

# Magna

Magna Industries, Inc.

Cleveland, OH 44102

800.969.3334

magna-insto.com



MT200C



MT200



MT200PK



MT700

## ENGLISH

### MT200C, MT200, MT200PK, MT700 – INSTRUCTION AND USER MANUAL – PLEASE KEEP

#### CAUTION

- DO NOT operate this torch before reading and understanding all of the operating instructions for BOTH torch and fuel cylinder.
  - Keep out of reach of children.
  - Work only in an area that has adequate air for combustion and ventilation.
  - This torch is designed to combust vapor-fuel output from an approved propane cylinder, do not allow liquid-fuel to feed the burner head.
  - DO NOT LEAVE UNATTENDED.
  - DO NOT USE FOR SPACE HEATING.
- Make sure product usage is in accordance with all local, state, and federal laws.

### WARNING: THIS TORCH PRODUCES AN INTENSE FLAME AND CAN CAUSE SERIOUS BODILY INJURIES OR PROPERTY DAMAGE

- Before every use check all gas fittings by using an approved bubble solution. If bubbles appear DO NOT attempt to ignite the torch. Re-lighten all fittings and re-test with same solution. If leaks persist have the torch serviced by a professional servicing company.
- Never attempt to modify or tamper with the torch construction in any way.
- Always wear protective gloves, proper eye protection (ANSI Z87.12979 shade NO. 4 or NO. 5), leather boots, and fire retardant long pants. You should NEVER operate torch while wearing shorts or loose pieces of clothing.
- DO NOT point the burner head towards any body parts, other person's body parts, flammable material, any closed container which can catch fire. Never attempt to use torch as a cigarette lighter.
- NEVER use near the presence of or where any storage of flammable gases, vapors, or liquids have been.
- DO NOT restrict the air flow into the burner head. The torch head should NEVER be allowed to touch the surface that is being heated. DO NOT block the flow of gas or flame through the burner head. If blockage occurs immediately lift torch to allow for proper flow. An obstructed burner head may force the flame to reverse and exit towards the top of the torch, towards the user!
- Treat the torch as you would any fine tool or instrument. Do not drop or abuse.
- Always make certain the torch is placed on a level surface when connected to the gas 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.
- When thawing pipes, be very careful not to overheat surrounding materials. The use of a heat shield, MTHC912 is recommended.
- To extinguish the torch, turn the torch control knob clockwise until the flame extinguishes. Take caution as the burner head will remain extremely hot, never rest the torch near anything that is flammable. Always allow time for the burner head to completely cool down before placing in storage. DO NOT store at temperatures above 120°F (49°C).
- Disconnect gas cylinder from torch when not in use, turn in a counter-clockwise rotation. NEVER store with torch attached to cylinder.
- Cylinders should be in compliance with state or local regulations. Never store in rooms used for habitation or near a source of heat or ignition.
- Never use the torch while alone. Keep an approved NFPA fire extinguisher that is sized according to the job you are performing near your work area at all times in case a fire were to break out. FUMES CAN BE DANGEROUS
- This torch is should always be in a well ventilated

## FRANÇAIS

### MT200C, MT200, MT200PK, MT700 – MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'UTILISATION – VEUILLEZ Y PRÊTER

#### ATTENTION

- N'activez PAS ce chalumeau avant d'avoir lu et assimilé toutes les instructions d'utilisation, pour le chalumeau ET la bouteille de gaz.
  - À garder hors de portée des enfants.
  - Ne travaillez que dans une zone ayant une arrivée d'air adéquate pour la combustion et la ventilation.
  - Ce chalumeau est conçu pour la combustion de sortie de vapeur combustible depuis une bouteille de propane approuvée, ne laissez pas du carburant sous forme liquide alimenter sa tête de brûleur.
  - NE LAISSEZ PAS LE CHALUMEAU SANS SURVEILLANCE.
  - NE L'UTILISEZ PAS POUR RÉCHAUFFER L'ENVIRONNEMENT.
- Assurez-vous que l'utilisation du produit est conforme à toutes les législations locales, provinciales et fédérales.

### AVERTISSEMENT : CE CHALUMEAU PRODUIT UNE FLAMME INTENSE ET PEUT CAUSER DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS GRAVES

- Avant chaque utilisation, contrôlez tous les raccords de gaz en utilisant une solution de détection de fuites par bulles approuvée. Si des bulles apparaissent NE procédez PAS à l'allumage du chalumeau. Resserrez tous les raccords et testez de nouveau avec la même solution. Si des fuites persistent, faites réparer le chalumeau par une société de service compétente.
- N'essayez jamais de modifier ou bricoler la construction du chalumeau d'une quelconque façon.
- Portez toujours des gants, une protection des yeux (ANSI Z87.12979 teinte N° 4 ou 5), des bottes en cuir et des pantalons longs ignifuges. Vous ne devez JAMAIS faire fonctionner le chalumeau en portant des vêtements courts ou flottants.
- NE dirigez PAS la tête de brûleur vers une quelconque partie de votre corps ou d'un tiers, des matières inflammables, ou de tout conteneur fermé qui pourrait prendre feu. N'essayez pas d'utiliser un chalumeau comme allume-cigarette.
- N'utilisez JAMAIS l'appareil dans des lieux où sont, ou ont été, entreposés des produits inflammables sous forme de liquides, gaz ou vapeurs.
- NE réduisez PAS l'écoulement d'air dans la tête de brûleur. Il ne faut JAMAIS laisser la tête du chalumeau toucher la surface qui est en train d'être chauffée. NE bloquez PAS le passage du gaz ou de la flamme au travers de la tête de brûleur. Si un blocage survient relevez immédiatement le chalumeau pour permettre un débit convenable. Une tête de brûleur obstruée peut entraîner une inversion de flamme et sa sortie par le haut du chalumeau vers l'utilisateur!
- Traitez le chalumeau comme vous le feriez avec un outil ou instrument de précision. Ne le faites pas tomber et ne le maltraitez pas.
- Assurez-vous toujours que le chalumeau est placé sur une surface de niveau quand il est branché à la bouteille et de gaz, pour éviter le risque d'un basculement accidentel. Assurez-vous que le chalumeau n'est pas pointé dans une direction qui pourrait faire enflammer des objets proches quand le chalumeau est posé.
- En cas de dégel de tuyauterie, veuillez à ne pas surchauffer les matériaux environnants. L'utilisation d'un écran thermique MTHC912 est recommandée.
- Pour éteindre le chalumeau, tournez son bouton de contrôle en sens horaire jusqu'à l'extinction de sa flamme. Méfiez-vous, la tête de brûleur restera très chaude, ne posez jamais le chalumeau juste éteint près d'une matière inflammable. Attendez le refroidissement complet de la tête de brûleur avant

## ESPAÑOL

### MT200C, MT200, MT200PK, MT700 – MANUAL DE INSTRUCCIONES Y DEL USUARIO – FAVOR GUARDARLO

#### PRECAUCIÓN

- NO opere este soplete antes de leer y entender todas las instrucciones de operación para el soplete y el cilindro de combustible.
  - Mantenga fuera del alcance de los niños.
  - Sólo trabaje en un área que tenga aire adecuado para la combustión y ventilación.
  - Este soplete está diseñado para quemar la salida de combustible en forma de vapor procedente de un cilindro de propano aprobado, no permita que combustible líquido alimente la cabeza del quemador.
  - NO DEJE SIN SUPERVISIÓN.
  - NO UTILICE PARA LA CALEFACCIÓN DE ESPACIOS.
- Verifique que el uso del producto esté de acuerdo con todas las leyes locales, estatales y federales.

### ADVERTENCIA: ESTE SOPLETE PRODUCE UNA LLAMA INTENSA Y PUEDE CAUSAR LESIONES CORPORALES GRAVES O DAÑOS A LA PROPIEDAD

- Antes de cada uso, revise todos los acoples de gas utilizando una solución productora de burbujas aprobada. Si aparecen burbujas, NO intente encender el soplete. Re-apriete todos los acoples y realice nuevamente la prueba con la misma solución. Si las fugas persisten, solicite que el soplete sea revisado por una empresa de servicio de mantenimiento profesional.
- NUNCA intente modificar o alterar de ninguna manera la construcción del soplete.
- Siempre utilice guantes protectores, protección de ojos apropiada (ANSI Z87.12979 tono N.º 4 ó N.º 5), botas de cuero y pantalones largos ignífugos. Usted nunca debe utilizar el soplete mientras está usando pantalones cortos o piezas sueltas de ropa.
- NO dirija la cabeza del quemador hacia ninguna parte del cuerpo, partes del cuerpo de otras personas, material inflamable, cualquier recipiente cerrado que pueda incendiarse. Nunca intente utilizar el soplete como un encendedor de cigarrillos.
- NUNCA utilice cerca de la presencia de o donde haya habido algún almacenamiento de gases, vapores o líquidos inflamables.
- NO restringia el flujo de aire hacia el interior de la cabeza del quemador. NUNCA se debe permitir que la cabeza del soplete haga contacto con la superficie que se está calentando. NO obstruya el flujo de gas o la llama a través de la cabeza del quemador. Si ocurre una obstrucción, levante inmediatamente el soplete para permitir un flujo apropiado. ¡Una cabeza de quemador obstruida puede obligar que la llama retroceda y salga hacia la parte superior del soplete, hacia el usuario!
- Trate el soplete como lo haría con cualquier herramienta o instrumento delicado. No lo deje caer ni lo maltrate.
- Siempre verifique que el soplete esté colocado sobre una superficie horizontal cuando esté conectado al cilindro de gas, con el fin de reducir el riesgo de vuelco accidental. Asegúrese de no dirigir el soplete en una dirección que pudiera causar que objetos cercanos se enciendan cuando el soplete se ponga abajo.
- Al descongelar tubos, tenga mucho cuidado de no sobrecalentar los materiales circundantes. Se recomienda el uso de un escudo térmico, MTHC912.
- Para apagar el soplete, gire en sentido horario la perilla de control del soplete hasta que la llama se apague. Tenga cuidado ya que la cabeza del quemador permanecerá extremadamente caliente, nunca coloque el soplete cerca de cualquier elemento que sea inflamable. Siempre espere suficiente tiempo para que la cabeza del quemador se enfríe completamente antes de guardarlo. NO lo guarde a

area so fumes, smoke, or vapors do not overtake user. If fumes, smoke, or vapors build in work area stop using the torch immediately and move to an area free from hazards.

- NEVER use the torch on any chemicals of any kind, material that could release toxins if heated, flammable gases or liquids, solvents, poison ivy/oak, or products that could have protective coatings.
- Many flammable gases and liquids are heavier than air and can collect in enclosed areas that lack proper ventilation which can explode if ignited.

#### SETUP AND ASSEMBLY

1. The torch included is equipped with a CGA600 (1"–20 right handed) thread connection fitting that mates with ONLY a standard disposable propane cylinder equipped with CGA600 valve
2. Thread the CGA600 torch valve onto the mating cylinder valve in a clockwise rotation, hand tighten do not tighten with any tools.
3. Check all gas connections with the valve closed and again with the valve open by using an approved bubble solution. If bubbles appear DO NOT attempt to light the torch. Re-tighten the valve and re-test with same solution. If leaks persist have the torch serviced by a professional servicing company. Close the valve once the leak test is complete.
4. Open the torch valve slowly approximately 1/8 to 1/4 of a turn, you should hear gas escaping the burner head. Use a flint spark lighter (MT100) to ignite the flame. NEVER use matches or a cigarette lighter to ignite the torch.
5. The torch valve can be adjusted to increase or decrease the flame intensity to the desired level.
6. If gas flow or flame appears to be restricted, close the valve control knob, allow the flame or the propane vapor to bleed off. Wait 30 seconds and repeat steps 1-5.

#### COLD WEATHER OPERATIONS

In cold weather the size of the flame will be smaller. To produce a large flame, pre-warm the gas cylinder to room temperature prior to use. Shaking the gas cylinder a few times to warm the fuel up will help. There is a greater possibility that the flame will extinguish when the torch is turned upside down in cold weather. This model is not intended to be used inverted

**WARNING: This product contains a chemical known by the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov/product](http://www.P65Warnings.ca.gov/product)**

Questions or Issue?

Please do not return to retail location CALL

1-800-969-3334; Monday – Friday 8:30 am to 5:00 pm EST

- d'intropreposer le chalumeau. N'entreposez PAS à des températures dépassant 120°F (49 °C).
- Débranchez la bouteille de gaz du chalumeau quand il ne sert pas, en tournant en sens antihoraire.
  - Ne rangez JAMAIS le chalumeau relié à la bouteille.
  - Les bouteilles de gaz doivent être conformes aux réglementations nationales ou locales applicables.
  - N'entreposez jamais ce matériel dans des pièces servant à l'habitation ou près d'une source de chaleur ou d'inflammation.
  - N'utilisez jamais ce chalumeau en étant seul.
  - Gardez en permanence sur votre lieu de travail un extincteur approuvé NFPA de calibre approprié pour votre tâche, on cas d'un départ d'incendie. LES FUMÉES PEUVENT ÊTRE DANGEREUSES
  - Son utilisation dehors doit toujours se faire dans un endroit bien ventilé de façon à ce que l'utilisateur ne soit pas environné de fumées ou vapeurs. Si des fumées ou vapeurs s'accumulent dans la zone de travail, cessez l'utilisation du chalumeau tout de suite et déplacez-vous à un endroit où il n'y aura plus ces risques.
  - N'utilisez JAMAIS le chalumeau sur des produits chimiques quelconques, sur des matières susceptibles de libérer des toxines en cas de chauffe, sur du gaz ou liquides inflammables, des solvants, du sumac occidental/à vernis vénéneux, ou sur des produits pouvant comporter des revêtements protecteurs.
  - Beaucoup de gaz inflammables comme les liquides sont des zones fermées manquant d'une bonne ventilation, d'où un risque d'explosion en cas d'inflammation.

#### MONTAGE ET MISE EN ŒUVRE

1. Le chalumeau inclus est équipé d'un raccord fileté CGA600 (1"–20 pas à droite) qui ne va QUE sur une bouteille de gaz standard jetable équipée d'une valve CGA600.
2. Vissez la valve CGA600 du chalumeau sur la vanne correspondante de la bouteille en tournant en sens horaire, en serrant à la main, sans outils quelconques.
3. Contrôlez tous les raccordements de gaz avec la vanne fermée, puis avec la vanne ouverte, en utilisant une solution à bulles approuvée. Si des bulles apparaissent NE procédez PAS à l'allumage du chalumeau. Resserrez tous les raccords et testez de nouveau avec la même solution. Si des fuites persistent, faites réparer le chalumeau par une société de services compétente. Fermez la vanne une fois le test des fuites terminé.
4. Ouvrez lentement la vanne du chalumeau d'environ 1/8 à 1/4 de tour, vous devriez entendre du gaz qui s'échappe de la tête de brûleur. Utilisez un allumeur à étincelles à pierre (MT 100) pour allumer la flamme. N'utilisez JAMAIS d'allumettes ou de briquet pour allumer le chalumeau.
5. La vanne de chalumeau peut être ajustée pour augmenter ou diminuer la taille de flamme au niveau voulu. Si l'écoulement de gaz ou la flamme semblent obstrués, refermez la vanne de la bouteille de propane, puis laissez la flamme ou la vapeur de propane se dissiper.
6. Attendez 30 secondes puis répétez les étapes 1 à -5.

#### UTILISATIONS PAR TEMPS FROID

Par temps froid la taille de la flamme sera plus petite. Pour produire une flamme plus grande, préchauffez la bouteille de gaz à la température de la pièce avant l'utilisation. Le fait de secouer quelques fois la bouteille pour réchauffer son contenu aidera aussi. Il y a une plus grande possibilité d'extinction de flamme par temps froid si le chalumeau est mis tête en bas. Ce modèle n'est pas conçu pour être utilisé inversé.

**AVERTISSEMENT : Ce produit contient un élément chimique reconnu par l'état de Californie comme cause de cancer et d'anomalies congénitales, ou d'autres atteintes à la reproduction. Pour plus d'informations allez sur le site [www.P65Warnings.ca.gov/product](http://www.P65Warnings.ca.gov/product)**

Des questions ou un problème ?

Veillez ne rien renvoyer au magasin de détail, APPELEZ au 1-800-969-3334, ou lundi au vendredi, de 8:30 à 17:00 H (heures zone EST)

- temperaturas superiores a 120°F (49 °C).
- Desconecte el cilindro de gas del soplete cuando no esté en uso, girarlo en sentido antihorario. NUNCA quédese el soplete conectado al cilindro.
  - Los cilindros deben estar en cumplimiento con los reglamentos estatales o locales. Nunca almacene en espacios utilizados para habitación o residencia ni cerca de una fuente de calor o encendido.
  - Nunca utilice el soplete mientras usted esté solo. Mantenga un extinguidor de incendios aprobado según NFPA, que esté dimensionado según el trabajo que usted está realizando, cerca de su área de trabajo en todo momento, para el posible caso que se produzca un incendio. LOS HUMOS PUEDEN SER PELIGROSOS
  - Este soplete siempre debe estar en un área bien ventilada, de modo que los gases, humo o vapores no lleguen al usuario. Si los gases, humo o vapores se acumulan en el área de trabajo, deje de utilizar inmediatamente el soplete y trasládese a un área libre de peligros.
  - NUNCA utilice el soplete sobre ningún tipo de producto químico, material que pudiera emanar toxinas si se calienta, gases o líquidos inflamables, disolventes, roble/hiedra venenosa, o productos que pudieran tener recubrimientos protectores.
  - Muchos gases y líquidos inflamables son más pesados que el aire y pueden acumularse en áreas cerradas que no tienen ventilación apropiada, lo cuales pueden explotar si se encienden.

#### PREPARACIÓN Y ENSAMBLAJE

1. El soplete incluido está equipado con un acople de conexión roscada CGA600 (1"–20 derecha) que acepta SOLAMENTE con un cilindro de propano desechable estándar equipado con válvula CGA600
2. Enrosque en sentido horario la válvula CGA600 del soplete en la válvula correspondiente del cilindro, apriete a mano, no apriete utilizando ninguna herramienta.
3. Revise todas las conexiones de gas teniendo la válvula cerrada y nuevamente con la válvula abierta utilizando una solución de burbujas aprobada. Si aparecen burbujas, NO intente encender el soplete. Re-apriete la válvula y realice nuevamente la prueba con la misma solución. Si las fugas persisten, solicite que el soplete sea revisado por una empresa de servicio de mantenimiento profesional. Cierre la válvula después de finalizar la prueba de fugas.
4. Abra lentamente la válvula del soplete aproximadamente 1/8 a 1/4 de giro, usted debería escuchar el gas que escapa por la cabeza del quemador. Utilice un encendedor de chispa de pedernal (MT100) para encender la llama. NUNCA utilice cerillos o un encendedor de cigarrillos para encender el soplete.
5. La válvula del soplete se puede ajustar para aumentar o disminuir la intensidad de la llama hasta el nivel deseado.
6. Si el flujo de gas o la llama parecen estar restringidos, cierre la perilla de control de la válvula, permita que la llama o el vapor de propano se desvanezca. Espere 30 segundos y repita los pasos 1 a 5.

#### OPERACIONES EN CLIMA FRÍO

En clima frío, el tamaño de la llama será menor. Para producir una llama grande, pre-entibie el cilindro de gas hasta la temperatura del salón antes de utilizarlo. Sacudir el cilindro de gas pocas veces para entibar el combustible ayudará. Hay una mayor posibilidad que la llama se apague cuando el soplete se coloca boca abajo en clima frío. Este modelo no está diseñado para utilizarse en posición invertida.

**ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños en el sistema reproductivo. Para obtener información, vaya a: [www.P65Warnings.ca.gov/product](http://www.P65Warnings.ca.gov/product)**

¿Preguntas o problemas?

Por favor no lo devuelva al sitio de venta al público, LLAME al 1-800-969-3334; Lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:00 p.m. Hora Estándar del Este