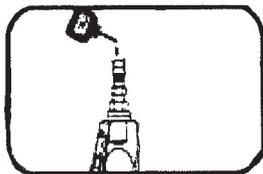


Atenção: Antes da primeira utilização coloque 4 gotas de óleo lubrificante não detergente SAE 10 através da entrada de ar de sua máquina.



## 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/cm<sup>2</sup>) 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.

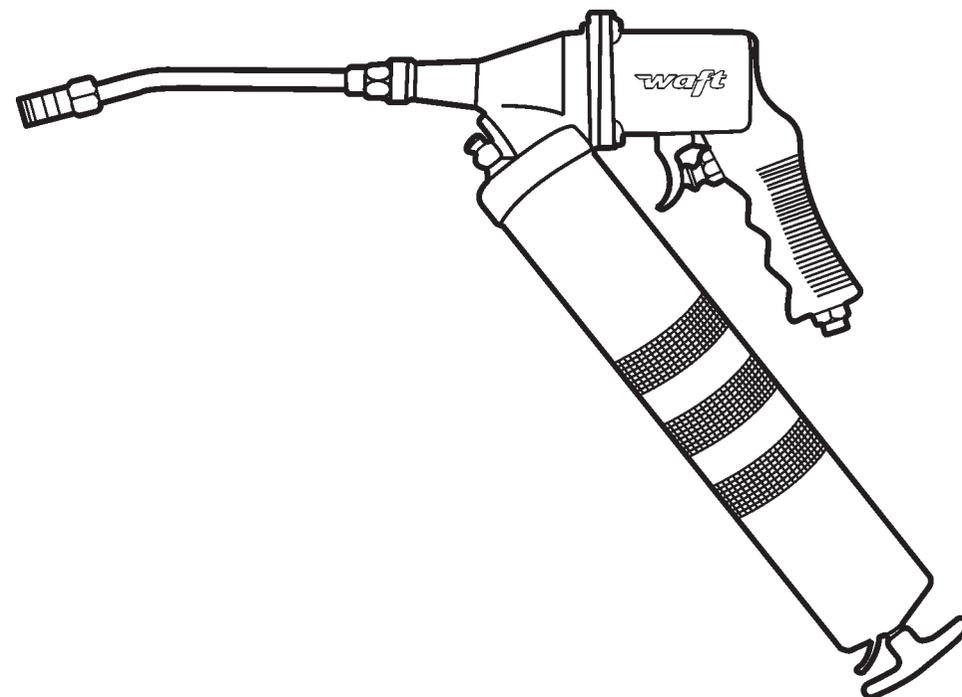
[www.waft.com.br](http://www.waft.com.br)

Fabricado em Taiwan

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

# waft

heavy duty



## Engraxadeira Pneumática com mangueira flexível

Air Grease Gun

Ref.: 6196

## 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.

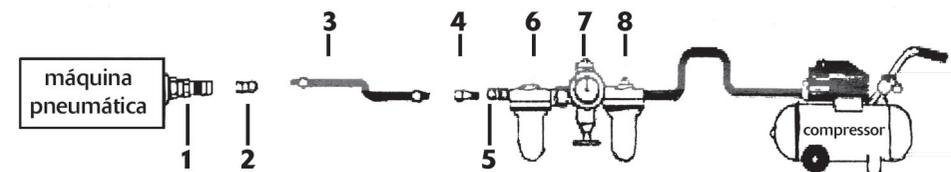
A alimentação das máquinas por ar comprimido exige que seja dada extrema importância à pressão e qualidade do ar que será fornecido às máquinas. Para isso, os seguintes equipamentos deverão estar instalados em seu sistema de ar:

**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 o controle da pressão que está sendo fornecida à máquina (vide especificações de cada máquina).

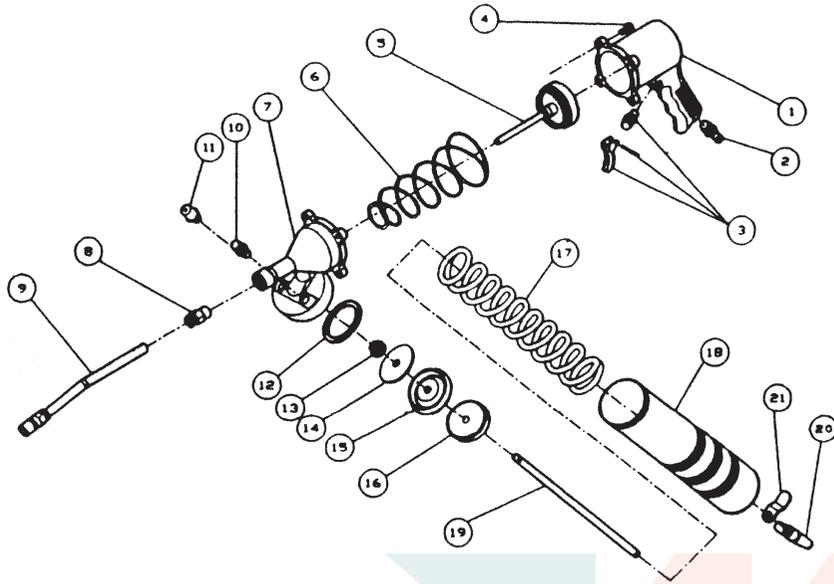
**Unidade Lubrificadora:** Responsável pela lubrificação de sua máquina (exceto em pistolas de pintura).

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.



Especificações	
Capacidade (cc)	400
Torque máximo (kgf.m)	69
Pressão de trabalho (psi)	90

nº	Descrição	Quant.
1	Cabo	1
2	Entrada de ar	1
3	Gatilho	1
4	Parafuso	4
5	Pistão	1
6	Mola	1
7	Tampa	1
8	Adaptador	1
9	Tubo c/bico	1
10	Válvula de ar	1
11	Plugue de enchimento	1

nº	Descrição	Quant.
12	Junta	1
13	Porca	1
14	Arruela	1
15	Pistão	1
16	Arruela de encosto	1
17	Mola longa	1
18	Tubo de graxa	1
19	Haste	1
20	Manopla	1
21	Adaptador	1