

Manual Do Usuário



Esmerilhadeira PL-5011B

Esmerilhadeira de 4. 1/2" - 5" PL-5011B

A Esmerilhadeira angular **PL-5011B**, de 4.1/2" – 5" com trava de proteção no gatilho de acionamento. A esmerilhadeira deve ser usada em serviços, semi-pesados, indicada para uso profissional, nestas condições a ferramenta terá um bom desempenho.

a) Conteúdo.

- Equipamento **PL-5011B**.
- 2 Chaves
- Empunhadreira
- 1 Frasco de óleo lubrificante
- Manual.

b) Características:

Esmerilhadeira de 4. 1/2" - 5"
RPM livre de 11000
Entrada de ar de 1/4"
Consumo de ar 6 Pcm
Peso 2 kg
Mangueira recomendável 3/8".

c) Utilizando o equipamento:

- Preparação para o uso.

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



Observe sempre o tipo de engate rápido utilizado no seu sistema de ar comprimido.

- Colocação do disco.

- Acessórios que acompanham o produto.



- Siga a seqüência abaixo para a colocação do disco.

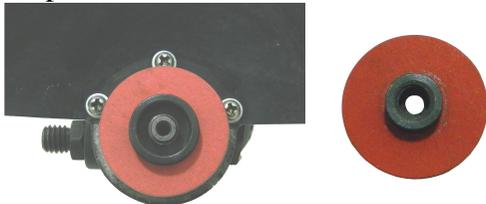
Remova o parafuso central



Coloque as chaves que acompanham o produto para soltar o miolo.



Remova a parte superior e encaixe o disco no centro.



- Instruções de segurança

a. Desconecte o fornecimento de ar comprimido antes da troca de acessórios e outras alterações.

b. Use apenas peças genuínas. Peça não autorizada podem ser perigosas e invalidam a garantia.

c. Verifique se a pressão é mantida e não ultrapassa o limite. Recomendamos 90 Lbs/PoI². Verifique a mangueira antes da utilização e se todas as conexões estão seguras. Utilize EPIs óculos de proteção, protetor auricular e luvas

d. Por causa da possibilidade de presença de poeira de amianto na lona de freio, recomendamos a utilização de proteção respiratória quando trabalhar nessa área.

e. Não use a ferramenta para uma função que não foi designada.

f. Não utilize a chave danificada ou parecer com falha.

g. Não utilize a ferramenta se não for qualificado para isso.

h. Não carregue a ferramenta pela mangueira de ar ou arranque a mangueira do fornecimento de ar.

i. Não carregue a ferramenta com o dedo no botão de ligar para evitar acidentes.

j. Não direcione o ar da mangueira para você ou para outros.

Inspeção e mantenha esta ferramenta seguindo sempre as normas locais, estaduais e federais, que se apliquem as ferramentas pneumáticas de uso manual.

Para maior segurança do operador, e obter o máximo rendimento e prolongar a vida da ferramenta, utilize sempre ar comprimido limpo, seco e regulado a uma pressão máx.de 90 Lbs/PoI² (6,2 bar).

É obrigatório à utilização de 01 filtro regulador e lubrificador, e qual regula a pressão do ar e mantém a ferramenta constantemente lubrificada (4 gotas por minuto), reduzindo também a presença de impurezas, gases corrosivos ou umidade 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. Verifique periodicamente o aperto das conexões.

Importante: Feche sempre a alimentação de ar e desconecte a mangueira, antes de trocar ou colocar qualquer acessório na ferramenta. Faça o mesmo quando for fazer manutenção.

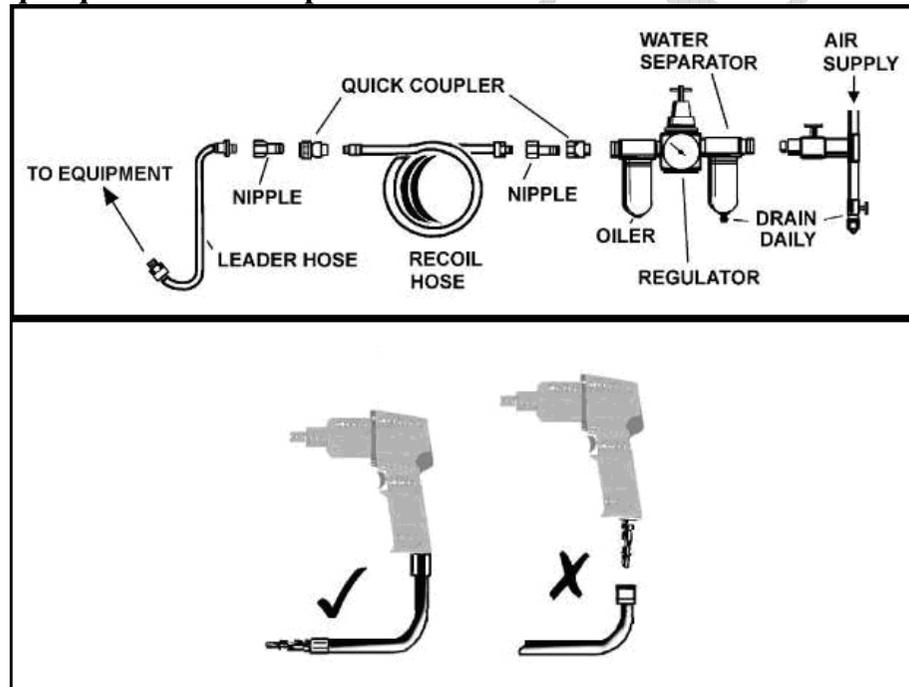
Não lubrifique as ferramentas com líquidos inflamáveis ou voláteis como querosene, óleo diesel, gasolina, solventes para tinta etc.

Não retire nenhuma etiqueta de advertência, substitua se alguma se danificar.

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

Utilize óleo lubrificante S10, no lubrificador do conjunto lubrificador.

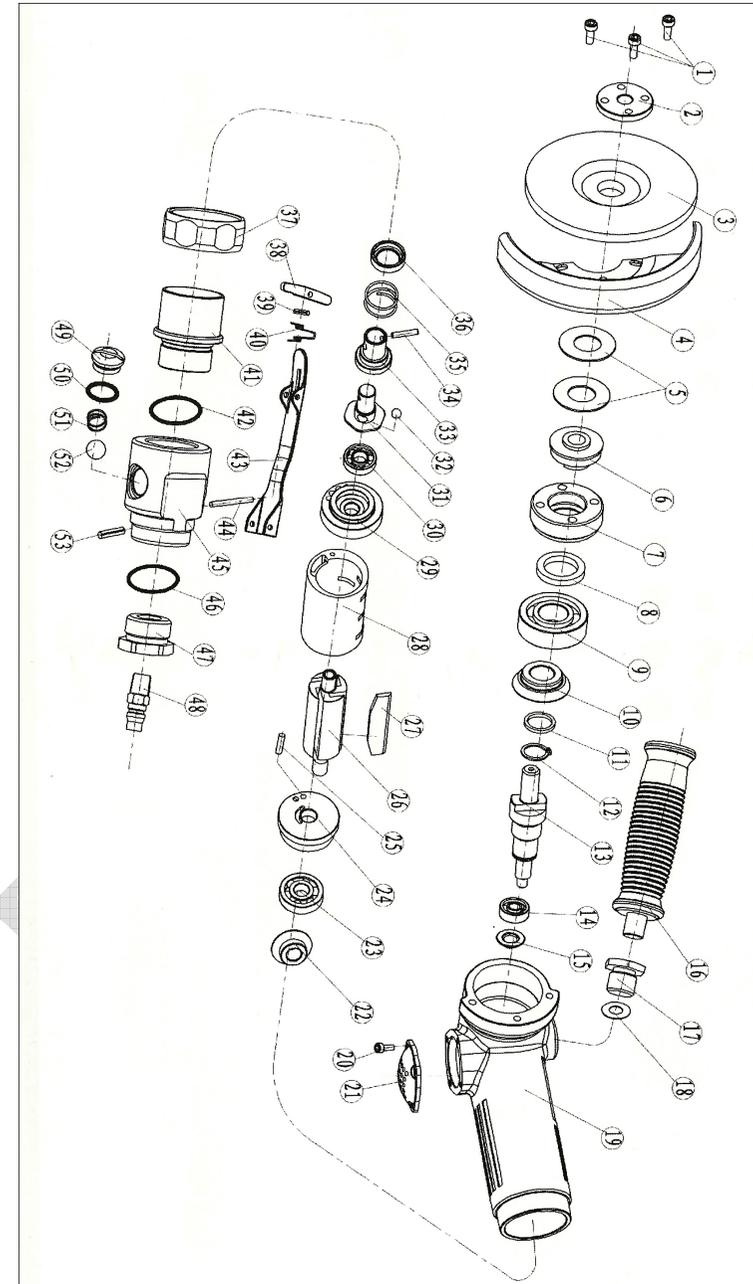
Utilize o desenho abaixo como modelo para a instalação de qualquer ferramenta pneumática.



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

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



pos	description	q'ty	pos	description	q'ty
1	Cross Recess Head Screw	3	28	Cylinder	1
2	Cap	1	29	Back End Plate	1
3	Wheel	1	30	Deep Groove Ball Bearing	1
4	Wheel Cover	1	31	Adjusting Valve Seat	1
5	Wheel Pad	2	32	Steel Ball	1
6	Wheel Sleeve	1	33	Adjusting Valve Sleeve	1
7	Bearing Compression Ring	1	34	Spacer Pin	1
8	Oil Seal	1	35	Speed Limit Spring	1
9	Deep Groove Ball Bearing	1	36	Spring Seat	1
10	Big Bevel Gear	1	37	Lock Nut	1
11	Mat	1	38	Safety Bar	1
12	Circlip	1	39	Spring Pin	1
13	Output Shaft	1	40	Dual-button Spring	1
14	Deep Groove Ball Bearing	1	41	Connector	1
15	Indented Pad	1	42	O-Ring	1
16	Handle	1	43	Pressure Plate	1
17	Double End Bolt	1	44	Air Inlet Valve Lever	1
18	Handle Pad	1	45	Sleeve	1
19	Handle Body	1	46	O-Ring	1
20	Cross Recess Head Screw	4	47	Middle Connector	1
21	Exhaust Hood	1	48	Air Inlet Connection	1
22	Small Bevel Gear	1	49	Screw Plug	1
23	Deep Groove Ball Bearing	1	50	O-Ring	1
24	Front End Plate	1	51	Air Intake Spring	1
25	Cylinder Pin	2	52	Steel Ball	1
26	Rotor	1	53	Spring Pin	1
27	Vane	4			

Certificado de Garantia.

PL-5011B

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/Usos indevidos 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.