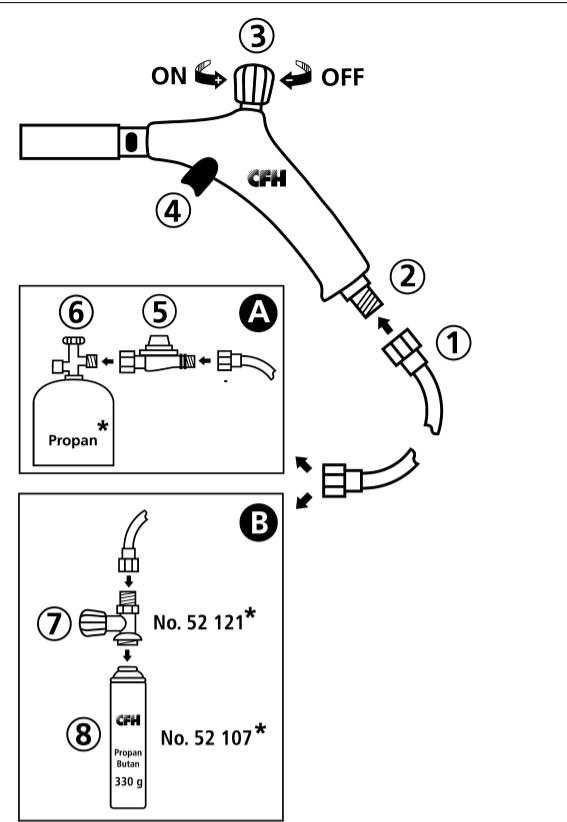




Bedienungsanleitung · Instructions for use · Notice d'emploi · Istruzioni per l'uso · Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Használati utasítás · Návod k použití · Uputa za posluživanje · Navodilo za uporabo · Návod na používanie · Instrucțiuni de utilizare · Käyttöohje · Bruksanvisning



GB Instructions for use

Profi man PZ 2000

* Special accessories - which are extra to those supplied

Article no. 52065

Please read these instructions for use carefully before operating the device. This leaflet has to be kept for future reference.

General information

This portable blowtorch is suitable for soft- and hard-soldering and is equipped with a comfortable piezoelectric ignition. The device can be attached to the commercial 5 or 11 kg propane gas cylinder or to a pressure cylinder (with pressure regulator, see table), as illustrated in figure (A). It is also possible to connect it as shown in figure (B) by means of an intake valve (CFH art. no. 52121) to a pressure cylinder with thread valve (CFH art. no. 52107). This pressure cylinder contains 300 g of a gas mixture of propane (30%) and butane (70%). The pressure regulator, the intake valve and the propane gas cylinder or pressure cylinder with a thread valve are not enclosed and sold separately.

To mount the Profi Man PZ 2000

The gas hose (1) is mounted by screwing the clamping nut to the external thread (2) of the handle. You need two wrenches for the assembly. Please note that the connection parts have got left-hand threads. With one of the wrenches fix the nut of the gas hose to the handle, and the other one is the locknut behind the external thread.

To test for leaks

Before opening the gas regulation valve, check that all parts are connected in a gas-tight manner. Please use our original CFH leak-seeking-spray (art. no. 52110) or cover the connections with a water and soap solution. If there are leaks, bubbles will appear.

To operate the device

Before connecting the blowtorch to the outlet valve, please check if the regulating valve (3) is closed. After having regularly attached the device to a propane gas cylinder or to the pressure cylinder with thread valve, open the gas regulation valve (3) slightly, and light the gas flame by pushing down the piezo button a few times (4). If there is a leak, even if the device has been assembled correctly, please do not operate it. Contact immediately the CFH Technical Assistance or an authorised retailer.

To close the device

Close the gas outlet valve on the gas cylinder or the pressure cylinder valve. Let the burner work until all the remaining gas has been used up. Now close the gas regulating valve on the handle. Let all the parts cool down before disassembling or transporting and pack the device only if cool.

Technical data

Flame temperature:	1900°C
Working temperature:	about 750°C
Gas type:	propane/butane
Gas pressure:	see table
Consumption:	150 g/h
Nominal heat load:	about 1.4 kW

Important:

Please use exclusively the original gas cylinder CFH 330 g (article no. 52107) when using pressure cylinders with a thread valve.

Safety regulations:

Legal safety regulations for LPG must absolutely be observed! Keep the device out of the reach of children!

Assembly and regulations set by the producer must not be modified. It could be dangerous to change the structure of the device, to remove parts or to use parts which are not approved by the producer. Repairs must only be carried out by our CFH Technical Assistance or an authorised retailer. Please observe the safety regulations printed on the propane gas cylinder or pressure cylinder with a thread valve! The working area in which the device is used must be far from combustible materials. The device uses oxygen. Please ensure a sufficient ventilation of the rooms you are working in. The device should never be used in closed rooms. Connect the cylinder only in a well ventilated place free of flames and sources of ignition and not near other people. Smoking is not permitted while changing the gas cylinder. Please check the functioning of the device every time it is going to be used. Never operate a device showing defects. Check that the hose is not damaged. Please get any brittle or cracked gas hose immediately changed by an authorised retailer. Take care not to inhale the soldering and welding gases. The device must not be used below ground level.

The gas supply to the burner by manual regulation is only allowed for the time the burner is in use and under continual observation. During longer interruptions of the work or at the end of the shift, the gas supply has to be closed in any case by turning off the valve on the propane gas cylinder or pressure cylinder with a thread valve.

Do not lay down the burner when lit (fire hazard). Be careful not to heat up the gas cylinder and burn the hose.

Never leave the device unattended whilst on!

DE Bedienungsanleitung

für Profi Man PZ 2000

* Sonderzubehör — separat zu erwerben

Art.-Nr. 52065

Die Anleitung ist sorgfältig zu lesen, bevor das Gerät benutzt wird. Die Broschüre ist aufzubewahren und zur eventuellen Einsicht bereit zu halten.

Allgemeines:

Dieses Handgerät ist zum Weich- und Hartlöten geeignet und verfügt über eine bequeme Piezozündung. Das Gerät kann einerseits, wie oben in Zeichnung (A) abgebildet, mittels eines Druckreglers (passender Druckregler siehe Tabelle) an die herkömmliche 5 kg oder 11 kg Propangassflasche angeschlossen werden.

Zusammenfassung Profi Man PZ 2000:
Montieren Sie den Gasschlauch (Abb. 1) durch Anschrauben der Überwurfmutter an das Außengehänge (Abb. 2) des Handgriffes. Sie benötigen hierzu zwei Montageschlüssel. Achten Sie darauf, dass die Anschlussstücke Linksgewinde haben. Mit dem einen Montageschlüssel befestigen Sie die Überwurfmutter des Gasschlauches am Handgriff, mit dem zweiten Montageschlüssel wird hinter dem Anschlussgewinde gekontert.

Dichtigkeitsprüfung:

Bevor nun das Gasregulierventil geöffnet wird, sind alle gasführenden Verbindungen auf Dichtigkeit zu überprüfen. Verwenden Sie hierzu das CFH Gaslecksuchspray (Art.-Nr. 52110) oder pinseln Sie die gasverbindenden Teile mit einer Seifenlauge ab. Bei unidichten Stellen würden sich jetzt Blasen bilden.

Inbetriebnahme:

Bevor Sie nun das Handgerät an eine Gasentnahmeeinrichtung anschließen, kontrollieren Sie bitte, ob das Handregulierventil (Abb. 3) geschlossen ist.

Nach dem ordnungsgemäßen Anschluss an eine Propangassflasche oder eine Druckgasflasche öffnen Sie bitte das Regulierventil (Abb. 3) geringfügig und entzünden durch mehrmaliges Drücken des Piezoknopfes (Abb. 4) die Gasflamme.

Sollte trotz ordnungsgemäßer Montage eine Undichtigkeit am Gerät festgestellt werden, darf die Inbetriebnahme nicht erfolgen. Informieren Sie sofort den CFH Kundenservice oder wenden Sie sich einem autorisierten Fachhändler.

Auferbetriebnahme:

Flaschenventil an der Propangassflasche oder Gasentnahmeverteil an der Druckgasflasche abschließen. Restgasmengen, die sich noch im Schlauch und im Gerät befinden, leerbrennen lassen und anschließend das Gasregulierventil am Handgriff ebenfalls schließen. Jetzt die gesamten Teile abkühlen lassen und nur in abgekühltem Zustand demontieren bzw. transportieren oder verpacken!

Technische Daten:

Flammttemperatur:	1.900°C
Arbeitstemperatur:	ca. 750°C
Gasart:	Propan/Butan
Gasdruck:	siehe Tabelle
Verbrauch:	150 g/h
Nennwärmebelastung:	ca. 1,4 kW

Wichtig:

Bei dem Einsatz mit der Propan/Butan Druckgasdose verwenden Sie bitte ausschließlich nur das Original CFH Druckgasdose (Art.-Nr. 52107).

Sicherheitsvorschriften:

Die gesetzlichen Sicherheitsvorschriften für Flüssiggase sind unbedingt zu beachten. Schützen Sie das Gerät vor dem Zugriff von Kindern! Zusammenbau und Einstellungen, die vom Hersteller vorgenommen wurden, sind nicht zu verändern. Es kann gefährlich sein, eigenmächtig am Gerät bauliche Änderungen vorzunehmen, Teile zu entfernen oder andere Teile zu verwenden, die für das Gerät nicht vom Hersteller zugelassen sind! Störungen und Reparaturen dürfen nur von unserem CFH-Kundendienst oder von einem autorisierten Fachhändler vorgenommen werden. Beachten Sie die Sicherheitsbestimmungen auf der Propangassflasche bzw. Druckgasflasche. Der Arbeitsplatz muss dieses Gerät eingesetzt wird, soll so beschaffen sein, dass sich keine brennbaren Materialien in unmittelbarer Nähe befinden. Das Gerät verbraucht Sauerstoff. Bitte achten Sie darauf, dass die notwendige Lüftung der Räume, in denen Sie arbeiten, ausreichend ist. Das Gerät darf nicht in geschlossenen Räumen eingesetzt werden. Anschlüsse des Geräts an einen gut durchlüfteten Platz, wo der Raum frei von Flammen- und Zündquellen ist, und nicht in unmittelbarer Nähe anderer Personen. Rauchen ist beim Betriebswechsel verboten. Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf seine Funktionsfähigkeit. Sie sollten auf keinen Fall ein Gerät in Betrieb nehmen, dass irgendwelche Beschädigung aufweist! Überprüfen Sie den Schlauch auf Beschädigungen. Bei spröden, rissigen oder beschädigten Stellen am Gasschlauch ist dieser durch einen autorisierten Fachhändler sofort auszutauschen. Darauf achten, dass keine Lötzwellengase eingeatmet werden. Das Gerät darf nicht unter Erdgleiche verwendet werden.

Die Gaszufuhr zum Brenner durch Handregulierung ist für die Zeit, in der Handbrenner eingesetzt wird und unter ständiger Beobachtung steht, zulässig. Während der Dauer längerer Arbeitspausen bzw. bei Schichtende ist die Gaszufuhr durch das Flaschenventil an der Propangassflasche bzw. Druckgasdose unbedingt zu schließen.

Den gezündeten Brenner nicht ablegen (Brandgefahr). Achten Sie darauf, dass die Gasflasche nicht erwärmt und der Schlauch nicht angeschmolzen wird.

Während der Benutzung ist das Gerät nicht ohne Aufsicht zu lassen.

Le réglage manuel de l'alimentation en gaz du brûleur n'est autorisé que lorsque l'appareil est en service et se trouve sous surveillance constante. Pendant les longues interruptions de travail et à la fin des travaux coupez impérativement l'alimentation en gaz en fermant le robinet de la bouteille de gaz propane ou de la cartouche de gaz comprimé.

Ne posez pas l'appareil lorsqu'il est allumé (risque d'incendie). Evitez tout réchauffement de la bouteille de gaz et veillez à ce que les tuyaux ne soient pas endommagés par la chaleur.

Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant son utilisation !

IT Istruzioni per l'uso

Profi Man PZ 2000

* Accessori speciali - optionals non inclusi

Art. no. 52065

Si raccomanda una lettura attenta delle presenti istruzioni prima di utilizzare dell'apparecchiatura. Il libretto deve essere conservato e rimanere a disposizione per eventuali consultazioni.

Informazioni generali

Questo set di brasatura è adatto alla brasatura dolce e forte ed è dotato di accensione piezoelettrica. L'apparecchiatura può essere collegata con un regolatore di pressione (regolatore di pressione appropriato ved tabella) ad una bombola di gas propano commerciale da 5 o da 11 kg, come indicato nella figura (A).

Esiste anche la possibilità di collegare il set di brasatura con la valvola di collegamento (CFH art. no. 52121) a una bombola valvolata CFH art. no. 52107. La bombola contiene una miscela di 330 gr. di propano (30%) e di butano (70%). Il regolatore di pressione, la valvola di collegamento e la bombola di propano oppure la bombola valvolata non sono compresi nella fornitura; devono essere acquistati separatamente.

Montaggio del Profi Man PZ 2000

Montate il tubo di gas (1) sul filetto esterno (2) dell'impugnatura, avvitando il dado per raccordi. Servono due chiavi di montaggio. Attenzione: i raccordi hanno il filetto sinistro. Con una chiave fissare il dado del tubo del gas all'impugnatura, e con la seconda chiave si tiene fermo con il controdado il filetto di collegamento.

Verifica della tenuta

Verificare, prima di aprire la valvola di regolazione del gas, che tutti i pezzi collegati siano a tenuta stagna. A questo scopo utilizzare il nostro spray ricerca-perdite originale CFH (art. no. 52110), oppure passare un pennello con acqua saponata sulle parti conduttori di gas. In caso di perdite si creeranno delle bolle.

Messa in funzione

Prima di collegare l'apparecchiatura di brasatura al dispositivo di prelievo, controllare che la valvola di regolazione manuale (3) sia chiusa.

Dopo il regolare collegamento alla bombola o bombola, aprire leggermente la valvola di regolazione (3) ed accendere la fiamma di gas, spingendo più volte il bottone dell'accensione piezoelettrica (4).

Se nonostante un montaggio regolare ci fosse una perdita dell'apparecchiatura, il set di brasatura non deve essere messo in funzione. Informare subito il servizio assistenza clienti della CFH oppure rivolgersi ad un rivenditore autorizzato.

Spingimento

Chiudere la valvola di prelievo sulla bombola o la bombola. Lasciare bruciare il gas ancora rimasto nel tubo o nell'apparecchiatura e poi chiudere anche la valvola di regolazione sull'impugnatura. Lasciar raffreddare tutti i componenti e smontare, trasportare o imballare solo quando è freddo.

Dati tecnici:

Temperatura della fiamma:	1900°C
Temperatura di lavoro:	750°C circa
Tipo di gas:	propano/butano
Pressione del gas:	vedi tabella
Consumi:	150 g/h
Carico termico nominale:	1,4 kW circa

Importante:

Si viene utilizzata la bombola valvolata con propano/butano, utilizzare solo la bombola valvolata originale CFH (art. no. 52107).

Norme di sicurezza:

Bisogna assolutamente attenersi alle norme di legge di sicurezza riguardanti i gas liquidi! Tenete l'apparecchiatura fuori dalla portata dei bambini!

Le parti montate dal costruttore e le regolazioni da esso effettuate non devono essere modificate. Potrebbe risultare pericoloso modificare la struttura dell'apparecchiatura, eliminare dei pezzi oppure utilizzare dei pezzi non previsti da parte del costruttore per l'apparecchiatura. Lavori per l'installazione, la manutenzione e riparazione devono essere eseguiti da un tecnico qualificato. Non utilizzare la valvola di gas se non si trovano materiali infiammabili nelle vicinanze. L'apparecchiatura consuma ossigeno, perciò garantire una ventilazione sufficiente degli ambienti nei quali si lavora. L'apparecchiatura non deve venire utilizzata in nessun caso in ambienti chiusi.

Il collegamento della bombola deve essere effettuato in un ambiente ben ventilato, e dove non vi siano fiamme libere e fonti di scintille e nelle immediate vicinanze di altre persone. È vietato fumare durante il cambio della bombola. Controllate prima di ogni impiego la sicurezza di funzionamento dell'apparecchiatura. In nessun caso mettere in funzione un'apparecchiatura che risulta in qualche modo danneggiata.

Verificate che il tubo flessibile sia non danneggiato. Nel caso di punti frattili, incrinature o difetti nel tubo di gas bisogna far subito sostituire il tubo da un rivenditore autorizzato. Fate attenzione a non inalare i gas di saldatura o brasatura. L'apparecchiatura non deve venire utilizzata sotto il livello del suolo.

L'alimentazione del bruciatore mediante regolazione manuale è ammessa solo per il periodo, durante il quale viene utilizzato il bruciatore, effettuando un continuo monitoraggio. Durante pause di lavoro più lunghe oppure a fine turno l'alimentazione del gas deve venire chiusa con il rubinetto sulla bombola di gas propano oppure bombola valvolata.

Non appoggiate il bruciatore acceso (pericolo d'incendio). Far attenzione a non scaldare la bombola di gas e a non fondere il tubo di gomma.

Non lasciate l'apparecchiatura incustodita durante il funzionamento!

