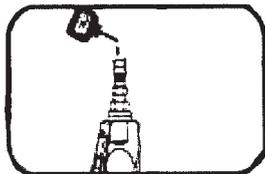


Atenção: Antes da primeira utilização coloque 4 gotas de óleo lubrificante não detergente SAE 10 através da entrada de ar de sua máquina.



Instruções de Operação

1. Verifique as condições dos acessórios e drene a água do separador e das tubulações para garantir que o sistema de ar esteja livre de impurezas e seco.
2. Mantenha uma pressão intermitente de 90PSI (6.3kg/cm²) para obter a máxima performance de sua máquina. Repita a leitura com a máquina em funcionamento.
3. Utilize conectores, engates, mangueiras e tubulações apropriados.
4. Mantenha a ferramenta lubrificada corretamente para evitar ferrugem e desgaste prematuro.
5. Efetua a lubrificação pela entrada da máquina.
6. Quando não estiver utilizando a máquina, mantenha limpo e seco.
7. Utilize sempre óculos de proteção.
8. Mantenha cabelo, roupas e acessórios pessoais longe das partes móveis da máquina.

Chaves de Impacto:

- Verifique o correto encaixe dos soquetes
- Utilize somente soquetes de impacto.
- Verifique se o torque da máquina é suficiente para o serviço a ser executado.
- Caso a máquina não desparafuse em 5 segundos, verifique se está utilizando a ferramenta correta ou utilize um óleo desengripante.

F: Sentido Horário

R: Sentido Anti-horário

Lixadeiras e Esmerilhadeiras:

- Utilize discos e suportes adequados.
- Não utilize lixadeiras como esmerilhadeiras.
- Utilize apenas acessórios com faixa de velocidade igual ou maior que a da lixadeira.

Garantia

Esta máquina possui garantia de 180 dias contra defeitos de fabricação e de material contados a partir da data da compra, desde que respeitadas todas as instruções deste manual e as seguintes condições:

- Apresentação da Nota Fiscal de compra do equipamento.
- Abertura da máquina apenas por nossa assistência técnica.
- Utilização de Unidade de Controle e Lubrificação de Ar.

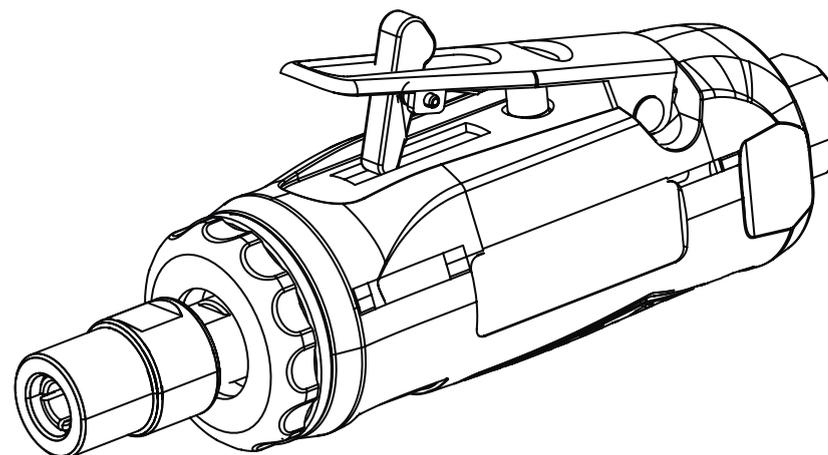
Esta garantia não cobre danos causados devidos pela incorreta utilização ou manutenção da máquina, nem danos causados por quedas e impactos.

www.waft.com.br

Fabricado na China

Importado por Braft do Brasil Imp. e Exp. Ltda. CNPJ: 58.587.080/0001-03

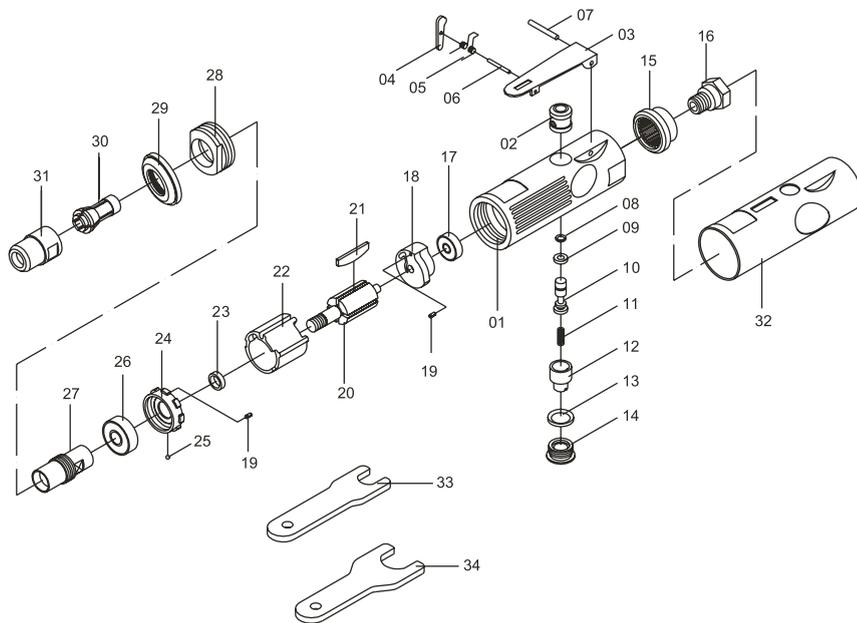
waft
heavy duty



Retífica Mini Pneumática 1/4"

1/4 Mini Air Die Grinder

Ref.: 6518



Especificações	
Rotação (rpm)	25.000
Pinça para Eixo	1/4" (6 mm)
Pressão de Trabalho (psi)	90
Consumo Intermitente (pcm)	14
Entrada de Ar (NPT)	1/4"
Diâmetro da Mangueira	3/8"

Código	Descrição	Qtde.
1	Carcaça principal	1
2	Bucha da válvula	1
3	Disparador da alavanca	1
4	Bloco da alavanca	1
5	Mola	1
6	Parafuso	1
7	Parafuso	1
8	Anel de vedação	1
9	Anel de vedação	1
10	Haste da válvula	1
11	Mola	1
12	Válvula principal	1
13	Anel de vedação	1
14	Porca do parafuso	1
15	Anel de exaustão	1
16	Entrada de ar	1
17	Rolamento	1

Código	Descrição	Qtde.
18	Placa traseira	1
19	Parafuso	2
20	Rotor	1
21	Lâmina do rotor	4
22	Cilindro	1
23	Bucha	1
24	Placa dianteira	1
25	Esfera de aço	1
26	Rolamento	1
27	Base do aro	1
28	Anel de fixação	1
29	Tampa dianteira	1
30	Aro	1
31	Tampa de fixação do aro	1
32	Aperto suave	1
33	Chave fixa	1
34	Chave fixa	1

Escolha do Compressor

Um dos fatores essenciais ao bom funcionamento das máquinas é a correta escolha do compressor a ser utilizado. Apesar dos compressores serem classificados pela potência (hp) de seus motores, os dados principais para a escolha do compressor são a pressão e a vazão que o mesmo é capaz de produzir. Para isso é necessário se conhecer dois dados de sua máquina:

- **Consumo Intermitente (PSI ou bar):** indica a pressão necessária para o funcionamento.

(1 PSI equivale a aproximadamente 0,07 bar)

- **Vazão (PCM/CFM ou l/min):** indica a vazão necessária para o funcionamento da máquina a uma dada pressão.

Atenção: Ao utilizar mais de uma máquina simultaneamente, deve-se somar a vazão de cada uma delas.

Lembramos que, a efetuar a escolha de seu compressor você deve levar em conta não somente a máquina que pretende usar no momento, mas também futuras necessidades que venham a surgir. Além disso, aconselha-se escolher um compressor com vazão um pouco maior do que a necessária por suas máquinas para que o compressor não fique o tempo todo ligado.

Instruções de Instalação

As instruções a seguir visam garantir as condições fundamentais para o correto funcionamento e utilização do equipamento que você acabou de adquirir.

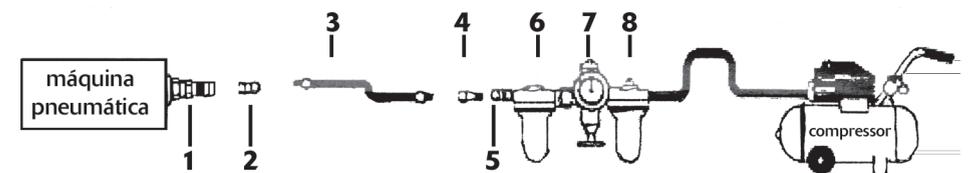
A alimentação das máquinas por ar comprimido exige que seja dada extrema importância à pressão e qualidade do ar que será fornecido as máquinas. Para isso, os seguintes equipamentos deverão estar instalados em seu sistema de ar:

Filtro de Ar: Sua função é retirar a umidade excessiva, que poderá causar oxidação e comprometer o funcionamento da máquina.

Regulador de Pressão: Visa facilitar a controle da pressão que está sendo fornecida a máquina (vide especificações de cada máquina).

Unidade Lubrificadora: Responsável pela lubrificação de sua máquina (exceto em pistolas de pintura).

O esquema a seguir mostra os acessórios necessários a uma instalação padrão:



1. Pino Macho	4. Pino Macho	7. Regulador de Pressão
2. Conector Engate Rápido	5. Conector Engate Rápido	8. Filtro Separador de Água
3. Mangueira de Ar	6. Lubrificador	

O comprimento da mangueira entre a máquina e o filtro regulador e lubrificante não deverá exceder 7,5m para que seu comprimento não cause perda de pressão e lubrificação ineficiente.