

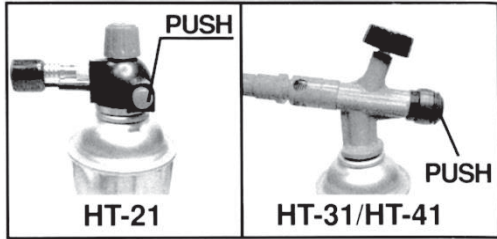
INSTRUCTION

ASSEMBLY:

- 1) Make sure valve is OFF by turning knob in direction of arrow until hand tight only. DO NOT FORCE.
- 2) Turn fuel cylinder clockwise into valve body until hand tight. DO NOT FORCE. (as per shown below)

OPERATION AND LIGHTING:

- 1) Use only high quality Butane or Propane gas cylinder.
- 2) Make sure the on/off adjustment knob is in "OFF" position.
- 3) Shaking gas container a few times to warm the fuel up.
- 4) Turn the adjustment knob counter-clockwise to 2/3 circle. The gas will blow out with a "HISS" sound from the mouth. (Fig 1 & 2)
- 5) Press "IGNITION BUTTON" and the flame will ignite instantly.



WARNING:

- 1) The Propane cylinder contains gaseous and liquid propane. If the torch is moved rapidly, tilted too far to the side or upside down, the liquid can enter the valve and cause the flame to flare or extinguish. To prevent this adjust the torch to a 1/4" long inner flame and let the torch warm-up for 3 minutes, prior to such movement, and then slowly re-adjust as necessary once the torch is in desired operating position.
- 2) Make sure torch is cool before tightening or removing burner head, or before installing or removing accessories.
- 3) Cold weather operation
 - a) In cold weather the size of the flame will be smaller. To produce a larger flame, pre-warm the cylinder to room temperature prior to use.
 - b) There is a greater possibility that the flame will extinguish when the torch is turned upside down in cold weather.

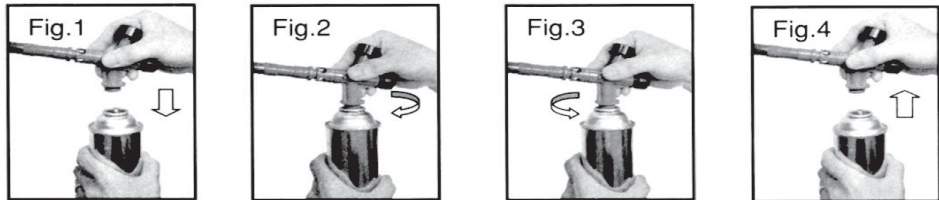
TEMPERATURE ADJUSTMENT:

For hottest, most efficient, adjust inner blue flame of pencil burner to 1-1/2 to 2 inch in Length. Adjust utility burner to 1/2 to 3/4 inch length.

TURNING OFF AND STORAGE:

REMOVE CYLINDER FROM TORCH WHEN NOT IN USE.

- 1) Turn valve off.
- 2) When torch is cool, turn fuel cylinder counter clockwise from valve body to disconnect. (Fig 3 & 4), then store torch and cylinder separately. Observe cautions on cylinder label.



GENERAL SAFETY RULES:

- 1) Read and follow operating instructions and cautions and familiarize yourself with the torch before lighting or using. Review instructions and cautions periodically to maintain awareness. Do not try to operate before reading instructions.
- 2) Do not point torch towards face, other persons or flammable objects. Never attempt to use torch as a cigarette lighter.
- 3) Disconnect cylinder when not in use.
- 4) Never attempt to modify the torch construction and never use unapproved fuels.
- 5) Treat the torch as you would any fine tool or instrument. Do not drop or otherwise abuse.
- 6) Do not use a leaking, damaged or malfunctioning torch.
- 7) Work only in well-ventilated areas.
- 8) Avoid contact of flux with skin or eyes.
- 9) Always place your work on firebrick. If you are not sure it is firebrick, do not use it. Ordinary brick and concrete can explode when subjected to high temperatures. Do not work on wood or metal surfaces. Always shield your work.
- 10) Always wear protective gloves and use proper tools to handle hot work
- 11) Be aware that the tip of the torch can get extremely hot during use. Take precautions to protect yourself and others from accidental burns. Never use the torch on or near combustibles. Be especially careful around motor vehicles or any gasoline-fired products and beware of hidden fuel lines and tanks.
- 12) Always make certain the torch is placed on a level surface when connected to the fuel cylinder to reduce the risk of accidental tip over. Be sure torch is not pointed in a direction which could cause nearby objects to ignite when torch is set down.
- 13) When thawing pipes, be very careful not to overheat surrounding materials.
- 14) Always have a fire extinguisher and a bucket of water near the torch and work area. Do not place them in the flame path or in a location where you could not reach them should a fire break out.

DANGER:

EXTREMELY FLAMMABLE. CONTENTS UNDER PRESSURE. Keep away from heat or flam. It is illegal and dangerous to refill the cylinder. Obtain new cylinder from your dealer. Keep out of reach of children. Avoid prolonged exposure to sunlight. Do not store near heat or in a room used for habitation. Always close burner valve and wait at least 30 seconds before removing burner from cylinder. Always detach cylinder from burner when not in use. Do not breathe gas, fumes, vapor or spray. If inhaled, remove affected person to fresh air. Avoid contact with skin and eyes. For skin contact, flush with large amounts of water. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. When cylinder is empty, discard in a safe place. Do not throw in fire. Do not puncture or incinerate container.

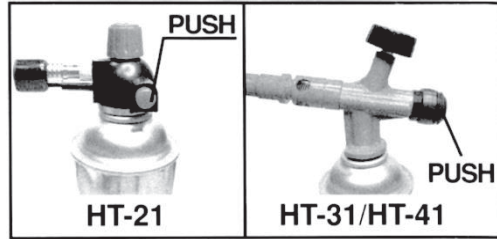
INSTRUCTIONS

ASSEMBLAGE :

- 1) Assurez-vous que le robinet est fermé en tournant le bouton dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit assez serré à la main seulement. NE FORCEZ PAS L'OUTIL.
- 2) Tournez la bouteille de propane dans le sens horaire pour la visser dans le corps du robinet jusqu'à ce qu'elle soit assez serrée à la main. NE FORCEZ PAS L'OUTIL. (tel qu'illustré ci-dessous)

UTILISATION ET ALLUMAGE :

- 1) Utilisez uniquement des cartouches de butane ou des bonbonnes de gaz propane de haute qualité.
- 2) Assurez-vous que le bouton de réglage de marche/arrêt se trouve à la position OFF (arrêt).
- 3) Secouez plusieurs fois la bouteille de gaz pour réchauffer le propane.
- 4) Tournez le bouton de réglage de 2/3 tours dans le sens antihoraire. Le gaz s'écoulera en faisant entendre un sifflement au niveau du goulot. (Fig. 1 et 2)
- 5) Appuyez sur le BOUTON D'ALLUMAGE et la flamme s'allumera instantanément.



AVERTISSEMENT :

- 1) La bouteille de propane contient un propane sous forme gazeuse et liquide. Si vous déplacez rapidement le chalumeau, si vous l'inclinez trop sur le côté ou si vous le tournez à l'envers, le liquide peut pénétrer dans la soupape et provoquer un évasement ou l'extinction de la flamme. Pour éviter un tel problème, ajustez la flamme à l'intérieur du chalumeau sur une longueur de 1/4 po et laissez le chalumeau se réchauffer pendant 3 minutes avant de le déplacer de cette façon. Rajustez ensuite doucement la flamme après avoir placé le chalumeau dans la position désirée.
- 2) Assurez-vous que le chalumeau est froid avant de serrer ou d'enlever la tête du brûleur ou avant d'installer ou d'enlever des accessoires.
- 3) Utilisation par temps froid
 - a) La flamme sera plus petite par temps froid. Pour produire une flamme plus grande, préchauffez la bouteille à la température ambiante avant de l'utiliser.
 - b) Il y a une plus grande possibilité que la flamme s'éteigne si la torche est placée à l'envers par temps froid.

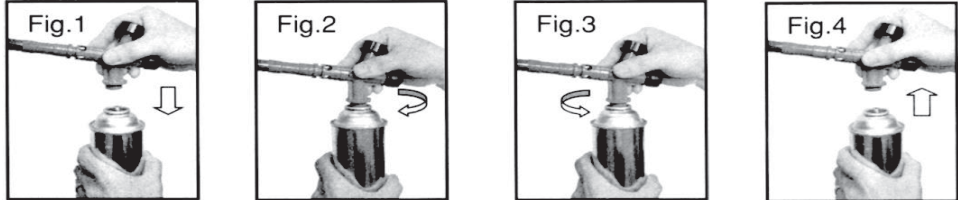
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE :

Pour obtenir la flamme la plus chaude et la plus efficace possible, ajustez la flamme bleue intérieure du brûleur de type crayon à une longueur de 1 1/2 à 2 po. Réglez le brûleur utilitaire à une longueur de 1/2 à 3/4 po.

FERMETURE ET RANGEMENT :

RETIREZ LA BOUTEILLE DU CHALUMEAU QUAND VOUS N'UTILISEZ PAS CE DERNIER.

- 1) Fermez la soupape.



- 2) Lorsque le chalumeau est froid, tournez la bouteille de propane dans le sens antihoraire pour l'enlever du corps de soupape (fig. 3 et 4), puis rangez le chalumeau et la bouteille séparément. Observez les mises en garde apparaissant sur l'étiquette des bouteilles.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES :

- 1) Lisez et suivez les instructions d'utilisation et les mises en garde et familiarisez-vous avec le chalumeau avant de l'utiliser ou de l'allumer. Revoyez régulièrement les instructions et les mises en garde pour vous tenir bien au courant. Il est impératif de lire ces instructions avant l'utilisation.
- 2) Ne dirigez pas le chalumeau vers le visage, vers d'autres personnes ou vers des objets inflammables. Ne tentez jamais d'utiliser le chalumeau à la façon d'un allume-cigarette.
- 3) Débranchez le cylindre lorsqu'il n'est pas utilisé.
- 4) Ne tentez jamais de modifier la construction du chalumeau et n'utilisez jamais de combustibles non approuvés.
- 5) Traitez le chalumeau de la même façon que tout outil ou instrument de précision. Évitez de l'échapper ou d'en abuser de quelque façon que ce soit.
- 6) N'utilisez pas un chalumeau fuyant, endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement.
- 7) Utilisez celui-ci dans des endroits bien aérés seulement.
- 8) Évitez tout contact du flux avec la peau ou les yeux.
- 9) Placez toujours la pièce à travailler sur une brique réfractaire. Si vous n'êtes pas certain qu'il s'agit de brique réfractaire, ne l'utilisez pas. La brique ordinaire et le béton peuvent éclater lorsqu'on les soumet à des températures élevées. Ne travaillez pas sur des surfaces de bois ou de métal. Protégez toujours votre travail.
- 10) Portez toujours des gants protecteurs et utilisez les bons outils pour manipuler les pièces chaudes.
- 11) Rappelez-vous que la pointe du chalumeau peut devenir extrêmement chaude en cours d'utilisation. Prenez les précautions nécessaires afin de vous protéger et de protéger les autres des brûlures accidentelles. N'utilisez jamais le chalumeau sur ou à proximité des combustibles. Soyez particulièrement prudent à proximité des véhicules motorisés ou des produits alimentés en essence et faites attention aux conduites et aux réservoirs de carburant.
- 12) Assurez-vous toujours que le chalumeau est placé sur une surface de niveau lorsqu'il est relié à la bouteille de propane pour éviter qu'il ne se renverse. Assurez-vous que le chalumeau n'est pas pointé dans une direction pouvant provoquer l'allumage des objets situés à proximité lorsque vous le retirez.
- 13) Lors du dégel de tuyaux, soyez très prudent pour ne pas trop chauffer les matériaux environnants.
- 14) Assurez-vous toujours qu'un extincteur et un seau d'eau se trouvent à proximité du chalumeau et de l'aire de travail. Ne placez pas ces objets sur le trajet de la flamme ou dans un endroit où vous ne pourriez les atteindre si un incendie devait éclater.

DANGER :

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. CONTENU SOUS PRESSION. Gardez à l'écart de toute source de chaleur ou flamme. Il est illégal et dangereux de remplir la bouteille. Demandez une nouvelle bouteille à votre détaillant. Gardez hors de la portée des enfants. Évitez les expositions prolongées à la lumière du soleil. Ne l'entrez pas près d'une source de chaleur ou dans une pièce habitée. Fermez toujours le *robinet* du chalumeau et attendez au moins 30 secondes avant d'enlever le brûleur de la bouteille. Détachez toujours la bouteille du brûleur quand vous n'utilisez pas ce dernier. Ne respirez pas les gaz, les fumées, les vapeurs ou les vaporisations. En cas d'inhalation, amenez la personne touchée à l'air frais. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, rincez abondamment le visage à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau et consultez un médecin. Quand la bouteille est vide, jetez-la en lieu sûr. Ne jetez pas la bouteille au feu. Ne perforez pas ou n'incinerez pas le contenant.