



Bushnell®

CF 500 Reticle

GENERAL INSTRUCTIONS

The CF 500 reticle gives hunters a series of aiming points that correspond to various centerfire loads. These aiming points allow hunters to expand their effective range. **Bushnell would like to stress that these tools are only as good as the time spent practicing with them.** Nothing can replace quality firing range time and becoming comfortable shooting at each of the prescribed yardages, while noting bullet placement. It is imperative for the hunter to spend time at the range, gaining familiarity with the reticle and how it works with their firearm and bullet load. Ballistic performance can vary depending upon a number of factors, including barrel length, powder type, bullet type, and numerous weather/atmosphere related variables.

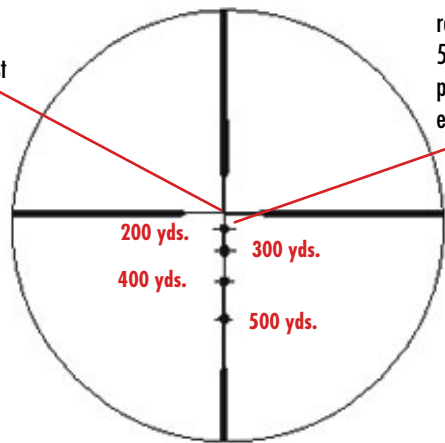
THE CF 500 RETICLE – For Centerfire Rifles

Designed to be used with today's most popular centerfire rifle cartridges, the CF 500 reticle is intended to be sighted in at 100 yards, and provides aiming points at every 100 yd increment, out to 500 yds. The user can sight-in at 100 yds on any magnification setting, but for the ballistic reticle feature to function properly, the scope's magnification must be set to the correct power. The correct settings for the scopes that include the CF 500 reticle are as follows:

If your scope is a:	Use this power setting:
3-9x 40	9x
4-16x 40	16x

CF 500 Centerfire Rifles

Based on a 100-yard zero and the ballistics of the most common magnum loads.



With MOA dots as the long-range aiming points, the CF 500 offers a higher level of precision than competing extended-yardage reticles.

How To Use the Reticle:

1. Sight in at 100 yds on any magnification setting
2. Determine distance to target. For the best accuracy in determining distance, utilize a Bushnell Laser Rangefinder (Scout 1000 ARC, Legend 1200 ARC).
3. Set the magnification to the appropriate setting.
4. Place appropriate aiming point on the desired target. If the target is determined to be at 350 yds, hold directly between the 300 yd aiming point and the 400 yd aiming point

The CF 500 reticle will work with any of the following ammunition loads:

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| .223 Win 55 gr | |
| .243 Win, 95 gr. | .7mm WSM, 150 gr. |
| .25-06 Rem 115 gr | .30-06 Sprg, 150 gr. |
| .270 Win, 130 gr. | .300 Winchester Mag, 180 gr. |
| .270 WSM, 150 gr. | .300 WSM, 180 gr. |
| .7mm Rem Mag, 150 gr. | .338 Win, 200 gr. |

This is only a partial list of the ammunition that the reticle is ballistically matched to. For a complete list of all ammunition compatible with the CF 500 reticle technology, please visit:

http://www.bushnell.com/customer_service/manuals/rifle.cfm

INSTRUCTIONS GENERALES

Le réticule CF 500 donne aux chasseurs des séries de points de visée qui correspondent à diverses percussions centrales. Ces points de visée qui permet aux chasseurs d'augmenter la portée utile. **Bushnell voudrait souligner que ces outils ne sont seulement utilisables que le temps pendant lesquels ils sont utilisés.** Rien ne peut remplacer le temps au champ de tir en devenant à l'aise en tirant à chaque distance prescrite, tout en notant la localisation des impacts. Il est impératif pour le chasseur de passer du temps pour la portée, à devenir familiariser avec le réticule et comment il fonctionne avec l'arme chargée. La performance balistique peut varier en fonction d'un nombre de facteurs, incluant la longueur du canon, le type de poudre, et nombres de variables liées au temps/à l'atmosphère.

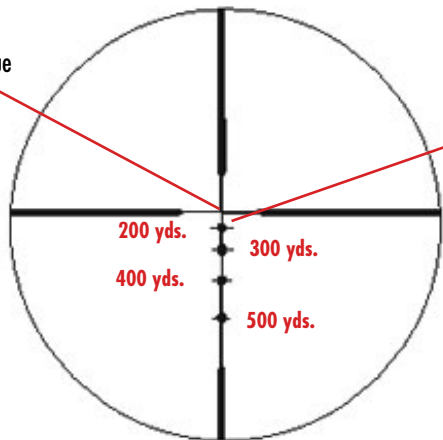
LE RETICULE CF 500 – Pour les pièces à percussion centrale

Conçu pour être utilisé avec les cartouches des fusils à percussion centrale les plus populaires, le réticule CF 500 à pour but d'être visé à 100 mètres, et fournit des points de visée pour chaque 100 mètres supplémentaires jusqu'à 500 mètres. L'utilisateur peut viser à 100 mètres sur n'importe quel réglage de grossissement, mais pour que le dispositif du réticule balistique fonctionne correctement, le grossissement de la lunette de visée doit être réglé à la puissance correcte. Les réglages corrects pour les lunettes de visée qui incluent le réticule CF 500 sont comme suit:

Si votre lunette de visée est un:	Utiliser ce réglage de puissance:
3-9x 40	9x
4-16x 40	16x

CF 500 Carabines à percussion centrale

Basées sur une origine à 100 mètres et la balistique des combinaisons de charge/balle.



Avec les points MOA comme les points de visée longue portée, le CF 500 offre un plus haut niveau de précision que les réticules à métrage étendu concurrent.

Comment utiliser le Réticule:

1. Viser à 100 mètres pour n'importe quel grossissement
2. Déterminer la distance jusqu'à la cible. Pour une meilleure précision lors de la détermination de la distance, utiliser un Télémètre Laser Bushnell (Scout 1000 ARC, Legend 1200 ARC).
3. Positionner le grossissement au réglage approprié.
4. Placer le point de visée approprié sur la cible désirée. Si vous déterminez que votre cible doit être à 350 mètres, maintenir le point de visée entre 300 et 400 mètres.

Le réticule CF 500 fonctionnera avec n'importe laquelle de ces munitions:

.223 Win 55 gr	
.243 Win, 95 gr.	.7mm WSM, 150 gr.
.25-06 Rem 115 gr	.30-06 Sprg, 150 gr.
.270 Win, 130 gr.	.300 Winchester Mag, 180 gr.
.270 WSM, 150 gr.	.300 WSM, 180 gr.
.7mm Rem Mag, 150 gr.	.338 Win, 200 gr.

Ce n'est seulement qu'une liste partielle des munitions qui sont balistiquement compatibles avec le réticule. Pour une liste complète de toutes les munitions compatibles avec la technologie du réticule CF 500, veuillez consulter: http://www.bushnell.com/customer_service/manuals/rifle.cfm

INSTRUCCIONES GENERALES

La retícula CF 500 proporciona a los cazadores un conjunto de puntos de puntería que corresponden a distintas percusión central. Estos puntos de puntería, permita a los cazadores ampliar su rango efectivo. **De todos modos, Bushnell quiere recordar que estas herramientas sólo son tan buenas cómo tiempo se pasa practicando con ellas.** Nada puede sustituir el tiempo empleado con disparos de calidad y conseguir sentirse cómodo al disparar a las distintas distancias prescritas, mientras se observa la colocación de la bala. Para un cazador es imprescindible pasar tiempo al aire libre familiarizándose con la retícula y su manera de funcionar con el arma y la carga de la bala. Las prestaciones balísticas pueden variar en función de distintos factores, incluida la longitud de del cañón, el tipo de pólvora, tipo de bala y numerosas variables relacionadas con las condiciones climáticas y atmosféricas.

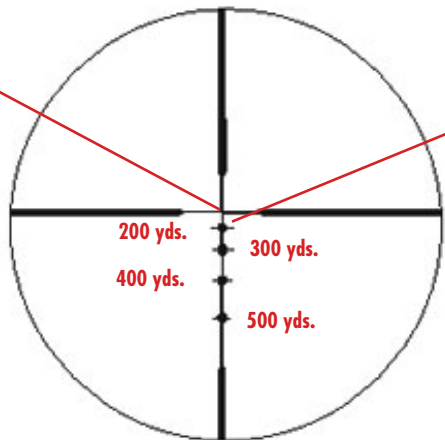
RETÍCULA CF 500 – Para armas de de percusión central

Diseñada para utilizarla con los cartuchos para rifle de percusión central más populares de la actualidad, la retícula CF 500 está pensada para ajustarla a 100 yardas y ofrece marcas de puntería cada 100 yardas hasta llegar a 500 yardas. El usuario puede ajustar a 100 yardas con cualquier valor de ampliación, pero para que la función de la retícula balística funcione correctamente la ampliación del objetivo debe fijarse a la potencia correcta. Los ajustes correctos para los objetivos con retícula CF 500 son los siguientes:

Si su objetivo es de:	Utilice este ajuste de potencia:
3-9x 40	9x
4-16x 40	16x

CF 500 Rifles de percusión central

Basados en un cero a 100 yardas y la balística de las combinaciones de carga/bala.



Con puntos MOA como marcas de puntería de largo alcance, la CF 500 ofrece un nivel de precisión más elevado que las retículas de distancia ampliada de la competencia.

Utilización de la retícula:

1. Ajuste a 100 yardas con cualquier valor de ampliación
2. Determine la distancia al objetivo. Para tener la máxima precisión al determinar la distancia, utilicen un telémetro láser de Bushnell (Scout 1000 ARC, Legend 1200 ARC).
3. Fije la ampliación al valor adecuado.
4. Coloque la marca de puntería adecuada en el objetivo deseado. Si se determinó que el objetivo estaba a 350 yardas, mantenga directamente entre la marca de puntería de 300 yardas y la de 400 yardas.

La retícula CF 500 sólo funcionará con alguna de las cargas de munición siguientes:

0,223 Win de 55 g	
0,243 Win de 95 g	0,7mm WSM, 150 g
0,25-06 Rem de 115 g	0,30-06 Sprg, 150 g
0,270 Win de 130 g	0,300 Winchester Mag, 180 g
0,270 WSM, 150 gr.	0,300 WSM, 180 gr.
0,7 mm Rem Mag, 150 g	0,338 Win, 200 g

Esta es sólo una lista parcial de las municiones para las que se ha ajustado balísticamente la retícula. La lista completa de todas las municiones compatibles con la tecnología de retícula CF 500, visite:

http://www.bushnell.com/customer_service/manuals/rifle.cfm

ALLGEMEINE INSTRUKTIONEN

Das CF 500-Fadenkreuz bietet Jägern eine Reihe Zielpunkte, die passend für zahlreiche Zentralfeuerladungen sind. Diese Zielpunkte ermöglichen es dem Jäger, seine effektive Reichweite. **Bushnell möchte betonen, dass diese Hilfsmittel immer nur so gut sind, wie die Praxis des Schützen es zulässt.** Das Einschießen und Trainieren auf den vorgegebenen Entfernungen mit genauer Prüfung der Treffpunktlage, ist durch nichts zu ersetzen. Es ist unerlässlich, dass der Jäger zuerst auf dem Schießstand mit dem Fadenkreuz vertraut wird und lernt, wie dieses mit seiner Schußwaffe und der Geschossladung funktioniert. Die ballistische Leistung hängt von einer Vielzahl an Faktoren ab, einschließlich der Lauflänge, der Pulversorte, der Kugelart und vielen Wetter-/Klima-bezogenen Variablen.

DAS CF 500 FADENKREUZ-FÜR Zentralfeuergewehre

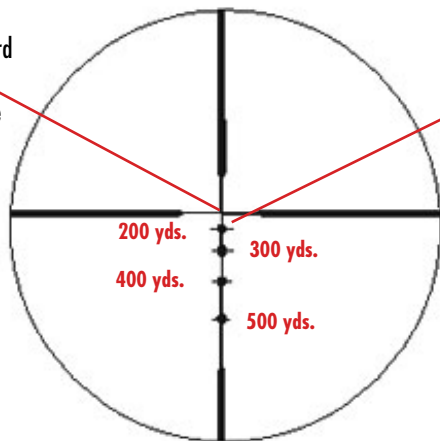
Das CF 500 Fadenkreuz wurde für die Verwendung mit den heute am häufigsten benutzten Zentralfeuer-Gewehrpatronen entwickelt. Es sollte auf 100 Yard angeschossen werden und bietet Zielpunkte in 100 Yard Inkrementen bis 500 Yard. Der Benutzer kann bei beliebiger Vergrößerung auf 100 Yard anschießen. Um jedoch die korrekte Funktion der ballistischen Fadenkreuzfunktion zu gewährleisten, muss die Vergrößerung des Zielfernrohrs auf die richtige Leistung eingestellt sein. Die korrekten Einstellungen für Zielfernrohre mit einem CF 500-Fadenkreuz sind wie folgt:

Wenn Sie das folgende Zielfernrohr verwenden:	Wählen Sie diese Leistungseinstellung:
3-9x 40	9x
4-16x 40	16x

CF 500 Zentralfeuerwchre

Mit den MOA-Dots als Weitebereichszielpunkte bietet das CF 500 eine hchere Präzision als vergleichbare Fadenkreuze des Wettbewerbs.

Auf der Basis einer 100 Yard Fleckeneinstellung und den Ballistiken der heutzutage beliebtesten Kugel-/Ladungskombinationen



Und so wird das Fadenkreuz verwendet:

1. ASchieen Sie bei beliebiger Vergrchberung auf 100 Yard an
2. Bestimmen Sie die Entfernung zum Ziel. Fur eine grchtmchliche Genauigkeit bei der Entfernungsbestimmung verwenden Sie einen Bushnell Laser Rangefinder (Scout 1000 ARC, Legend 1200 ARC).
3. Stellen Sie die Vergrchberung korrekt ein.
4. Richten Sie den entsprechenden Zielpunkt auf das gewunschte Ziel. Wenn das Ziel auf 350 Yard bestimmt wurde, halten Sie direkt zwischen den 300 Yard Zielpunkt und den 400 Yard Zielpunkt

Das CF 500 Fadenkreuz kann mit den folgenden Munitionsladungen verwendet werden:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| .223 Win 55 gr | .7mm WSM, 150 gr. |
| .243 Win, 95 gr. | .30-06 Sprg, 150 gr. |
| .25-06 Rem 115 gr | .300 Winchester Mag, 180 gr. |
| .270 Win, 130 gr. | .300 WSM, 180 gr. |
| .270 WSM, 150 gr. | .338 Win, 200 gr. |
| .7mm Rem Mag, 150 gr | |

Dies ist nur eine auszugsweise Liste der Munition, fur die das Fadenkreuz ballistisch passend ist. Fur eine vollstandige Liste aller mit der CF 500 Fadenkreuztechnologie kompatibler Munitionsarten besuchen Sie bitte: http://www.bushnell.com/customer_service/manuals/rifle.cfm

ISTRUZIONI GENERALI

Il reticolo CF 500 offre ai cacciatori una serie di punti di mira adatti a vari fucili innesco centrale. Questi punti di mira permettono ai cacciatori di allungare la loro linea di tiro. **Bushnell ricorda che, quanto più ci si eserciterà con gli strumenti, tanto più i risultati saranno migliori.** Nulla può sostituire il tempo trascorso sul campo di tiro sparando bene a ciascuna delle distanze prescritte, e tenendo nota della caduta del proiettile. È estremamente importante che i cacciatori si esercitino sul campo di tiro, acquisiscano familiarità con il reticolo e con il suo funzionamento in base all'arma e alla carica utilizzata. La resa balistica può variare in base ad una serie di fattori, inclusa la lunghezza della canna del fucile, il tipo di polvere, il tipo di pallottola, e molte altre variabili legate al tempo/condizioni atmosferiche.

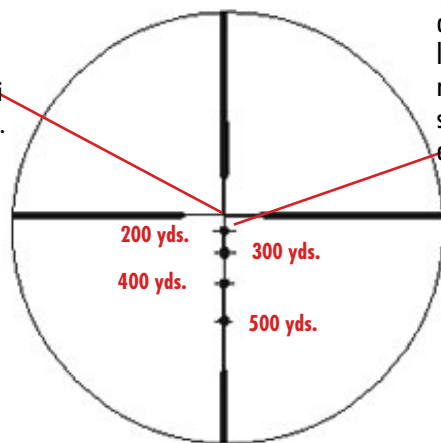
RETICOLO CF 500 – per fucili ad innesco centrale

Ideato per essere usato con le attuali cartucce per i più comuni fucili ad innesco centrale, il reticolo CF 500 va tarato a 100 iarde, con punti di mira ad incrementi di 100 iarde, fino a 500 iarde. L'utente può impostare la distanza di tiro a 100 iarde con qualsiasi ingrandimento, ma perché il reticolo balistico funzioni correttamente, occorre impostare l'ingrandimento del cannocchiale alla potenza giusta. Le giuste impostazioni per i cannocchiali con reticolo CF 500 sono le seguenti:

Se il vostro cannocchiale è un:	Usate le seguenti impostazioni:
3-9x 40	9x
4-16x 40	16x

CF 500 Fucili ad innesco centrale

Azzerati a 100 iarde, e la balistica delle più popolari combinazioni palla/carica.



Utilizzando i punti MOA come punti di mira a lunga distanza, il CF 500 offre un livello di precisione superiore rispetto ai reticoli ottici su distanze molto elevate della concorrenza.

Come usare il reticolo:

1. Impostare la distanza di tiro a 100 iarde con ogni impostazione di ingrandimento
2. Stabilire la distanza dal bersaglio. Per determinare la distanza con la massima accuratezza, usare un telemetro laser Bushnell (Scout 1000 ARC, Legend 1200 ARC).
3. Impostare l'ingrandimento sui parametri appropriati.
4. Prendere il punto di mira appropriato sul bersaglio desiderato. Se l'obiettivo è stato individuato ad una distanza di 350 iarde, mantenere il punto di mira tra 300 iarde e 400 iarde

È possibile usare il reticolo CF 500 con i seguenti calibri:

.223 Win, 55 gr.	
.243 Win, 95 gr.	.7mm WSM, 150 gr.
.25-06 Rem, 115 gr.	.30-06 Sprg, 150 gr.
.270 Win, 130 gr.	.300 Winchester Mag, 180 gr.
.270 WSM, 150 gr.	.300 WSM, 180 gr.
.7mm Rem Mag, 150 gr.	.338 Win, 200 gr.

Questo è solo un elenco parziale delle munizioni con cui il reticolo è balisticamente compatibile. Per un elenco completo di tutte le munizioni compatibili con il reticolo CF 500, visitare il sito:

http://www.bushnell.com/customer_service/manuals/rifle.cfm

INSTRUÇÕES GERAIS

A retícula CF 500 dá aos caçadores uma série de pontos de mira que correspondem às diversas cargas de fogo central. Estes pontos de mira permite que os caçadores aumentem seu alcance efetivo. **A Bushnell gostaria de ressaltar que esses instrumentos são tão bons quanto o tempo que se passa praticando com eles.** Nada pode substituir a qualidade of fogo, alcance e tempo e tornar confortável atirar em cada uma das distâncias prescritas em jardas, embora se observando a colocação de projéteis. É imperioso para o caçador dedicar tempo ao alcance, obtendo familiaridade com a retícula e como opera sua arma de fogo e carga de projétil. O desempenho balístico pode variar, dependendo de vários fatores, inclusive o comprimento do cano, tipo de pólvora, tipo de projétil e numerosas variáveis relacionadas ao clima e à temperatura.

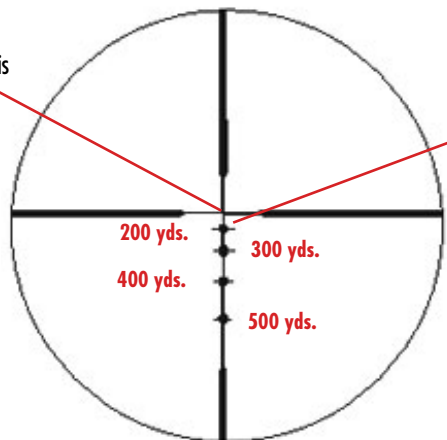
RETÍCULA CF 500 - Para Rifles de Fogo Central

Projetado para ser usado com os cartuchos atuais mais populares para rifles, a retícula CF 500 destina-se a ser visada a 100 jardas e proporciona pontos de mira a cada incremento de 100 jardas, até 500 jardas. O usuário pode mirar a 100 jardas em qualquer ajuste de ampliação, mas para que a função balística opere adequadamente, a ampliação da luneta deve ser ajustada na posição correta. Os ajustes corretos para lunetas que incluem a retícula CF 500 são os seguintes:

Se sua luneta for uma:	Use o ajuste de potência:
3-9x 40	9x
4-16x 40	16x

CF 500 Rifles de fogo central

Baseados em zero a 100 jardas e balística das mais populares combinações atuais de carga



Com pontos MOA como pontos de mira de longo alcance, CF 500 oferece um nível de precisão maior do que as retículas concorrentes de distância ampliada em jardas.

Como Utilizar a Retícula:

1. Mire a 100 jardas em qualquer ajuste de ampliação
2. Determine a distância até o alvo. Para uma melhor precisão na determinação de distâncias, use um telêmetro a laser da Bushnell (Scout 1000 ARC ou Legend 1200 ARC).
3. Ajuste a ampliação até o ponto adequado.
4. Coloque o ponto de mira apropriado no alvo desejado. Se foi determinado que o alvo está a 350 jardas, firme diretamente entre o ponto de mira de 300 jardas e o ponto de mira de 400 jardas

A retícula CF 500 operará com uma das seguintes cargas:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| .223 Win, 55 gr | .7mm WSM, 150 gr. |
| .243 Win, 95 gr. | .30-06 Sprg, 150 gr. |
| .25-06 Rem 115 gr | .300 Winchester Mag, 180 gr. |
| .270 Win, 130 gr. | .300 WSM, 180 gr. |
| .270 WSM, 150 gr. | .338 Win, 200 gr. |
| .7mm Rem Mag, 150 gr | |

Esta é apenas uma lista parcial das munições compatíveis. Para obter uma lista completa de todas as munições compatíveis com a tecnologia da retícula CF 500, favor visitar:

Bushnell[®]

www.bushnell.com

©2010 Bushnell Outdoor Products