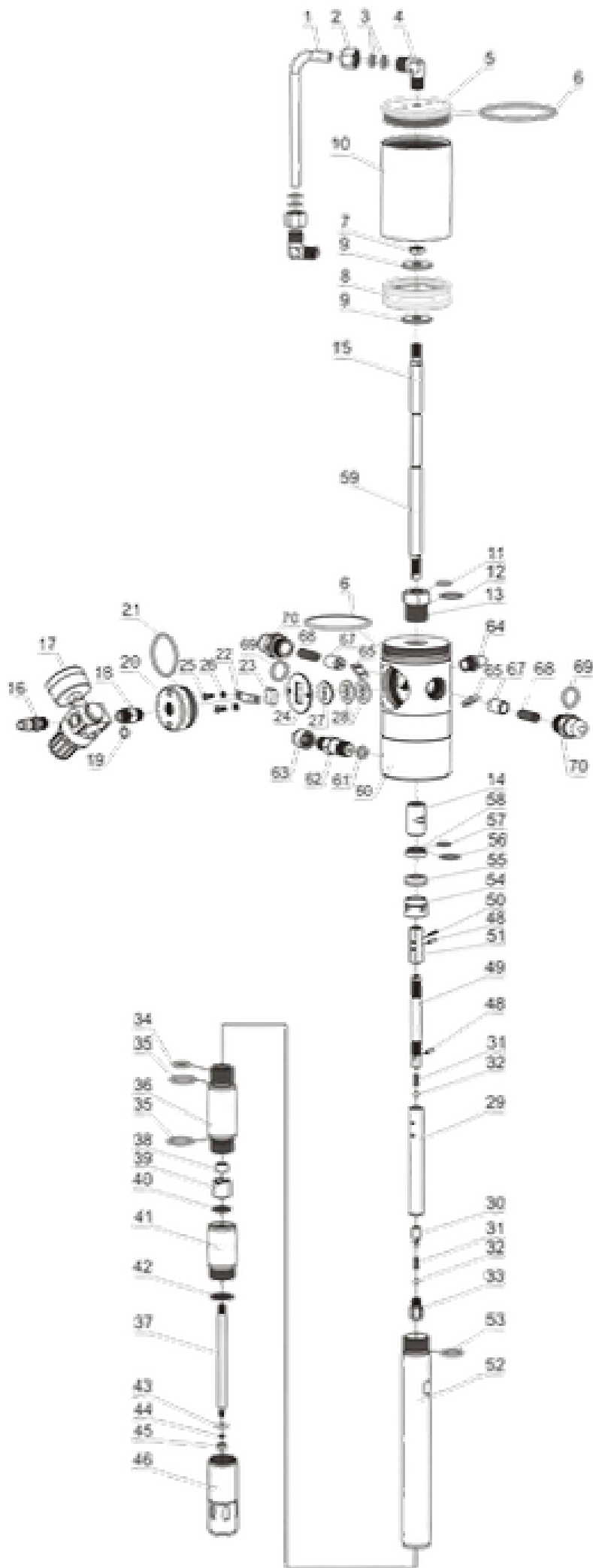
- Leia atentamente as informações contidas neste manual para uma operação segura. **O não cumprimento destas normas pode ocasionar danos ao equipamento, lesões corporais ou até a morte.**
- Utilizar somente graxa limpa e de boa qualidade com consistência do grau NLGI 0 a NLGI 3
- Utilizar EPI (equipamento de proteção individual) quando operar a bomba.
- Após o uso desconectar a mangueira de ar ou fechar o regulador de pressão!
- A bomba deve ser usada somente com ar comprimido livre de impurezas, e o reservatório do compressor deve ser drenado diariamente.
- A pressão recomendada de trabalho é de 5 bar/72 psi. Nunca ultrapasse a pressão máxima de 8 bar/116 psi, sob risco de perda de garantia e graves acidentes.
- Nunca dobre, torça ou alongue a mangueira.
- É de extrema importância a inspeção da bomba periodicamente e fazer sua manutenção de peças já desgastadas. Limpar o silenciador e o elemento do filtro de admissão de ar. Utilizar somente peças genuínas fornecidas pela Yamaguchi, as quais seguem rígido padrão de qualidade. A bomba só deve ser desmontada por pessoal autorizado e com conhecimento técnico, o não cumprimento destas podem ocasionar na perda da garantia ou até graves acidentes.
- Esta bomba necessita o uso do lubrificador.
- Usar somente mangueira hidráulica que suporte pressão acima de 6000 psi.

Instruções de uso

- 1 Retire a tampa do tambor junto com a bomba, disco e mola e coloque a graxa no reservatório
- 2 Pressione o disco raspador inclinado contra a graxa até com que a mesma saia pela borda do disco raspador assim não forma bolhas de ar
- 3 Conecte a mangueira na entrada de ar comprimido da bomba
- 4 Abra o registro de ar para bomba começar a bater preenchendo toda a camisa com graxa, quando começar a sair graxa pela saída da bomba feche o registro
- 5 Conecte a mangueira hidráulica na saída de graxa da bomba

Guia de manutenção

Problema	Causa	Solução
Bomba não funciona ou muito devagar	Pressão de ar demasiado baixa	Ajustar a pressão do ar comprimido para 5 bar/72 psi (pressão recomendada de trabalho)
	Silenciador ou filtro sujo	Limpar o silenciador e filtro
Bomba funciona, mas não sai graxa	Filtro sujo	Limpar filtro
	Reservatório de graxa com sujeira	Limpar o recipiente ou trocar por outro limpo
	Bolha de ar no reservatório de graxa	Retire a bomba do balde. Em seguida bata o balde no chão para assentar a graxa e retirar a bolha de ar
Bomba funciona mas sem pressão na saída de graxa	Anéis o-ring, válvula ou retentores no mecanismo da bomba sujos ou danificados	Limpar e substituir peças
	Mangueira muito longa	Usar mangueira curta de acordo com as especificações recomendadas
Vazamento excessivo no silenciador	Anel do êmbolo danificado	Substituir o anel do êmbolo
	Anéis o-ring ou distribuidor plástico e disco do distribuidor no distribuidor danificados	Substituir as peças



ITEM	BOMBA - 294	QTD.
1	Tubo de ar	1
2	Porca do tubo de ar	1
3	Vedação tipo O Ø12.8×2.65	1
4	Conector curvo	1
5	Tampa do cilindro	1
6	Vedação tipo O Ø70×3.1	1
7	Porca torre M10	1
8	Pistão	1
9	Junta do pistão	1
10	Cilindro	1
11	Vedação tipo O Ø16×2.4	1
12	Vedação tipo O Ø23.6×1.8	1
13	Parafuso de vedação	1
14	Eixo de empuxo	1
15	Pistão	1
16	Conector rápido de ar	1
17	Válvula de pressão	1
18	Pistão de pressão	1
19	Vedação tipo O Ø12.6×1.8	1
20	Vedação tipo O	1
21	Vedação tipo O Ø46×2.5	1
22	Mola amortecedora	1
23	Bloco de suprimento de graxa	1
24	Válvula de retenção (clapet)	1
25	Parafuso M4×12	1
26	Junta Ø4	1
27	Bloco de suprimento de graxa	1
28	Junta de papel	1
29	Haste do pistão	1
30	Assento da mola	1
31	Mola da graxa	1
32	Esfera de aço Ø6	1
33	Núcleo da válvula	1
34	Vedação tipo O Ø19.3×2.65	1
35	Vedação tipo O Ø25.5×2.65	1
36	Corpo da bomba	1
37	Haste de carga	1
38	Vedação tipo U UN 8×14×6	1
39	Válvula de retenção	1
40	Junta da válvula	1
41	Assento da válvula de entrada	1
42	Anel de transbordo	1
43	Haste de carga	1
44	Junta de mola Ø6	1
45	Porca torre M6	1
46	Tubo de graxa (entrada)	1
47	Pino elástico Ø3×15	1
48	Pino de conexão	1
49	Pino Ø3×20	1
50	Porca de ajuste	1
51	Pino de conexão	1
52	Vedação tipo O Ø24×2.4	1
53	Tampa de vedação	1
54	Anel de vedação UN 12×22×8	1
55	Vedação tipo O Ø19.6×1.8	1
56	Vedação tipo O Ø14.8×1.8	1
57	Junta de vedação	1
58	Conector	1
59	Conector	1
60	Fornecedor de graxa	1
61	Junta da bomba	1
62	Conector de graxa	1
63	Kit de vedação	1
64	Silenciador	1
65	Válvula reversa	1
66	Camisa da válvula	1
67	Camisa da válvula	1
68	Mola reversa	1
69	Vedação tipo O Ø22.3×2.65	1
70	Assento deslizante	1