



# WORKER®

## PISTOLA TORNADOR



**MODELO: 964956**  
**PARA LIMPEZA**



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

Manual de  
Instruções

08/2019

Imagem meramente ilustrativa.



A Pistola Tornador para Limpeza WORKER é testada, inspecionada e embalada na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate avaria ou defeito, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

**Siga rigorosamente as instruções de operação.**

## **IMPORTANTE!**

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-lo e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Este equipamento não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

## **ORIENTAÇÕES GERAIS**

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A PISTOLA TORNADOR PARA LIMPEZA WORKER!

### **ATENÇÃO!**

**ATENÇÃO!** Leia todas as instruções e aprenda as aplicações, limitações de operação e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-lo.

Este manual contém orientações sobre funcionamento, operação e manutenção da Pistola Tornador para Limpeza WORKER. Este equipamento é indicado para limpeza em geral, como tecidos, estofados, tetos, entre outras aplicações.

Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos que possam resultar de aplicações diferentes das aqui descritas são de responsabilidade do usuário ou operador.

Ao iniciar a utilização, examine cuidadosamente o equipamento, verificando se apresenta alguma avaria, defeito ou sinal de não conformidade de funcionamento. Sendo necessário encaminhe-a à uma assistência técnica autorizada.

## SEGURANÇA

### PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize sempre protetores auriculares para proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- » Utilize proteção respiratória adequada e mantenha visitantes afastados do local de trabalho;
- » Nunca aponte a pistola para outras pessoas ou para seu corpo, podendo ocasionar acidentes.

### SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Nunca exceda a pressão máxima recomendada, utilize sempre regulador de pressão para que a pressão máxima de ar seja 133 lbf/ pol<sup>2</sup>. Evite o risco de graves acidentes ao usuário e danos irreversíveis ao equipamento;
- » Utilize apenas detergentes líquidos e neutros.

## CARACTERÍSTICAS

- » Leve e de fácil utilização;
- » Possui válvula de controle de detergente;
- » Equipada com mecanismo de ação rolamentado.

## DIAGRAMA

- 1 - Bico cone
- 2 - Válvula de controle de detergente
- 3 - Caneca plástica
- 4 - Conexão de entrada de ar
- 5 - Gatilho
- 6 - Tubo rotativo



FIG. 1

## ESPECIFICAÇÕES

Material da pistola	Alumínio
Material da caneca	Plástico PE
Capacidade	1 L
Conexão de entrada de ar	Rosca fêmea 1/4" NPT
Pressão máxima de trabalho	133 lbf/pol <sup>2</sup> - 9,2 bar - 0,92 Mpa
Pressão mínima de trabalho	87 lbf/pol <sup>2</sup> - 6 bar - 0,6 Mpa
Consumo de ar	5,0 pcm (pe <sup>3</sup> /min)
Rotação do tubo metálico girador	5.000 rpm
Nível de ruído	105 dB
Peso aproximado	650 g

## OPERAÇÃO

### UTILIZAÇÃO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE DETERGENTE

Mantenha a válvula na posição aberta quando for utilizá-la. Para fechá-la, basta girar a válvula no sentido horário.



ABRE



FECHA

FIG. 2

## MANUTENÇÃO

### ATENÇÃO!

Para garantir a durabilidade e bom funcionamento utilize apenas detergente líquido e neutro. Limpe o produto após cada uso e mantenha a caneca sempre limpa.

### LIMPEZA DA CANECA PLÁSTICA

- Retire a caneca plástica da pistola, remova o detergente e adicione um pouco de água limpa;
- Encaixe e conecte novamente a caneca plástica na pistola;
- Mantenha a válvula de controle de detergente aberta;
- Pulverize algumas vezes para efetuar a limpeza interna da pistola.

## LIMPEZA DO BICO

- Coloque o bico em um recipiente com água limpa;
- Feche a válvula de controle de detergente;
- Pressione o gatilho por alguns segundos;
- Retire o bico do recipiente com água e deixe-o secar em local ventilado sem contato com raios solares.

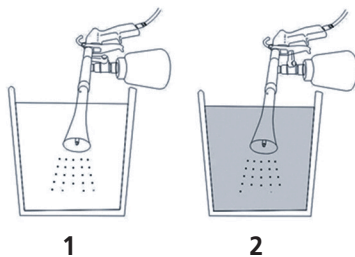


FIG. 3

### ATENÇÃO!

Após a limpeza, seque o equipamento e o mantenha em local ventilado, sem a luz solar direta.

### DESCARTE

Não descarte peças e componentes da Pistola Tornado para Limpeza WORKER no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

## **TERMO DE GARANTIA**

Desde que tenha sido utilizada corretamente e, em condições normais de uso, a Pistola Tornador para Limpeza WORKER possui garantia contra eventuais defeitos de fabricação que venham a ocorrer no prazo de 6 (seis) meses a partir da data descrita na nota fiscal de compra e que deverá ser apresentada.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças, uso indevido ou instalação inadequada, reparos ou consertos executados por pessoas não autorizadas e não qualificadas, utilização de produtos químicos impróprios, exposição a condições climáticas extremas. Também estão descobertos arranhões, fissuras ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.



Fabricado na China  
Importado e distribuído por:  
FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77  
Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005  
[www.worker.com.br](http://www.worker.com.br)

08/2019

**ATENÇÃO!**  
UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS  
DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).

