

#### Lötbrenner für Stechkartuschen - No. 77722207

## **SICHERHEITSHINWEISE**

# Allgemeine Sicherheitshinweise





Wichtig: Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor Sie es an den Gasbehälter anschließen. Bewahren Sie die Anweisung auf, um sie von neuem lesen zu können. Fehler bei der Einhaltung der in der Anleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen.

- Das Gerät und das Zubehör dürfen nicht verändert werden. Reparaturen dürfen nur von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal bzw. von unserer Servicestelle durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nur in einem gut belüfteten Raum betrieben werden. Dabei gelten die nationalen Anforderungen
  - für die Versorgung mit Verbrennungsluft und
  - um die Ansammlung von gefährlichen Mengen an unverbranntem Gas zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen, Flammen oder Funken, Ansammlungen von Staub oder brennbaren Substanzen verwendet werden. Das Gerät darf nur in sicherer Entfernung zu brennbaren Materialen verwendet werden – halten Sie einen seitlichen Sicherheitsabstand von min. 0,5 m zu allen Objekten, sowie einen Abstand von min. 1 m zu Objekten, die sich über dem Gerät befinden.
- Falls aus dem Gerät Gas entweicht (Gasgeruch), bringen sie es sofort nach draußen an einen Ort mit guter Luftzirkulation und ohne Zündquelle, wo das Leck gesucht und behoben werden kann. Überprüfen Sie die Dichtheit Ihres Gerätes nur im Freien. Überprüfen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern mit Seifenlauge!
- Die Kartusche darf erst entfernt werden, wenn diese vollständig leer ist.
- Einmalkartuschen dürfen nur ein Mal verwendet werden; ein Versuch, die Kartuschen wieder zu befüllen, ist höchst gefährlich.
- Bewahren Sie das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den Zweck, für den es konstruiert wurde und nie für einen anderen Zweck.
- Setzen Sie Kartuschen nie Temperaturen über 50 °C (122 °F) aus.
- Atmen Sie das Gas von der Kartusche oder durch die Verwendung des Geräts entstehenden Rauch nicht ein.
- Tragen Sie bei der Verwendung des Geräts eine Schutzbrille in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften sowie fettfreie Schutzkleidung. Arbeiten Sie stets auf einer feuerfesten, sauberen Fläche.
- Bewahren Sie die Kartuschen sowie das Gerät stets aufrecht stehend an einem sicheren, trockenen Platz auf, der sich nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet.
- Beachten Sie stets, dass Arbeiten mit hochentzündlichem Gas gefährlich sind; lassen Sie nicht zu, dass eine zu große Vertrautheit mit dem Gerät zu Nachlässigkeit führt.



# Vor dem Anbringen der Kartusche



- Bringen Sie die Kartuschen nie am Gerät an, ohne die Betriebshinweise gelesen zu haben.
- Kontrollieren Sie das Gerät auf Beschädigungen. Verwenden Sie nie ein beschädigtes Gerät.
- Halten Sie das Gerät stets senkrecht.
- Stellen Sie sicher, dass der Gasregler geschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Gummidichtung (Teil Nr. 5) intakt ist.
- Gasbehälter müssen an einem gut belüfteten Ort, vorzugsweise im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen gewechselt werden.
- Rauchen Sie beim Umgang mit Kartuschen nicht.
- Bringen Sie die Kartuschen in einer aufrechten Stellung oder auf einer stabilen Fläche an.
- Um den Austritt von Gas zu verhindern, nachdem die Kartusche perforiert wurde, darf der Kartuschenhalter erst abgeschraubt werden, wenn das Gas vollständig verbraucht wurde.

# **Bedienung**



- Verwenden Sie kein Gerät, das beschädigt oder undicht ist. Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten oder abgenutzten Dichtungen.
- Nachdem eine neue Kartusche an einem kalten Gerät angebracht wurde, kann sich die Form der Flamme für einen kurzen Zeitraum von der normalen Form unterscheiden.
- Das Gerät ist nur unter ständiger Aufsicht zu betreiben.
- Schließen Sie nach Gebrauch unverzüglich den Gasregler.
- Schließen Sie sofort den Gasregler, falls das Gerät sich während des Betriebs ungewöhnlich verhält.
- Es ist normal, dass sich der Boden der Kartuschen nach einem längeren Betriebszeitraum abkühlt.
- VORSICHT: zugängige Teile können sehr heiß sein. Kleinkinder vom Gerät fernhalten. Beachten Sie, dass sich Teile des Geräts bei Anwendung erhitzen und Verbrennungen verursachen können. Dies gilt auch dann, wenn es nur für einen kurzen Zeitraum verwendet wird.

#### Vor dem Abnehmen der Kartusche



- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es auseinandernehmen, aufbewahren oder einpacken.
- Stellen Sie sicher, dass der Gasregler geschlossen ist.
- Halten Sie das Gerät stets aufrecht.
- Sie dürfen das Gerät nur dann auseinandernehmen und verpacken bzw. aufbewahren, wenn es sich vollständig abgekühlt hat.
- Nehmen Sie die Kartusche erst ab, wenn sie vollständig entleert ist. Öffnen Sie zum Abnehmen der Kartusche den Gasregler leicht, stellen Sie sicher, dass kein Gas austritt und schütteln Sie das Gerät, um sicherzustellen, dass die Kartusche keine Flüssigkeit enthält.
- Gasbehälter müssen an einem gut belüfteten Ort, vorzugsweise im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen gewechselt werden.
- Geben Sie benutzte Kartuschen zum Recyceln bei einer Wertstoffsammelstelle ab.

# Vorgehensweise bei Undichtheit



 Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, schalten Sie es unverzüglich ab und bringen Sie es ins Freie. Halten Sie das Gerät unter Beobachtung, bis sämtliches Gas entwichen ist. Anschließend soll es fachgerecht repariert bzw. entsorgt werden.

# **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Dieses Gerät ist zum Löten sowie für kleinere Aufwärm- oder Flämmarbeiten konzipiert. Das Gerät darf nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung und zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Jede andere Verwendung oder jede Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren.



# **TECHNISCHE INFORMATIONEN**

# **TEILEBEZEICHNUNG**

- Düse
- 2. Gasregler ("+" große Flamme, "-" kleine Flamme)
- 3. Handgriff
- 4. Kartuschenhalter
- 5. Ventil mit Stift und Gummidichtung



# **TECHNISCHE DATEN MOD. A035912**

Gaskategorie / Gasart:	Direktdruck Butan
Nennleistung / Verbrauch:	1,7 kW / 133 g/h
Düsen-Durchmesser:	0,30 mm
Gaskartusche:	Dieses Gerät darf ausschließlich mit Kartuschen vom Typ 200 nach EN 417 verwendet werden. Es kann gefährlich sein zu versuchen, andersartige Gasbehälter anzuschließen.
Verwendung:	nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

# **VOR DER INBETRIEBNAHME**



## WAHL DER KARTUSCHE

Verwenden Sie nur Kartuschen, die für das Gerät geeignet sind. Dieses Gerät darf ausschließlich mit Kartuschen vom Typ 200 nach EN 417 verwendet werden. Es kann gefährlich sein zu versuchen, andersartige Gasbehälter anzuschließen.

# **ANBRINGEN DER KARTUSCHE**



#### Achtung!

Lesen Sie die Sicherheitsanweisungen, bevor Sie die Kartusche anbringen, insbesondere den Punkt "Vor dem Anbringen der Kartusche".

- Bringen Sie die Kartusche im Freien oder einem gut belüfteten Raum und nicht in der Nähe von jeglichen Wärmequellen an.
- Es dürfen nur die zuvor beschriebenen Kartuschen verwendet werden.
- Platzieren Sie den Kartuschenhalter senkrecht auf einer stabilen Fläche.
- Setzen Sie die Kartusche in einer aufrechten Stellung in den Kartuschenhalter ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Gummidichtung im Gehäuse des Geräts nicht beschädigt ist.







- Stellen Sie sicher, dass der Gasregler geschlossen ist.



 Halten Sie den Kartuschenhalter fest und schrauben Sie das Gerät in den Kartuschenhalter.



- Überprüfen Sie, ob die Verbindung dicht ist. Tauchen Sie das Gerät dazu für min. zwei Minuten komplett in einen Behälter mit Wasser unter. Bei Blasenbildung ist das Gerät undicht
- Falls aus Ihrem Gerät Gas entweicht (Gasgeruch bzw. Blasenbildung beim Dichtheitstest), bringen Sie es sofort nach draußen an einen Ort mit guter Luftzirkulation ohne Zündquellen, wo das Leck gesucht und behoben werden kann. Suchen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern benutzen Sie hierzu eine Seifenlauge! Halten Sie das Gerät so lange unter Beobachtung, bis das Gas vollständig entwichen ist.



#### **ACHTUNG!**

Um den Austritt von Gas zu verhindern, nachdem die Kartusche perforiert wurde, darf der Kartuschenhalter erst abgeschraubt werden, wenn das Gas vollständig verbraucht wurde.

- Stellen Sie sicher, dass das Gas ordnungsgemäß ausströmt, indem Sie den Gasregler kurz öffnen.





#### INBETRIEBNAHME / VERWENDUNG





Achtung!

Lesen Sie die Sicherheitsanweisungen, bevor Sie die Kartusche anbringen, insbesondere den Punkt "Bedienung".

Arbeiten Sie mit dem Gerät in einem gut belüfteten Raum und nicht in der Nähe von Wärmequellen.

- Platzieren Sie das Gerät auf eine waagerechte, stabile und rutschfeste Fläche.
- Drehen Sie den Gasregler um eine viertel Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn und zünden Sie das Gerät wie abgebildet unverzüglich am Brenner mit einem Gasanzünder an.



- Durch Drehen des Gasreglers in (+)Plus bzw. (-)Minus Richtung die gewünschte Leistung des Gerätes einstellen.
- Falls das Gerät kalt ist, geschüttelt wird oder mit einer neuen Kartusche verwendet wird, kann eine unregelmäßige Flamme erzeugt werden bzw. kann Gas in flüssiger Phase austreten. Dies ist normal und deutet nicht auf einen Fehler hin. Die Flamme wird sich nach 2 3 Minuten bzw. nach Aufwärmen des Geräts stabilisieren.
- Sollten Sie etwas Ungewöhnliches beobachten, schließen Sie unverzüglich den Gasregler. Während einer längeren Benutzung ist es normal, dass sich der Boden der Kartuschen abkühlt.
- Haben Sie die Arbeit mit dem Gerät beendet, drehen Sie den Gasregler im Uhrzeigersinn, bis der Regler geschlossen ist. Beachten Sie, dass der Brenner sehr heiß ist und dies zu Verbrennungen führen kann. Bevor Sie das Gerät verstauen, lassen Sie es abkühlen.

# **AUSWECHSELN DER KARTUSCHE**

- Überprüfen Sie vor dem Wechseln der Gaskartusche, ob der Brenner erloschen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kartusche vollständig leer ist, indem Sie den Gasregler öffnen. Stellen Sie sicher, dass kein Gas austritt und schütteln Sie das Gerät, um sich zu vergewissern, dass es keine Flüssigkeit enthält.



- Schrauben Sie das Gerät gegen den Uhrzeigersinn vom Kartuschenhalter ab und entfernen Sie die benutzte Kartusche.
- Gehen Sie wie im Abschnitt "Anbringen der Kartusche" vor.



Lesen Sie besonders die im Abschnitt "Vor dem Abnehmen der Kartusche" stehenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

# ÜBERPRÜFUNG AUF GASDICHTHEIT

Um sicher zu gehen, dass aus dem Gerät kein Gas entweicht, tauchen Sie es mit einer Gaskartusche bestückt vollständig, für min. zwei Minuten, in ein Wasserbecken. Dabei dürfen bei dem Gerät keine Gasblasen entweichen.



## WARTUNG UND INSTANDHALTUNG



## **ALLGEMEINE WARTUNG**

- Kontrollieren Sie regelmäßig die Gummidichtung auf Beschädigungen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen dicht sind.
- Stellen Sie bei der Verwendung des Geräts sicher, dass sich die Farbe der Flamme nicht verändert und sich die Flamme nicht vom Flammrohr löst. Eventuell sind der Brenner oder die Düse zu reinigen.
- Bringen Sie das Gerät bei einem Betriebsfehler zu einem kompetenten Fachmann, oder setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung.

#### REINIGUNG

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Verwenden Sie dabei keine aggressiven Scheuermittel und keine Lösungsmittel oder Benzin. Reinigung ist besonders wichtig, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden.

## LAGER- UND TRANSPORTBEDINGUNGEN

- Beim Nichtgebrauch lagern Sie das Gerät an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Gasregler fest verschlossen ist.
- Gerät und Gaskartuschen vor Sonneneinstrahlung schützen und nie einer Temperatur über 50°C aussetzen.
- Beim Transport muss das Gerät vor Stößen geschützt werden.

## RECYCLING



Nicht mehr gebrauchsfähige Geräte zum Recyceln bei einer Wertstoffsammelstelle abgeben. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Weitere Informationen erhalten Sie bei der dafür zuständigen Behörde. Entsorgen Sie die Verpackung in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.