






**RELOADING
TECHNOLOGY**


Reload Annealer Instruction Manual and Trouble-Shooting Guide

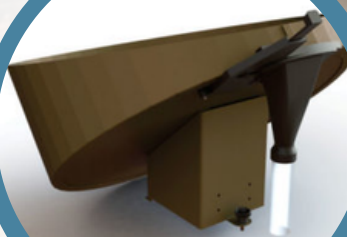
 P O Box 2405, Pinegowrie 2123 Südafrika

 +27 (0) 11 888 4067

 info@reloadingtechnology.com

 www.reloadingtechnology.com

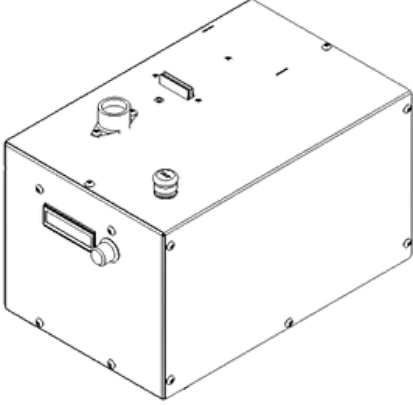
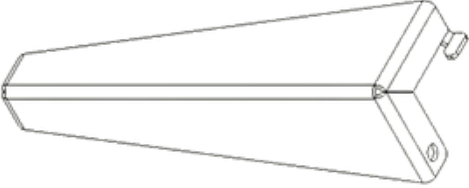
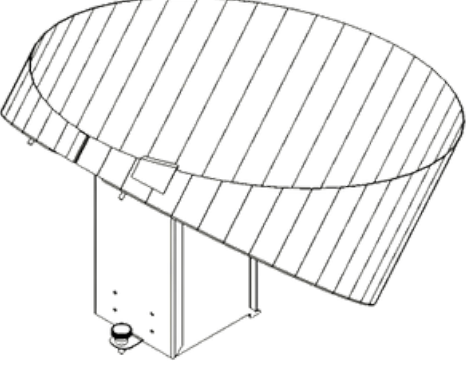
 Reloading Technology





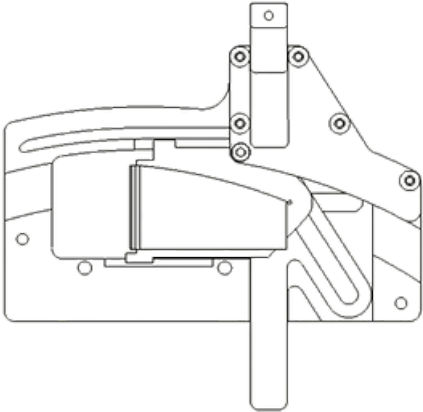

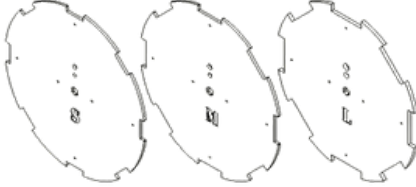
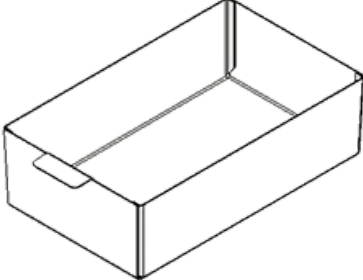
**RELOADING
TECHNOLOGY**

PACKUNGSINHALT

<p>1 X Reload Annealer</p>	 A 3D line drawing of a rectangular metal box, the Reload Annealer, with various ports and a handle on its front face.
<p>4 X Standfüße der Glühanlage mit Befestigungs- schrauben</p>	 A 3D line drawing of a single, tapered metal stand foot for the annealing furnace, showing mounting holes on its base.
<p>1 X Automatische Hülsenzuführung</p>	 A 3D line drawing of an automatic sleeve guide, consisting of a cylindrical upper part with a flared top and a narrower lower section with a mounting base.



RELOADING TECHNOLOGY

<p>1 X Auswahl- mechanismus für das Gatter</p>	
<p>1 X Durchsichtige Acryl-Röhre</p>	
<p>3 X Zuführungsplatten (kleine, mittlere, und große) mit Griffen und Befestigungs-schrauben</p>	
<p>2 X Ablagekasten für Hülsen</p>	
<p>2 X Innen sechskantschlüssel</p>	
<p>1 X Stromversorgungs- kabel</p>	

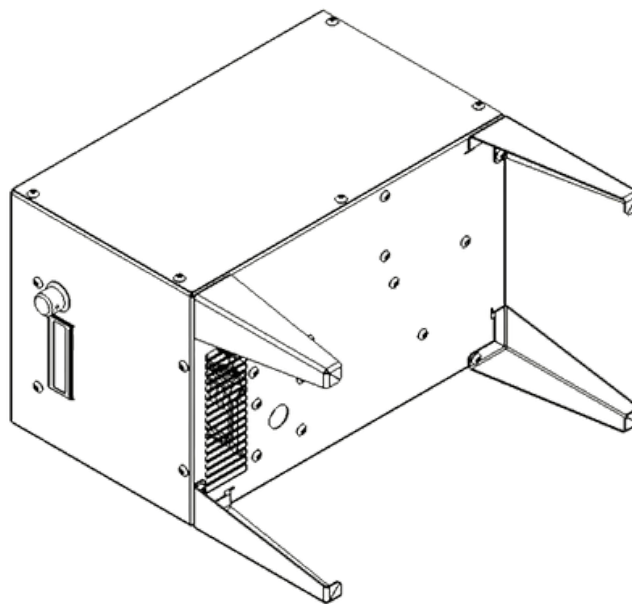


DEN RELOAD ANNEALER ZUSAMMENBAUEN

Für den Zusammenbau, die Aufstellung und die Bedienung, sehen Sie sich die Videos auf dem Reloading Technology YouTube Kanal an

Die Standfüße anbringen

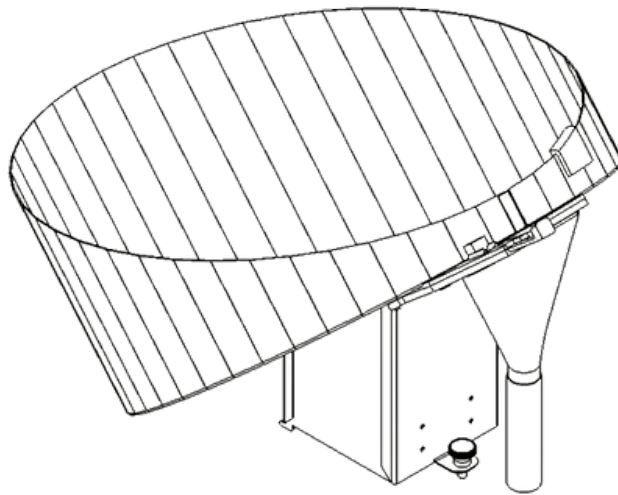
Drehen Sie den Reload Annealer auf eine Seite. Schieben Sie den Haken des Standfußes in den Schlitz unten nahe der Ecke hinein. Stecken Sie eine Schraube durch das Loch im Standfuß und in das Gewinde im Glühanlage-Kasten hinein. Ziehen Sie die Schraube mit dem mitgelieferten 3mm Innensechskantschlüssel fest bis der Standfuß fest sitzt. Wiederholen Sie dieses Verfahren mit allen vier Standfüßen. Stellen Sie den Kasten wieder in die aufrechte Position.



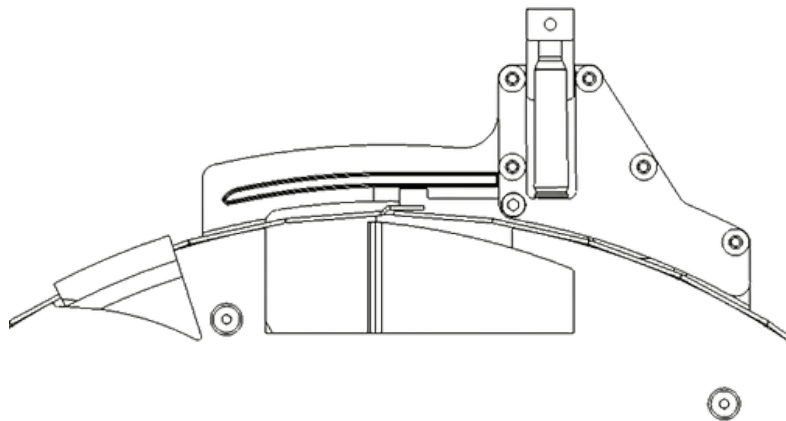


Hülsen-Zuführungsgeräts: Zusammenbau

Um das Hülsen-Zuführungsgeräts zusammenzubauen, befestigen Sie den Auswahlmechanismus für das Gatter mit den vorgesehenen 2x M5 x 10mm Halbrundkopfschrauben an den Fördertopf. Stellen Sie sicher, dass der gebogene Rand des Gatters mit dem Wählschalter genau entlang des oberen Endes des Fördertopfs passt.



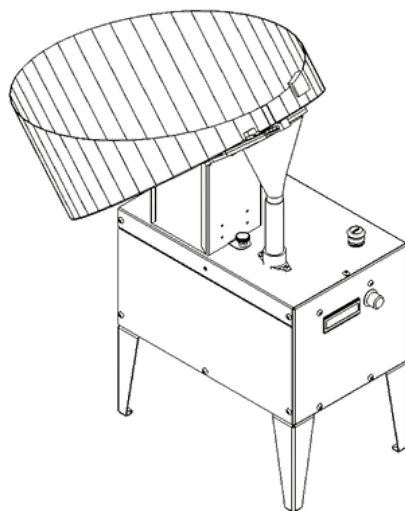
Stellen Sie sicher, dass die Platte des Gatters genau über den Fördertopf passt und dass sie sich frei bewegen kann.





Das Hülsen-Zuführungsgerät an die Glühanlage befestigen

Um das Hülsen-Zuführungsgerät an die Glühanlage zu befestigen, schieben Sie die 2 Haken auf der Unterseite des Hülsen-Zuführungsgerätes in die 2 Schlitze oben auf dem Glühanlage-Kasten. Rütteln Sie das Hülsen-Zuführungsgerät leicht etwas nach hinten bis die Haken sich vollständig eingefügt haben. Lassen Sie das Hülsen-Zuführungsgerät wieder nach vorne herunter, um sicher zu stellen, dass die Lasche unten in dem Hülsen-Zuführungsgerät mit dem Schlitz oben in dem Glühanlage-Kasten angeglichen ist. Gleichen Sie die zwei Stifte auf dem Trichter dem Gatter auf dem Fördertopf an. Gleichen Sie den durchsichtigen Zufuhrschlauch der Montage auf dem Glühanlage-Kasten an. Schieben Sie nach vorne bis er genau passt. Schieben Sie die Fingerschraube in das Loch zwischen dem Hülsen-Zuführungsgerät und der Acryl-Röhre, und ziehen Sie sie handfest an. Das Hülsen-Zuführungsgerät ist jetzt installiert und einsatzbereit.





**RELOADING
TECHNOLOGY**

A vertical column of 15 small blue dots on the left side of the page.

Zuführungsplatten

Befestigen Sie mit den je zwei vorgesehenen Schrauben einen Griff an jede der Zuführungsplatten, und ziehen Sie sie mit dem 2.3mm Innensechskantschlüssel fest.

Stromversorgungskabel

Stecken Sie das Stromversorgungskabel hinten an der Glühanlage ein.

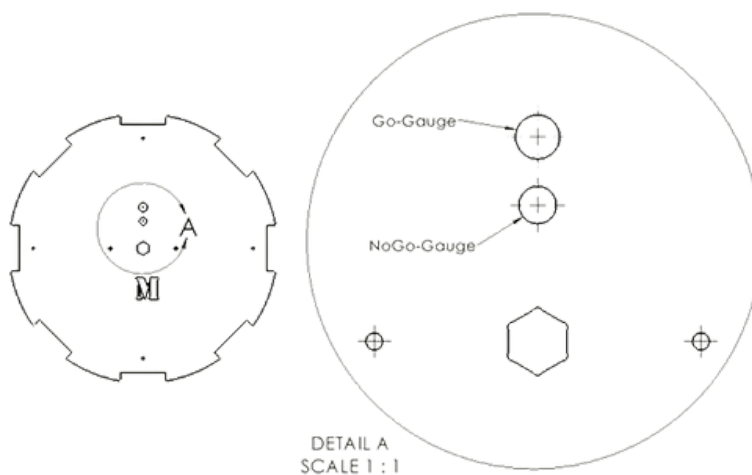




DEN RELOAD ANNEALER BETÄTIGEN

Wählen Sie die korrekte Zuführungsplatte (kleine, mittlere, oder große) indem Sie das Unterteil der Patronenhülse, die gegläht werden soll, in die Löcher der „go- no go-“ Messlehre in der Zuführungsplatte setzen. Setzen Sie die ausgewählte Zuführungsplatte in den Fördertopf und gleichen Sie das zentrale Loch der Welle in der Mitte des Fördertopfes an. Um die Zuführungsplatte vollständig einzuschleifen, drücken Sie sie runter damit sie fest sitzt.

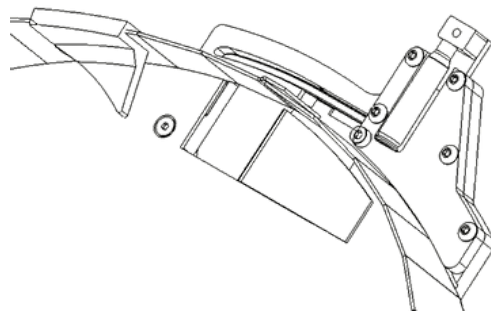
Ausnahme. Bitte beachten Sie: Sollte der Hülsenkopf 10mm lang sein, und die Hülsenlänge weniger als 45mm lang sein (wie z.B. bei 6 BR und 6.5 Grendel), muss die KLEINE Zuführungsplatte benutzt werden um eine doppelte Hülsenzuführung zu verhindern.





RELOADING TECHNOLOGY

Geben Sie die Hülsenlänge an, indem Sie den Messschieber oben auf der Hülsenzuführung gebrauchen. Setzen Sie eine Patronenhülse in die Messlehre ein, und schieben Sie den Schieber runter bis er den oberen Teil der Patronenhülse berührt. Somit wird das Hülsen Gatter in der Zuführung mit der korrekten Breite eingestellt. Ziehen Sie die silberne M4 Schraube leicht an um das Gatter in Position zu halten



Schütten Sie die Patronenhülsen, die gegläht werden sollen in den Hülsenfördertopf.

Stellen Sie einen Ablagekasten für Hülsen unter die Öffnung die sich unter dem Reload Annealer befindet, um die geglähten Hülsen zu empfangen.

Emergency Stop

Oben auf dem Glühanlage-Kasten befindet sich ein roter Stoppknopf, auf den Sie im Falle einer Stockung oder einer Fehlfunktion drücken können. Wenn Sie darauf drücken, hört der Reload Annealer auf laufen und wird der Bildschirm rot.

Bringen Sie das Problem in Ordnung.

Wenn Sie das Problem in Ordnung gebracht haben, drehen Sie den Stoppknopf rechts herum um ihn wieder zu lösen. Drücken und halten Sie die Eingabetaste vorne am Reload Annealer. Der Reload Annealer kehrt zum Hauptmenü zurück.



DIE RELOADING TECHNOLOGY APP

Legen Sie ein Benutzerkonto und ein Profil an

Suchen Sie die App entweder auf Google Play oder im iOS App Store. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie. Öffnen Sie die App und stellen Sie sicher dass Ihr Bluetooth eingeschaltet ist. Legen Sie ein Benutzerkonto an und gebrauchen Sie Ihre bevorzugte E-Mail-Adresse.

Nachdem Sie Ihr Benutzerkonto angelegt haben, gebrauchen Sie das Hamburger-Menü auf der linken Seite um Ihr Profil zu vervollständigen, und wählen Sie Ihre bevorzugten Einheiten aus.

Fügen Sie ihrem Profil einen Reload Annealer hinzu

Gebrauchen Sie das Hamburger-Menü oben links, und wählen Sie „Maschinen“ aus.

Stellen Sie sicher, dass der Reload Annealer eingeschaltet ist und dass „Reload Annealer“ und die Seriennummer des Reload Annealers angezeigt werden. Ihr Gerät wird automatisch den Reload Annealer finden.

Registrieren Sie Ihr Gerät

Nachdem Sie bestätigt haben, dass die Seriennummer des Reload Annealers mit der angezeigten Nummer auf Ihrem Gerät übereinstimmt, klicken Sie auf „Registrieren Sie Ihr Gerät“.

Unten auf Ihrem Bildschirm sehen Sie eine Liste Ihrer gekoppelten Geräte.

Kehren Sie zum Homescreen zurück indem Sie die Hamburger-Menüs gebrauchen.



RELOADING TECHNOLOGY

Legen Sie ein Schusswaffe Profil an

Wählen Sie das blaue Plus oben rechts in der Ecke. Legen Sie ein neues Schusswaffe Profil an.

Erstellen Sie eine Patrone

Wählen Sie dieses Schusswaffe Profil, und erstellen Sie wieder mit dem blauen Plus oben rechts in der Ecke eine Patrone.

Wählen Sie zuerst die Art der Patrone: Gegurtet, Mit Rand oder Ohne Rand.

Wählen Sie danach Detail der Patrone, und fahren Sie die vorausgefüllte Liste nach unten bis Sie die korrekte Patrone finden. Spezifizieren Sie einen Patronennamen oder lassen Sie ihn wie vorgegeben.

Bestätigen Sie die Patronenbemessung, indem Sie die graphische Darstellung und Ihre spezifische Patronenhülse die gegläht werden soll, gebrauchen. Alle Abmessungen müssen eingetragen werden und sollten so akkurat wie möglich sein.

Klicken Sie auf „speichern“.

Kehren Sie zum Homescreen zurück, wo Sie jetzt die gerade erstellte Patrone sehen werden.



RELOADING TECHNOLOGY

Verbindung zum Reload Annealer

Wählen Sie die Patrone indem Sie darauf tippen.

Klicken Sie auf „verbinden“ um Ihr Gerät mit dem Reload Annealer verbinden.

Wenn Sie erfolgreich verbunden sind, klicken Sie auf „senden“.

Dadurch werden die zutreffenden Einstellungen an Ihren Reload Annealer gesendet.

Der Bildschirm Ihres Reload Annealers wird grün werden und „Moving Coil“ anzeigen.

Mit dem Glühen anfangen

Nachdem der Vorgang beendet ist, klicken Sie auf „starten“ in der App, damit das Hülsen-Zuführungsgeräts anfängt die Hülsen zuzuführen.

Der Reload Annealer wird so lange Patronenhülsen glühen, bis alle Hülsen geglüht worden sind. Oder Sie können auf „Stopp“ auf Ihrem Gerät drücken um den Vorgang anzuhalten.

Wenn der Reload Annealer keine Patronenhülsen mehr findet, wird er noch 60 Sekunden lang laufen und danach „die Zeitbegrenzung auslösen“ und zum Stillstand kommen. Eine Botschaft wird an Ihr Gerät geschickt werden, die Sie benachrichtigt dass der Vorgang abgeschlossen ist.

WARNUNG: Fassen Sie die Hülsen nicht an, da sie extrem heiß sein werden und Sie verbrennen werden.



ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE BEIM ZUFÜHRUNGSGERÄT

Problème	Ursache	Vorgehen
Gatter bewegt sich nicht	Gatter Klemmschraube zu fest. Gatter eingeklemmt zwischen Fördertopf und Gatter-Anordnung	Lösen Sie die Gatter Klemmschraube. Lösen Sie die 2x M5 Halbrundkopf(befestigungs)-schraube und installieren Sie die Zuführungsplatte richtig.
Blockierung des Hülsen-Zuführungsgeräts (Hülsenkopf /Metall-patrone berührt Gatter Platte)	Gatter am Hülsen-Zuführungsgerät ist zu eng	Lösen Sie die Gatter Klemmschraube. Ziehen Sie den Auswahlmechanismus ~2mm heraus. Ziehen Sie die Gatter Klemmschraube an.
Blockierung des Hülsen-Zuführungsgeräts (Hülsenmund berührt Gatter Platte)	Gatter am Hülsen-Zuführungsgerät ist zu breit	Lösen Sie die Gatter Klemmschraube, Drücken Sie den Auswahlmechanismus ~2mm runter. Ziehen Sie die Gatter Klemmschraube an.



Mehrere/Keine Hülsen-Zuführung	Falsche Zuführungsplatte	Bestätigen Sie die korrekte Zuführungsplatte indem Sie die Go/No-Go Löcher benutzen. Entfernen Sie die falsche Platte, und installieren Sie die richtige Platte.
Blockierung im Trichter	Trichter oder verbindende Röhre ist nicht richtig installiert	Überprüfen Sie die Installation des Trichters. Überprüfen Sie die Installation der verbindenden Röhre.
Zuführungsgerät dreht sich nicht	Zuführungsgerät nicht korrekt verbunden. Zuführungsplatte blockiert auf dem Patronenhülsenumwerfer.	Versichern Sie sich, dass der Randstecker wirklich fest in dem Reload Annealer sitzt. Entfernen Sie die Zuführungsplatte. Installieren Sie sie erneut unter dem Patronenhülsenumwerfer.

ANMERKUNG:

Bitte beachten Sie, dass es einige Ausnahmen bei der Auswahl der Zuführungsplatten gibt. Wenn eine Hülse einen Kopfdurchmesser von 10mm hat und kürzer als 45mm ist (z.B. 6BR oder 6.5 Grendel), muss die KLEINE Zuführungsplatte benutzt werden. Dadurch verhindern Sie, dass die Hülsen doppelt zugeführt werden.