

Tekna[®]

MANUAL DO USUÁRIO



CD2.4BK
Compressor de Ar

Por favor, leia este manual com atenção.
Ele contém informações para sua segurança.

1. INTRODUÇÃO

Parabéns por comprar um compressor de alta qualidade e desempenho. É ideal para diversos serviços, pois é portátil, leve, prático, seguro e de fácil manuseio. Acompanha o equipamento um kit que contém, uma pistola de pintura, mangueira, bico inflador de pneu, bico de limpeza, calibrador de pneu e manual de instrução. É indicado para uso doméstico, prestadores de serviços, calibragem de pneus até 40 lbs/pol², pinturas de atelier, painéis, placas, fachadas, grafite, manutenção de pequenas peças, artesanatos, pulverização de líquidos para conservação e limpeza, envernizamento de janelas, portas, portões, batentes, dentre outros.

Alta qualidade de spray, pouco barulho, leveza e baixo consumo de energia são possíveis graças ao sistema de motor com diafragma.

2. PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

CUIDADO !!!

- Nunca permitir que uma pessoa não treinada opere o equipamento.
- Este compressor deve ser operado somente por adultos.
- Nunca opere o equipamento quando estiver cansado, alcoolizado ou sob efeito de drogas. Essas condições causam desatenção.
- Antes de operar, verifique o estado do equipamento, procure por rachaduras, vazamentos, parafusos frouxos ou faltantes, ou qualquer avaria. Use o equipamento somente após realizar os consertos necessários.
- Sempre use equipamentos de segurança como óculos de proteção, protetores auriculares, botas de proteção, roupa de proteção, luvas de borracha, capacete, e mantenha o pescoço coberto.



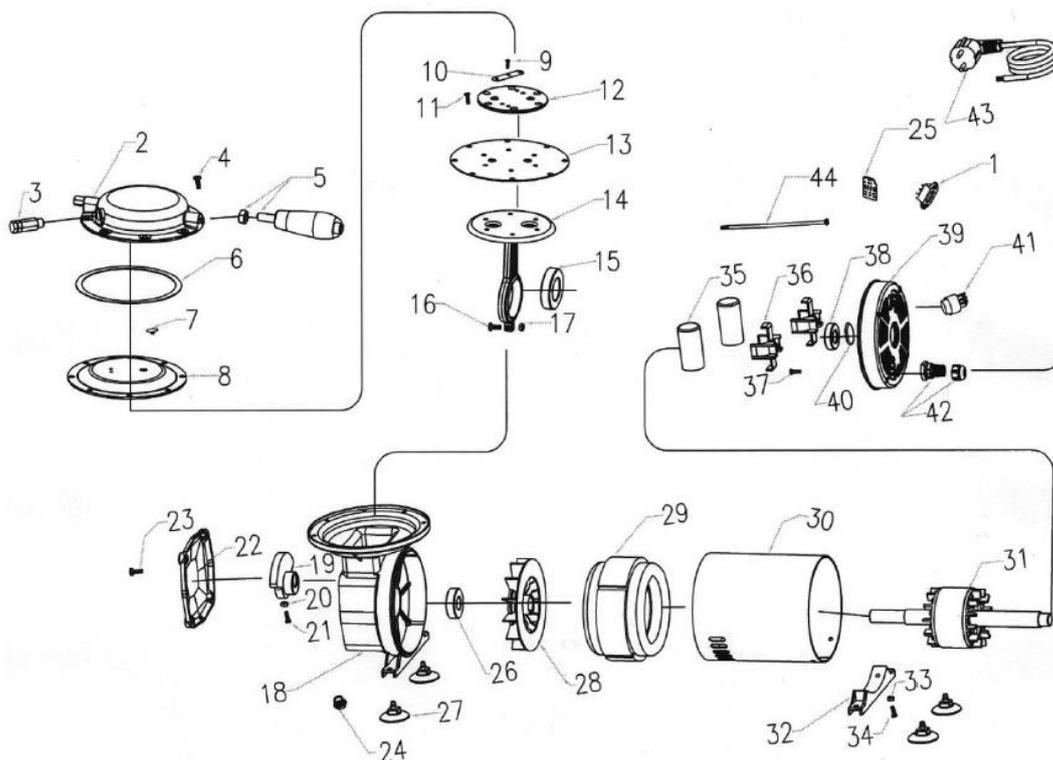
1. Capacete
2. Protetor Auricular
3. Óculos de proteção
4. Luva de proteção
5. Sapatos de segurança antiderrapantes
6. Calça jeans compridas

- Quando usado como função spray, para reduzir o risco de acidentes associados à inalação de particulados tóxicos, não opere em lugares com pouca ventilação.



- Nunca aponte o fluxo de ar para qualquer parte do seu corpo ou de outra pessoa.
- Cuidado com choques elétricos. Nunca use o compressor em locais húmidos ou molhados ou próximos a água.
- Nunca abandone o equipamento ligado. Desconecte da tomada quando for realizar reparos, manutenção e limpezas.
- Não mova o compressor se estiver na rede elétrica.
- No armazenamento escolha locais secos e longe de crianças.
- Nunca opere o compressor na presença de líquidos inflamáveis, o compressor pode causar faíscas durante seu uso causando explosões.
- Nunca puxe o fio para desconectar. Use o plugue. Mantenha o fio longe do calor, óleos e bordas afiadas.
- Use somente extensões apropriadas.
- Assegure-se de estar usando a correta tensão.
- Não utilize o compressor se avariado. Se o compressor produz um barulho não usual, fortes vibrações na operação ou se há outros sintomas diferentes, o compressor deve ser desligado imediatamente. Procure o assistente técnico mais próximo.
- Use somente peça de reposição original.
- Não faça qualquer modificação no compressor. Todos os reparos devem ser feitos pela assistência técnica autorizada.
- Não toque nas partes quentes do compressor. Não toque na linha de saída, motor ou outra parte quente, sob o risco de queimaduras.
- Leia cuidadosamente este manual até que o compreenda completamente, e siga todas as instruções de segurança e de funcionamento.
- Mantenha este manual à mão de maneira a que possa tomá-lo como referência mais tarde quando surgir qualquer dúvida. Contate o revendedor de quem adquiriu o produto para maiores esclarecimentos.
- Assegure-se sempre de incluir este manual quando vender, alugar ou emprestar este produto.
- As instruções contidas neste manual devem ser seguidas sem exceção para manter o direito à garantia.
- Em vista dos constantes esforços para aperfeiçoar nossos produtos, certos procedimentos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

3. COMPONENTES



1 – Interruptor de voltagem	17 – Porca
2 – Tampa do cabeçote	18 – Carter
3 – Válvula de Ajuste	19 – Haste de equilíbrio
4 – Parafusos	20 – Porca Sextavada
5 – Alça	21 – Parafuso Sextavado
6 – Anel Vedação	22 – Tampa Frontal
7 – Membrana	23 – Parafuso
8 – Placa de Separação	24 – Amortecedor
9 – Parafuso	25 – Circuito
10 – Válvula	26 – Rolamento
11 – Parafuso	27 – Base do suporte
12 – Placa de fixação diafragma	28 – Ventoinha
13 – Diafragma	29 – Rotor
14 – Biela	30 – Carcaça
15 – Rolamento	31 – Rotor
16 – Parafuso	32 – Suporte

4. ACESSÓRIOS

4.1 Pistola



Pistola de plástico, com copo de plástico e bico de latão. Tem capacidade para pressão máxima de trabalho de 50 PSI e volume de 0,75 litros. Acompanha bicos para jato e nevoeiro.

4.2 Kit mangueira

Kit especialmente desenvolvido para as mais usuais necessidades do dia a dia.

A – Para encher pneus de carros e motocicletas

B – Para limpeza

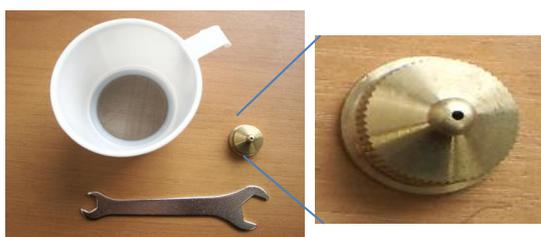
4.3 Conexões plásticas

Conexões plásticas flexíveis para melhor conforto e manuseio.



4.4 Kit ferramentas

Acompanha na compra um kit ferramentas para melhor desempenho.



- 1 Filtro;
- 1 Bico;
- Uma chave de boca;

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CD2.4BK
Código do Produto	CD24B53
Tensão (V)	Bivolt (127 e 220)
Tipo Motor	Elétrico
Potência (HP)	1/2
Frequência (HZ)	60
Tipo Compressor	Diafragma e membrana
Modelo Compressor	Ar Direto
Pressão máxima (bar)	3,4
Fluxo de ar (litros/minuto)	135
Peso líquido (KG)	9
Dimensões (mm)	470X180X260
Acessórios:	
	Kit ar para pneus, bolas e bicicletas.
	Pistola spray plástico, copo plástico e bico de bronze

6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Apenas para técnicos e pessoas autorizadas

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O motor não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cabo elétrico esta destruído. 2. A conexão dos fios internos não está boa. 3. O botão de ligar e desligar não estão funcionando devidamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o cabo elétrico e se preciso substitua o mesmo. 2. Abra a placa traseira, verifique as conexões internas e se preciso substitua o mesmo. 3. Verifique o botão de ligar e desligar e se preciso substitua o mesmo
O motor faz barulho, mas não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saída de exaustor pode estar completamente bloqueada ou obstruída. 2. A válvula do cilindro pode estar na posição errada depois que o usuário usou o compressor pela primeira vez. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a saída do exaustor. 2. Remontar e ajustar a direção do cilindro.
O motor funciona, mas faz barulho irregular ou barulho de batidas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Os rolamentos podem estar frouxos ou quebrados. 2. Parafusos na barra de ligação podem ter se soltado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repor os rolamentos. 2. Apertar ou repor os parafusos.
Resultados fracos de pulverização e pintura. Pressão de sopro não suficiente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vazamento na conexão de ar. 2. Mangueira de ar quebrada. 3. Parafusos na tampa do cilindro estão soltos/frouxos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use fita de vedação para melhorar a conexão de ar. 2. Repor a mangueira de ar 3. Aperte os parafusos
Motor funciona bem, mas não há pressão ou fluxo de ar suficiente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Os parafusos da válvula e do diafragma estão frouxos ou estão posicionados incorretamente. 2. Placa de entrada esta danificada / destruída devido ao uso em longo prazo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra a tampa frontal e aperte os parafusos e posicione o diafragma corretamente. 2. Repor a placa de entrada.

TERMO DE GARANTIA

A **NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA** garante seus produtos contra defeitos de material e de fabricação por um período de 90 (noventa) dias a contar a partir da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda, conforme dispõe o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 11.9.90), comprometendo-se a reparar ou substituir, dentro do prazo citado, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas pelo Departamento Técnico como defeituosas, mediante aprovação em auditoria.

A **NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA**, por confiar na qualidade de seus equipamentos, estenderá a garantia por mais 90 (noventa) dias, além do prazo legal acima descrito. A presente garantia cobre unicamente o produto, ficando excluídos quaisquer eventuais danos e prejuízos decorrentes do mau uso do equipamento.

Fica isento de garantia:

- Defeitos provocados por uso em desacordo com as instruções contidas no Manual do Proprietário; acidentes no equipamento (queda, fogo, etc); utilização de peças não originais e consertos e/ou manutenção realizados por oficinas/técnicos/pessoas não autorizadas.
- Peças comerciais de reposição que sofrem desgaste natural pelo uso, tais como velas, tampa de combustível, cordão de partida, conjunto de partida, manípulos, retentores e itens similares de vedação.
- Acessórios de reposição e manutenção que sofrem desgaste decorrente do próprio uso, tais como óleo, sabre, corrente, lança, pistola, mangueiras, escovas, lâminas e bolsa coletora.

Perda do direito de garantia

- Uso inadequado do produto ou fora do propósito para o qual foi projetado
- Alimentado em tensão incorreta, mistura inadequada de óleo/combustível assim como a ausência de lubrificação

IMPORTANTE:

Guarde o manual em local seguro juntamente com o certificado de garantia e Nota Fiscal de compra apresentando-os quando necessitar a assistência técnica. Eventuais despesas de frete/seguro e outros para o envio do produto ao reparo serão de responsabilidade do revendedor ou comprador.

A garantia é válida mediante a nota fiscal de compra.

As substituições ou reparos realizados durante o período de garantia não acarretam a prorrogação do prazo de cobertura, sendo contada sempre a partir da nota de compra.

O fabricante se responsabiliza por acessórios faltantes identificados apenas durante o prazo inicial de 30 dias após a compra do equipamento.

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR

Nordtech Máquinas e Motores Ltda

Avenida Juscelino K. de Oliveira, 3003, CEP 81270-200- CIC – Curitiba – Paraná – BRASIL

Tel 55 41 3595-9600 / FAX:55 41 3595-9696

Site: www.nordtech.com.br

E-mail: vendas@nordtech.com.br – assistencia@nordtech.com.br – contato@nordtech.com.br



Importado e Distribuído por:

NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA.

ENDEREÇO MATRIZ: CNPJ: 00.735.879/0001-10

**Av. Juscelino K. de Oliveira, 3003, CIC, CEP: 81270-200,
CURITIBA - PARANÁ - BRASIL**

Fone: 55 41 3595-9600 | REGISTRO CREA/PR: 61921

ENDEREÇO FILIAL: CNPJ 00.735.879/0004-62

**BR 470, Ingo Hering, 1400, São Domingos, CEP: 88.370-888,
NAVEGANTES - SANTA CATARINA - BRASIL**

REGISTRO CREA/PR: 61921

SAC

(41) 3595-9600 | www.nordtech.com.br