

RL1100 Progressive Reloading Machine for Rifle Calibers - Dillon

RL1100 Progressive Reloading Machine 243 WIN

The Dillon RL1100 is the newest reloading machine in the Dillon Precision Products line. It will accommodate common cartridges from 32 ACP up through 308 Winchester, up to 2.75" overall length. The 1100 features a variable speed case feeder (included) that allows you to infinitely regulate the speed from 0 to 8 RPM. The motor has a universal power supply for both domestic and foreign voltages - 110 or 220 Volt, 60 or 50 hz, you simply swap out the plug to the style appropriate to your region. The bowl has an adjustable window cuff and cases deflector, for a larger range of cartridge capability. Picture shows the following accessories which are not included: Mr. Bulletfeeder, Toolholder with Wrench Set and Low Powder Sensor.

NO IMAGE
AVAILABLE

Attributes

- Name: Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine 243 WIN
- Manufacturer: DILLON
- Product no.: EU2005806
- Mfr. No.: DI66133
- Cartridge: 243 Winchester
- Delivery weight: 155kg

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per l'Utilizzo della Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Dillon RL1100 Progressiv Laddningsmaskin](#)

Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine

Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for purchasing the Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine for Rifle Calibers. This guide provides important safety information, installation instructions, and usage guidelines to ensure safe and effective operation of your reloading machine. Please read this document carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the user manual before operating the machine.
- Keep the reloading machine out of reach of children and pets.
- Use the machine only for its intended purpose as described in the manual.
- Ensure that the work area is clean, dry, and welllit.
- Wear appropriate safety gear, including safety glasses and hearing protection, while operating the machine.
- Never leave the machine unattended while in operation.
- Ensure all safety devices and guards are in place and functioning properly.
- Do not overload the machine beyond its specified capacity.
- Regularly inspect the machine for signs of wear or damage, and address any issues before use.
- In case of an emergency or malfunction, disconnect the power supply immediately.

Specific Safety Precautions for Use

- **Electrical Safety:**
 - Ensure the machine is connected to a power source that matches the specified voltage (110 or 220 Volt).
 - Do not use extension cords that are not rated for the machine's power requirements.
 - Avoid using the machine in wet or damp environments.
- **Handling Components:**
 - Always handle reloading components with care to avoid spills or accidents.
 - Store all powders, primers, and other reloading materials in a cool, dry place away from direct sunlight and heat sources.
- **Case Feeder Operation:**
 - Adjust the variable speed case feeder to a safe setting before operation.
 - Do not attempt to clear jams or blockages while the machine is running.
- **Reloading Precautions:**
 - Follow recommended load data and guidelines for the specific cartridges being reloaded.
 - Never exceed maximum load limits to avoid dangerous pressure levels.

Instructions for Installation and Usage

Installation

1. **Unpacking:** Carefully remove the Dillon RL1100 from its packaging. Inspect for any visible damage.
2. **Placement:** Position the machine on a sturdy, level workbench that can support its weight and operation.

3. **Power Connection:**

- Ensure the machine is set to the correct voltage for your region.
- Connect the power supply to an appropriate outlet.

4. **Setup Components:**

- Install the case feeder and any additional accessories as per the manufacturer's instructions.
- Adjust the window cuff and cases deflector as needed for your reloading requirements.

Usage

1. **Preparation:**

- Gather all necessary reloading materials and tools.
- Ensure a clean workspace to minimize distractions.

2. **Loading Cases:**

- Fill the case feeder with the appropriate cases.
- Adjust the speed settings as needed for your operation.

3. **Reloading Process:**

- Follow the stepbystep reloading process as outlined in the user manual.
- Monitor the machine during operation for any unusual sounds or issues.

4. **PostUse:**

- Disconnect the power supply after use.
- Clean the machine according to the maintenance guidelines in the manual.

Disposal Instructions

To dispose of the Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine responsibly:

- Follow local regulations for electronic waste disposal.
- Remove any hazardous materials, such as powders and primers, before disposal.
- Consider recycling components where possible, and consult local facilities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine, please refer to the manufacturer's website or contact their customer service for assistance. Ensure you have the product model and serial number available for reference.

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safe and efficient reloading experience with your Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine. Always prioritize safety and compliance with local regulations during your reloading activities.

Istruzioni di Sicurezza per l'Utilizzo della Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine

Introduzione

Grazie per aver scelto la Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine. Questo manuale fornisce linee guida importanti per garantire un utilizzo sicuro e corretto della macchina. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per il suo scopo previsto.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di umidità o in condizioni ambientali non sicure.
- Controllare regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- In caso di malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'uso e contattare un professionista per la riparazione.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso.
- Non sovraccaricare la macchina oltre le specifiche indicate nel manuale.
- Assicurarsi che la macchina sia posizionata su una superficie stabile e piana.
- Non lasciare mai la macchina incustodita mentre è in funzione.
- Evitare di toccare parti in movimento durante il funzionamento della macchina.
- Non utilizzare la macchina se si è stanchi o sotto l'influenza di sostanze che possono compromettere la vigilanza.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. Posizionare la Dillon RL1100 su una superficie piana e stabile.
2. Collegare il cavo di alimentazione alla presa appropriata (110 o 220 Volt).
3. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia danneggiato e che non ci siano ostacoli nelle vicinanze.

Uso

1. Preparazione delle Cartucce:

- Controllare che le cartucce siano compatibili con la macchina (32 ACP fino a 308 Winchester).
- Assicurarsi che le cartucce siano pulite e prive di detriti.

2. Regolazione della Velocità:

- Utilizzare il regolatore di velocità per impostare la velocità desiderata (da 0 a 8 RPM).

3. Caricamento della Macchina:

- Seguire le istruzioni specifiche per il caricamento delle cartucce.
- Utilizzare solo accessori raccomandati per la Dillon RL1100.

4. Operazioni di Ricarica:

- Monitorare costantemente il funzionamento della macchina.
- Interrompere l'uso immediatamente in caso di rumori insoliti o malfunzionamenti.

Manutenzione

- Pulire regolarmente la macchina per rimuovere polvere e residui.
- Controllare e sostituire le parti usurate secondo le raccomandazioni del produttore.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Seguire le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici.
- Non smaltire il prodotto nell'indifferenziata; utilizzare i centri di raccolta autorizzati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni o domande relative alla sicurezza del prodotto, si prega di contattare il servizio clienti di Dillon Precision Products. Assicurarsi di avere il numero di modello e la data di acquisto a portata di mano per facilitare l'assistenza.

Si prega di conservare questo manuale per riferimento futuro. La sicurezza è la nostra priorità e il rispetto di queste linee guida garantirà un utilizzo sicuro e efficace della Dillon RL1100 Progressive Reloading Machine.

Säkerhetsinstruktioner för Dillon RL1100

Progressiv Laddningsmaskin

Introduktion

Tack för att du valt Dillon RL1100 Progressiv Laddningsmaskin för rifle kalibrar. Denna maskin är designad för att underlätta och effektivisera laddningsprocessen för olika typer av ammunition. För att säkerställa säker användning och prestanda, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten är korrekt installerad och underhållen innan användning.
- Använd endast maskinen för dess avsedda ändamål och följ alla bruksanvisningar.
- Håll arbetsområdet rent och organiserat för att förhindra olyckor.
- Förvara maskinen på en torr och säker plats, utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera regelbundet maskinens delar för slitage eller skador.
- Rapportera omedelbart alla skador eller problem till en auktoriserad tekniker.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd skyddsglasögon och handskar när du arbetar med maskinen för att skydda dig mot eventuella skador.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från rörliga delar under drift.
- Använd maskinen endast med de rekommenderade kalibrarna och komponenterna.
- Se till att maskinen är avstängd och strömkabeln urkopplad när du gör justeringar eller underhåll.
- Låt aldrig maskinen vara utan övervakning när den är i drift.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar angående ammunitionstillverkning.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation

- Placera maskinen på en stabil och jämn yta.
- Anslut strömkabeln till en lämplig strömkälla (110 eller 220 Volt).
- Justera fönsterfickan och hylsdeflektorn för att passa de specifika kalibrarna du tänker använda.

2. Användning

- Ställ in hastigheten på fallmataren till önskad nivå, mellan 0 och 8 RPM.
- Ladda hylsor i facket och se till att de är korrekt placerade.
- Följ bruksanvisningen för att säkerställa korrekt laddning av ammunition.
- Kontrollera att alla säkerhetsanordningar fungerar innan du börjar använda maskinen.

Avfallsanvisningar

- När maskinen har nått slutet av sin livslängd, se till att den kasseras på ett miljövänligt sätt.
- Kontakta lokala myndigheter för information om korrekt avfallshantering av elektriska apparater.
- Återvinn så mycket av maskinen som möjligt i enlighet med lokala återvinningsprogram.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller ytterligare support, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller Dillon Precision Products

direkt. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för att underlätta supportprocessen.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att använda Dillon RL1100 Progressiv Laddningsmaskin på ett säkert sätt kan du njuta av en effektiv och säker laddningsupplevelse.