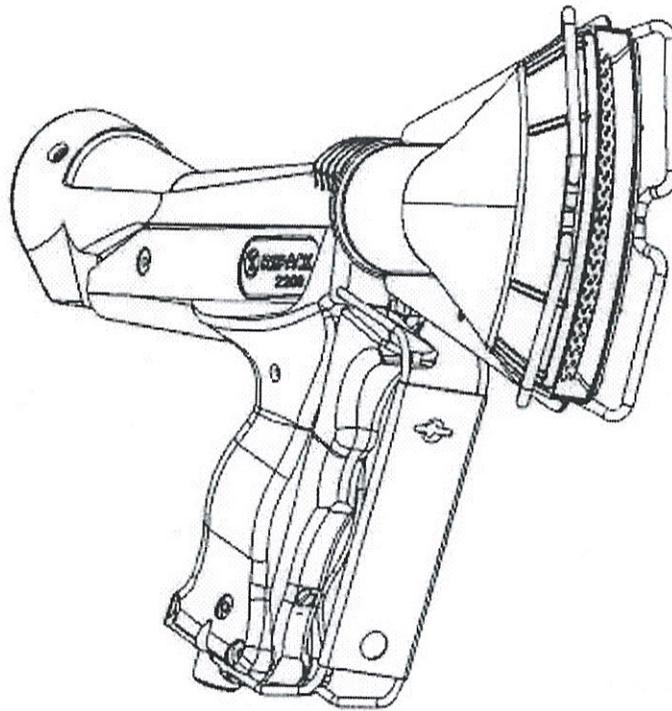




PROPANGAS-HANDSCHRUMPFGERÄT

BEDIENUNGSANLEITUNG



„Achtung! Bitte unbedingt beachten!
Druckregler muss vor Gebrauch durch landesspezifischen
Druckregler ersetzt werden!“

INHALT

WARNHINWEISE **3**

INBETRIEBNAHME **7**

ANSCHLÜSSE **8**

ERSATZTEILE **10**

ANWENDUNGSBEISPIELE **11**

WARTUNG **14**

GARANTIE **21**

ZUBEHÖR **24**

WARNHINWEISE

BITTE VOR INBETRIEBNAHME UNBEDINGT LESEN!

SICHERHEITSHINWEISE
1. Gerät nicht in Bereichen mit besonderer Brand- oder Explosionsgefahr verwenden!
2. Arbeitsbereich so abgrenzen, dass sich die Pistolenmündung immer mindestens 1,5 m innerhalb des Arbeitsbereichs befindet, und anderen Personen den Zutritt zum Arbeitsbereich untersagen!
3. Geeigneten, ausreichend ausgelegten Feuerlöscher in Reichweite bereithalten!
4. Beim Einsatz des Geräts Handschuhe verwenden und keine leicht entzündbaren Kleidungsstücke aus Nylon o. Ä. tragen!

Dieses Gerät ist **ausschließlich** für den professionellen Einsatz und zum Schrumpfen von Plastikfolie bestimmt.

Benutzer der Schrumpfpistole RIPACK 2200 müssen die vorliegende Bedienungsanleitung unbedingt vollständig zur Kenntnis nehmen und für die Anwendungen, mit diesem Gerät, geschult sein.

Bitte bewahren Sie die vorliegende Bedienungsanleitung auf, damit Sie auch später noch darin nachschlagen können.

Nicht verwenden zum Verpacken von selbstentzündlichen losen oder abgepackten Stoffen, Materialien, Produkten oder Flüssigkeiten oder in Bereichen, in denen solche Erzeugnisse gelagert werden und in Räumen, in denen das Rauchen aus Sicherheitsgründen ausdrücklich verboten ist.

Geräte nicht zum Schrumpfen von Folie auf Böden aus brennbaren Materialien (Holz, Kunststoff usw.) verwenden.

Bei jeder längeren Unterbrechung der Arbeit Gasflasche nach der Arbeit zudrehen.

Gasschlauch durch Betätigen des Abzugs entleeren, damit die Gaszuleitung nicht

unter Druck steht.

Nie die gleiche Stelle über längere Zeit erwärmen.

Achten Sie darauf, dass der Arbeitsbereich sauber und frei von Abfall (Holz, Papier und anderen brennbaren Stoffen) ist.

Bei allen Arbeiten in gewerblichen Räumen muss die Gasflasche auf einem fahrbaren, leicht manövrierbaren Flaschenwagen aufgestellt werden.

Wie alle Gasgeräte verbraucht auch dieses Gerät Luft und produziert Abgase, die CO₂ und CO enthalten. Letzteres ist in hoher Konzentration tödlich. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung, die der Dauer des Arbeitseinsatzes entspricht (siehe auch „Technische Kenndaten“).

Wir empfehlen die Verwendung in Räumen ohne spezifische Verunreinigung mit mindestens 16 m³ Raumvolumen (3-facher Luftaustausch).

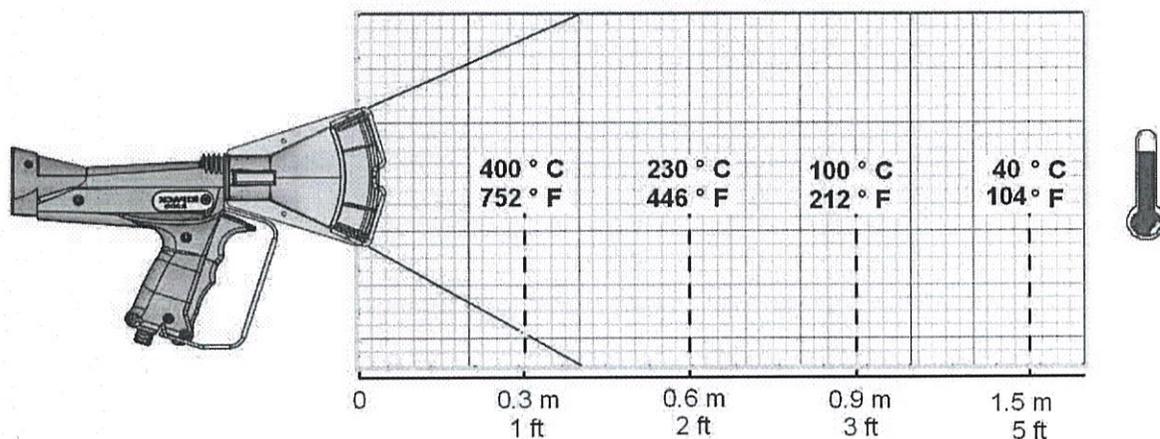
Auf keinen Fall im Untergeschoss verwenden!

Vor jedem Einsatz Sicherheitsvorschriften für die Verwendung von Flüssiggas beachten.



Dieses Gerät erzeugt bei Betrieb eine Flamme. Pistole nicht auf sich selbst oder andere Personen oder Lebewesen, die Gasflasche, den Schlauch oder Brennstoffe richten.

Bei Betrieb erstreckt sich **die Gefahrenzone vor dem Brennerkopf bis zu einer Entfernung von 1,5 m (5')**.



Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass in dieser Gefahrenzone für Lebewesen Verbrennungsgefahr besteht und Waren möglicherweise beschädigt und/oder in Brand gesetzt werden können.

Dieses Gerät, das zum Schrumpfen von Folie durch Erwärmung bestimmt ist, kann auf eigene Verantwortung des Benutzers auch für andere Zwecke verwendet werden, bei denen die Erzeugnisse die Zufuhr von Wärme über eine offene Flamme vertragen. In diesem Fall sind die Herstellervorgaben des behandelten Erzeugnisses sowie die nationalen, regionalen oder lokalen Vorschriften zur Verwendung von Geräten mit offener Flamme unbedingt einzuhalten.

Zur sicheren Verwendung des Geräts müssen die oben genannten Warnhinweise sowie die Herstellerangaben zu den behandelten Materialien unbedingt eingehalten werden. Entfernung, Dauer der Behandlung und Einstellung des Geräts für verschiedene Materialien hängen von den Anweisungen des Herstellers der jeweiligen Materialien ab.

Bitte wenden Sie sich für Wartungsarbeiten oder den Austausch von Ersatzteilen stets an Ihren RIPACK-Händler.

KENNZEICHNUNG

Ihr Gerät des Typs RIPACK 2200 darf aufgrund seiner **DVGW-Zulassung nach den europäischen Richtlinien und Normen** unter der Nummer DG-2218AO0726 (93e054) das Kennzeichen **GS** („Geprüfte Sicherheit“) tragen. Ihr Gerät RIPACK 2200 ist autorisiert das CE-Zeichen zu tragen, da es den Anordnungen der Richtlinien 90/396/EC "Geräte mit brennbaren Gasen" entspricht.

Die Schrumpfpistole RIPACK 2200 arbeitet mit Propangas nach dem Prinzip des gebläselosen Hochgeschwindigkeitsbrenners (Zeichnung B).

Die Zündung erfolgt durch einen piezoelektrischen Zünder, der genau dann zündet, wenn die Gaszufuhr mit dem Abzug als einzigem Steuerorgan geöffnet wird.

Die Schrumpfpistole RIPACK 2200 verfügt über mehrere **Sicherheitsvorrichtungen**.

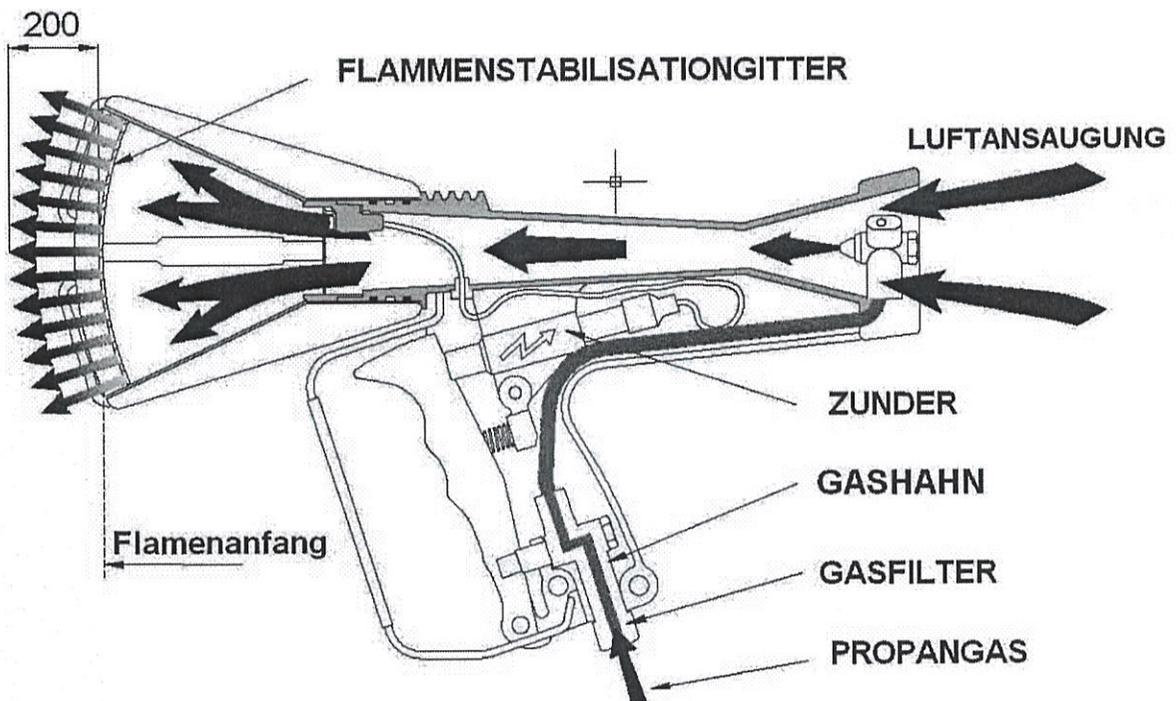
1. Patentiertes Originalkonzept mit Verbrennung ohne Erwärmung des Pistolenkopfs („**kühler Kopf**“)
2. Ein **Sicherheitsventil** unterbricht die Gaszufuhr bei Schlauchbruch oder Abreißen des Gasschlauchs.
3. Eine Sicherheitsschaltung („Totmannschaltung“) unterbricht die Gaszufuhr automatisch, wenn der Abzug losgelassen wird. Damit wird die **Wärmequelle sofort ausgeschaltet**. Diese Sicherheitsvorrichtung darf auf keinen Fall in geöffneter Position in irgendeiner Weise blockiert werden!
4. Ein **Schutzbügel** vor dem Abzug verhindert versehentliches Einschalten.

GASBETRIEBENE SCHRUMPPPISTOLE

- TECHNISCHE KENNDATEN:

	SI-System		
Druck (bar)	1,5	bis	3,5
Leistung (kW)	40	bis	72
Verbrauch (kg/h)	2,9	bis	4,9
Luftverbrauch (m ³ /h)	35	bis	63
CO-Emission Vol.-%	0,0046	bis	0,0019
CO ₂ -Emission Vol.-%	2,5	bis	3,6
Geräuschpegel	<85 dBA		
Länge	36 cm		
Gewicht	1160 g		
Energiequelle	Propangas		
Energiealternative	Erdgas mit Adapterkit		

	Angelsächsisches System		
Druck (PSI)	21	bis	50
Leistung (btu/h)	136000	bis	245000
Verbrauch (lbs/h)	6,4	bis	10,8
Luftverbrauch	1200 cu,ft/h	bis	2200 cu,ft/h
CO-Emission Vol.-%	0,0046	bis	0,0019
CO ₂ -Emission Vol.-%	2,5	bis	3,6
Geräuschpegel	<85 dBA		
Länge	14 inches		
Gewicht	2,55 lb		
Energiequelle	Propan		
Energiealternative	Erdgas mit Adapterkit		



INBETRIEBNAHME

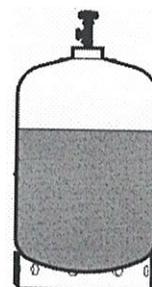
Vor der Inbetriebnahme sind unbedingt die auf den vorherigen Seiten aufgeführten Sicherheitshinweise zu lesen. Bitte vergewissern Sie sich auch, dass der Hersteller der zu behandelnden Materialien nicht von der Verwendung dieses Geräts abrät.

Um die Übereinstimmung der Richtlinien 90/396/EC zu garantieren, ist dieses Gerät unbedingt mit dem mitgelieferten ORIGINALSCHLAUCH und ORIGINALSECURIPACK zu verwenden.

VERBOTEN FÜR DEN BETRIEB MIT ENTNAHME FLÜSSIGEN PROPANGASES	
	
MIT TAUCHROLER (z. B.: Gabelstaplerkraftstoff)	LIEGENDER GASFLASCHE

☺ RIPACK 2200 arbeitet mit **gasförmigem Propangas**, das in Gasflaschen unterschiedlicher Größe erhältlich ist.

Bitte verwenden Sie die größtmöglichen Gasflaschen.

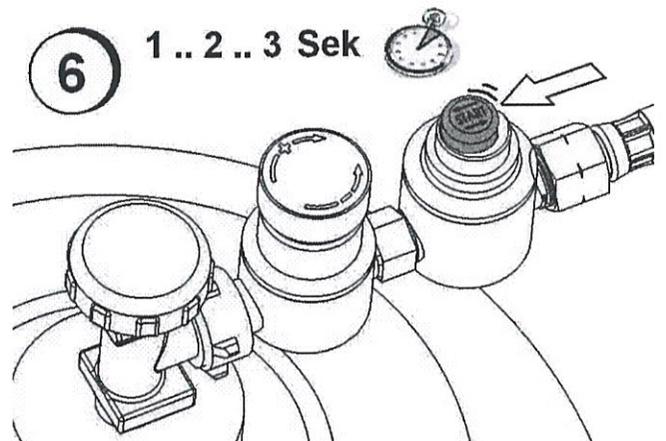
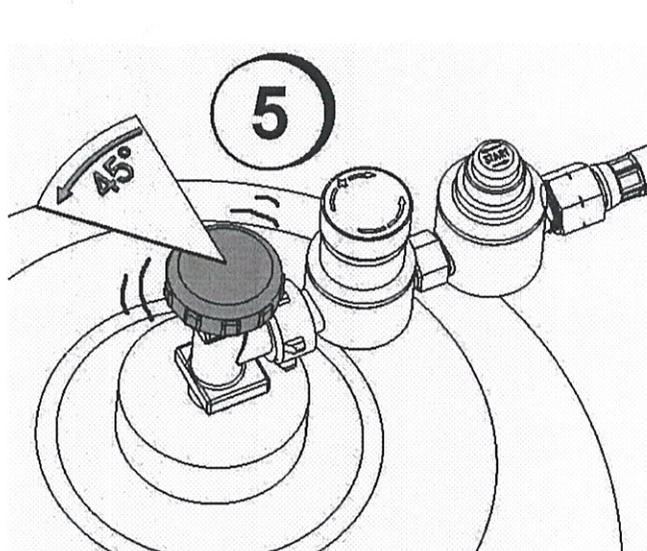
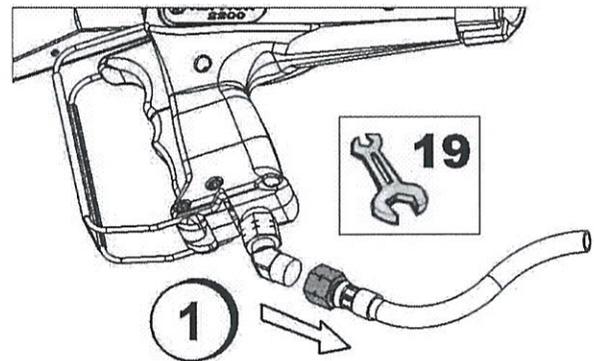
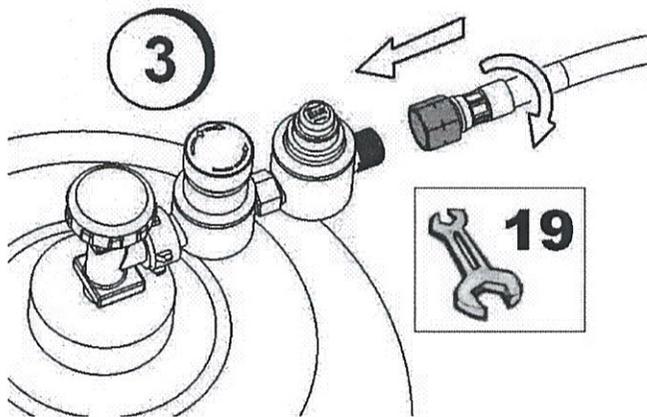
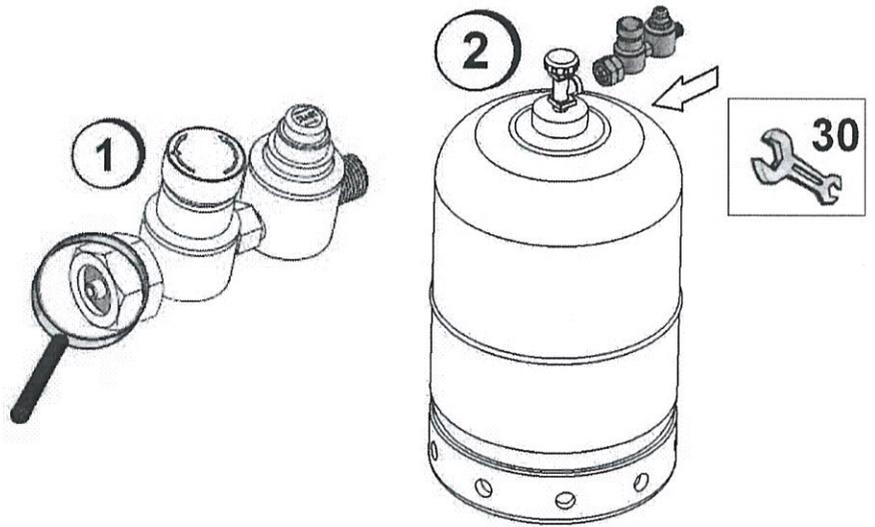


Anschließen und Trennen der Gasflasche immer in ausreichender Entfernung von offener Flamme und jeglichem Zündfunken vornehmen.

Bei Arbeiten in gewerblichen Innenräumen muss die Gasflasche auf einem eigenen Flaschenwagen aufgestellt werden, der leicht manövrierbar ist.

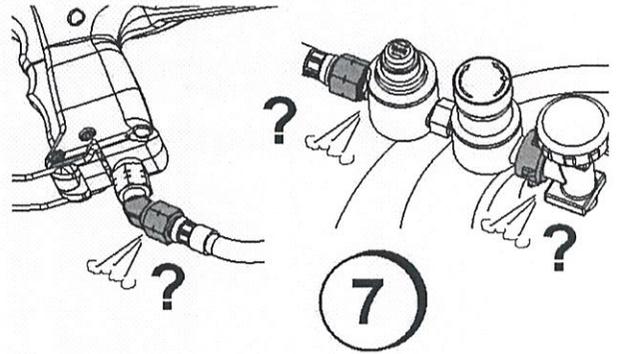
ANSCHLÜSSE

Bevor Sie das SECURIPACK an die Gasflasche anschließen, vergewissern Sie sich bei dichten Systemen, dass die Dichtheit gegeben ist. Vergewissern Sie sich auch, dass die Anschlussöffnung sauber ist.

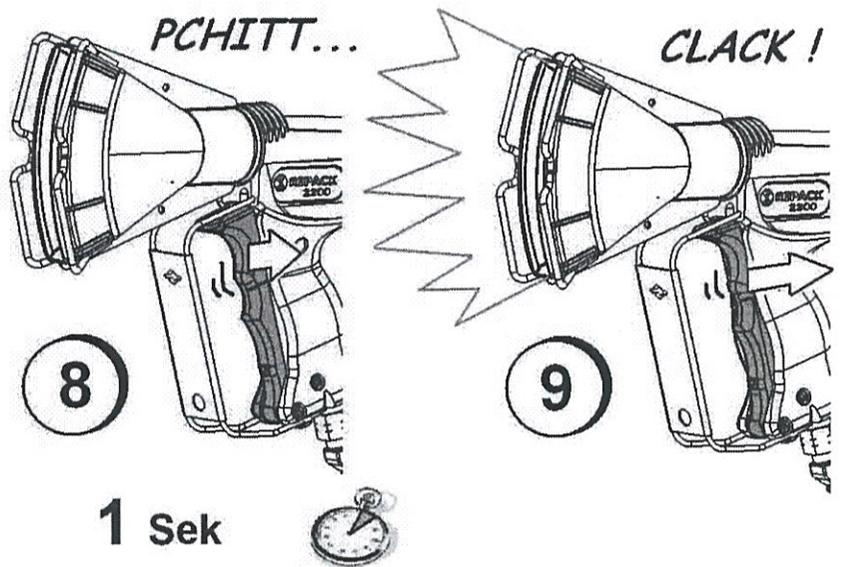


DICHTHEIT:

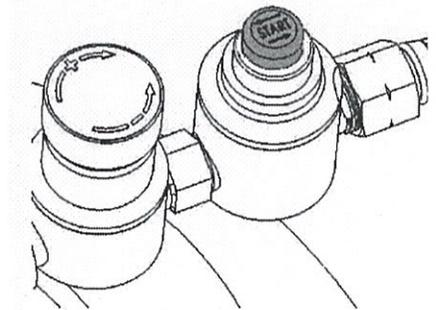
Vergewissern Sie sich mit Leckspray oder Seifenlauge, dass keine Undichtigkeiten an den **verschraubten Teilen** (Anschlüsse von Gasflasche, Schlauch und Pistole) vorliegen.



RIPACK 2200 ZÜNDVORGANG



Das SECURIPACK unterbricht die Gaszufuhr automatisch, wenn der Druck in der Zuleitung unter den Mindestwert fällt, der für eine normale Wirkungsweise erforderlich ist.



Das deutet darauf hin,

- dass die Flasche entweder so gut wie leer ist (es bleibt nur noch Gas für wenige Minuten bei sehr geringer Leistung: Gasflasche wechseln);
- dass die Temperatur in der Gasflasche nach intensiver Nutzung abfällt (Vereisung): Wechseln Sie die Gasflasche in diesem Fall zeitweilig aus oder warten Sie, bis der normale Druck wieder erreicht ist, insbesondere bei Arbeiten im Freien (0 °C / 30 °F oder weniger).

**GASFLASCHE NIE MIT DER FLAMME
ERWÄRMEN!**

**NACH DER ARBEIT IMMER
GASFLASCHENHAHN ZUDREHEN
UND SCHLAUCH DURCH BETÄTIGEN
DES ABZUGS ENTLEREEN**

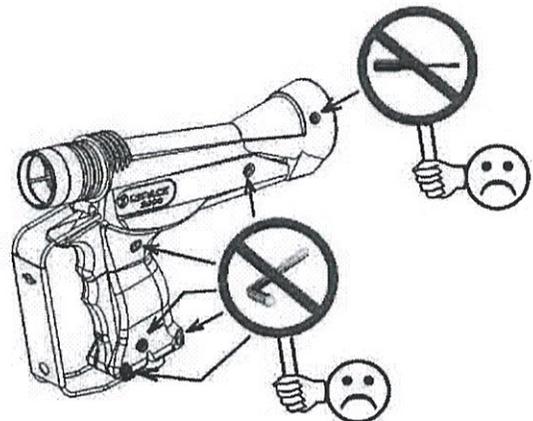


ERSATZTEILE

**BEI DEMONTAGE DER
SCHRUMPFPISTOLE LEHNT DIE
FIRMA RIPACK JEDE HAFTUNG AB.**

**Bitte wenden Sie sich für alle Arbeiten,
bei denen die Ripack 2200
auseinandergebaut werden muss, an
Ihren Händler.**

Nur die im Kapitel Wartung beschriebenen
Maßnahmen sind erlaubt.



ANWENDUNGSBEISPIELE

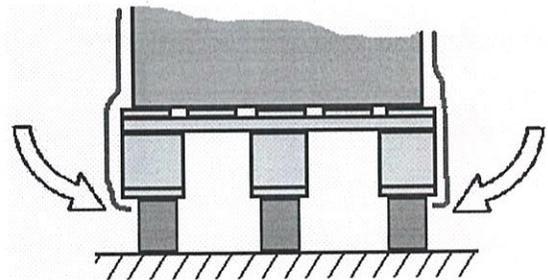
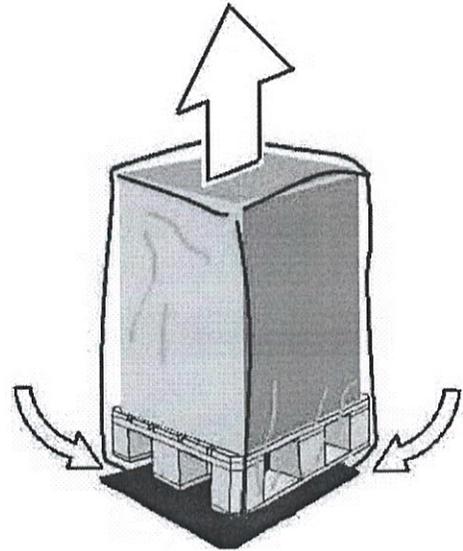
Folienverpackung von Paletten

Fordern Sie die Verwendungsvorschriften bei Ihrem Folienlieferanten an.

Die Palette muss erhöht stehen, so dass alle vier Ecken frei zugänglich sind. So kann die Folie auch unter der Palette schrumpfen und auf diese Weise für einen sehr guten Zusammenhalt zwischen Palette und den transportierten Waren sorgen. Im RIPACK-Produktsortiment finden Sie das Zubehörteil CALPACK, um die Paletten erhöht abzustellen (fragen Sie Ihren Händler).

Die Folienhaube muss ungefähr 5 % größer sein als Ihre Palette. Sie muss lang genug sein, damit sie die Palette miteinschrumpfen kann ($H + 200 \text{ mm}$).

Zünden Sie Ihre Schrumpfpistole RIPACK 2200 wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ angegeben.

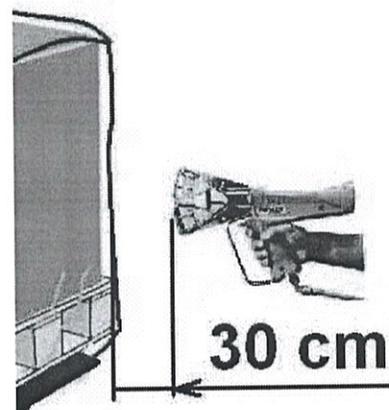


EMPFEHLUNGEN FÜR DAS SCHRUMPFEN

(falls der Folienhersteller keine besonderen Vorgaben macht):

Halten Sie mindestens circa 30 cm Abstand zur Folie und beginnen Sie den Schrumpfvorgang im unteren Bereich der vier Seiten, damit die Folie zunächst unter der Palette schrumpft. Achten Sie darauf, dass Sie den Luftstrom senkrecht auf die Folienfläche richten.

Bewegen Sie die Pistole kontinuierlich und gleichmäßig.

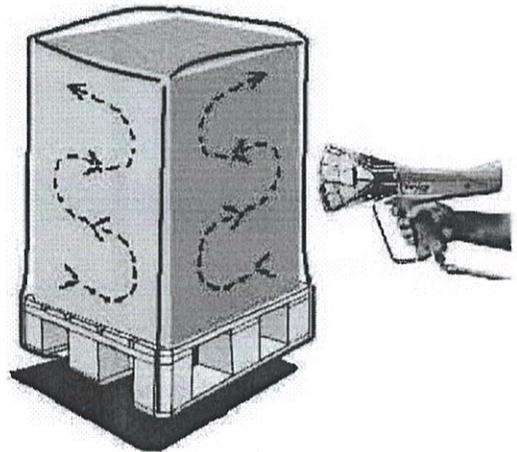


NIE IN EINER POSITION STEHEN BLEIBEN!

Da nicht alle Folien gleich reagieren, achten Sie auf das Verhalten der Folie und passen Sie Ihre Arbeitsgeschwindigkeit und/oder Ihren Abstand zur Folie entsprechend an.

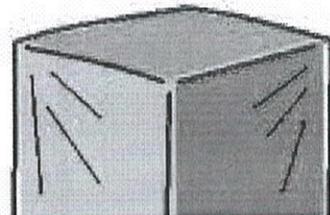
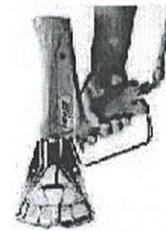
Die Leistung der Schrumpfpistole RIPACK 2200 kann mit dem einstellbaren SECURIPACK auch den Folienstärken angepasst werden.

Ist die Folie unten geschrumpft, schrumpfen Sie die Seiten der Palette und bearbeiten Sie dabei jeweils die gesamte Breite von unten nach oben.



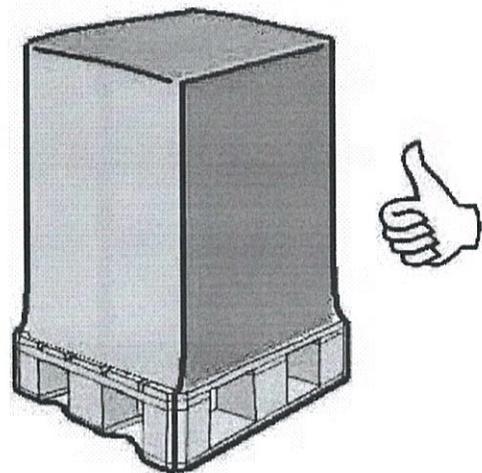
Sind alle vier Seiten bearbeitet, schrumpfen Sie die Oberseite, indem Sie den Heißluftstrom auf die Oberseite der Palette richten.

Achtung: Da die Folie bereits durch die seitliche Schrumpfung gespannt ist, sollte weniger Wärme angewendet werden, damit die Folie keine Löcher bekommt.



Die Folie schrumpft nach Beendigung der Wärmeeinwirkung noch eine gewisse Zeit lang weiter, wie lange hängt von der Qualität, der Dicke und der Art der verwendeten Folie ab. Wir empfehlen deshalb, abzuwarten bis die Folie abgekühlt und gespannt ist, bevor die Palette bewegt wird.

Nach dem Abkühlen und vor der Lagerung ist immer zu prüfen, ob die Folie und die verpackten Erzeugnisse unbeschädigt sind.

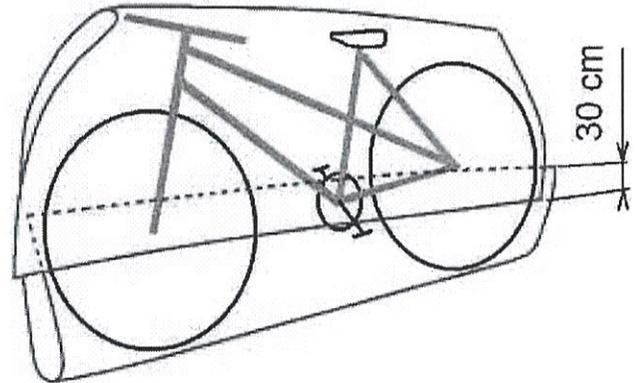


**PALETTEN NACH DEM SCHRUMPFVORGANG
MINDESTENS 2 STUNDEN LANG SORGFÄLTIG ÜBERWACHEN!**

Verpackung mit Schrumpffolie

Mit Folie lassen sich auch alle möglichen Gegenstände unterschiedlichster Form verpacken.

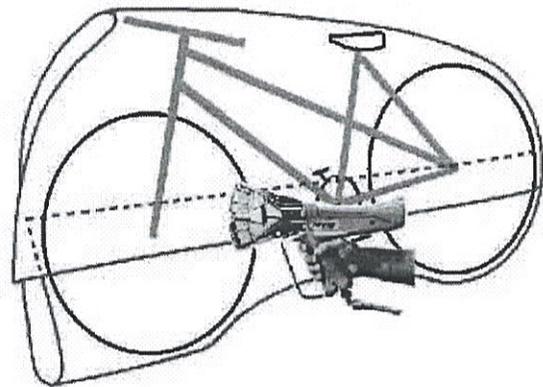
Damit die Folie gut verschweißt wird, ist eine Überlappung von mindestens 30 cm vorzusehen (Abb. M).



- M -

Zunächst die Folie durch kontinuierliches Erwärmen verschweißen und dann mit einer Spachtel Druck auf diesen Teil ausüben, damit sich die beiden Folien verbinden.

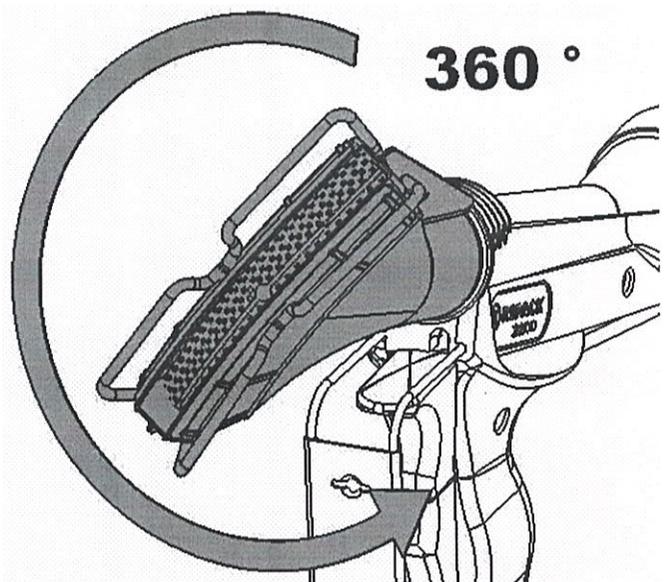
Nach dem Verschweißen folgt das Schrumpfen: Mindestabstand von 30 cm zwischen Gerät und verpacktem Objekt einhalten und Empfehlungen für das Schrumpfen beachten.



- N -

Hinweis: Der Brennerkopf ist frei schwenkbar, um die Arbeit zu erleichtern (Abb. P).

- Bringen Sie den Kopf in die gewünschte Stellung.



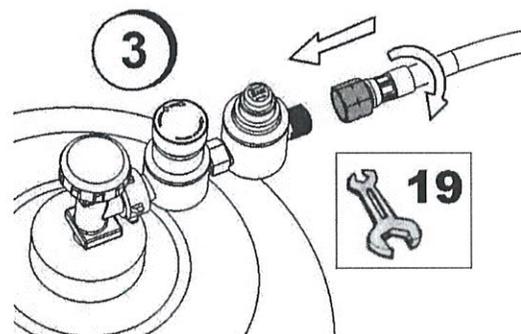
- P -

- 14 -
WARTUNG

Überprüfung des SECURIPACKS:

SPÄTESTENS ALLE 500 STUNDEN ODER ALLE 3 MONATE ist die Funktionstüchtigkeit der (im SECURIPACK integrierten) Schlauchbruchsicherung zu überprüfen:

- Gehen Sie ins Freie, in ausreichender Entfernung von offenen Flammen, Funken oder brennenden Objekten.
- Setzen Sie Schlauch und Gerät unter Druck. Öffnen Sie mit dem mitgelieferten Montageschlüssel die Mutter am Schlauchanschluss und schrauben Sie sie ganz ab. Die Gaszufuhr muss unterbrochen werden.



Überprüfung der Schrumpfpistole RIPACK 2200:

JEDEN TAG vor Arbeitsbeginn:

- 1 Prüfen Sie den Zustand des Schlauchs auf seiner gesamten Länge und an den Anschlüssen.

Wir empfehlen einen Austausch in folgenden Fällen:

- Wenn bei der Sichtprüfung Beschädigungen (Schnitte) – auch oberflächlich – festgestellt wurden
- Alle 3 Jahre bei intensiver Nutzung
- Spätestens 5 Jahre nach Inbetriebnahme

Achtung: Das auf dem Schlauch angegebene Datum ist das Herstellungsdatum.

- 2 Prüfen Sie die Funktionstüchtigkeit der so genannten „Totmannschaltung“ wie folgt:

Führen Sie die in Punkt 8 und 9 des Kapitels „Inbetriebnahme/Zünden der Schrumpfpistole RIPACK 2200“ beschriebenen Schritte als Test aus und lassen Sie den Abzug sofort wieder los. Das Gerät muss sofort erlöschen.

Verwenden Sie ausschließlich den Ersatzschlauch von RIPACK mit den dazugehörigen Originalanschlüssen!

Sollte eines oder mehrere der überprüften Elemente fehlerhaft sein, wenden Sie sich bitte an Ihren RIPACK-Händler.

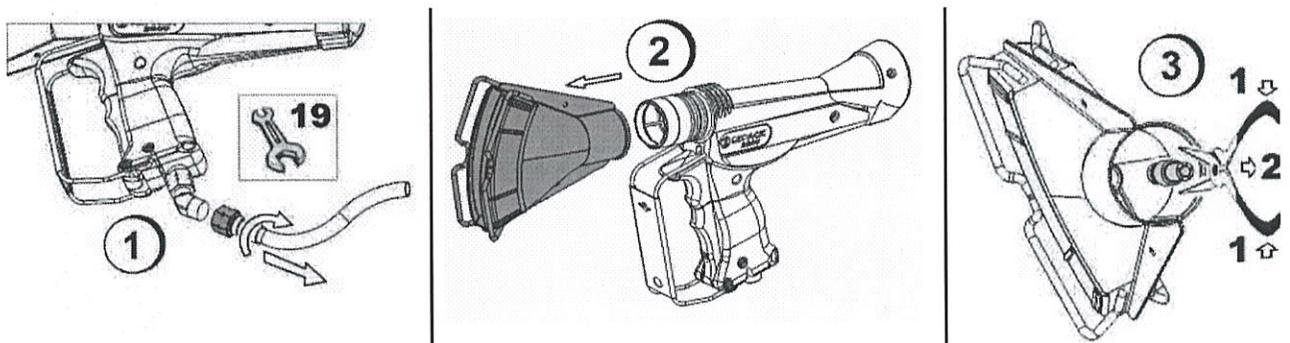
Reinigung

Reinigungsintervall:

In sauberer Umgebung: alle 500 Stunden

In schmutziger Umgebung: sobald ein Nachlassen der Leistung festgestellt wird

REINIGUNG DES GITTERS:



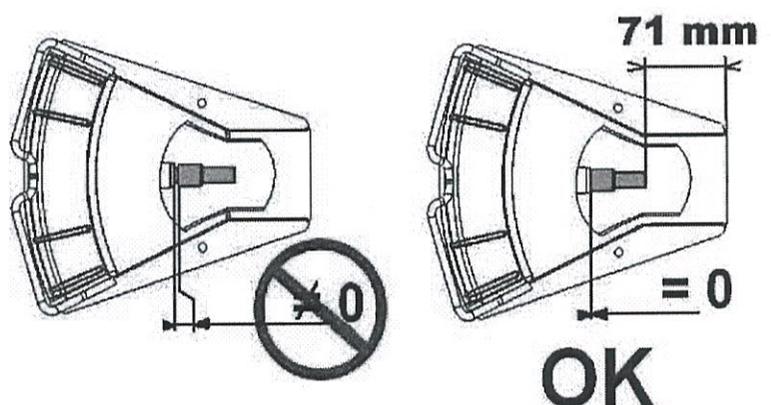
- Brennerkopf einige Minuten in Trockenbenzin legen (z. B. Reinigungsbenzin), damit die verschiedenen Dichtungssysteme nicht beschädigt werden. Ölige Produkte dürfen nicht verwendet werden, da Schmutzpartikel sonst hinterher leichter haften.

NIEMALS ANDERE ENTFETTUNGSMITTEL ZUR REINIGUNG VERWENDEN.

- Gitter innen und außen mit einem Pinsel oder einer harten Bürste abbürsten.
- Zündkerzenfassung reinigen.
- Nochmals ausspülen und mit Druckluft durchspülen (Innenraum der Fassung gut durchspülen und dabei die Öffnung am Gitter immer wieder zuhalten).

Zündkerze wieder einsetzen und bis zum Anschlag vorschieben.

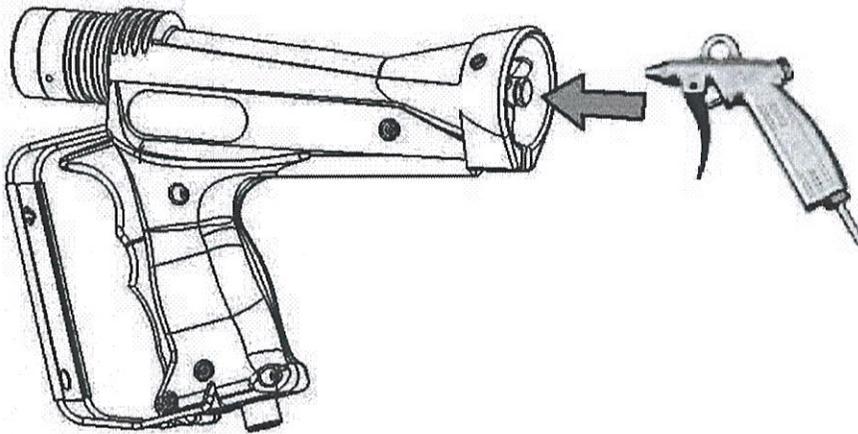
Bei falschem Einsetzen kann der elektrische Kontakt der Zündkerze beschädigt werden.



REINIGUNG DES VENTURIROHRS:

Das Venturirohr darf nur trocken gereinigt werden.

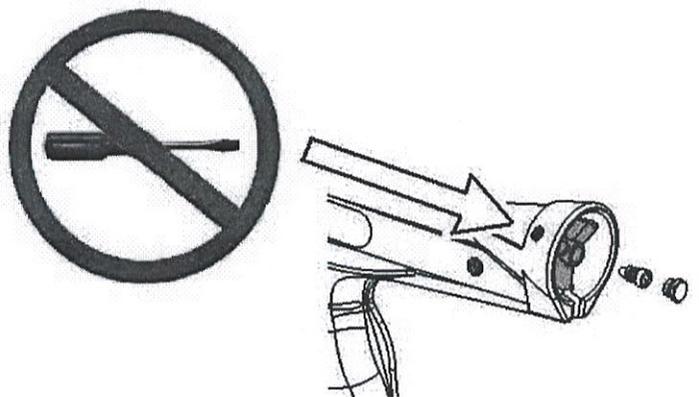
- Venturirohr mit einem Pinsel oder einer harten Bürste ausbürsten.
- Druckluft von hinten Richtung Brennerkopf blasen, damit die Düse nicht verschmutzt wird.



Funktionsfähigkeit wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben überprüfen. Wenn die Pistole nicht wieder mit voller Leistung arbeitet, Düse reinigen.

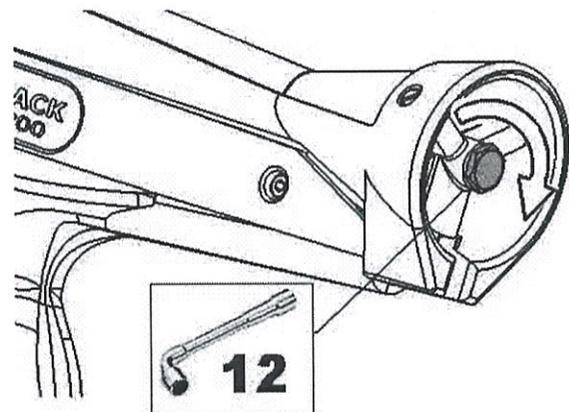
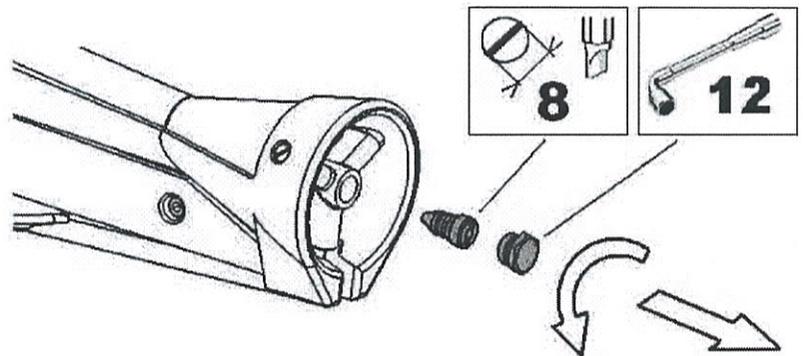
REINIGUNG DER DÜSE:

ZUR ERINNERUNG:
Düsenhalterung nicht abschrauben
(2 Schlitzschrauben)



Achtung: Die Düsenhalterung wird im Werk mit Hilfe eines Spezialwerkzeugs ausgerichtet, um einen optimalen Wirkungsgrad der Flamme zu gewährleisten.

- Verschlusschraube mit einem 12er Schlüssel abnehmen.
- Mit einem geeigneten Schraubendreher Düse lösen, herausnehmen, mit Benzin ausspülen und mit Druckluft trocknen.
- Düse wieder einbauen, vorher die daran befestigte Dichtung trockenreiben.
- Düse ohne Gewalt wieder festdrehen.
- Abdeckung sorgfältig wieder anbringen, gut festschrauben und sicherstellen, dass das Sechseck plan auf der Düsenhalterung aufliegt.
- Funktionstüchtigkeit wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben überprüfen.

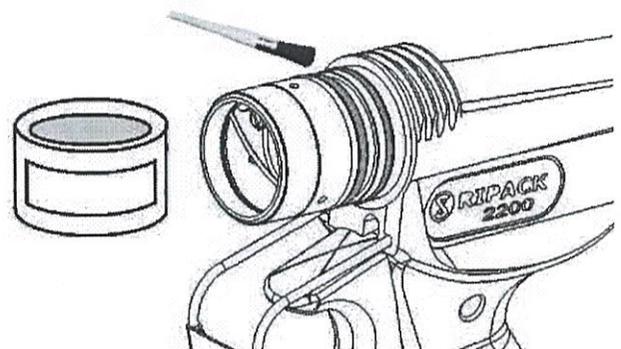


FÜR ALLE ANDEREN ARBEITEN AN DER GASZUFUHR WENDEN SIE SICH BITTE AN EINEN RIPACK-HÄNDLER.

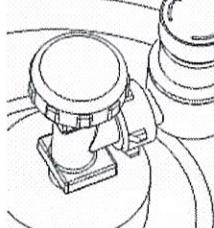
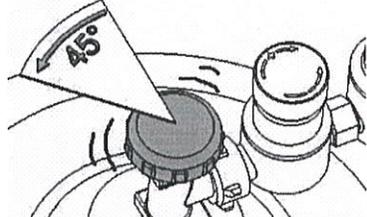
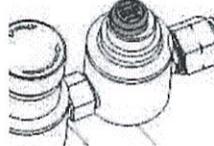
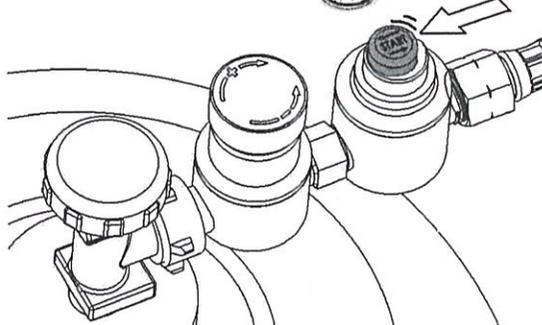
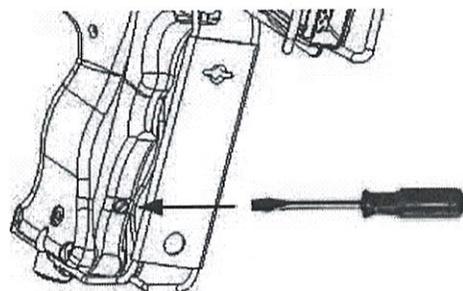
PFLEGE DER DICHTUNGEN

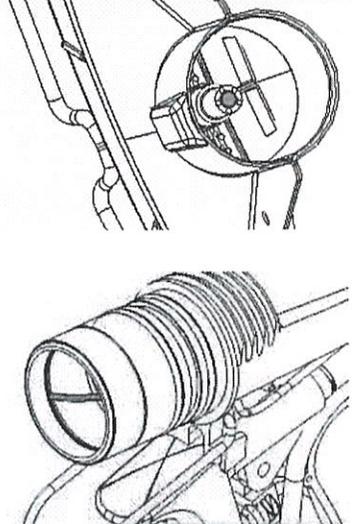
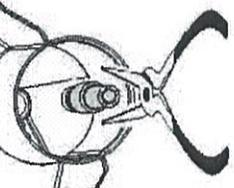
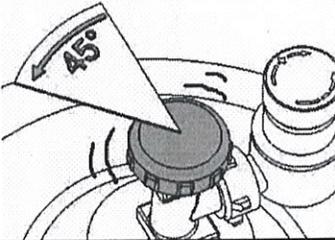
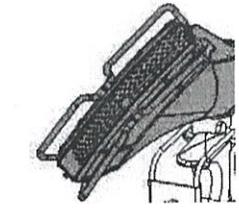
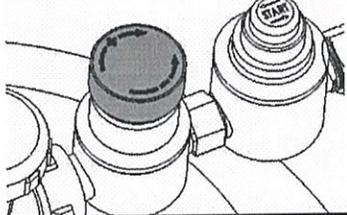
Dichtungen mit einem Schmiermittel vom Typ B2 (synthetisch) oder C3 (mineralisch) schmieren.

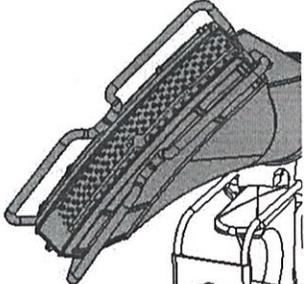
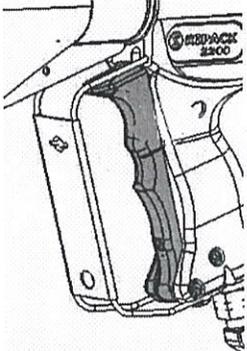
Achtung: Dichtung aus NBR



Beste Arbeitsergebnisse mit Ihrem RIPACK 2200:

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Der Brenner zündet nicht oder schwer	Gasflasche leer 	Prüfen, ob noch Gas in der Flasche ist (gegebenenfalls Gasflasche austauschen)
	Gasflasche geschlossen 	
	Druckregler nicht aktiviert 	1 .. 2 .. 3 Sek  
	Filter im Abzugshahn der Pistole verstopft	Gerät vom RIPACK-Händler überprüfen lassen
	Fehler beim Öffnen des Abzugshahns der Pistole 	Unter Druck Gerät setzen und Madenschraube eindrehen, ohne den Griff zu betätigen. So wird ein eventuell durch Verschleiß entstandenes Spiel zwischen Madenschraube und Abzugskolben ausgeglichen.
	Düse verstopft	Düse säubern (siehe „Reinigung“)

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE	
Der Brenner zündet nicht oder schwer	Schlechter Kontakt oder schlechte Isolierung	Kontakt am Kopf der Zündkerze überprüfen Kontakt im Anschlussstück überprüfen	
	Piezozünder verbraucht	Wenden Sie sich an Ihren RIPACK-Händler	
	Elektrode durchgebrannt oder kaputt	Zündkerze austauschen (siehe Reinigung)	
	Brennerkopf verschmutzt	Gitter reinigen (siehe Reinigung)	
	Gasflasche ist zu weit geöffnet		
Flamme ist schwach	Rändelschraube des SECURIPACKS steht nicht auf Maximal		
	Es wird kein Propangas verwendet	Propangas verwenden	
	Die Gasflasche hat eine zu geringe Kapazität	Größere Gasflasche verwenden	

PROBLEM	URSACHE		ABHILFE
<p>Flamme ist schwach</p>	<p>Niedrige Umgebungstemperatur und intensive Nutzung</p>		<p>Mehrere Gasflaschen abwechselnd verwenden</p>
	<p>Düse ist verstopft</p>		<p>Düse reinigen (siehe „Reinigung“)</p>
	<p>Gummischlauch ist abgeknickt</p>		<p>Wieder in Ausgangsposition bringen</p>
<p>Flamme weniger hell Verbrennung im Inneren Aufheizen des Brennerkopfs</p>	<p>Gitter ist durch in der Luft herumfliegende Partikel verstopft (bei Arbeiten in schmutziger Umgebung)</p>		<p>Gitter und Venturirohr des RIPACK 2200 reinigen (siehe „Reinigung“)</p> 
<p>Brennerkopf schaltet sich nicht aus</p>	<p>Abzugshahn klemmt oder ist blockiert</p>		<p>Gaszufuhr schließen und Gerät vom RIPACK-Händler überprüfen lassen</p>

GARANTIE

Jedes Gerät entspricht strengsten Anforderungen, welche die Leistungsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit garantieren.

Ihre Schrupfpistole RIPACK 2200 wurde aus hochwertigen Werkstoffen sorgfältig hergestellt und während der Fertigung zahlreichen Tests und Kontrollen unterzogen. Bitte lassen Sie alle Wartungsarbeiten und den Austausch von Ersatzteilen von einem RIPACK-Händler ausführen.

DOPPELTE RIPACK-GARANTIE:

- 1 GESAMTGARANTIE gegen alle Fabrikationsfehler an Neugeräten, die weder auseinanderggebaut noch verändert wurden, gemäß der Bedienungsanleitung verwendet wurden und nicht über einen längeren Zeitraum benutzt wurden. Die Gesamtgarantie deckt lediglich den Austausch des/der anerkanntermaßen fehlerhaften Teils/Teile.

- 2 FUNKTIONSGARANTIE für 1 Jahr unter folgenden Bedingungen:
 - Das Gerät wurde gemäß der Bedienungsanleitung verwendet.
 - Es wurden keine anderen Teile ausgebaut als in der Bedienungsanleitung vorgesehen.
 - Das Gerät ist äußerlich intakt (z. B. keine Verformung des Gehäuses, des Schutzbügels und der Auslassöffnungen des Brennerkopfs, keine Verformung der Gewinde etc.).

Diese zweite Garantie gilt nicht für die folgenden Verschleißteile:

- Zünder
- Schlauch

Alle Ersatzteile müssen Originalteile von RIPACK sein. Bei Nichteinhaltung der Anweisungen und der oben stehenden Bestimmungen lehnt der Hersteller jegliche Haftung und alle Schadenersatzforderungen ab.

Die Firma RIPACK kann nicht für Unfälle mit Personen- oder Sachschaden haftbar gemacht werden, die auf eine falsche oder unsachgemäße Verwendung zurückzuführen sind. Für Streitfälle sind ausschließlich die Gerichte von Bordeaux (Frankreich) zuständig. Ein anderer Gerichtsstand wird nicht akzeptiert.

Mit der Verwendung oder dem Weiterverkauf der Schrupfpistole RIPACK 2200 erklären Sie Ihr vollkommenes Einverständnis mit den oben stehenden Bedingungen.

BITTE FÜGEN SIE IM GARANTIEFALL EINE KOPIE DER RECHNUNG IHRES HÄNDLERS BEI.

ERSATZTEILE

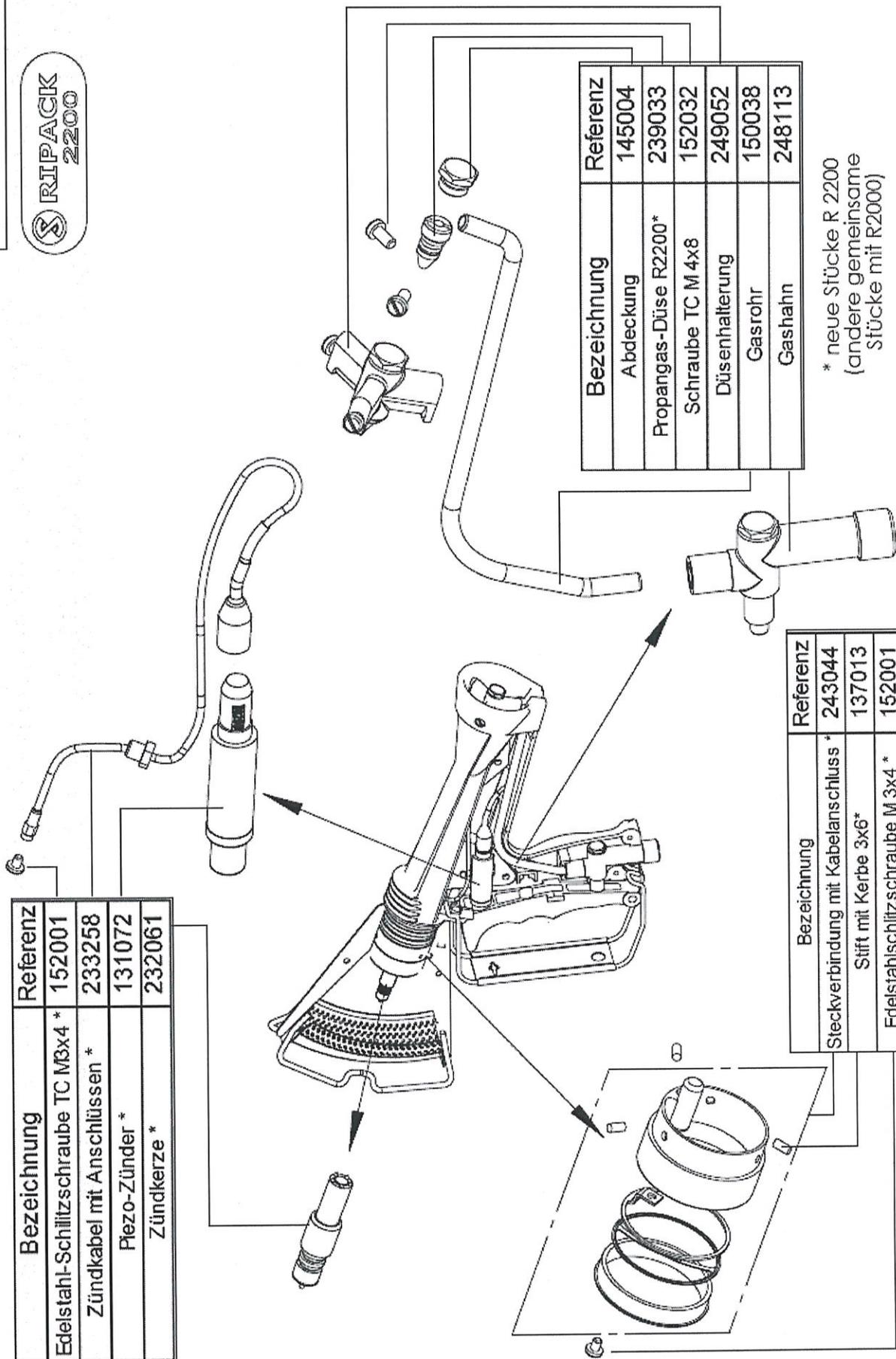


Bezeichnung	Referenz
Edelstahl-Schließschraube TC M3x4 *	152001
Zündkabel mit Anschlüssen *	233258
Piezo-Zünder *	131072
Zündkerze *	232061

Bezeichnung	Referenz
Steckverbindung mit Kabelanschluss *	243044
Stift mit Kerbe 3x6*	137013
Edelstahlschließschraube M 3x4 *	152001

Bezeichnung	Referenz
Abdeckung	145004
Propangas-Düse R2200*	239033
Schraube TC M 4x8	152032
Düsenhalterung	249052
Gasrohr	150038
Gashahn	248113

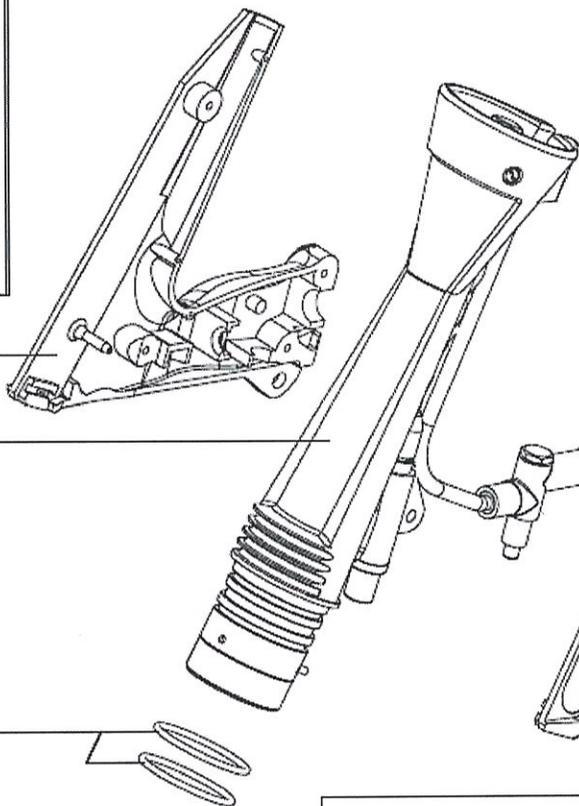
* neue Stücke R 2200
(andere gemeinsame
Stücke mit R2000)



ERSATZTEILE

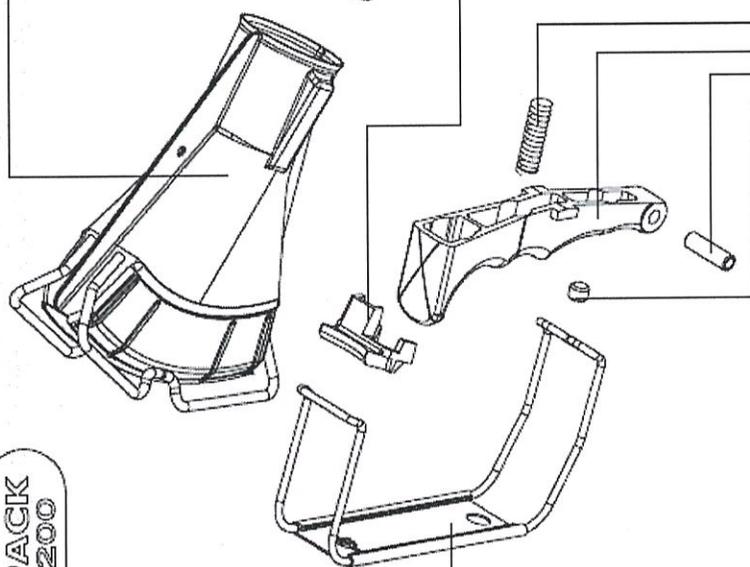


Bezeichnung	Referenz
Brennerkopf*	248110
O-Ringdichtung nach DIN*	140060
Pistolengehäuse*	233272
Rechte Griffhälfte	133105



* neue Stücke R 2200
(andere gemeinsame
Stücke mit R2000)

Bezeichnung	Referenz
Linke Griffhälfte	133106
Schraube Chc M4 x16	152052
Schraube Chc M4 x25	152065
Schraube Chc M4x30	152066



Bezeichnung	Referenz
Schutzbügel + Platte	236060
Nylon-Madenschraube M 8x6	152041
Achse Abzug	135045
Abzug	133107
Abzugfeder	148044
Zwischenstück Griffhälften	132028

ZUBEHÖR

VERLÄNGERUNGEN FÜR RIPACK 2200

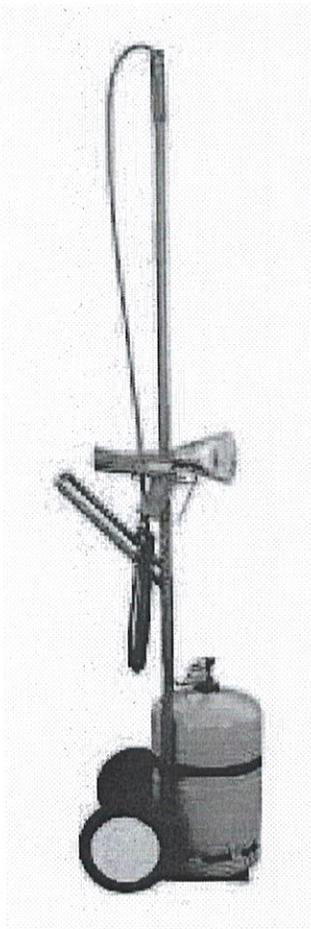
Zu der Schrupfpistole RIPACK 2200 gibt es eine Reihe von Verlängerungen, mit denen sich der Aktionsradius der Pistole erweitern lässt.

Durch einfaches Zusammenstecken lässt sich die Länge leicht verändern.

Beispiele:



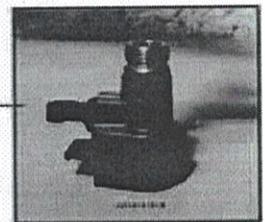
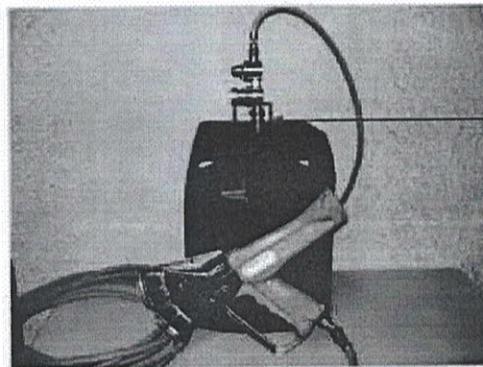
FLASCHENWAGEN



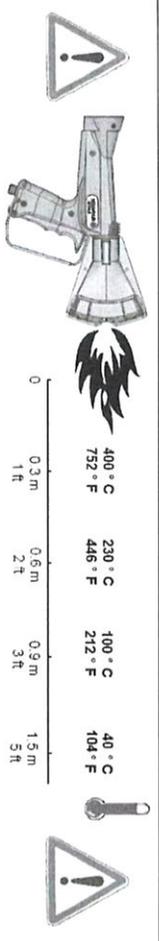
GASFLASCHENADAPTER

Für Gasflaschen mit geringerer Kapazität ist ein Adapter erhältlich.

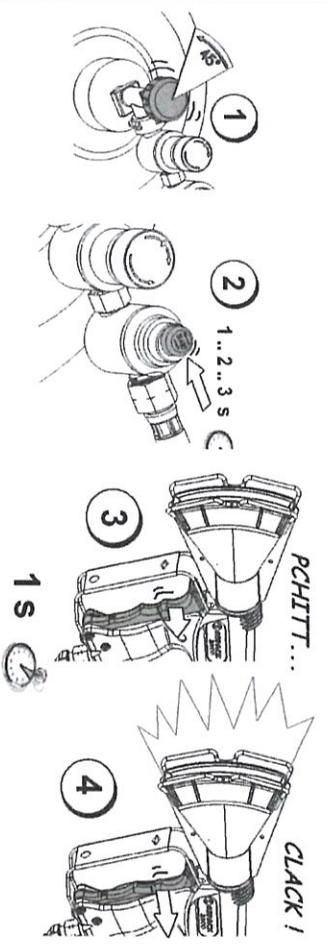
Für die Verwendung anderer Gase als Propan wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



READ THE USER'S GUIDE INCLUDED BEFORE USE !
VOR JEDER BENÜTZUNG DIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN !
AVANT TOUTE UTILISATION LIRE LA NOTICE UTILISATEUR JOINTE !
! ANTES DE CADA UTILIZACION, LEER LA GUIA DEL USUARIO ADJUNTADA !



To ignite the shrinkgun ?
POUR ALLUMER LE PISTOLET ?
Wie zünden Sie das Handschrumpfggerät ?
PARA ENCENDER LA PISTOLA ?



FOR ANY AND ALL SERVICING OF THE RIPACK 2200, PLEASE CONTACT YOUR DISTRIBUTOR
POUR TOUTE INTERVENTION SUR LE RIPACK 2200, VEUILLEZ VOUS ADRESSER A VOTRE REVENDEUR
FÜR JEDEN EINGRIFF GEBEN SIE BITTE DIE RIPACK 2200 IHREM WIEDERVERKAUFER
PARA CADA INTERVENCIÓN SOBRE LA RIPACK 2200, ENVIARLA A SU DISTRIBUIDOR

