

JAH-7104H

MARTELO PNEUMÁTICO DE 1"



MANUAL DO UTILIZADOR

Modelos

Designação	Cinzel	Comprimento do Curso do Pistão
JAH-6832	Redondo	66 mm (2-5/8")
JAH-6832H	Sextavado	66 mm (2-5/8")
JAH-6832K	Redondo	66 mm (2-5/8")
JAH-6832HK	Sextavado	66 mm (2-5/8")
JAH-6833	Redondo	92 mm (3-5/8")
JAH-6833H	Sextavado	92 mm (3-5/8")
JAH-6833K	Redondo	92 mm (3-5/8")
JAH-6833HK	Sextavado	92 mm (3-5/8")
JAH-7102C	Redondo	45 mm (1-49/64")
JAH-7102CH	Sextavado	45 mm (1-49/64")
JAH-7103C	Redondo	45 mm (1-49/64")
JAH-7103CH	Sextavado	45 mm (1-49/64")
JAH-7104C	Redondo	25.4 mm (1")
JAH-7104H	Sextavado	25.4 mm (1")
JAH-7105C	Redondo	51 mm (2")
JAH-7105H	Sextavado	51 mm (2")
JAH-7106C	Redondo	76 mm (3")
JAH-7106H	Sextavado	76 mm (3")
JAH-7108C	Redondo	102 mm (4")
JAH-7108H	Sextavado	102 mm (4")

Instruções

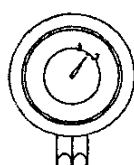
1. Utilizações Principais

Esta ferramenta destina-se a remover e a formar metal, trabalhos na carroçaria, retirar ferrugem, rebitar e cortar parafusos, bem como acabamentos gerais.

2. Cuidados a Ter Durante a Utilização

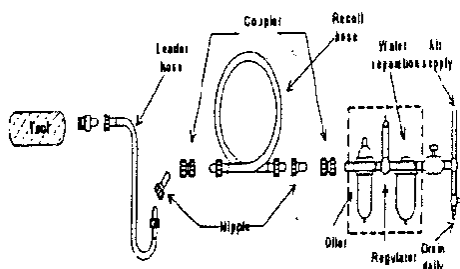
2.1 Pressão do Ar

O desempenho máximo é visualizado à velocidade adequada, obtida a uma pressão do manómetro de 6.2 bar (90 psi). A pressão de funcionamento não deverá exceder nunca os 6.3 bar.



2.2 Tubagens de Ar

Utilizar um tubo de ar de 3/8" entre o compressor e a ferramenta. O ar comprimido é arrefecido e a água é separada logo que o ar sai do compressor.

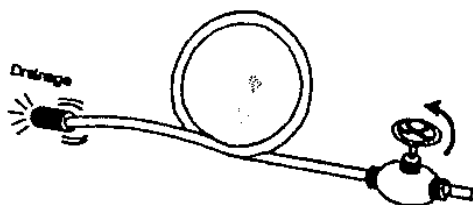


Contudo, uma parte da água é condensada nas tubagens e poderá entrar no mecanismo da ferramenta e causar avarias. Assim, deverá instalar um filtro de ar, um regulador e um lubrificador entre o compressor e a ferramenta. Deverá utilizar um compressor de 3 HP ou superior para obter a potência necessária.

2.3 Tubo de Ar

Limpar o tubo com ar comprimido antes de o ligar à ferramenta pneumática. Isto evitará que a humidade e pó existentes no interior do tubo entrem na ferramenta, causando ferrugem ou avarias. Para compensar a utilização de tubos anormalmente compridos (mais de 7,6 m), a pressão nas tubagens deverá ser aumentada.

Se o comprimento do tubo for superior a 7,6 m, recomenda-se adicionar um depósito de ar (capacidade 200 l) para evitar que as ferramentas pneumáticas não tenham a potência necessária devido ao facto da pressão do ar ser insuficiente.



2.4 Deverá utilizar óculos, tampões para ouvidos, máscaras para a boca e luvas quando utilizar esta ferramenta.

2.5 O local de trabalho deverá ter ventilação suficiente.

2.6 Em caso de falha de energia, deverá retirar a mão do botão.

3. Funcionamento

3.1

Para inserir o cinzel, pressionar a manga de fixação, empurrar o cinzel na direcção do cilindro e libertá-la.

3.2

Colocar a extremidade de corte do cinzel contra a área de trabalho, premir o gatilho.

4. Manutenção

4.1 Lubrificação

Antes de ligar o tubo, aplicar 1 a 3 gotas de óleo na entrada do ar. A utilização de óleo mais espesso pode originar a redução do desempenho da máquina ou causar avarias. No caso de utilizar óleo espesso por acidente, deverá retirá-lo de imediato. A cada 3 ou 4 horas de funcionamento, é necessário aplicar óleo na ferramenta.

4.2 Armazenamento

Evitar guardar a ferramenta num local sujeito a humidade elevada. Se a ferramenta for guardada depois de ser utilizada, a humidade residual existente no interior poderá causar ferrugem. Antes de a guardar e após utilizá-la, deverá lubrificar a entrada do ar com óleo fino e ligá-la durante alguns segundos.

4.3 Eliminação

No caso da ferramenta estar bastante danificada e não ser possível utilizá-la mais, deverá colocá-la num depósito para reciclagem. Não deverá nunca deitá-la no fogo.

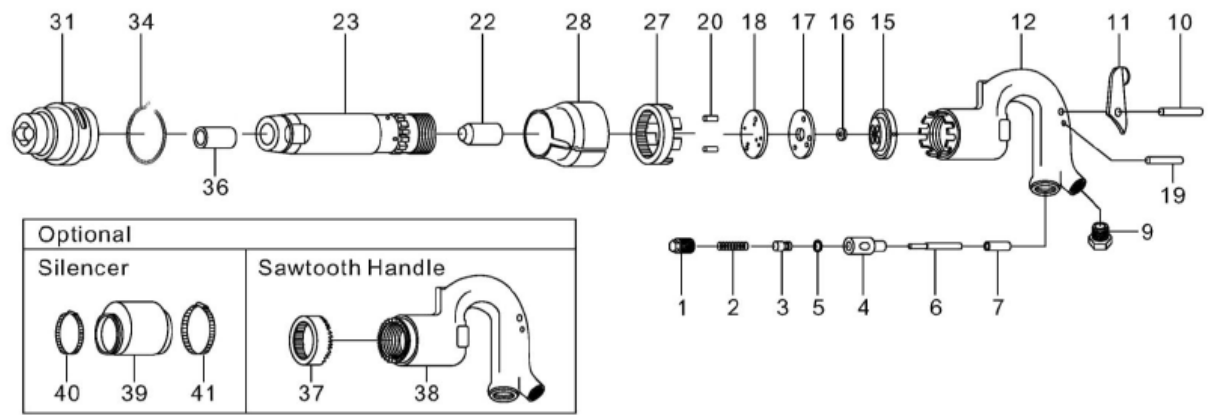
4.4 Encomenda de Peças

No caso de pretender encomendar peças de substituição, deverá contactar o Departamento de Peças da Lusilectra, mencionando sempre a referência, nome e quantidade.

AVISOS:

1. Deverá ler atentamente este manual antes de utilizar a ferramenta. É da responsabilidade do operador ser conhecedor das instruções nele incluídas. O não cumprimento dos seguintes avisos poderá resultar em ferimentos.
2. A ferramenta não ficará danificada se estiver em contacto com fontes de energia.
3. Esta ferramenta não deverá ser utilizada em ambientes sujeitos a explosões nem deverá colocar materiais combustíveis perto da área de trabalho, já que são emitidas faíscas durante o trabalho do martelo.
4. Os desperdícios causados poderão ser bastante afiados. Deverá ter cuidado ao lidar com estes desperdícios.
5. Não deverá usar roupa larga ou cabelos compridos quando utilizar a ferramenta pneumática.
6. Não deverá nunca pegar na ferramenta pelo cabo e deverá ter cuidado para não bater com o tubo de ar comprimido.
7. Deverá manter uma postura correcta e equilibrada e certificar-se que não estão pessoas nas imediações da área de trabalho.
8. Deverá desligar a ferramenta quando não a estiver a utilizar e sempre que substituir o cinzel.
9. Deverá desligar sempre a alimentação pneumática e desligar o tubo de ar antes de instalar, retirar ou ajustar qualquer acessório da ferramenta, ou antes de efectuar manutenção na mesma.

LISTA DE PEÇAS JAH-7104H:



Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD
1	JAH-7104H-1	Ficha-Borboleta	1	12	JAH-7104H-12	Pega	1	28	JAH-7104H-28	Blindagem-Bloqueio	1
2	JAH-7104H-2	Mola-Borboleta	1	15	JAH-7104H-15	Tampa-Caixa Válvula Superior	1	31	JAH-7104H-31	Manga-Fixador	1
3	JAH-7104H-3	Borboleta	1	16	JAH-7104H-16	Válvula	1	34	JAH-7104H-34	Mola-Bobine de Bloqueio	1
4	JAH-7104H-4	Casquilho-Borboleta	1	17	JAH-7104H-17	Caixa-Válvula	1	36	JAH-7104H-36	Casquilho do Cilindro	1
5	JAH-7104H-5	O-Ring (6x2)	1	18	JAH-7104H-18	Tampa-Caixa Válvula Inferior	1	37	JAH-7104H-37	Bloqueio	OPC
6	JAH-7104H-6	Pino-Empurrar	1	19	JAH-7104H-19	Pino-Parar (5x28)	1	38	JAH-7104H-38	Pega	OPC
7	JAH-7104H-7	Casquilho-Pino-Empurrar	1	20	JAH-7104H-20	Pino-Perno (7.8x22.5)	2	39	JAH-7104H-39	Proteção Saída	OPC
9	JAH-7104H-9	Casquilho-Permanente	1	22	JAH-7104H-22	Pistão	1	40	JAH-7104H-40	Anel Fixação	OPC
10	JAH-7104H-10	Pino-Alavanca (2x20)	1	23	JAH-7104H-23	Cilindro	1	41	JAH-7104H-41	Anel Fixação	OPC
11	JAH-7104H-11	Alavanca-Borboleta	1	27	JAH-7104H-27	Bloqueio	1				

EC DECLARATION OF CONFORMITY

according to the following EC Directives
- Machinery Directive :2006/42/EC



The undersigned, Jim Lin representing JONNESWAY ENTERPRISES CO., LTD . / 6F-9, NO. 51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI, TAIWAN, R.O.C., declares that the machine described hereafter:

HAMMER

Model : JAH-7104C, JAH-7104H, JAH-7105C, JAH-7105H, JAH-7106C,

JAH-7106H, JAH-7108C, JAH-7108H

Provided that it is used and maintained in accordance with the generally accepted codes of good practice and the recommendations of the instructions manual, meets the essential safety and health requirements of the Machinery Directive.

The TCF is archived in LUSILECTRA- VEICULOS E EQUIPAMENTOS, S.A. located in RUA ENG. FERREIRA DIAS, 953/993, 4100-247 PORTO, PORTUGAL.

For the most specific risks of this machine, safety and compliance with the essential requirements of the Directive has been based on elements of:

- EN ISO 12100:2010 Safety of Machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)
- EN ISO 11148-4:2012 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 4: Non-rotary percussive power tools (ISO 11148-4:2012)
- EN ISO 15744:2008 Hand-held non-electric power tools - Noise Measurement Code - Engineering method (grade 2) (ISO 15744:2002)
- EN ISO 28927-9:2009 Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 9: Scaling hammers and needle scalars (ISO 28927-9:2009)

Date: March. 2, 2022

Signature:

Qualification : Product Manager