

TKS MANUAL DE INSTRUÇÕES SOPRADOR TÉRMICO



TKS SOPRADOR TÉRMICO
100% Brasileiro

ATENÇÃO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E USO

Não utilizar o aparelho em ambientes que tenham gases ou materiais inflamáveis, evitando acidentes (explosão, incêndio)

Nunca dirigir o jato de ar quente a pessoas, animais ou plantas; ou utilizá-lo como secador de cabelos; isto evitará queimaduras graves.

PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

- As informações tem como finalidade sua segurança e aproveitamento do Soprador Térmico, bem como manter a conservação, durabilidade e melhor uso do seu equipamento.
- A tensão da rede deve ser a mesma indicada na etiqueta de características do produto.
- Conectar o plugue a tomada de força somente com o interruptor do aparelho desligado.
- Desconectar o plugue da tomada antes de efetuar qualquer tipo de limpeza no aparelho.
- O cabo de alimentação, o plugue e a tomada devem estar em perfeitas condições de uso.
- Não use o equipamento se o mesmo apresentar cabo de alimentação danificado.
- Não mergulhar o aparelho em líquido de qualquer espécie.
- Após o uso, antes de apoiar-lo sobre alguma superfície, verifique se o tubo de saída de ar está muito quente de forma a causar algum dano. Procure um lugar seguro para posiciona-lo para voltar a temperatura ambiente.
- Para uso estacionário, colocar o aparelho na posição vertical, sobre mesa ou bancada com o bico voltado para cima.

TERMO DE GARANTIA

Reclamações de garantia serão atendidas se o certificado for devidamente preenchido no ato da compra. Sua apresentação é imprescindível na reivindicação da garantia.

Prescrições de Garantia

1.As ferramentas elétricas são garantidas contra eventuais defeitos de montagem ou de fabricação devidamente comprovados.

2.Esta garantia é válida por:

HG 7712 - 06 meses

HG 7714 - 06 meses

HG 7716 - 06 meses

HG 7716R - 06 meses

HG 7718R - 12 meses

HG 7720 - 12 meses

Contados a partir da data de fornecimento ao usuário.

3.Dentro do período de garantia, as peças ou componentes que, comprovadamente, apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos.

Enviar o soprador junto N.F. e termo de garantia para a Assistência Técnica autorizada.

Não estão inclusos na garantia;

- Instalações elétricas deficientes;
- Ligação da ferramenta em rede elétrica inadequada;
- Desgaste prematuro de peças e componentes por mau uso;
- Batidas, obstrução das entradas de ar. (quebra do elemento cerâmico da resistência) diminui a passagem de ar e sobrecarrega a resistência causando sua queima.

Cancelamento da Garantia:

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se forem inseridas peças fabricadas ou adaptadas por terceiros; ou ainda, se o produto for consertado por pessoas não autorizadas.

HG 7712

HG 7714

HG 7716

HG 7718/R

HG 7720

Nome do Comprador

Número da Nota Fiscal

Endereço do comprador

Nome de carimbo da loja

____/____/____
data

Autorizada: _____

TKS Sac: (11)4704-1947

RELAÇÃO POTÊNCIA E VAZÃO DE AR

TKS-HG7712: é o equipamento ideal para envelopamento automotivo; graças a sua potência reduzida de 1200 Watts e menor consumo de energia elétrica. Este soprador conta com chave selecionadora de voltagem, 127 ou 230 volts. Também é utilizado pela indústria de serigrafia, por ser um aparelho leve e temperatura máxima de apenas 350°C.

TKS-HG7714: oferece uma ótima relação custo/benefício para usuários dos mais diversos setores. O aparelho possui dois estágios de sopro de ar quente, com temperatura e vazão pré-definidos. O primeiro estágio oferece 300°C e o segundo estágio 500°C. É muito utilizado na indústria têxtil e automotiva.

TKS-HG7716: O soprador térmico HG7716 possui 02 estágios de sopro e vazão independentes.

TKS-HG16R: O soprador possui 2 estágios de sopro e vazão independentes, mais regulagem de temperatura com potência para sua melhor opção.

TKS-HG7718R: fabricado na versão em 230V o soprador térmico torna-se muito econômico devido ao baixo custo de energia. O ajuste de temperatura na parte traseira do equipamento permite a utilização tanto para pequenas aplicações, como colagem de películas ou adesivos automotivos até o encolhimento ou secagem de lacres em escala industrial

TKS-HG7720: está entre os melhores sopradores térmicos com controle digital. Possui dois estágios de vazão de ar, nos quais a temperatura pode ser ajustada de forma independente entre 50/C e 600°C. O display digital permite um ajuste mais preciso da temperatura, sendo recomendado para aplicações sensíveis a mudanças de temperatura. O controle digital permite uma perfeita regulagem de temperatura, a temperatura mostrada no display é exatamente a que está saindo do bico do soprador; isso já não acontece com os sopradores analógicos.

MANUTENÇÃO

- Para o bom desempenho do seu Soprador Térmico é necessário substituir o conjunto motor-ventilador a cada 450 horas de vida útil, após esse período a ventilação diminui gradativamente provocando superaquecimento da resistência e conseqüente queima.
- Procure sempre a Assistência Técnica autorizada.
- As entradas e saídas de ar devem estar sempre limpas e desobstruídas.
- Através da Assistência Técnica, substitua sempre as peças danificadas por originais: para não comprometer o bom funcionamento do seu soprador.

EXTENSÕES DE ALIMENTAÇÃO

- O uso de extensões elétricas de tamanho inadequado pode levar a uma queda de tensão levando a uma perda considerável de potência. Proteja a extensão de danos. Mantenha-as longe de fontes de calor, objetos cortantes e áreas molhadas. Antes de usá-las, certifique-se que a mesma esteja em bom estado.

APLICAÇÕES

- Remoção de pintura:** A tinta é “amolecida” e posteriormente removida através de raspagem com espátula.
- Aplicação de termo encolhíveis em cabos elétricos:** termo encolhíveis são aplicados em trechos de cabos que se pretende isolar. Assim é possível selar cabos, reforça-los mecanicamente, isolar pontos de solda, agrupar cabos (chicote), revestimentos de terminais, etc.

-Modelagem de plásticos: Podemos utilizar o Soprador Térmico **TKS** no modelamento de tubos e chapas.

-Solda estanho: As partes a serem soldadas devem estar isentas de óleo, graxa, poeira, e etc. Use o Soprador Térmico **TKS** para aquecer as partes a serem soldadas em seguida encoste o fio de solda até derreter e fundir com as peças que estão sendo soldadas.

-Soldagem plástico: As peças a serem soldadas devem ser do mesmo tipo de material plástico. Use uma haste de soldagem apropriada.

-Componentes eletrônicos: Dessolda de componentes eletrônicos em placas danificadas com a utilização de ar quente.

-Aplicação de película em janela (automotiva ou residencial): O vidro deve estar isento de qualquer tipo de impureza, como poeira, óleos, fuligem, etc.). Para retirar dobras e bolhas, manter o aparelho a uma distância de aproximadamente 10 cm da superfície de aplicação.

-Envelopamento automotivo: A melhor ferramenta para moldagem do adesivo na superfície do automóvel. Manter o soprador Térmico a uma distância de aproximadamente 10 cm da superfície a ser aquecida, tomando-se cuidado para não aquecer por um tempo maior pois o filme pode ser facilmente danificado,

-Secagem: Utilizado para secar vários tipos de materiais (em bricolagem, marmorarias, pinturas e outros).

-Mecânica: Extração de peças ou montagens que se façam necessários por interferência (rolamentos, buchas etc.).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	HG7712	HG7714	HG7716	HG7718	HG7720
Tensão	Dupla Voltagem 127 / 220 V~	127 V~ 230V~	230 V~	230 V~	230 V~
Potência	1200 W	1400 W	1600 W	1800 W	2000 W
Estágio	2 2	2 2	2	2	2
Vazão (l/min)	350 550	350 550	350 550	350 550	350 550
Temperatura (C°)	220° C 350° C	300/500°C - 300/500°C	300°C 550°C	100°C 600°C	100°C 600°C
Controles	Interruptor de 2 estágios tanto para vazão quanto para a temperatura.	Interruptor de 2 estágios tanto para vazão quanto para a temperatura.	Interruptor de 2 estágios para vazão e controle analogico de temperatura.	Interruptor de 2 estágios para vazão e controle analogico de temperatura.	Interruptor de 2 estágios para vazão e controle digital de temperatura.

Atenção: A distância para o objeto que se esteja trabalhando depende do material e do método de trabalho adotado. Sempre teste o fluxo de ar e temperatura em uma amostra da peça/material. Usando os bicos indicados (ver página de acessórios) o fluxo de ar pode ser controlado com precisão máxima. Cuidado ao trocar bicos quentes. Ao usar a pistola de calor na posição vertical (bico para cima), verifique se ela está apoiada sobre uma superfície estável, antiderrapante e limpa.

São Paulo DALLEMAQ COM. E ASSIST TÉCNICA LTDA

Alameda Santo Amaro, 683 - Santo Amaro - Zona Sul

Tel: (11) 2507-8333

São Paulo ENGESERPE COMERCIO PEÇAS E SERVIÇOS

R. Bom Pastor, 2053 - Ipiranga - – Zona Sul

Tel: (11) 2274-4200

São Paulo ROBOBRAS

R. Guaicurus, 595 - Lapa – São Paulo – Zona Oeste

Tel: (11) 3871-2022

São Paulo WERBETECMAQUINAS E EQUIPAMENTOS

R. Ararituaba, 722 - Vila Maria Alta - – Zona Norte

Tel: (11) 2955-7333

São Paulo MIRAGAR CONSERTOS

R. Adutora de Rio Claro 367 - 1º andar - Vila Primavera, Zona Leste

Tel: (11) 2916-5818

FRAMAP

Av. Melchert, 88 - Chácara Seis de Outubro

Tel: (11) 2653-9630

Guarulhos - DAMPLER MÁQUINAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS

R. Fritz Reiman, 176 - Vila Itapegica

Tel: (11) 2421-8361

**Santo André - GOATEC SOPRADORES – MANUTENÇÃO DE SOPRADOR
TÉRMICO**

R. Almada, 847 - Jardim Santo Alberto

Tel: (11) 3969-6568

Jundiaí - VALSIL MÁQUINAS E FERRAMENTAS

Av. Dr.Odil Campos de Sães, 66 - Vila Vianelo

Tel: (11) 4586-6516

São José do Rio Preto - TEC SERVICE FERRAMENTAS LTDA

R. Luiz Antônio da Silveira, 1866 - Boa Vista -

Tel: (17) 3222-4947

Sumaré / Campinas - SUMAQUINAS

R. Francisco Duarte, 137 - Jardim Sao Carlos

Tel: (19) 3883-3850

Franca - FIOCOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Prof. Av. José Rodrigues da Costa Sobrinho, 1830 – Jd. Dr. Antonio Petraglia

Tel: (16) 3727-4898

Bauru - CRESMAQ FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS LTDA

Tv. Júlio Cefaly, 1-37 – Higienópolis

Tel: (14) 3234-1313

Ribeirão Preto - MULTIATLAS FERRAMENTAS

End: R. Monsenhor Siqueira, 444 - Campos Elísios

Tel: (16) 3625-3751

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Minas Gerais

Belo Horizonte - BH FILM

R. Jacuí, 999 – Floresta – MG

Tel: (31) 3360-4000

Montes Claros - V & S MANUTENÇÃO EM FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Rua Bernadino Souto, 251 - Vila Regina - MG

Tel: (38) 3014-6449

- Bahia

Feira de Santana – ROTORTEC CENTRO TECNICO DE FERRAMENTAS ELETRICAS

R. Washington Luís, 65 – Centro, - BA,

Tel: (75) 3221-3020

- Paraná

Curitiba – RECOSUL COM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

R. Visc. Do Rio Branco, 1233 – Mercês – PR

Tel: (41) 3324-3666

Cascavel – FEMAQ FERRAMENTAS ELETRICAS

R. Erechim, 1754 – Centro – PR

Tel: (45) 3223-6864

- Rio Grande do Sul

Porto alegre – MJ Vasques

R. Hoffmann, 519- Floresta - MG
2323

Tel: (51)3021-

Fabricado por CNPJ: 00.283.813/0001-36

Av. Hélio Ossamu Daikuara,1800 – Jd. Vista Alegre

Embu das Artes – SP

CEP: 06807-000