

Roofing Gas Torch 50mm

FR Chalumeau de couvreur
DE Aufschweißbrenner für Dacharbeiten
ES Soplete para techos
IT Lampada a propano a braccio lungo
NL Dakbedekking brander
PL Palnik dekarski



GUARANTEED FOREVER
 GARANTIE À VIE
 UNBEGRÄNZTE GARANTIE
 GARANTÍA DE POR VIDA
 GARANZIA A VITA
 LEVENSLANGE GARANTIE
 GWARANCJA DOŻYWCZYSTWA

Register online: silverlinetools.com



Version date: 29.11.2017

GB**Product Familiarisation**

1. 50mm Burner Nozzle
2. Variable Control
3. Handle
4. Gas Inlet
5. Burner Control Lever

Specifications

Connector	G3/8"-19 LH
Burner Size	50mm diameter
Reach	1000mm
Fuel	Propane / Butane Mix
Supply Pressure	Vapour/Direct Pressure
Flame Temperature	800-1200°C
Valve	3 way
Max gas flow rate	3780g/hr
Measured Heat input	52.9kW
Injector Size	1.2mm
No of injectors	12

Intended Use

Propane gas torch designed for roofing applications, road line burning and weed killing.

Note: This safety sheet only gives basic advice on safety and operating the torch. You will require training to operate the torch for a specific task like torch down roofing.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool.

Preparation**Cylinders**

- Cylinders must be sited away from any heat source, in a well-ventilated location and must stand in a stable upright position
- **DO NOT** put a cylinder in a sewer, culvert or work hole
- Always, before connecting a regulator to a cylinder, ensure that the mating parts are clean, free from dirt and undamaged
- The connecting nut of the regulator must be spanner tightened to the cylinder valve. (Note: The thread is left-handed)

Gas Torch Safety

- Use only in well ventilated areas. Confined spaces, such as basements and underground areas are dangerous and will cause accumulation of unburned gas

- Do not use the torch in doorways, passageways or other thoroughfares
- When using on roofs and elevated heights it is important to ensure the operator and equipment are secure and cannot fall
- Turn off gas supply when unattended
- A dry compound extinguisher should always be close to hand, in all areas, when working with this tool
- Hot surfaces! Hold the torch by the handle only
- Do not attempt to modify the torch in any way or increase the size of the torch nozzle
- Do not wear loose or ill-fitting clothing. The use of safety gloves is recommended
- If you are in any doubt as to safe use of this tool, **DO NOT USE IT**

Safety in Use

WARNING: It is the responsibility of the user to ensure the safe use of the torch. The following safety instructions are for guidance only, and not an exhaustive list of potential hazards.

- Keep children and bystanders away while operating this tool
- DO NOT allow persons unfamiliar with this tool or these instructions to operate this tool
- DO NOT point the torch at yourself or others
- DO NOT use torch near flammable material, liquids, solids, or gases, and materials that may be accidentally ignited i.e. wood, cloth, plastic etc.
- DO NOT point the torch at the gas cylinder or hoses, and DO NOT use the torch to remove any ice that may form on the gas cylinder
- DO NOT heat items that contain any materials that may become hazardous when heated
- DO NOT operate the torch when you are tired or under the influence of alcohol, drugs or medication
- DO NOT touch the torch or the workpiece until all parts have completely cooled after use

Regulators

- This tool must be used with a suitable propane regulator; these are usually coloured red
- Check that the regulator outlet pressure does not exceed the pressure rating of this torch
- Check that the regulator has a large enough maximum flow for the appliance

Hose

- Hose must be to EN559 - 2MPa with G3/8"-19 brass connectors with female left-hand threads
- Connect the hose to the Gas Inlet (4) on the Handle (3) and tighten securely with a spanner
- Inspect hose regularly and replace if worn or damage

Leaks

- After connecting appliances/regulators, etc., ensure there is no gas leakage prior to use. Propane has a distinctive smell and leaks can usually be detected immediately
- If a leak is suspected, extinguish all naked flames and close the cylinder valve
- **DO NOT** check for leaks with a naked flame; trace it by smell and confirm by brushing leak-detecting fluid (or neat soap solution such as washing up liquid) over the suspected joint
- Equipment must not be used until any leak is eliminated

Operating Instructions**Lighting the Torch**

1. Turn on gas at the cylinder and check there are no leaks
2. Rotate the Variable Control (2) a quarter turn or so anticlockwise to open the flow of gas
3. Light the gas, using a professional gas sparker, in front of the burner
4. Once the torch pilot light has ignited, extinguish and remove the sparker

Using the Torch

1. Adjust the burner flame with the Variable Control (2)
2. After use set the Variable Control (2) to the minimum level
3. Turn off the gas at the cylinder

Intended use

Propane gas torch, designed for roofing applications, road line burning and weed killing.

Maintenance**WARNING:** Before carrying out any service or maintenance procedures, turn all gas taps off and disconnect the torch from the gas supply.

- From time to time the burner nozzle and injector may require cleaning

WARNING: DO NOT clean the injector with a thin steel wire as this may enlarge the hole in the injector making it unsafe to use and invalidating your warranty

3. Allumez le gaz à l'aide d'un allume-gaz professionnel à proximité de l'ouverture du brûleur.
4. Une fois la torche allumée, éteignez l'allumage-gaz et l'éloignez.

Utilisation du chalumeau

1. Ajuster la flamme avec le variateur de débit (2).
2. Après usage, mettre le variateur de débit au minimum
3. Couper le gaz au niveau de la bouteille.

Entretien**AVERTISSEMENT:** avant d'entreprendre toute opération d'entretien, fermez toutes les arrivées de gaz et déconnectez le chalumeau de la source de gaz.

- L'ouverture du brûleur et l'injecteur demanderont à être nettoyés de temps en temps.

AVERTISSEMENT: NE PAS nettoyer l'injecteur à l'aide d'un fil de fer mince car cela pourrait agrandir le trou de l'injecteur, ce qui le rendrait imprudent à utiliser et annulerait la garantie du produit.**FR****Descriptif du produit**

1. Brûleur à tube 50 mm
2. Variateur de débit
3. Poignée
4. Entrée du gaz
5. Levier de commande du brûleur

Caractéristiques techniques

Raccord	G3/8"-19 LH
Diamètre du brûleur	50 mm
Portée	1 000 mm
Combustible	Mélange Propane / Butane
Pression	Vapeur / Pression directe
Température de la flamme :	800 - 1200°C
Valve :	3 sorties
Débit de gaz maximal :	3780 g/hr
Apport thermique mesuré	52.9 kW
Taille de l'injecteur	1.2 mm
Nombre d'injecteurs	12

Usage conforme

Pour la toiture, réparation de toitures, pose des bandes routières et tuer les mauvaises herbes.

Remarque : Cette fiche de sécurité donne uniquement des conseils de sécurité et des instructions d'opérations. Une formation pour utiliser ce chalumeau est nécessaire, surtout pour les travaux de toiture.

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation**Bouteille de gaz**

- La bouteille de gaz doit être placée à l'écart de toute source de chaleur, dans un lieu bien ventilé et doit être stable et posée verticalement.
- Ne jamais placer la bouteille de gaz dans un égout, un dalot ou similaire.
- Avant de connecter un détendeur sur la bouteille, toujours s'assurer que les éléments des raccords soient propres, exempts de poussière et en bon état.
- La bague de raccordement du détendeur doit être serrée à l'aide d'une clé sur la valve de la bouteille. (Attention : le filetage est à gauche)

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'un chalumeau

- Ce chalumeau ne doit être utilisé que dans un local bien ventilé. Des endroits confinés comme les sous-sols sont dangereux car cela cause une accumulation de gaz non brûlé.
- Ce chalumeau ne doit jamais être utilisé près de porte d'entrée, de couloir ou tout autre lieu de passage.
- Lors d'une utilisation sur un toit ou en hauteur, il est important que l'utilisateur et les équipements soient sécurisés pour ne pas tomber.
- Couper le gaz lors que la torche n'est pas utilisée.
- Ayez toujours un extincteur à poudre à proximité.

- Le chalumeau est extrêmement chaud ! Toujours tenir le chalumeau par la poignée.
- Ne jamais modifier le chalumeau de quelque manière que ce soit.
- Ne pas porter de vêtements amples ou mal ajustés. Il est recommandé de porter des gants de sécurité.
- Si vous avez des doutes quant à l'utilisation de cet appareil, **NE PAS UTILISER**

Sécurité à l'usage**AVERTISSEMENT:** il est de la responsabilité de l'utilisateur de veiller au bon maniement de ce chalumeau. Les consignes de sécurité suivantes ne sont données qu'à titre indicatif et ne constituent pas une liste exhaustive des dangers potentiels.

- Éloigner de la zone de travail toute personne non essentielle, surtout les enfants, au travail à entreprendre.
- NE PAS laisser des personnes non familières avec l'outil ou de ses instructions d'utilisation.
- NE PAS diriger le chalumeau vers une autre personne.
- NE PAS utiliser le chalumeau à proximité de matériaux (liquides, solides ou gazeux) inflammables ou de matériaux susceptibles de prendre feu de manière accidentelle, tels que bois, tissu, plastique, etc.
- NE PAS diriger le chalumeau vers la bouteille ou les tuyaux de gaz, et NE PAS utiliser le chalumeau pour dégivrer la bouteille de gaz.
- NE PAS chauffer d'objets contenant un matériau susceptible de représenter un danger lorsqu'il est chauffé.
- NE PAS utiliser le chalumeau en cas de fatigue, de consommation d'alcool, de drogue ou de médicaments susceptibles de détériorer les capacités de l'utilisateur.
- NE PAS toucher le chalumeau ni la pièce à souder tant que ceux-ci n'ont pas totalement refroidi.

Détendeur

- Cet appareil doit être utilisé avec un détendeur pour propane approprié (généralement de couleur rouge).

Vérifiez que la pression de sortie du détendeur ne dépasse pas la pression nominale du chalumeau.

Vérifiez que le détendeur présente un débit maximal suffisant pour l'appareil.

Tuya

- Le tuyau doit être conforme à la norme EN559 - 2 MPa (20 bar), et présenter des raccords G3/8"-19 LH femelles en laiton de 10 mm à filetage à gauche.

Raccordez le tuyau sur l'entrée du gaz (4) de la poignée (3) et serrez fermement à l'aide d'une clé.

Examinez régulièrement le tuyau et remplacez-le en cas d'usure ou d'endommagement.

Fuites

- Une fois toutes les connexions réalisées (appareil, détendeur, etc.), assurez-vous qu'il n'y ait aucune fuite de gaz avant l'utilisation. Le propane a une odeur bien particulière et toute fuite sera donc facile à détecter.

Si vous suspectez une fuite, étieznez toute flamme nue et fermez la valve de la bouteille.

Ne recherchez JAMAIS une fuite à l'aide d'une flamme nue. Repérez-la à l'oeil et confirmez votre diagnostic en appliquant un liquide de détection de fuite (ou de l'eau savonneuse ou eau additionnée de produit-vaiselle) sur le joint suspect.

Ne pas utiliser l'équipement tant que la fuite n'a pas été éliminée.

Instructions d'utilisation**Allumer la torche**

1. Ouvrez le gaz au niveau de la bouteille et vérifiez qu'il n'y ait aucune fuite.

2. Faites tourner le variateur de débit (2) pour permettre l'apport minimum de gaz. Environ un quart de tour dans le sens antihoraire suffit pour entendre le gaz.

in anderen beengten Raumverhältnissen zum Einsatz kommt, um ein Ansammeln von nicht verbranntem Gas zu verhindern.

• Verwenden Sie den Gasbrenner nicht in Eingängen, Durchgängen u.ä.

• Bei der Verwendung auf Dächern und anderen erhöhten Orten ist dafür zu sorgen, dass die Ausrüstung sowie der Benutzer vorschriftsmäßig gegen Herunterfallen geschützt sind.

• Verwenden Sie den Gasbrenner nur unter Aufsicht und lassen Sie ihm niemals unbeaufsichtigt brennen.

• Halten Sie die Verwendung von Gasbrennern stets einen entsprechend geeigneten Pulver-Feuerlöscher griffbereit.

• Beachten Sie, dass Teile dieses Gasbrenners während des Gebrauchs heiß werden. Nur am Handgriff festhalten!

• Modifizieren Sie den Gasbrenner in keiner Weise und versuchen Sie nicht, die Brenndüse zu weiten.</

Características del producto

1. Quemador de 50 mm
2. Ajuste de la llama
3. Mango
4. Entrada de gas
5. Control del quemador

Conector:G3/8" -19
Quemador:Ø 50 mm
Alcance:1 m
Combustible:Propano / Butano
Presión de entrada:Vapor / Presión directa
Temperatura de la llama:800 - 1.200 °C
Valvula:3 vías
Flujo de gas máximo:3.780 g/h
Consumo calorífico nominal:52,9 kW
Tamaño del inyector:1,2 mm
Número de inyectores:12

Aplicaciones

Soplete indicado para realizar soldaduras en techos, marcar asfalto, eliminar maleza y aplicaciones similares.

NOTA: Estas instrucciones de seguridad solamente deben tomarse como guía de referencia. Esta herramienta sólo debe utilizarse por personas cualificadas que hayan recibido una formación previa.

Desembalaje

• Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.

• Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Preparación**Bombona de gas**

• Las bombonas deben alejarse de cualquier fuente de calor, deben instalarse en áreas ventiladas y en posición vertical.
• **NIUNCA** coloque la bombona a desagües, alcantarillas o agujeros.
• Asegúrese de que todas las partes y conexiones estén limpias antes de conectar la bombona a un manómetro.

• La turca de conexión entre el manómetro y la bombona debe roscarse con una llave. (Nota: La rosca es hacia la izquierda).

Instrucciones de seguridad relativas al soplete de gas

• Es fundamental que el soplete se utilice sólo en lugares con una ventilación adecuada. Este soplete no debe utilizarse nunca en sótanos, estructuras

subterráneas u otros espacios reducidos.

- No utilice el soplete en entradas, pasillos u otras zonas de paso.
- Asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta para soldar techos lleven el equipo de seguridad adecuado.
- Nunca deje esta herramienta desatendida, apáguela antes.
- Tenga un extintor de polvo químico seco a mano.
- Tenga en cuenta que, con el uso, las piezas del soplete se calentarán. Sujete el soplete solamente por el mango.
- No modifique el soplete de ninguna forma.
- No lleve ropa de holgada o no adecuada para la tarea a realizar. Se recomienda utilizar guantes de seguridad.
- Si no está seguro de como utilizar esta herramienta correctamente; NO LA UTILICE.

Requisitos de seguridad

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones de este manual. El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones graves.

- Asegúrese de que solamente hagan personas cualificadas en el área de trabajo.
- **NUNCA** apunte con el soplete hacia usted o hacia otras personas.
- **NUNCA** apunte directamente con el soplete hacia la bombona de gas o la manguera. Nunca utilice el soplete para retirar el hielo que se pude formar en la bombona de gas.
- **NUNCA** caliente objetos que contengan materiales inflamables o puedan ser peligrosos.
- **NUNCA** utilice el soplete cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol, drogas y medicamentos.
- **NUNCA** deje el soplete funcionando cuando esté desatendido. Coloque el soplete siempre en un soporte adecuado.
- **NUNCA** toque el soplete ni la pieza de trabajo hasta que se hayan enfriado completamente.

Manómetros

- Este soplete debe utilizarse solamente con un manómetro para gas propano, normalmente de color rojo.
- Compruebe que el manómetro disponga de la presión adecuada para cada aplicación.
- Asegúrese de que el manómetro disponga del flujo suficiente para la tarea a realizar.

Manguera

- La manguera debe cumplir con la normativa EN559 - 2MPa (20 bar) con conectores hembra G3/8" -19 de latón y rosado hacia la izquierda.
- Conecte la manguera a la entrada de gas (4) del mango (3) y apriételo con una llave adecuada.
- Compruebe el estado de la manguera regularmente, si está dañada sustitúyala inmediatamente.

Fugas

- Compruebe que no existan fugas antes de conectar un manómetro, accesorio etc. El gas propano produce un olor característico que puede ser detectado fácilmente en caso de fuga.
- En caso de fuga, apague la llama rápidamente y cierre la válvula de la bombona de gas.

Specifiche tecniche**Familiarizzazione Prodotto****Destinazione d'uso**

1. Ugello bruciatore 50 mm
2. Controllo Variabile
3. Maniglia
4. Ingresso Gas
5. Leva di Comando Cannello

1. Ugello bruciatore 50 mm
2. Controllo Variabile
3. Maniglia
4. Ingresso Gas
5. Leva di Comando Cannello

Disimballaggio dell'utensile

- Disimballare e ispezionare l'utensile. Familiarizzare completamente con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dell'utensile siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di utilizzare questo utensile

Preparazione**Bombole**

- Le bombole devono essere collocate lontano da qualsiasi fonte di calore, in un luogo ben ventilato e devono stare in posizione eretta stabile
- **NON** posizionare la bombola in una fogna, canale sotterraneo o pozzo di lavoro
- Prima di collegare un regolatore ad una bombola, assicurarsi sempre che le parti di accoppiamento siano pulite, prive di sporcizia e non danneggiate
- Il dado di raccordo del regolatore deve essere serrato a chiave sulla valvola della bombola. (Nota: la filettatura è sinistrica)

Sicurezza della torcia a gas

- Utilizzare solo in aree ben ventilate. Spazi ristretti, quali scantinati e zone sotterranee, sono pericolosi e provocano l'accumulo di gas incombusto

- Non utilizzare la torcia su porte, in corridoi o altri passaggi
- Quando lo si utiliza su tetti e ad altezas elevates è importante asegurarse que l'operatore e l'apparechiatura siano seguri e non possano caerse
- Spegnere l'alimentazione del gas quando incustodito
- Quando si lavora con questo utensile, tenere sempre a portata di mano un estintore con composto secco, ovunque ci si trovi
- Prestare attenzione alle superfici calde. Tenere la torcia unicamente per l'impugnatura
- **NON** tentare di modificare la torcia in qualsiasi modo o di aumentarne le dimensioni del canello
- **NON** indossare indumenti larghi. Si raccomanda l'uso di guanti di sicurezza
- Se si è dubbio su come usare questo utensile in modo sicuro, **NON UTILIZZARLO**

Sicurezza d'uso

ATTENZIONE: È responsabilità dell'utente garantire l'uso sicuro della torcia. Le seguenti istruzioni antinfonistiche sono puramente indicative e non rappresentano un elenco completo dei pericoli potenziali.

- Tenere lontani i bambini ed eventuali astanti durante l'utilizzazione di quest'utensile
- **NON** permettere che quest'utensile venga azionato da persone che non hanno familiarità con lo stesso o con queste istruzioni
- **NON** puntare la torcia verso sé stessi o verso altri
- **NON** utilizzare la torcia vicino a materiali, liquidi, solidi o gas infiammabili e a materiali che possono infiammarsi accidentalmente, cioè legno, stoffa, plastica, ecc.
- **NON** puntare la torcia verso la bombola o i tubi del gas e **NON** utilizzare la torcia per rimuovere il ghiaccio che può formarsi sulla bombola del gas
- **NON** risaldare articoli che contengono materiali che possono diventare pericolosi quando riscaldati
- **NON** azionare la torcia quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcool, droghe o farmaci
- **NON** toccare la torcia o il pezzo in lavorazione fino a quando tutte le parti non si siano raffreddate completamente dopo l'uso

Regolatori

- Questo utensile deve essere utilizzato con un idoneo regolatore di propano; questi sono normalmente di colore rosso
- Controllare che la pressione di uscita del regolatore non superi la pressione nominale di questa torcia
- Controllare che il regolatore abbia una portata massima sufficiente grande per l'apparecchio

Tubo flessibile

- Il tubo flessibile deve essere conforme a EN 559 o BS EN ISO 3821 - 2 MPa con connettori in ottone da G3/8" -19 con filettatura femmina sinistra
- Collegare il tubo flessibile all'ingresso del gas (4) sull'impugnatura (3) e serrare con una chiave
- Controllare regolarmente il tubo flessibile e sostituirlo se usurato o danneggiato

Perdite

- Dopo aver collegato gli apparecchi/regolatori ecc., prima dell'uso assicurarsi che non ci siano perdite di gas. Il propano ha un odore caratteristico e di solito le perdite possono essere rilevate immediatamente
- Se si sospetta una perdita, spegnere tutte le fiamme libere e chiudere la valvola della bombola
- **NON** controllare le perdite con una fiamma libera, ma riattracciarle con l'olfatto e confermare mediante spazzolatura di liquido cercafughe (o una soluzione di sapone pulito come il detergente per stoviglie) sul giunto sospetto

- **NUNCA** compruebe fugas con la llama del soplete encendida, utilice el olfato para detectar las fugas, verifique la fuga con ayuda de fluido especial o utilice agua con jabón sobre la superficie afectada.
- No utilice esta herramienta sin haber eliminado completamente cualquier fuga.

Instrucciones de funcionamiento**Encendido del soplete**

1. Abra la válvula de gas de la bombona y compruebe que no existe ninguna fuga.
2. Gire el control de la llama (2) un cuarto de vuelta en sentido antihorario para abrir el flujo de gas.
3. Encienda la llama con un encendedor adecuado acercándolo a la parte frontal de la boquilla del quemador.
4. Retire inmediatamente el encendedor de la boquilla cuando se haya encendido la llama.

Utilización del soplete

1. Ajuste el control de la llama (2) para incrementar la intensidad de la llama.
2. Después de cada uso ajuste el control de la llama (2) al mínimo.
3. Corte el suministro de gas cerrando la válvula de la bombona.

Mantenimiento

- ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación, cierre todas las válvulas de gas y desconecte el soplete del suministro de gas.
- Limpie el inyector y la boquilla regularmente.
- ADVERTENCIA:** Nunca limpie el inyector con alambre de acero ya que podría dañar el inyector e invalidar la garantía.

NL**Productbeschrijving**

1. 50 mm branderkop
2. Gas controle knop
3. Handvat
4. Gas inlaat
5. Branderschakelhendel

Doeleinden

Geschikt voor dakkedekking, dak reparates, weg-ljin branden en onkruid verdelling

LET OP: Deze instructies geven slechts een basis advies op het gebied van veiligheid en gebruik. Voor het uitvoeren van speciale werkzaamheden als dakkedekking is training vereist.

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dat deze vervangen worden voor dit toestel / gereedschap gebruikt

Voorbereiding**Cilinders**

- Cilinders horen weg van warmtebronnen, in een goed geventileerde ruimte en rechtop neergezet te worden
- Plaats cilinders nooit in een afvoerkanaal of werk gat
- Zorg ervoor dat onderdelen schoon zijn en in onbeschadigde staat verkeren voordat de cilinders op een regulator word aangesloten
- De verbindingsmoer moet stevig met een moersleutel aangedraaid te worden. (LET OP: linkse draad)

Specifiche

- De brander mag alleen in goed geventileerde ruimtes gebruikt worden. Kelders, ondergrondse en nauwe/kleine ruimtes zijn gevarenlijk en zorgen voor ophoping van onverbrand gas
- Gebruik de brander niet in deuten en andere doorgangen
- Bij het gebruik op daken en hoogtes horen de gebruiker en het materiaal gezekerd te zijn
- Schakel de gasvoer uit wanneer de brander onbeheerd wordt achter gelaten
- Bij het gebruik van de brander houdt u te allen tijde een poederbusser binnen handbereik te hebben
- Onderdelen van de brander worden tijdens gebruik erg heet. Houdt de brander daarom alleen bij het handvat vast
- De brander mag niet aangepast worden en de groote of mondstuks mag niet vergronden
- Draag geen loszittende kleding. Het dragen van veiligheidshandschoenen is aangeraden
- Bij enige twijfel betreft de juiste gebruikswijze gebruikt u de brander niet

Veilig gebruik

WAARSCHUWING: De gebruiker is verantwoordelijk voor een veilig gebruik van de brander. Zie de veiligheidsinstructies:

- Houdt de werkruimte vrij van overbodige personen
- Richt de brander niet op uzelf of andere personen
- Houdt de brander uit de buurt van kinderen
- Gebruik de brander niet in de buurt van vlambare materialen, vloeistoffen of gassen en materialen die plots kunnen onbranden als hout, plastic etc.
- Richt de brander niet op de gascilinder of slangen en gebruik de brander niet voor het verwijderen van mogelijk gevormd ijs op de gascilinder
- Verwarm geen materialen die een mogelijk gevaren vormen wanneer verhit
- Gebruik de brander niet wanneer vermoed of onder de invloed van alcohol, drugs of andere verdovende middelen
- Raak de brander of het werkstuk niet aan tot deze volledig zijn afgekoeld

Regulators

- De brander moet gebruikt worden met de juiste propaan reguator. Deze zijn normaal gesproken rood
- Controleer de uitgaande druk van de reguator of de maximale druk van de brander niet overschrijdt
- Controleer of de gasstroming van de reguator groot genoeg is

Slang

- Gebruik EN559 - 2MPa (20 bar) slangen met een G3/8-19 koperen aansluiting met een vrouwelijke linkse draad
- Sluit de slang op de gasinlaat (4) op het handvat (3) aan en draai goed vast
- Inspecteer de slang regelmatig en verwang wanneer nodig