

JAS-1021-6HE

LIXADORA ORBITAL DE 6"



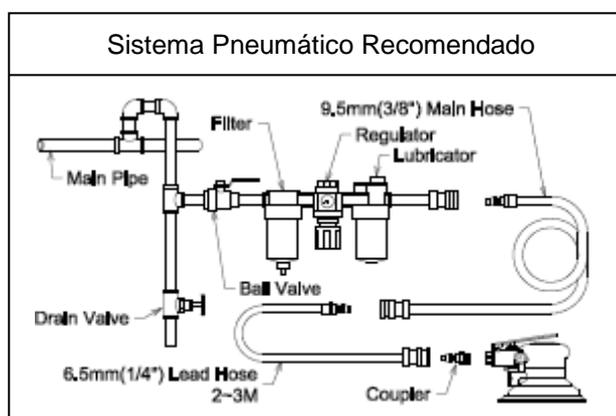
MANUAL DO UTILIZADOR

Instruções de Funcionamento, Manutenção e Segurança

Para sua segurança, deverá ler atentamente as instruções antes de utilizar ou assistir a lixadora pneumática.

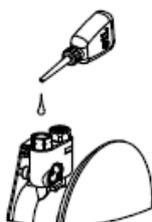
Requisitos de alimentação pneumática:

1. Para um melhor desempenho e durabilidade das peças, a pressão pneumática operativa do casquilho de entrada deve ser ajustada para 6.2 bar (90 psi).
2. Fixar o casquilho de entrada antes de instalar o acessório pneumático para evitar danificar a caixa do corpo da válvula.
3. O sistema pneumático recomendado está representado pelo diagrama abaixo.
4. Instalar corretamente o filtro-regulador-lubrificador para fornecer uma pressão pneumática correta e a lubrificação dos componentes pneumáticos.



Instruções Operativas e de Manutenção:

1. Inspeccionar a existência de danos ou defeitos nas lixas e acessórios antes de os instalar na ferramenta.
2. Desligar sempre a ferramenta do sistema pneumático antes de substituir as lixas/acessórios, efetuar a manutenção ou ajustes na máquina.
3. Selecionar as lixas/discos corretos para as ferramentas antes de as utilizar.
4. Os ferimentos nas mãos, pulsos e braços podem resultar de movimentos repetitivos de trabalho e exposição excessiva à vibração.
5. Não utilizar ferramentas em superfícies não adequadas.
6. Utilizar corretamente as ferramentas para garantir uma vida útil longa das mesmas.
7. Deverá inspeccionar as ferramentas se ocorrerem vibrações não usuais durante o funcionamento.
8. Antes e após a utilização, deverá inserir algumas gotas de SAE #10 no casquilho de entrada com a alavanca pressionada para permitir que os óleos de lubrificação se dispersem corretamente na máquina.



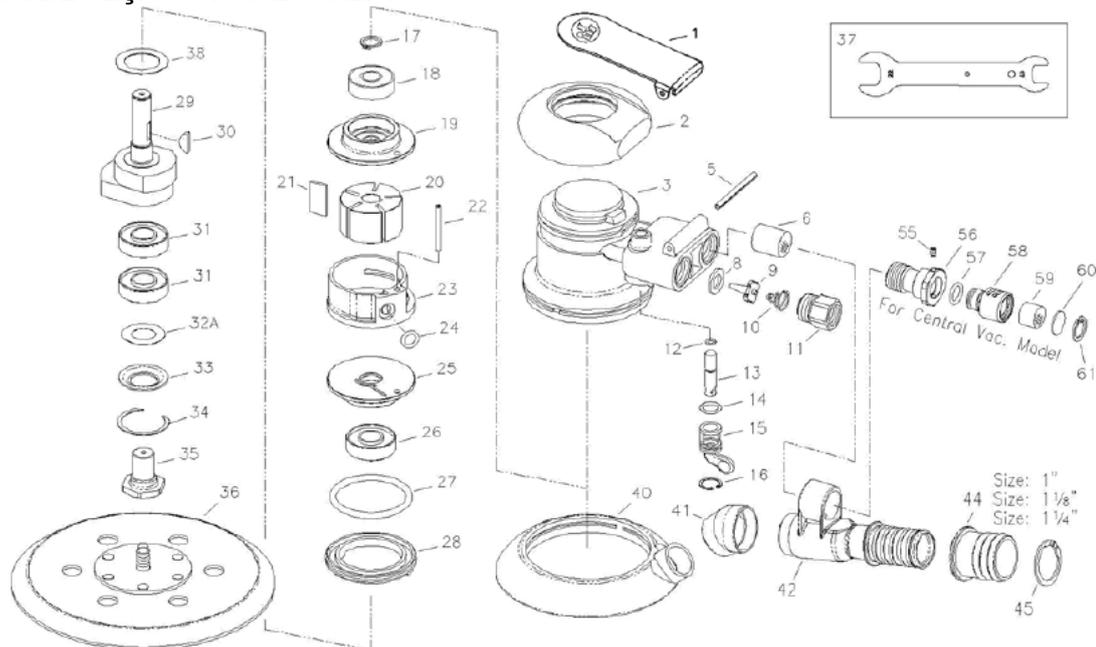
Aviso:

Devem ser utilizadas proteções oculares, da face, respiratórias e do corpo quando utilizar ferramentas pneumáticas.

Deteção de Avarias Comuns:

Evento	Aspetto	Possível Causa	Solução	
Não funciona	É difícil rodar o veio manualmente ou não é mesmo possível rodá-lo.	Lâminas partidas ou com desgaste.	Substituir as lâminas.	
		Rolamento de esfera danificado.	Substituir o rolamento de esfera.	
		Motor com ferrugem ou obstruído com objetos.	Desmontar e reparar.	
	É possível rodar o veio manualmente e o ar sai da válvula de escape.	Lâminas do motor presas.	Desmontar e repara.	
		É possível rodar o veio manualmente mas não sai ar da válvula de escape.	Regulador está ajustado para OFF.	Ajustar o regulador.
			Sem fluxo de ar.	Verificar o sistema pneumático e ligações.
Eficiência baixa	Baixa taxa de rotação.	Válvula danificada ou partida.	Desmontar e reparar.	
	Motor funciona de forma anormal ou ocorrem ruídos anormais.	Sem pressão de ar suficiente.	Verificar a pressão do ar.	
	Disco roda de forma anormal ou ocorrem ruídos anormais.	Lubrificação insuficiente, rolamento de esfera, placa final superior/inferior, cilindro, rotor, lâmina, veio danificados.	Lubrificar ou substituir as peças.	
Motor continua a funcionar	Borboleta não salta para trás.	Rolamento de esfera danificado.	Substituir o rolamento de esfera.	
	Borboleta funciona anormalmente.	A válvula tem outros objetos presos. Ressalto da válvula deformado. Borboleta ou mola partida.	Desmontar e reparar.	
		Sede de válvula partida, danificada. Borboleta partida.	Desmontar e reparar. Substituir as peças.	

LISTA DE PEÇAS JAS-1021-6HE:



Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD
1	JAS-1021-6HE-1	Alavanca da Válvula	1	29	JAS-1021-6HE-29	Veio 6" x 5 mm	1
2	JAS-1021-6HE-2	Tampa da Caixa	1	30	JAS-1021-6HE-30	Chave H/R	1
3	JAS-1021-6HE-3	Caixa do Motor	1	31	JAS-1021-6HE-31	Rolamento de Esfera	2
5	JAS-1021-6HE-5	Pino de Mola	1	32A	JAS-1021-6HE-32A	Vedante Anti Pó	1
6	JAS-1021-6HE-6	Silenciador	1	33	JAS-1021-6HE-33	Anilha	1
8	JAS-1021-6HE-8	Sede de Válvula	1	34	JAS-1021-6HE-34	Anel de Fixação	1
9	JAS-1021-6HE-9	Borboleta	1	35	JAS-1021-6HE-35	Fixador da Almofada	1
10	JAS-1021-6HE-10	Mola	1	36	JAS-1021-6HE-36	Almofada Vácuo 6"	1
11	JAS-1021-6HE-11	Acessório Tubo	1	37	JAS-1021-6HE-37	Chave da Almofada	1
12	JAS-1021-6HE-12	O-Ring	1	38	JAS-1021-6HE-38	Feltro	1
13	JAS-1021-6HE-13	Ressalto da Válvula	1	40	JAS-1021-6HE-40	Blindagem Vácuo 5" / 6"	1
14	JAS-1021-6HE-14	O-Ring	1	41	JAS-1021-6HE-41	Adaptador de Vácuo	1
15	JAS-1021-6HE-15	Regulador	1	42	JAS-1021-6HE-42	Aces. Saída Vácuo Central	1
16	JAS-1021-6HE-16	Anel de Fixação	1	44	JAS-1021-6HE-44	Adapt. Tubo Rotativo (1")	1
17	JAS-1021-6HE-17	Anel de Fixação	1			Adapt. Tubo Rotat. (1-1/8")	1
18	JAS-1021-6HE-18	Rolamento de Esfera	1			Adapt. Tubo Rotat. (1-1/4")	1
19	JAS-1021-6HE-19	Prato Superior	1	45	JAS-1021-6HE-45	Anel de Fixação	1
20	JAS-1021-6HE-20	Rotor	1	55	JAS-1021-6HE-55	Parafuso	2
21	JAS-1021-6HE-21	Lâmina	5	56	JAS-1021-6HE-56	Fixador Vácuo Central	1
22	JAS-1021-6HE-22	Pino de Mola	1	57	JAS-1021-6HE-57	O-Ring	1
23	JAS-1021-6HE-23	Cilindro	1	58	JAS-1021-6HE-58	Silenciador Rotativo	1
24	JAS-1021-6HE-24	O-Ring	1	59	JAS-1021-6HE-59	Silenciador	1
25	JAS-1021-6HE-25	Prato Inferior	1	60	JAS-1021-6HE-60	Prato	1
26	JAS-1021-6HE-26	Rolamento de Esfera	1	61	JAS-1021-6HE-61	Anel de Fixação	1
27	JAS-1021-6HE-27	O-Ring	1	RK	JAS-1021-6HE-RK	Kit Reparação {8.9.10.21(5).30}	1
28	JAS-1021-6HE-28	Fêmea de Fixação	1				

VERIFICATION OF COMPLIANCE

to the requirements of

Machinery Directive 2006/42/EC

Verification Report No. : RA/2019/60014C
Representative Model : JAS-1022-5HE
Series Model(s) : JAS-1025-3HE, JAS-1024-3HE, JAS-1022-5HE, JAS-1022-6HE, JAS-1022-5VE, JAS-1022-6VE, JAS-1021-5HE, JAS-1021-6HE, JAS-1021-5VE, JAS-1021-6VE, JAS-1020-5HE, JAS-1020-6HE, JAS-1020-5VE, JAS-1020-6VE, JAS-1208HE, JAS-6533-4HE, JAS-6533-4VE, JAS-6533-5HE, JAS-6533-5VE, JAS-6533-6HE, JAS-6533-6VE, JAS-6534-5HE, JAS-6534-5VE, JAS-6534-6HE, JAS-6534-6VE, JAS-6535-5HE, JAS-6535-5VE, JAS-6535-6HE, JAS-6535-6VE, JAS-0451, JAS-0452, JAS-0453, JAS-0454, JAS-0415, JAS-6660, JAS-6660-3, JAS-6505, JAS-6551, JAS-1009, JAS-1009-H, JAS-0413, JAS-0433, JAS-0423

Product Name : Air Sander
Applicant : JONNESWAY ENTERPRISE CO., LTD
Address of Applicant : 6F-9, NO.51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI TAIWAN
TCF Number : Jonnesway-201907-A4
Date of Issue : August 26, 2019
Date of Expiry : August 25, 2024
Applicable Standard(s) : EN ISO 12100 :2010, EN ISO 11148-8:2011

Conclusion

Based upon a review of the Technical Construction File, the apparatus is deemed to meet the requirements of the above standard(s) and hence fulfill the requirements of:

Machinery Directive 2006/42/EC

Note : This verification is only valid for the apparatus and configuration described and in conjunction with the technical data detailed above.

The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacture, after completion an EC Declaration of Conformity and compliances with all relevant EC Directives.

Authorized Signatory:

SGS TAIWAN LTD.
Jason Lin
Technical Manager



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.