

HAKKO FA-400 SMOKE ABSORBER

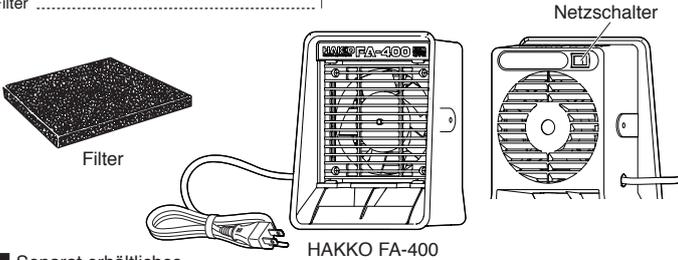
Betriebsanleitung

Danke, dass Sie den HAKKO FA-400 Löt Rauchabsauger gekauft haben.
Bitte lesen sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, ehe Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung an einer sicheren und leicht zugänglichen Stelle auf;
so fällt es Ihnen leicht, sie in Zukunft zu Rate zu ziehen.

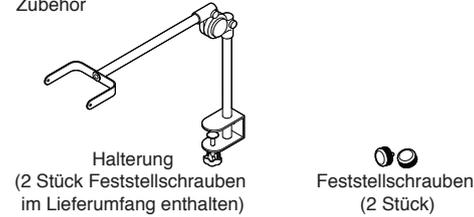
1. PACKLISTE UND BEZEICHNUNGEN DER TEILE

Bitte überprüfen Sie, ob alle in der untenstehenden Liste angeführten Teile in der Verpackung enthalten sind.

- HAKKO FA-4001 Betriebsanleitung1
Filter1



■ Separat erhältliches Zubehör



2. TECHNISCHE DATEN

●HAKKO FA-400		●Aktivkohle-Filter		
Name	HAKKO FA-400	Abmessungen	130 x 130 x 10 mm	
Leistung	50Hz	60Hz	* Dieses Produkt ist vor elektrostatischer Entladung geschützt. * Technische- und Design-Änderungen behalten wir uns, auch ohne vorherige Ankündigungen, vor.	
	100V	15W		13W
	110V	18W		15W
	120V	-		19W
	220V	19W		16W
	230V	22W		18W
	240V	24W		19W
Abmessungen	166(W) x 212(H) x 113(D) mm			
Gewicht	910g			
Zubehör	Filter (1 Stück)			

3. WARNUNGEN, ACHTUNG UND BEMERKUNGEN

⚠️ WARNUNGEN

Um das Risiko von Feuer oder elektrischem Schock zu reduzieren, benutzen Sie den Ventilator nicht mit einem kontaktlosen Geschwindigkeitsregelgerät.
Trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, um die Gefahr eines elektrischen Schocks zu vermeiden.

⚠️ ACHTUNG

- Bitte saugen Sie mit diesem Geräte keine entzündlichen oder explosiven Gase ab.
- Bitte bewahren Sie das Gerät nicht an einem feuchten Ort auf.
- Bitte benutzen Sie nur original Ersatzteile.
- Bitte verdecken sie die Luftaustrittsöffnung nicht.
- Bitte trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie die Arbeit beendet haben oder unterbrechen und den Arbeitsplatz verlassen.
- Bitte führen Sie keine dünnen Gegenstände oder gar Finger in den Ventilator
- Bitte trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie Ersatzteile austauschen oder wenn es gelagert wird.
- Bitte lassen Sie im Umgang mit dem Gerät unerfahrene Personen (auch Kinder), dieses Gerät nicht ohne die Erlaubnis der Verantwortlichen Person benutzen.
- Kinder sollten in der Nähe dieses Gerätes entsprechend überwacht werden, um sicherzustellen, dass sie damit nicht spielen.
- Falls das Stromkabel beschädigt wurde, wenden Sie sich zum Auswechseln desselbenbitte an den Hersteller, an eine Kundendienst-Geschäftsstelle oder einen Handwerker mit entsprechender Qualifikation.

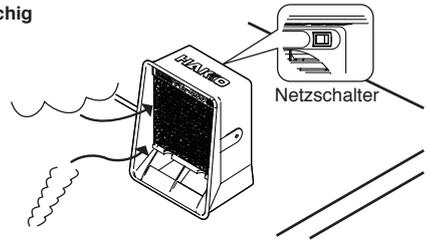
Zur Vermeidung von Unfällen oder Beschädigung des HAKKO FA-400 beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Regeln:

- Bitte betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingelekten Filter, da dies zu Schäden führen kann.
- Bitte halten Sie das Kabel beim Einstecken und Herausziehen am Stecker fest.
- Vermeiden Sie es, das Gerät Feuchtigkeit auszusetzen oder mit nassen Händen zu berühren.
- Wenn sie mit dem HAKKO FA-400 arbeiten, vermeiden sie alles, was zu Verletzung oder Beschädigungen führen könnte.

4. HANDHABUNG

4.1 Das Absaugen von großflächig verteiltem Rauch

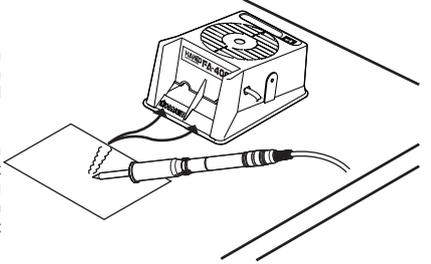
- Zum Absaugen von Rauch aus einem großen Bereich stellen Sie das Gerät wie in der rechten Abbildung gezeigt, auf und schalten Sie es ein.



4.2 Löt Rauch absaugen

- Zum Absaugen von Löt Rauch stellen Sie das Gerät wie in der rechten Abbildung gezeigt auf den Tisch und schalten Sie es ein.

Im Vergleich zur herkömmlichen Aufstellungsweise ist die Saugkraft bei dieser Art der Aufstellung äußerst stark. Rauch aus einem großen Bereich kann so jedoch nicht abgesaugt werden.

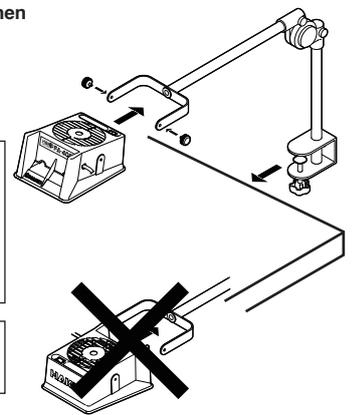


■ Bei Benutzung der optional erhältlichen Halterung

- Achten Sie bei Benutzung mit der Halterung darauf, das HAKKO FA-400, wie in der rechten Abbildung gezeigt, richtig herum zu befestigen.

BEMERKUNG:

- Die Halterung und die Feststellschrauben (2 Stück) sind separat erhältliche Zubehörteile, die Sie zusätzlich bestellen können.
- Die Schraubenlöcher an dem HAKKO FA-400 sind mit Aufklebern abgedeckt. Bitte entfernen Sie diese vor dem Anbringen an der Halterung.



⚠️ ACHTUNG

Die HAKKO FA-400 kann nur in einer Richtung an der Halterung befestigt werden.

5. WARTUNG

• Filterwechsel

Die Filterwirkung lässt mit der Dauer der Benutzung nach. Bitte tauschen Sie den Filter, wenn die Oberfläche weis wird. Wechseln Sie den Filter auch dann, wenn die Filterwirkung durch das Ansaugen von Staub nachlässt. (Bitte achten Sie darauf, dass der Filter bei Gebrauch keine Feuchtigkeit aufnimmt.)

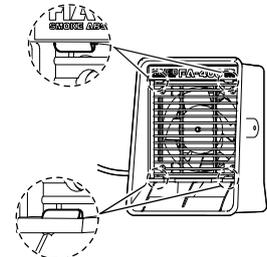
5.1 Entfernen des verbrauchten Filters

- Greifen Sie, wie in der Abbildung auf der rechten Seite gezeigt, den Filter zum Wechseln mit Ihren Fingern und ziehen Sie ihn aus dem Gerät.



5.2 Einsetzen des neuen Filters

- Drücken Sie den Filter so ein, dass er fest unter den 4 Halterungen sitzt, wie in der Abbildung rechts gezeigt.



6. STÜCKLISTE:

● Ersatzteile

Artikelnr.	Bezeichnung	Spezifikationen
A1001	Filter	Aktivkohlefilter; 1 Packung mit 5 Stück

● Optional Parts

Artikelnr.	Bezeichnung	Spezifikationen
C1568	Halterungsarm	Mit Feststellschrauben(2 Stück; Typ ESD)
B1166	Feststellschrauben	2 Stück; Typ ESD

⚠ ACHTUNG

Um die Vorrichtung, die gelötet werden soll, vor den Auswirkungen statischer Elektrizität zu schützen, werden in diesem Produkt u.a. elektrisch leitende Kunststoffteile verwendet bzw. sind das Handstück und die Station geerdet. Befolgen Sie daher unbedingt die nachstehenden Anweisungen:

1. Der Griff und andere Kunststoffteile sind keine Isolatoren sondern Stromleiter. Achten Sie beim Austausch und bei der Reparatur von Teilen besonders darauf, dass keine stromführenden elektrischen Teile freigelegt oder Isoliermaterialien beschädigt werden.
2. Das Gerät ist unbedingt zu erden, solange es in Betrieb ist.

※ 各言語（日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語）の取扱説明書は以下のURL、HAKKO Document Portalからダウンロードしてご覧いただけます。

（商品によっては設定の無い言語がありますが、ご了承ください）

* 各國語言(日語,英語,中文,法語,德語,韓語)的使用說明書可以通過以下網站的HAKKO Document Portal 下載參閱。
(有一部分的產品沒有設定外語對應,請見諒)

* Instruction manual for the language, Japanese, English, Chinese, French, German and Korean can be downloaded from the following URL, HAKKO Document Portal.
(Please note that some language may not be available depending on the product.)



<https://doc.hakko.com>



白光株式会社
<http://www.hakko.com>

〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821



HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE

4-5, Shioikusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
<http://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800)88-HAKKO

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
<http://www.hakko.com.hk>

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
<http://www.hakko.com.sg>
E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access to the following address for the other Sales affiliates.

<http://www.hakko.com>

中國RoHS 產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
風扇電機	×	○	○	○	○	○
插頭	×	○	○	○	○	○

○：表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求以下。
×：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求。