



KLEIBERIT®

ADHESIVES • COATINGS

PUR-MAXX

K R A F T K L E B E N M A X X I M A L

Gebrauchsanweisung **899.7 MAXXgun**



Kartuschen Klebepistole

Competence **PUR**

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf der KLEIBERIT 899.7 MAXXgun Kartuschen-Klebepistole.

Dieses Produkt ermöglicht es Ihnen, viele Klebeverbindungen leicht und rationell durchzuführen. Um größtmöglichen Nutzen aus dem Gerät zu ziehen empfiehlt es sich, diese Gebrauchsanweisung vor der Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen und griffbereit aufzubewahren.

Inhalt

Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung	3
Technische Daten	3

Hilfe bei Störungen

Mögliche Ursachen und Maßnahmen zur Behebung	4
--	---

Allgemeine Sicherheitshinweise

Sorgfaltspflicht des Betreibers	5
Informationen verfügbar halten	5
Erklärung der Sicherheitssymbole	5
Sicherheitsmaßnahmen bei Normalbetrieb	6

Inbetriebnahme **7**

Handhabung

Auftragen von Schmelzklebstoff	8
Austausch von Kartuschen	8
Reinigung der Düse/Düsenadapter	9
Kartusche vorwärmen	9

Checkliste Inbetriebnahme/Handhabung

Check vor dem Netzanschluß	10
Check während des Arbeitsprozesses	10
Check nach dem Arbeitsprozess	10

Kundendienst **11**

Gewährleistung	11
Kontaktaufnahme	11



Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit der Klebepistole wird Schmelzklebstoff erhitzt und mit manuellem Druck ausgebracht. Bitte beachten Sie, dass diese Klebepistole nur von qualifiziertem Personal bedient wird. Bei sachgemäßer Handhabung werden Unfallrisiken und Verarbeitungsprobleme vermieden.

Für alle Personen- und Sachschäden, die aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller sondern der Betreiber des Klebesystems verantwortlich.

Technische Daten

Netzanschluß	230 V/50 Hz
Heizleistung	120 W max.
Temperatur	ca. 130 °C (an der Düsenspitze)
Temperaturregelung	automatischer Thermostat
Aufheizzeit	ca. 25 Min.
Netzkabellänge	2,0 m
Vorschub	ca. 3,0 mm pro Hub
Auftragsart	raupenförmig, punktuell
Gewicht	1240 g
Kartuschenmaß LxØ	110x47 mm
Kartuscheninhalt	140 g

PUR-MAXX

Heizelement zum Aufheizen der Klebstoffkartuschen auf ca. 130 °C

Kartuschenwanne für leichtes Einlegen und Wechseln der Kartuschen

Aluminiumdüse mit Auslaufsicherung für Punkt- und Raupenauftrag

Robuste Vorschubmechanik mit Schubstange

Aufhängeöse

Silikonummantelter, ergonomischer Handgriff

Leichtgängige Entriegelung

Gebogene Schubstange zur Aufhängung



Hilfe bei Störungen

Mögliche Ursachen und Maßnahmen zur Behebung

Kann eine Störung nicht behoben werden, Klebepistole an KLEBCHEMIE M.G. Becker GmbH & Co. KG einsenden. Bei Reparaturen durch nicht autorisierte Personen erlischt die Gewährleistung.

Art der Störung	Ursache der Störung	Maßnahmen zur Behebung
<ul style="list-style-type: none"> Keine Temperatur 	<ul style="list-style-type: none"> Gerät ausgeschaltet Netzkabel beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> Netzkabel korrekt einstecken Netzkabel instand setzen
<ul style="list-style-type: none"> Kein/zu wenig Klebstoffausfluss aus der Düse, obwohl die Aufheizzeit exakt eingehalten wurde 	<ul style="list-style-type: none"> Düse/Düsenadapter verstopft Temperatur zu niedrig Kartusche verstopft 	<ul style="list-style-type: none"> Düse/Düsenadapter abschrauben, reinigen oder austauschen <p> Vorsicht - Verbrennungsgefahr! Schutzhandschuhe verwenden</p> <ul style="list-style-type: none"> Temperatur prüfen Kartusche austauschen
<ul style="list-style-type: none"> Tropfende Düse 	<ul style="list-style-type: none"> Überdruck in der Kartusche Düse verstopft Federdruck am Kugelventil der Düse zu schwach 	<ul style="list-style-type: none"> Gelben Entriegelungsknopf betätigen Düse abschrauben, reinigen oder austauschen <p> Vorsicht - Verbrennungsgefahr! Schutzhandschuhe verwenden</p> <ul style="list-style-type: none"> Düse austauschen
<ul style="list-style-type: none"> Klebstoff tritt rückseitig aus der Kartusche aus 	<ul style="list-style-type: none"> Zu niedrige Temperatur Düse verstopft Auspressdruck zu hoch Entriegelungsknopf nicht entspannt 	<ul style="list-style-type: none"> Temperatur prüfen Düse abschrauben, reinigen oder austauschen <p> Vorsicht - Verbrennungsgefahr! Schutzhandschuhe verwenden</p> <ul style="list-style-type: none"> Auspressgeschwindigkeit reduzieren Gelben Entriegelungsknopf drücken
<ul style="list-style-type: none"> Kein Klebstoffausfluss aus der Düse nach längerer Standzeit der heißen Kartusche 	<ul style="list-style-type: none"> Klebstoff in der Düse angetrocknet 	<ul style="list-style-type: none"> Düse abschrauben, reinigen oder austauschen Kartusche auswechseln



Allgemeine Sicherheitshinweise

Sorgfaltspflicht des Betreibers

Die **KLEIBERIT 899.7 MAXXgun** Klebepistole ist nach sorgfältiger Auswahl der einzuhaltenden harmonisierten Normen, sowie weiterer technischer Spezifikationen konstruiert und gebaut. Sie entspricht damit dem Stand der Technik und gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit.

Diese Sicherheit kann in der betrieblichen Praxis jedoch nur dann erreicht werden, wenn alle dafür erforderlichen Maßnahmen getroffen werden. Es unterliegt der Sorgfaltspflicht des Gerätebetreibers, diese Maßnahmen zu planen und ihre Ausführung zu kontrollieren.

Der Betreiber muß insbesondere sicherstellen, daß

- das Gerät nur in einwandfreiem, funktionstüchtigem Zustand betrieben wird
- erforderliche persönliche Schutzausrüstungen (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) für das Bedienungspersonal zur Verfügung stehen und benutzt werden
- die Gebrauchsanweisung stets in einem leserlichen Zustand und vollständig am Einsatzort des Gerätes zur Verfügung steht
- nur ausreichend qualifiziertes und autorisiertes Personal das Gerät bedient und wartet
- dieses Personal regelmäßig in allen zutreffenden Fragen von Arbeitssicherheit und Umweltschutz unterwiesen wird, sowie die Gebrauchsanweisung und insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise kennt

Informationen verfügbar halten

Diese Gebrauchsanweisung ist am Einsatzort des Gerätes aufzubewahren. Es muß gewährleistet sein, daß alle Personen, die mit dem Gerät umgehen, die Gebrauchsanweisung jederzeit einsehen können. Ergänzend zur Gebrauchsanweisung sind auch Betriebsanweisungen im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes und der Arbeitsmittelbenutzungsverordnung bereitzustellen.

Erklärung der Sicherheitssymbole

In der folgenden Gebrauchsanweisung werden konkrete Sicherheitshinweise gegeben, um auf die nicht zu vermeidenden Restrisiken beim Betrieb des Gerätes hinzuweisen. Diese Restrisiken beinhalten Gefahren für

- Personen
- Gerät und Material

Die in der Gebrauchsanweisung verwendeten Symbole sollen vor allem auf die Sicherheitshinweise aufmerksam machen.



Warnung vor Gefahrenstelle!

Unfallverhütungsvorschrift VBG 125 / W09

Dieses Symbol weist darauf hin, das vor allem mit Gefahren für Personen, aber auch mit Gefahren für Gerät und Material zu rechnen ist.



Warnung vor heißer Oberfläche!

Unfallverhütungsvorschrift VBG 125 / W26

Heiße Oberflächen, wie heiße Maschinenteile, Behälter oder Werkstoffe, aber auch heiße Flüssigkeiten, sind nicht immer wahrnehmbar. Ist ein solches Sicherheitskennzeichen an einem Bauteil angebracht ist Vorsicht geboten.

Heiße Oberflächen sollten nicht ohne Schutzhandschuhe berührt werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Sicherheitsmaßnahmen bei Normalbetrieb

Das Gerät darf nur von Personen bedient werden die dafür ausgebildet, eingewiesen und befugt sind. Diese Personen müssen die Gebrauchsanweisung kennen und danach arbeiten können.

Vor jedem Arbeitsbeginn das Gerät auf sichtbare Schäden überprüfen und sicherstellen, daß es nur in einwandfreiem Zustand betrieben wird! Festgestellte Mängel sofort dem Vorgesetzten melden!



Sicherheitshinweise für den Gebrauch der Klebepistole

- Nach dem Aufheizen sind die Düse/Düsenadapter, das Heizelement, die beiden Traversen mit deren Hutmuttern und die Vorschubstange extrem heiß.
- Niemals ohne aufgeschraubte Düse/Düsenadapter arbeiten.
- Kartusche vor dem Einlegen in die Klebepistole am Kartuschenauslauf aufstecken und Kartuschenboden entfernen.
- Klebstoffraupe nicht auf Personen richten.
- Beim Wechsel der Düse/Düsenadapter kann flüssiger, heißer Klebstoff austreten.
Vorsicht - Verbrennungsgefahr!
- Heiße Geräteteile niemals mit dem Netzkabel in Verbindung bringen.
- Nach Hautkontakt mit heißem Klebstoff:
Sofort mit kaltem Wasser abkühlen. Nicht versuchen, den Schmelzkleber von der Haut zu entfernen. Gegebenenfalls Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt mit heißem Klebstoff:
Unverzüglich ca. 15 Minuten lang unter fließendem Wasser kühlen. Sofort Arzt hinzuziehen.



- Mit Schutzhandschuhen arbeiten.



- Mit Schutzbrille arbeiten.

- Die aufgeheizte Klebepistole nach dem Herausziehen des Netzsteckers auf Raumtemperatur abkühlen lassen.
- Niemals die aufgeheizte Klebepistole oder aufgeheizte Kartuschen unbeaufsichtigt lassen oder verstauen.

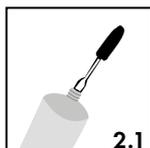
- Merke:
- Klebepistole nicht unbeaufsichtigt lassen
 - Klebstoffraupe nicht auf Personen richten
 - Nur mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter arbeiten
 - Nicht über Kopf arbeiten
 - Bei Beschädigungen



Inbetriebnahme

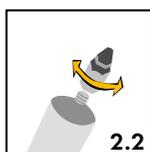
1. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht mit dem Stromnetz verbunden ist.

2. Vorbereitung der Kartusche



2.1

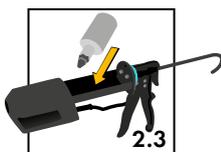
- Kartuschenboden entfernen. Verwenden Sie dazu den **KLEIBERIT MAXXopener**.
- Kartuschenauslauf durch Aufstechen öffnen (Bild 2.1.)



2.2

- Düse/Düsenadapter auf die Kartusche aufschrauben (Bild 2.2.)

3. Einlegen der Kartusche mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter



2.3

- Gelben Entriegelungsknopf drücken
- Vorschubstange zurück ziehen
- Kartusche (mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter) in die Kartuschenwanne einlegen und in das Heizelement einschieben (Bild 2.3.)
- Vorschubstange wieder so weit nach vorne schieben, dass ein Herausfallen der Kartusche aus dem Heizelement vermieden wird. Ca. 0,5 cm vor dem Kartuschenkolben soll der Druckteller der Vorschubstange stoppen.

Achtung!

Beim Aufheizen dehnt sich der Klebstoff geringfügig in der Kartusche aus. Deshalb bis zum Erreichen der Betriebstemperatur (ca. 25 Min.) keinen Druck mit der Vorschubstange auf die Kartusche ausüben. Der Klebstoff tritt sonst unbeabsichtigt aus der Düse oder aus dem Kartuschenboden aus. Gegebenenfalls den gelben Entriegelungsknopf drücken und Vorschubstange etwas zurückziehen.

Benutzen Sie nur einwandfreie Kartuschen (keine Dellen oder sonstige Beschädigungen) damit sich der Kolben in der Kartusche frei bewegen kann.

4. Netzstecker in eine Steckdose einstecken



Vorsicht - Verbrennungsgefahr! Das Heizelement erwärmt jetzt die Kartusche. Angrenzende Geräteteile werden ebenfalls erwärmt.



Nach dem Aufheizen sind die Düse, das Heizelement, die beiden Traversen mit deren Hutmuttern und die Vorschubstange extrem heiß.



Mit Schutzhandschuhen arbeiten.



Mit Schutzbrille arbeiten.



Um Gefahren des Stolperns auszuschließen das Kabel so verlegen, daß keine Stolperstellen entstehen

Handhabung

Auftragen von Schmelzklebstoff

Machen Sie sich bitte zunächst mit dem Gerät vertraut. Zum Auspressen des geschmolzenen Klebstoffs den Abzugsgriff betätigen. Je stärker die Betätigung, desto mehr Klebstoff wird aus der Düse gepresst. Tragen Sie etwas Klebstoff auf ein Stück Papier oder Karton in verschiedener Form (kleine, große Klebepunkte) auf. Das geht sehr einfach und leicht.



Vorsicht - Verbrennungsgefahr!



Mit Schutzhandschuhen und Schutzbrille arbeiten.

Nach Hautkontakt mit heißem Klebstoff sofort mit kaltem Wasser abkühlen.

Nicht erst versuchen den Schmelzkleber von der Haut zu entfernen.

Gegebenenfalls Arzt aufsuchen. Nach Augenkontakt mit heißem Klebstoff unverzüglich 15 Minuten unter fließendem Wasser kühlen. Sofort Arzt hinzuziehen!

Nur mit aufgeschraubter Düse arbeiten! Klebstoffstrahl nicht auf Personen richten!

Austausch von Kartuschen

Kartuschen können im warmen und kalten Gerätezustand gewechselt werden.



Vorsicht - Verbrennungsgefahr!



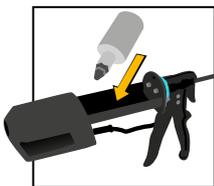
Mit Schutzhandschuhen und Schutzbrille arbeiten.

Wird beim Wechsel der Kartusche ein anderer Klebstofftyp eingesetzt, ist die Düse durchzuspülen (siehe Kapitel "Reinigung der Düse/Düsenadapter").

Wird eine leere Kartusche durch eine volle Kartusche des gleichen Klebstofftyps ersetzt, bitte wie folgt vorgehen:



- Kartuschenboden entfernen und Kartuschenauslauf öffnen (siehe Kapitel "Vorbereitung der Kartusche").



- Gelben Entriegelungsknopf drücken und Vorschubstange zurückziehen.
- Leere Kartusche entnehmen. Vorsicht - Verbrennungsgefahr!
- Düse von der leeren Kartusche abschrauben und auf die volle Kartusche aufschrauben.
- Die volle Kartusche (mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter) in die Kartuschenwanne einlegen und in das Heizelement einschieben (Bild 2.3.)
- Vorschubstange wieder so weit nach vorne schieben, dass ein Herausfallen der Kartusche aus dem Heizelement vermieden wird.
- Aufheizzeit von ca. 25 Minuten abwarten, bis der Kleber in der neuen Kartusche aufgeschmolzen ist (siehe Kapitel "Einlegen der Kartusche mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter")



Handhabung

Reinigung der Düse/Düsenadapter

Vor längeren Arbeitspausen (max. 24 Std.) ist die Düse der Klebepistole zu reinigen. Verwenden Sie dazu bitte die Reiniger-Kartusche **KLEIBERIT 761.7 CleanMAXX**.

- Generell Düse/Düsenadapter nur von der erhitzten Klebstoff-Kartusche abschrauben (siehe Kapitel "Austausch von Kartuschen").



Vorsicht - Verbrennungsgefahr!



Mit Schutzhandschuhen und Schutzbrille arbeiten.

- Aufheizzeit von ca. 25 Minuten abwarten bis der Reiniger aufgeschmolzen ist.
- Reiniger ausdrücken bis eine gleichmäßig hellblaue Raupe sichtbar ist (ca. 2-3 Abzugshübe).
- Reiniger-Kartusche mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter entnehmen (siehe Kapitel "Austausch von Kartuschen").
- Düse/Düsenadapter von der noch warmen Reiniger-Kartusche abschrauben.
- Reiniger-Kartusche auskühlen lassen und zur weiteren Verwendung aufbewahren. Der geöffnete Reiniger kann ca. 6-8 Wochen verwendet werden.

Kartusche vorwärmen

Ist der Zeitpunkt der Pistolennutzung nicht zu bestimmen und soll die Einsatzbereitschaft über einen längeren Zeitraum gegeben sein, kann die geschlossene Kartusche in der Klebepistole vorgewärmt werden. Je nach Klebstofftyp ist dieser nach ca. 25 min verarbeitungsbereit. Die heiße Kartusche entnehmen und den Kartuschenboden entfernen. Dann die Kartusche an der Auslaufspitze öffnen, die Düse/Düsenadapter aufschrauben (siehe Kapitel "Vorbereitung der Kartusche"). Anschließend die heiße Kartusche in die Klebepistole einlegen und verarbeiten.



Vorsicht - Verbrennungsgefahr!



Mit Schutzhandschuhen und Schutzbrille arbeiten.

Zum permanenten Vorwärmen empfehlen wir das Kartuschen-Vorwärmgerät **KLEIBERIT MAXXpreheater**.

Checkliste Inbetriebnahme/Handhabung

Die **KLEIBERIT 899.7 MAXXgun** Klebepistole darf nur entsprechend ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung eingesetzt werden. Beachten Sie bitte das Kapitel „Allgemeine Sicherheitshinweise“.

Durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung können Verletzungen an Personen und Geräteschäden entstehen. Durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung der Klebepistole kann es zu schweren Verbrennungen und weiteren Verletzungen kommen.

Führen Sie vor dem Netzanschluss der Klebepistole folgende Funktionskontrollen aus:

Check vor dem Netzanschluss

- Düse/Düsenadapter auf Sauberkeit prüfen (keine Klebstoffrückstände, keine Fremdkörper etc.)
- Kartuschen nur mit entferntem Kartuschenboden und geöffnetem Kartuschenauslauf ausdrücken
- Kartuschen nur mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter ausdrücken
- Nur unbeschädigte Kartuschen verarbeiten
- Keine leeren Kartuschen einsetzen
- Funktionskontrolle aller mechanischen Teile auf einwandfreie Beweglichkeit
- Sichere Ablage der Klebepistole vorsehen. Verwenden Sie dazu **KLEIBERIT MAXXbase**
Heiße Klebepistole und heiße Kartuschen niemals unbeaufsichtigt lassen um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.

Check während des Arbeitsprozesses

- Einhaltung der Aufheizzeit von 25 Minuten
- Die Bedienung des Abzughebels erfordert nur geringen Kraftaufwand. Die Anwendung von Gewalt führt zum Defekt der Klebepistole und zum Erlöschen der Gewährleistung.
- Sichere Ablage der Klebepistole ist gegeben

Merke: - Klebstoffpistole sicher ablegen
- Klebstoffraupe nicht auf Personen richten
- Nur mit aufgeschraubter Düse/Düsenadapter arbeiten
- Nicht über Kopf arbeiten
- Bei Beschädigungen durch Schlag, Bruch oder starke Abnutzung, Klebepistole nicht weiter benutzen

Check nach dem Arbeitsprozess

- Netzkabel aus der Steckdose ziehen
- Vor längeren Arbeitspausen (max. 24 Std.) ist die Düse der Klebepistole zu reinigen. Ansonsten kann Klebstoff in der Düse aushärten und diese unbrauchbar machen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch aus der Düse entfernt werden.



Kundendienst

Bitte überprüfen Sie das Gerät vor einer Reklamation in der oben beschriebenen Weise.
Geben Sie bei einer Reklamation die Typenbezeichnung und die Seriennummer Ihres Gerätes an.

KLEBCHEMIE M. G. Becker GmbH & Co. KG

Typ: 899.7 MAXXgun
SNr: B39E017
230 V ~ 50 Hz 120 W max.

CEwww.kleiberit.com

Gewährleistung

Auf Herstellungsmängel gewähren wir eine Gewährleistung von 6 Monaten.
Die Gewährleistungszeit beginnt mit der Auslieferung des Fachhandels an den fachmännischen Verarbeiter.

Die Gewährleistung wird nur dann übernommen, wenn die Hinweise der Gebrauchsanweisung beachtet wurden. Die Gewährleistung erfasst nicht Schäden die durch natürliche Abnutzung, unsachgemäßen Transport oder Lagerung sowie Reparaturen die durch nicht autorisierte Personen ausgeführt werden. Nach abgelaufener Gewährleistungszeit gehen Material-, Lohn- und Versandkosten zu Lasten des Kunden.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen sowie Irrtümer oder Druckfehler bei den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung, bleiben vorbehalten.

Kontaktaufnahme

Weitere Informationen geben wir Ihnen gerne. Sie erreichen uns unter:

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

76356 Weingarten

Tel.: +49 7244 62-0

Fax: +49 7244 700-0

E-Mail: info@kleiberit.comwww.kleiberit.com

