

# PS90 10.4" BARREL - PS90 10.4 BARREL 4150CMV CL 1:9 5.7X28

## An SBR-Length Barrel Built Right for Your PS90

One of the iconic platforms chambered in the 5.7x28mm FN cartridge is the FN P90, and the company offers a non-NFA, semi-automatic variant for commercial sale in the US. However, this long-barreled model just doesn't look right, which makes this platform a candidate for an NFA-regulated SBR build. Enter CMMG and its PS90 barrel. The CMMG PS90 barrel is the correct length for a PS90 SBR, measuring in at 10.4 inches. The barrel is machined from 4140 chrome-moly steel and features a salt-bath nitride finish that protects it from wear and corrosion. The barrel features a 1:9-inch twist rate and is threaded at the muzzle with M12X1.0 LH threads. Now all that's needed to finish up your build is a PS90 flash hider or thread adapter!



## Attributes

- Name: PS90 10.4 BARREL 4150CMV CL 1:9 5.7X28
- Manufacturer: CMMG
- Product no.: 100037928
- Mfr. No.: 57DF1C7
- Cartridge: 5.7 x 28 mm
- Finish: Black
- Length: 10.4"
- Muzzle Threads: M12x1.0 LH
- Twist: 1-9
- Delivery weight: 0.243kg
- Shipping height: 51mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 305mm
- UPC: 815835017082

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den CMMG PS90 10.4" Lauf](#)
- [English: PS90 10.4" Barrel Safety Instructions](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CMMG PS90 10.4" BARREL](#)
- [Český: Návod na bezpečnostní pokyny pro produkt PS90 10.4" BARREL CMMG PS90 10.4 BARREL 4150CMV CL 1:9 5.7X28](#)

# Sicherheitshinweise für den CMMG PS90 10.4" Lauf

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des CMMG PS90 10.4" Laufs! Dieser Lauf ist für die Verwendung mit der 5.7x28mm FN Patrone konzipiert und bietet eine hervorragende Leistung. Um sicherzustellen, dass Sie den Lauf sicher und effektiv nutzen, lesen Sie bitte diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass der Lauf in einem sicheren und geeigneten Umfeld verwendet wird.
- Verwenden Sie den Lauf nur mit kompatiblen Waffen und Munition.
- Halten Sie den Lauf und die Waffe außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Informieren Sie sich über die geltenden Gesetze und Vorschriften in Ihrem Land oder Ihrer Region bezüglich des Besitzes und der Verwendung von Feuerwaffen.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Lauf frei von Schmutz, Rost oder anderen Verunreinigungen ist.
- Verwenden Sie geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Gehörschutz und Augenschutz, während Sie die Waffe verwenden.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Lauf nicht überhitzen, indem Sie ihn über längere Zeiträume ohne Unterbrechung verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass die Mündung des Laufs nicht in die Richtung von Personen oder empfindlichen Objekten zeigt.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

- **Installation:**
  1. Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
  2. Entfernen Sie den alten Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers.
  3. Setzen Sie den CMMG PS90 Lauf in die Waffe ein und ziehen Sie ihn gemäß den Spezifikationen des Herstellers fest.
  4. Überprüfen Sie, ob der Lauf sicher befestigt ist, bevor Sie die Waffe verwenden.
- **Verwendung:**
  1. Verwenden Sie nur die empfohlene 5.7x28mm Munition.
  2. Führen Sie vor jedem Schuss eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass der Lauf und die Waffe in einwandfreiem Zustand sind.
  3. Schießen Sie nur in sicheren, dafür vorgesehenen Bereichen.
  4. Nach der Verwendung reinigen Sie den Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers, um die Lebensdauer zu verlängern.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie den Lauf und andere Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Waffen und Waffenteilen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile unbrauchbar gemacht werden, bevor Sie sie entsorgen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu Ihrem CMMG PS90 Lauf kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder einen autorisierten Händler. Achten Sie darauf, alle relevanten Informationen zu Ihrem Produkt bereitzuhalten, um eine schnelle und effiziente Unterstützung zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass Sie alle Sicherheitsrichtlinien befolgen, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden. Ihre Sicherheit hat oberste Priorität!



# PS90 10.4" Barrel Safety Instructions

## Introduction

Thank you for choosing the PS90 10.4" Barrel. This product is designed for use in building a semiautomatic rifle platform chambered in the 5.7x28mm FN cartridge. To ensure safe usage and compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR), please read this safety instruction guide carefully before installation and use.

## General Safety Guidelines

- Always treat all firearms and firearm components as if they are loaded.
- Store the barrel and all firearm components securely and out of reach of children and unauthorized users.
- Ensure that you are familiar with local laws and regulations regarding firearm ownership and modifications.
- Use the barrel only with compatible components and in accordance with the manufacturer's specifications.
- Regularly inspect the barrel for signs of wear, damage, or corrosion before use.
- Report any unsafe products or incidents to the relevant authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the barrel if it has been damaged or improperly maintained.
- Always use protective eyewear when handling or installing firearm components.
- Ensure that the firearm is unloaded before performing any installation or maintenance.
- Be aware of the muzzle direction at all times to prevent accidental discharge.
- Use only the recommended muzzle devices (e.g., flash hider) that are compatible with the barrel's threading.
- Keep your hands and face clear of the muzzle when firing.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation

- Gather all necessary tools and components for installation.
- Ensure that you are in a wellventilated area free from distractions.

### 2. Installation Steps

- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Remove the existing barrel from the firearm according to the manufacturer's instructions.
- Carefully install the PS90 10.4" Barrel by following these steps:
  - Align the barrel with the receiver.
  - Secure the barrel in place using the appropriate mounting hardware.
  - Ensure that the muzzle is properly threaded with M12x1.0 LH threads.
- Install a compatible muzzle device or thread adapter if required.

### 3. Usage

- After installation, perform a function check to ensure that the firearm operates correctly with the new barrel.
- When using the firearm, always follow standard firearm safety practices.

## Disposal Instructions

- Dispose of the barrel according to local regulations regarding firearm components.
- Do not dispose of the barrel in regular household waste.
- Contact local authorities or a licensed firearms dealer for proper disposal options.

## Contact Information for Further Support

For safety inquiries or concerns regarding the PS90 10.4" Barrel, please consult the manufacturer or a qualified firearms professional. Ensure that you have the product details ready for any inquiries.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and the safety of others depend on responsible handling and usage of this product.

# Säkerhetsinstruktioner för CMMG PS90 10.4" BARREL

## Introduktion

Tack för att du valde CMMG PS90 10.4" BARREL. Denna produkt är designad för att ge en säker och effektiv upplevelse vid användning. För att säkerställa att du använder produkten på ett säkert sätt, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra som kan vara ovana vid hantering av vapenrelaterade produkter.
- Kontrollera produkten regelbundet för tecken på slitage eller skador.
- Rapportera omedelbart eventuella skador eller defekter till en kvalificerad tekniker.
- Se till att du är medveten om och följer alla lokala lagar och förordningar som rör användning av denna typ av produkt.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du använder produkten.
- Se till att vapnet är i säkert läge innan du börjar installation eller hantering.
- Undvik att rikta produkten mot människor eller djur under användning.
- Använd endast ammunition som är godkänd för produkten (5.7x28mm).
- Utför alltid en säkerhetskontroll innan och efter användning.

## Instruktioner för installation och användning

### Installation

1. Kontrollera att du har alla nödvändiga verktyg och komponenter innan installationen påbörjas.
2. Följ dessa steg för att installera CMMG PS90 10.4" BARREL:
  - Ta bort det befintliga pipan från din PS90.
  - Rengör gängorna på mynningen noggrant.
  - Skruva försiktigt på den nya pipan och se till att den sitter ordentligt.
  - Använd en PS90flash hider eller gängadapter om så behövs.
3. Kontrollera att pipan är korrekt installerad och säker innan du använder produkten.

### Användning

- Ladda alltid vapnet i en säker och kontrollerad miljö.
- Följ alltid säkerhetsprocedurer för skjutning.
- Var medveten om din omgivning och säkerställ att det inte finns några hinder eller faror i närheten.
- Efter användning, rengör produkten noggrant och förvara den på en säker plats.

## Avfallshantering

- Kassera alla oanvända eller skadade delar enligt lokala föreskrifter för farligt avfall.
- Återvinn material där det är möjligt och i enlighet med lokala regler.

## Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av CMMG PS90 10.4" BARREL, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare.

Vänligen kom ihåg att säkerhet alltid kommer först. Följ dessa riktlinjer noggrant för att säkerställa en trygg och nöjd användning av din produkt.

# Návod na bezpečnostní pokyny pro produkt PS90

## 10.4" BARREL CMMG PS90 10.4 BARREL 4150CMV

### CL 1:9 5.7X28

## Úvod

Tento návod poskytuje důležité informace o bezpečném používání a údržbě produktu PS90 10.4" BARREL CMMG. Je důležité dodržovat všechny pokyny a doporučení, aby se zajistila bezpečnost uživatelů a minimalizovalo riziko nehod.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si důkladně přečtěte všechny pokyny a varování.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte produkt pouze k určenému účelu a v souladu s pokyny výrobce.
- Při používání produktu vždy noste vhodné ochranné vybavení, jako jsou ochranné brýle a sluchátka.
- Pravidelně kontrolujte produkt na poškození a opotřebení. Pokud zjistíte jakékoli závady, nepoužívejte produkt a kontaktujte odborníka.

## Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Zkontrolujte, zda je produkt správně nainstalován a zabezpečen před každým použitím.
- Při manipulaci s produktem se vyhněte kontaktu s ústím hlavně.
- Nikdy nezaměřujte produkt na osoby nebo zvířata.
- Před a po použití se ujistěte, že je produkt vybitý a bezpečný k manipulaci.
- V případě jakýchkoli nehod nebo incidentů ihned informujte příslušné úřady.

## Pokyny pro instalaci a používání

- Před instalací se ujistěte, že máte všechny potřebné nástroje a vybavení.
- Následujte tyto kroky pro správnou instalaci:
  1. Zkontrolujte, zda je hlaveň čistá a bez nečistot.
  2. Upevněte hlaveň na základnu a utáhněte ji podle pokynů výrobce.
  3. Zkontrolujte, zda je hlaveň správně upevněna a bezpečná.
- Při používání produktu dodržujte následující pokyny:
  1. Používejte pouze doporučené náboje (5.7 x 28 mm).
  2. Udržujte prostor kolem sebe volný a bezpečný.
  3. Po použití důkladně vyčistěte a uložte produkt na bezpečné místo.

## Pokyny pro likvidaci

- Produkt a jeho součásti likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nepokoušejte se likvidovat produkt jako běžný odpad; obraťte se na odborníka nebo specializovanou firmu pro správnou likvidaci.

## Kontakt pro další podporu

Pokud máte otázky nebo potřebujete další informace o bezpečném používání produktu, obraťte se na odborníka nebo autorizovaného prodejce.

Tento návod byl vypracován v souladu s Evropským nařízením o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR) a měl by být dodržován pro zajištění bezpečnosti a ochrany uživatelů.