

**Chave de Impacto Pneumática Mini  
PL-8225**

**Manual  
Do  
Usuário**



**Chave Impacto Mini PL-8225**

**a ) Conteúdo.**

- Equipamento PL-8225.
- Manual.

**b ) Características:**

Descrição	PL-8225
Encaixe quadrado	1/2"
Torque Máx de trabalho	550 Nm
Entrada de Ar	1/4"
Consumo de Ar	4.0 cfm
Peso	1,60 Kg
Pressão de trabalho	90 Psi
Mecanismo de Trabalho	Twin Hammer

**c ) Utilizando o equipamento:**

**- Preparação para o uso.**

Conecte o adaptador de engate rápido (não acompanha) no equipamento, conforme a figura abaixo:



Observe o tipo de engate rápido utilizado no ar comprimido.  
Para a rotação direta ou reversa e ajuste de torque.



## 1 - Instruções de segurança

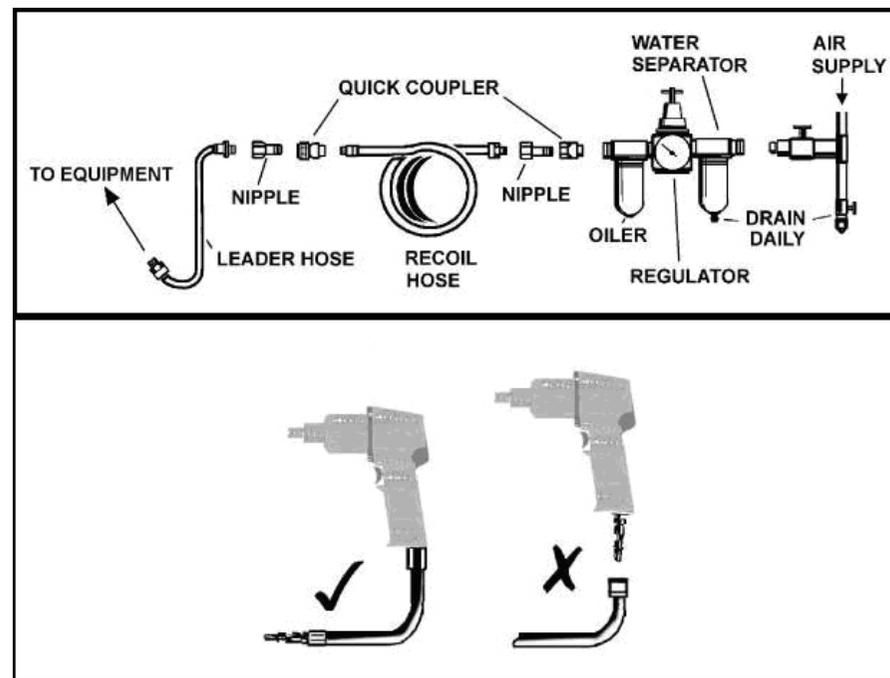
- Verifique a pressão é mantida e não ultrapassa o limite. Recomendamos 90 psi. Verifique a mangueira antes da utilização e se todas as conexões estão seguras. Utilize EPIs, óculos de proteção, protetor auricular e luvas.
- Não use a ferramenta para uma função indevida.
- Não utilize a chave danificada.
- Não utilize a ferramenta se não for qualificado para isso.
- Não carregue a ferramenta pela mangueira de ar.
- Não carregue a ferramenta com o dedo no botão de ligar.
- Não direcione o ar da mangueira para você ou para outros.
- Não utilize soquetes danificados

## 2 - Preparando a chave para uso.

- Fornecimento de ar.
- O processo de encaixa é mostrado na figura abaixo.
- Tenha certeza que a chave da válvula de ar ou o gatilho esteja na posição OFF (desligada) antes de conectar o fornecimento de ar.
- **Aviso!!** Tenha certeza que o fornecimento de ar esteja limpo e que a pressão não exceda 90 psi enquanto operar a chave de impacto. Ar sujo e pressão excedendo 90 psi irão encurtar a vida do produto devido ao excessivo desgaste e pode ser perigoso, causando ferimentos.
- Drene o tanque de ar (do compressor) diariamente. Água no caminho do ar irá danificar a ferramenta.
- Limpe o filtro da entrada de ar semanalmente
- Se a mangueira de ar tiver mais de 8 metros (não usar), deve-se aumentar um pouco a pressão para compensar o comprimento da mangueira. A mangueira deve ter no mínimo o diâmetro de 3/8" e os acessórios também.
- Mantenha a mangueira longe de calor, óleo e pontas afiadas. Tenha certeza que a mangueira não está desgastada e que as conexões estão seguras.

## 3- Acoplamentos.

- Vibração pode causar falhas no engate rápido onde esta conectada a ferramenta..



## 4- Instruções de operações.

- Nota:** Use apenas soquetes de impacto que foram desenvolvidos para serem usados numa chave de impacto.
- Conecte a mangueira de ar como explicado na seção 3.
  - Posicione o soquete em cima da porca e aperte o gatilho para operar a chave.
  - Para mudar a direção, gire o botão na traseira da ferramenta.
  - Não use nenhuma força adicional em cima da chave de impacto para remover uma porca.
  - Não deixe a chave de impacto funcionar desnecessariamente por um período extenso, pois pode encurtar sua vida útil.

## 5- Manutenção.

- Aviso!!** Desconecte o fornecimento de ar antes de trocar qualquer acessório ou fazer alguma manutenção. Substitua ou conserte as partes danificadas. Apenas use peças genuínas. Peças não autorizadas podem ser perigosas e invalidam a garantia.

- Perda de potência ou ações erradas podem ter como causas:
  - Dreno excessivo no caminho de ar. Mistura ou entupimento no cano de ar. Tamanhos ou tipos incorretos dos conectores da mangueira.
  - Pó (areia, grãos...) ou goma na ferramenta também pode reduzir o desempenho. Se o seu modelo tem uma peneira ou um coador (filtro) localizado na área da entrada de ar, remova-o e limpe-o. Limpe a ferramenta com um óleo solvente de goma, ou uma mistura igual de óleo e parafina SAE nº 10. Deixe secar antes de utilizá-la.
  - Quando não estiver em uso, desconecte o suprimento de ar, limpe a chave e guarde num local seco, seguro e fora do alcance de crianças..

**É obrigatório** à utilização de 01 filtro regulador e lubrificador, a qual regula a pressão do ar e mantém a ferramenta constantemente lubrificada, reduzindo também a presença de impurezas, Gases corrosivos ou umidade que podem danificar o motor pneumático.

Não use mangueiras ou conexões em mau estado, além da perda de ar comprimido, existe o risco de ferimentos, caso venham a se romper, por ricochete da mangueira. Verifique periodicamente o aperto das conexões.

**Importante:** Não lubrifique as ferramentas com líquidos inflamáveis ou voláteis (querosene, óleo diesel, gasolina, solventes, etc).

Não retire nenhuma etiqueta de advertência.

A ferramenta não foi projetada para operar em ambientes explosivos, nem está isolada eletricamente.

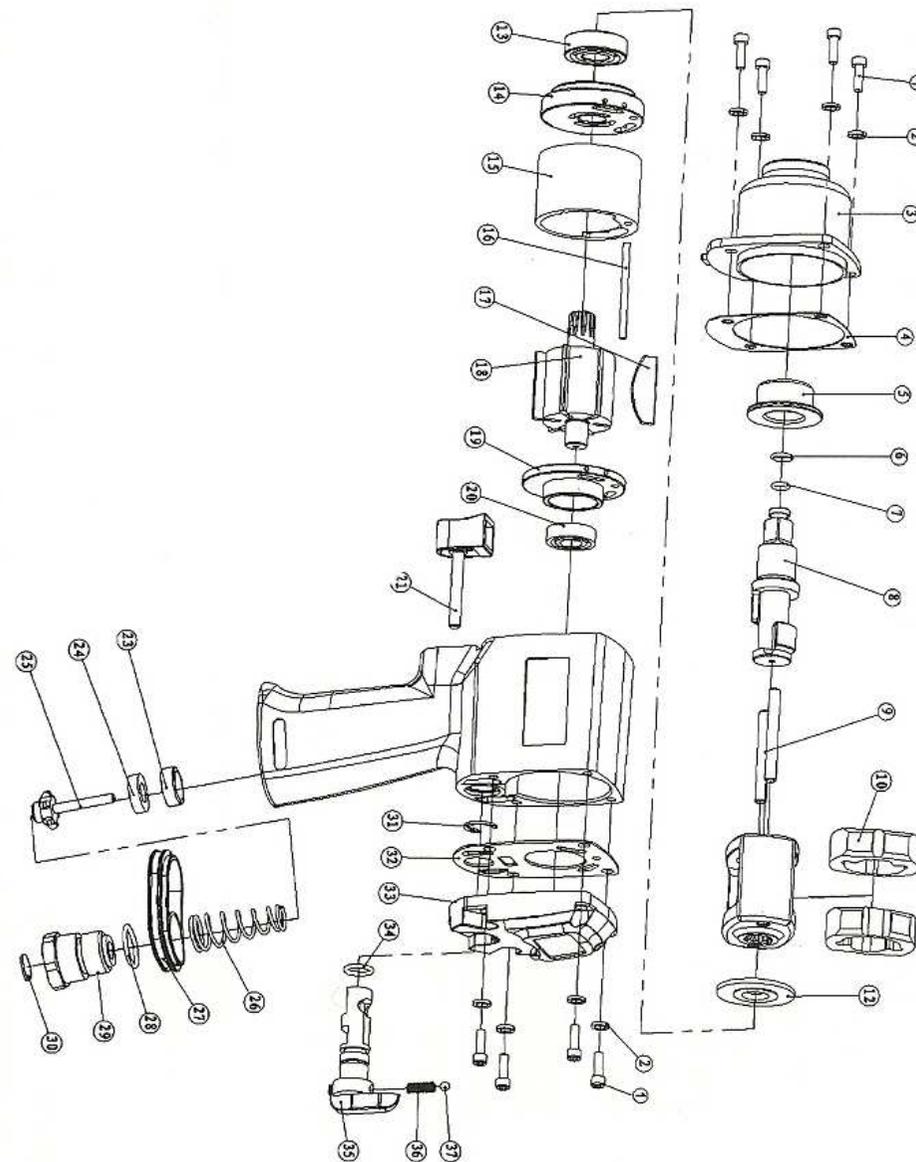
**Observação:**

- Todos os dados, fotos, figuras e características do produto/manual podem ser alterados sem aviso prévio.

Assistência técnica consulte o nosso Site: [www.planatc.com.br](http://www.planatc.com.br)

- A Haste Tecnologia (PlanaTC), não terá nenhuma responsabilidade sobre quaisquer alteração na ferramenta e em sua utilização, sem prévia autorização por escrito.

## Vista Explodida PL-8225



No.	Name	Q'ty	No.	Name	Q'ty
1	hex screw	8	20	bearing	1
2	gasket	8	21	trigger	1
3	hammer case	1	22	handle	1
4	gasket	1	23	inlet gasket	1
5	anvil bushing	1	24	rubber gasket	1
6	circlip	1	25	inlet valve	1
7	o ring	1	26	inlet spring	1
8	anvil	1	27	plastic cover	1
9	hammer pin	2	28	o ring	1
10	hammer	2	29	all inlet	1
11	hammer cage	1	30	all inlet screen	1
12	gasket	1	31	circlip	1
13	bearing	1	32	gasket	1
14	front end plate	1	33	back cover	1
15	cylinder	1	34	o ring	1
16	pin	1	35	throttle core	1
17	vane	6	36	spring	1
18	rotor	1	37	steel ball	1
19	rear end plate	1			

## Certificado de Garantia.

PL-8225

Nº

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

### Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Uso indevido do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: assistenciatecnica@planatc.com.br;
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: suportescanner@planatc.com.br;
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11) 3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.