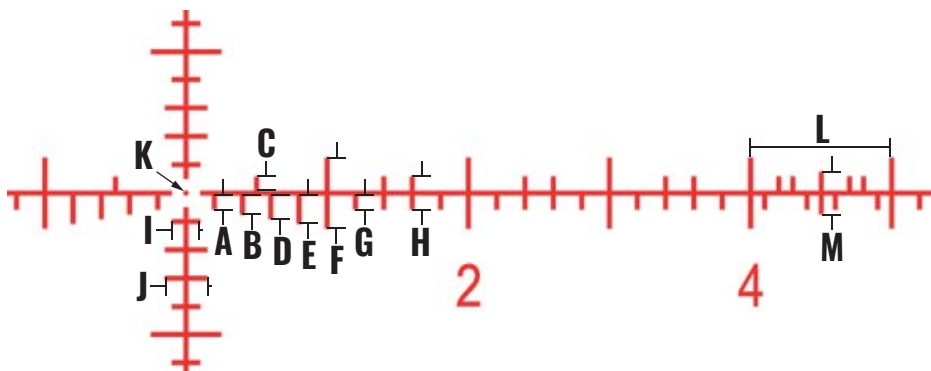
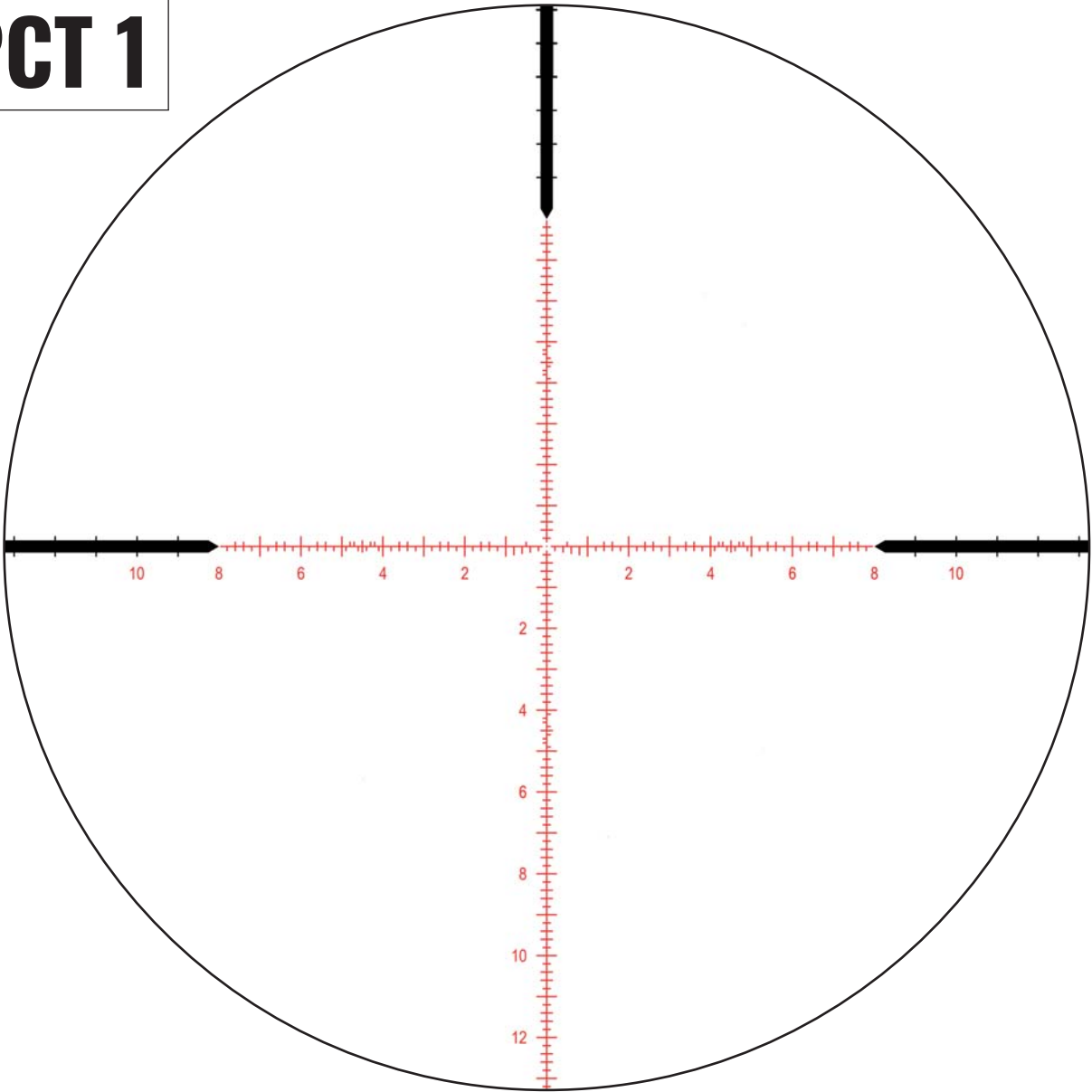


MPCT 1



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MIL	0,1	0,133	0,1	0,167	0,2	0,5	0,1	0,234	0,2	0,3	0,034	1,0	0,3

supporting your precision

In diesem Handbuch für die Benutzung des Absehens finden Sie ausführliche Informationen über das jeweilige Absehen Ihres Produkts sowie dessen bestmögliche Nutzung.

Bei jedem Produkt von **ZCO** befindet sich das Absehen in der Ersten Bildebene (FFP) des optischen Systems. Dies bedeutet, dass das Absehen unabhängig von der jeweiligen Vergrößerungseinstellung stets die gleiche Größe im Verhältnis zum Ziel behält.

Unabhängig davon, ob Sie ein Absehen mit MRAD- (MIL) oder Minute-of-Angle-Klickverstellung (MOA) verwenden, sollten Sie sich stets vor Augen führen, dass es sich bei beiden Varianten um Winkelmaße handelt. Dieser Winkel bleibt unabhängig von der Entfernung zum Ziel stets gleich, d.h. 1 MIL bzw. 1 MOA entsprechen sowohl auf 100 Meter als auch auf 500 Meter Entfernung immer 1 MIL bzw. 1 MOA.

Dies ist wichtig, wenn Sie auf Grundlage eines sichtbaren Projekileinschlags am Schießstand die Ausrichtung der Höhen- und Seitentürme egal aus welcher Distanz anpassen oder die Entfernung zum Ziel mithilfe des Absehens einschätzen wollen.

Nutzen Sie je nach Anwendungsfall eine der nachstehenden Formeln, um Ihre Entfernung zum Ziel zu bestimmen.

MIL-Absehen

1. Zielgröße in Zoll x 27,77 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Yards
2. Zielgröße in Zoll x 25,40 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Metern
3. Zielgröße in cm x 10,93 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Yards
4. Zielgröße in cm x 10 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Metern

MOA

1. Zielgröße in Zoll x 95,5 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Yards
2. Zielgröße in Zoll x 87,3 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Metern
3. Zielgröße in cm x 37,60 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Yards
4. Zielgröße in cm x 34,38 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Metern

Hier ein Beispiel:

Ihnen ist die Größe einer Stahlscheibe am Schießstand mit 45 x 60 cm bekannt. Auf der MIL-Skala Ihres Absehens entspricht dies jeweils 1,00 MIL und 1,33 MIL. Die Entfernung wollen Sie in „Meter“ berechnen.

$$\frac{45 \times 10}{1,00 \text{ MIL}} = 450,00 \text{ Meter}$$

$$\frac{60 \times 10}{1,33 \text{ MIL}} = 451,13 \text{ Meter}$$

In diesem Beispiel gehen wir von einer Entfernung von etwa 500 Yards zum Ziel aus. Es erfordert Übung, die Distanz zum Ziel akkurat von der MIL-Skala Ihres Zielfernrohrs abzulesen. Je genauer Sie ablesen, desto akkurater die berechnete Entfernung zum Ziel.

Mit dem Wissen, dass sich das Absehen in der ersten Bildebene (FFP) befindet und sowohl MIL als auch MOA Winkelmaße darstellen, können wir die Höhen- oder Seitentürme des Zielfernrohrs schnell und akkurat verstellen, wenn der Auftreffpunkt am Schießstand von unserem gewünschten Ziel abweicht. Das Absehen wird hier praktisch zu einem vergrößerten Lineal und misst unabhängig von der Entfernung stets korrekt.

Positionieren Sie das Fadenkreuz auf dem gewünschten Ziel und prüfen Sie dann, wo das Projektil tatsächlich eingeschlagen ist. Prüfen Sie nun mithilfe des Absehens, ob sich anhand des tatsächlichen Auftreffpunktes vertikale oder horizontale Abweichungen feststellen lassen (je nach Absehen in MIL oder MOA). Sollen die Einschussstellen zum Beispiel etwas höher und weiter links auf der Zielscheibe positioniert sein, verstellen Sie den Höhenturm in UP-Richtung sowie den Seitenturm in LEFT-Richtung um die exakten Werte, die Sie mithilfe des Absehens errechnet haben.



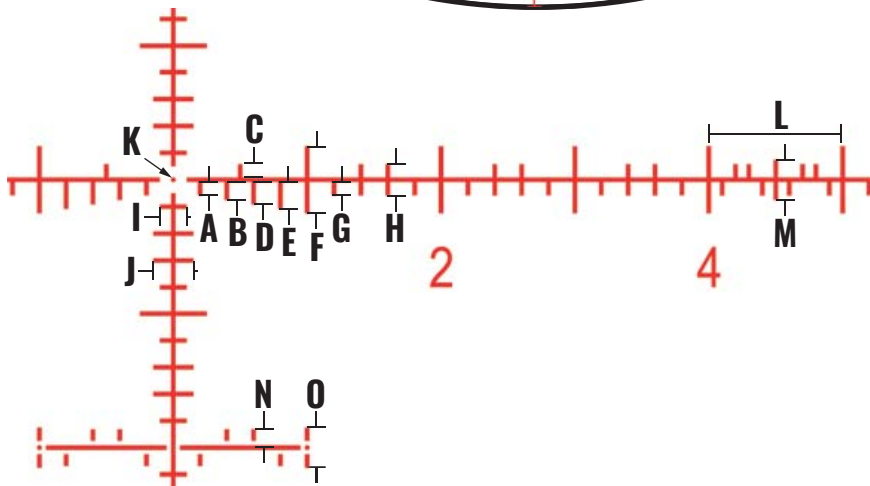
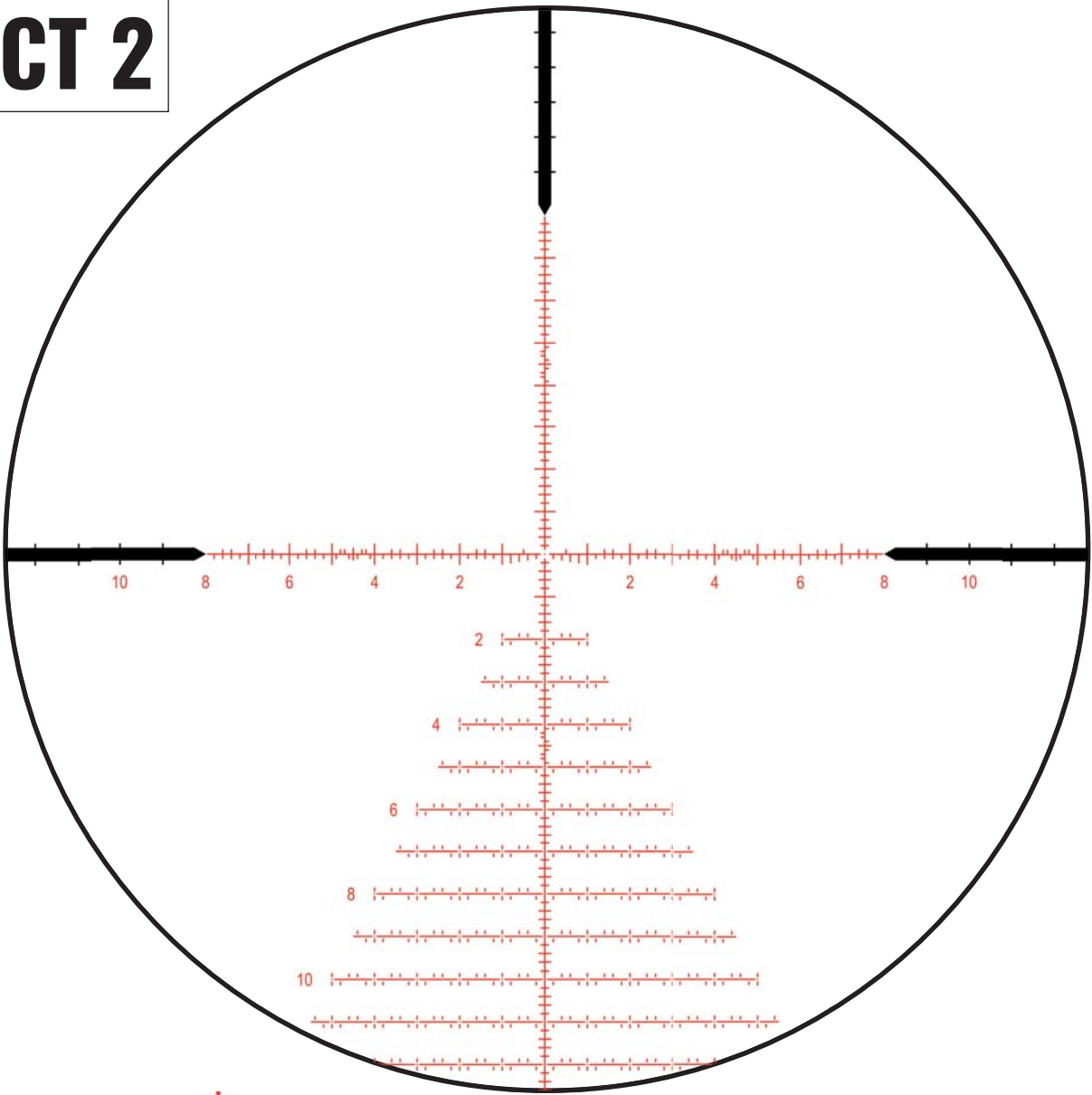
Zentrale

Bäckerstraße 1
2433 Margarethen am Moos
Österreich
+43 2230 20270-0
sales-international@zcompoptic.com

Nordamerika

9190 Lower Fords Creek Rd
Orofino, ID 83544
USA
(208)-435-4000
sales@zcompoptic.com

MPCT 2



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
MIL	0,1	0,133	0,1	0,167	0,2	0,5	0,1	0,234	0,2	0,3	0,034	1,0	0,3	0,12	0,3

supporting your precision

In diesem Handbuch für die Benutzung des Absehens finden Sie ausführliche Informationen über das jeweilige Absehen Ihres Produkts sowie dessen bestmögliche Nutzung.

Bei jedem Produkt von **ZCO** befindet sich das Absehen in der Ersten Bildebene (FFP) des optischen Systems. Dies bedeutet, dass das Absehen unabhängig von der jeweiligen Vergrößerungseinstellung stets die gleiche Größe im Verhältnis zum Ziel behält.

Unabhängig davon, ob Sie ein Absehen mit MRAD- (MIL) oder Minute-of-Angle-Klickverstellung (MOA) verwenden, sollten Sie sich stets vor Augen führen, dass es sich bei beiden Varianten um Winkelmaße handelt. Dieser Winkel bleibt unabhängig von der Entfernung zum Ziel stets gleich, d.h. 1 MIL bzw. 1 MOA entsprechen sowohl auf 100 Meter als auch auf 500 Meter Entfernung immer 1 MIL bzw. 1 MOA.

Dies ist wichtig, wenn Sie auf Grundlage eines sichtbaren Projektilenschlags am Schießstand die Ausrichtung der Höhen- und Seitentürme egal aus welcher Distanz anpassen oder die Entfernung zum Ziel mithilfe des Absehens einschätzen wollen.

Nutzen Sie je nach Anwendungsfall eine der nachstehenden Formeln, um Ihre Entfernung zum Ziel zu bestimmen.

MIL-Absehen

1. Zielgröße in Zoll x 27,77 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Yards
2. Zielgröße in Zoll x 25,40 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Metern
3. Zielgröße in cm x 10,93 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Yards
4. Zielgröße in cm x 10 / Zielgröße in MIL = Entfernung zum Ziel in Metern

MOA

1. Zielgröße in Zoll x 95,5 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Yards
2. Zielgröße in Zoll x 87,3 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Metern
3. Zielgröße in cm x 37,60 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Yards
4. Zielgröße in cm x 34,38 / Zielgröße in MOA = Entfernung zum Ziel in Metern

Hier ein Beispiel:

Ihnen ist die Größe einer Stahlscheibe am Schießstand mit 45 x 60 cm bekannt. Auf der MIL-Skala Ihres Absehens entspricht dies jeweils 1,00 MIL und 1,33 MIL. Die Entfernung wollen Sie in „Meter“ berechnen.

$$\frac{45 \times 10}{1,00 \text{ MIL}} = 450,00 \text{ Meter}$$

$$\frac{60 \times 10}{1,33 \text{ MIL}} = 451,13 \text{ Meter}$$

In diesem Beispiel gehen wir von einer Entfernung von etwa 500 Yards zum Ziel aus. Es erfordert Übung, die Distanz zum Ziel akkurat von der MIL-Skala Ihres Zielfernrohrs abzulesen. Je genauer Sie ablesen, desto akkurater die berechnete Entfernung zum Ziel.

Mit dem Wissen, dass sich das Absehen in der ersten Bildebene (FFP) befindet und sowohl MIL als auch MOA Winkelmaße darstellen, können wir die Höhen- oder Seitentürme des Zielfernrohrs schnell und akkurat verstellen, wenn der Auftreffpunkt am Schießstand von unserem gewünschten Ziel abweicht. Das Absehen wird hier praktisch zu einem vergrößerten Lineal und misst unabhängig von der Entfernung stets korrekt.

Positionieren Sie das Fadenkreuz auf dem gewünschten Ziel und prüfen Sie dann, wo das Projektil tatsächlich eingeschlagen ist. Prüfen Sie nun mithilfe des Absehens, ob sich anhand des tatsächlichen Auftreffpunktes vertikale oder horizontale Abweichungen feststellen lassen (je nach Absehen in MIL oder MOA). Sollen die Einschussstellen zum Beispiel etwas höher und weiter links auf der Zielscheibe positioniert sein, verstellen Sie den Höhenturm in UP-Richtung sowie den Seitenturm in LEFT-Richtung um die exakten Werte, die Sie mithilfe des Absehens errechnet haben.



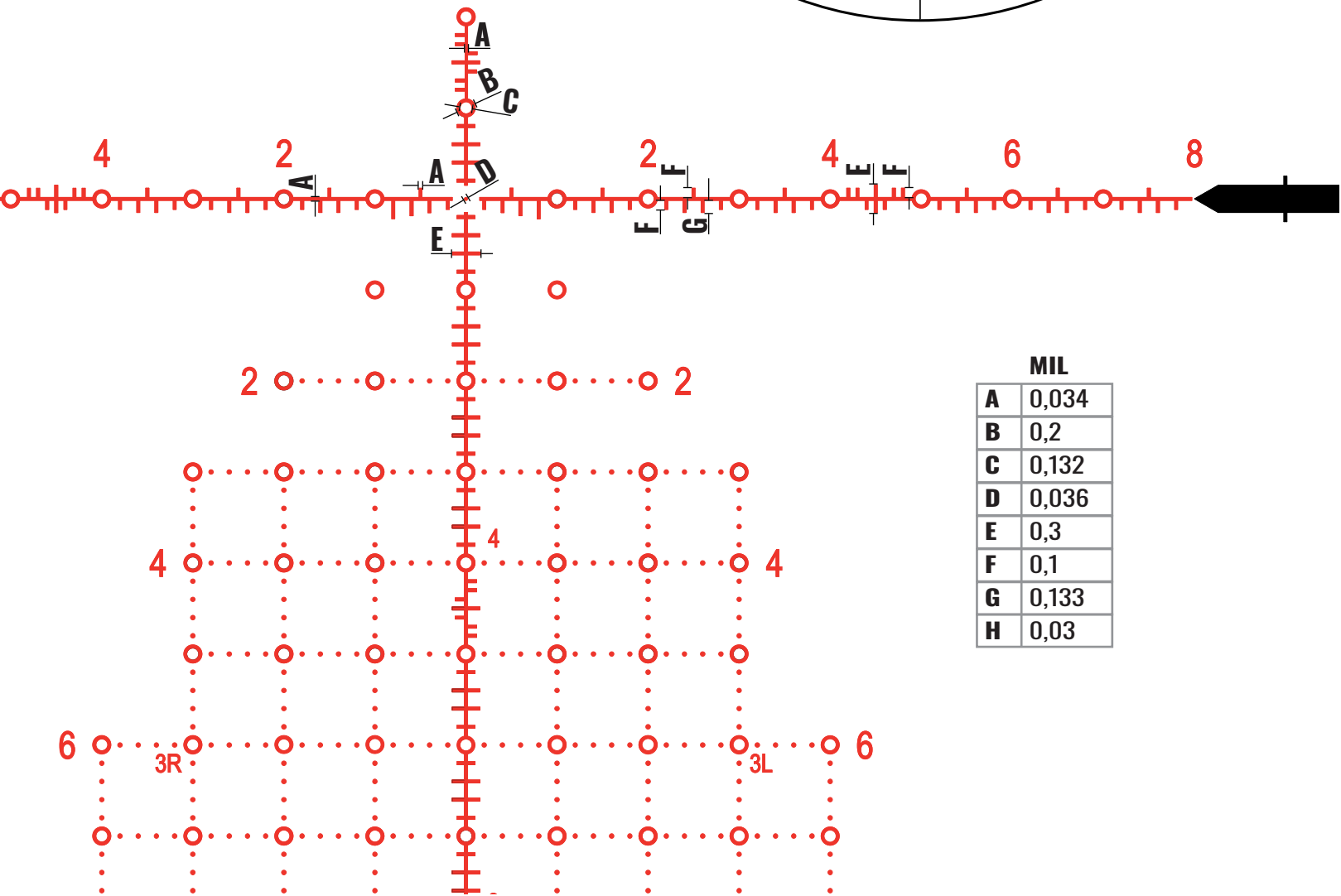
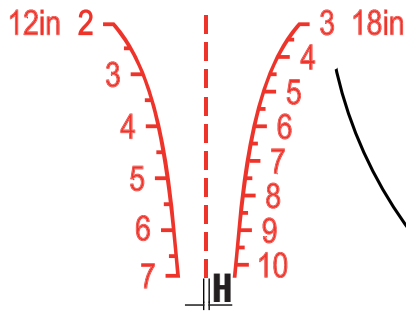
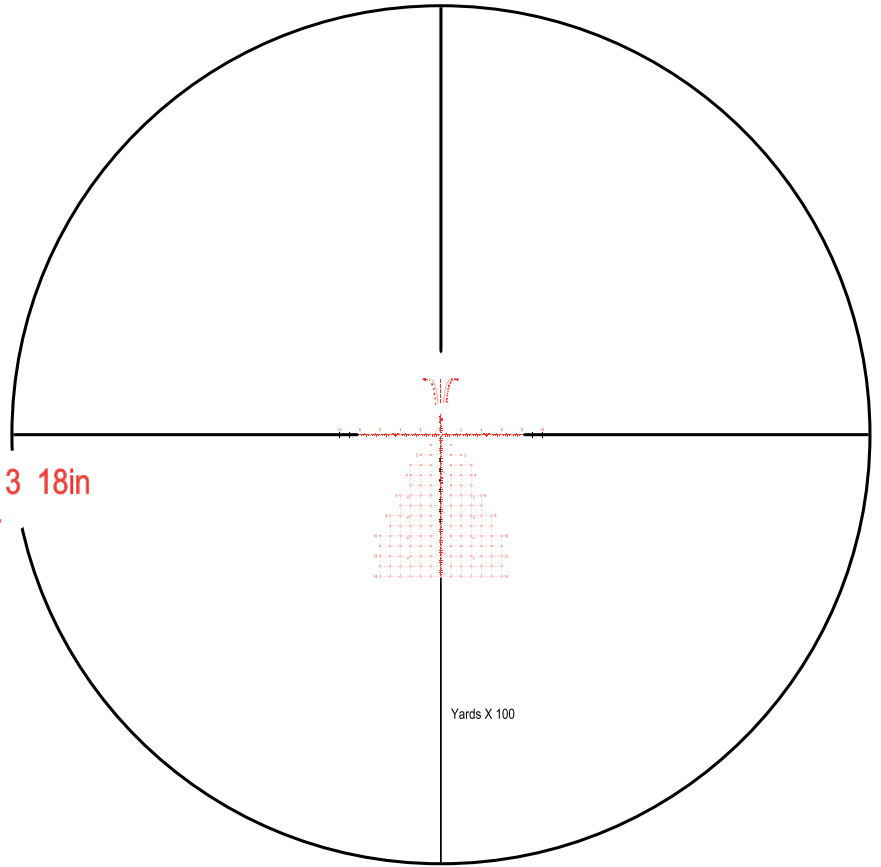
Zentrale

Bäckerstraße 1
2433 Margarethen am Moos
Österreich
+43 2230 20270-0
sales-international@zcompoptic.com

Nordamerika

9190 Lower Fords Creek Rd
Orofino, ID 83544
USA
(208)-435-4000
sales@zcompoptic.com

MPCT 3



MIL	
A	0,034
B	0,2
C	0,132
D	0,036
E	0,3
F	0,1
G	0,133
H	0,03

supporting your precision

Das neue MPCT3-Absehen von **ZERO COMPROMISE OPTIC** ist ein Absehen der nächsten Generation für den modernen Gewehrschützen.

Das MPCT3 baut auf unserer begehrten MPCT-Absehens Linie auf und verfügt über zahlreiche Verbesserungen und einige äußerst einzigartige und fortschrittliche Designelemente. Präzisionsgewehrschützen werden den übersichtlichen Mittelbereich zu schätzen wissen, der immer noch eine präzise Schussposition und eine klare Zielbeobachtung ermöglicht und gleichzeitig hervorragende Referenzpunkte für schnelle Folgeschüsse bei Bedarf bietet.

Ein Punktmatrixdesign bietet dem Schützen sowohl Höhen- als auch Seitenleitwerkskorrekturpunkte in 0,20-Mil-Schritten, während er sich aufgrund der minimalen Punktgrößen immer noch "übersichtlich" fühlt. Die offenen Kreise der ganzen MIL Haltepunkte beschleunigen die Sichtbarkeit des Absehens und die Unterscheidung, während die Zielbeobachtung außergewöhnlich hoch bleibt.

Oberhalb des zentralen Zielpunktes befinden sich zwei Mil Haltepunkte, die es ermöglichen, ein Zwischenziel auf dem Elevationsturm anzuwählen, aber auch Ziele im Nahbereich mit höchster Präzision zu erfassen. Das neu kreierte "Trichter"-Konzept von **ZERO COMPROMISE OPTIC** ist in der oberen Hälfte des Sichtfeldes positioniert, wo es nicht im Weg ist, aber dennoch leicht zu benutzen ist. Diese fortschrittliche Funktion ist so konzipiert, dass sie eine viel höhere Leistungsfähigkeit bietet als alle anderen auf dem Markt erhältlichen Designs zur schnellen Entfernungsmessung von Absehen. Vier branchenführende Zielgrößen können im Skalen-Trichter verwendet werden, um eine direkte Entfernungsanzeige auszugeben.

Der Trichter ist für Zielbreiten von 6, 9, 12 und 18 Zoll optimiert und bietet Entfernungsangabe in Yards.

Die schnelle Erfassung von Zielentfernungen war noch nie so schnell und einfach wie bei diesen sehr gebräuchlichen Zielgrößen, die 100% IPSC umfassen, 66% IPSC, 50% IPSC, sowie jedes andere quadratische, rechteckige, rautenförmige oder kreisförmige Ziel mit diesen Breiten. Der Anwender klammert einfach eine bekannte Zielgröße entweder zwischen der Mittellinie und dem entsprechenden Trichterrand oder innerhalb des gesamten Trichters ein. Sobald er eine entsprechende Klammer gesetzt hat, liest er einfach die Yard Zahl ab und interpoliert sie auf diese Zielgröße.

Beispiel: Um die Entfernung von einer 100 %igen IPSC-Zielscheibe mit einer Breite von 18 Zoll zu bestimmen, legen Sie den Trichter über die Zielscheibe, wobei die Mittellinie die Zielscheibe vertikal halbiert. Schauen Sie auf die rechte Seite des Trichters und lesen Sie den Bereich ab, in dem die Trichterlinie über den rechten Rand des Ziels verläuft. Wenn die Zielkante zwischen zwei gegebenen Bereichen liegt, interpolieren Sie eine ungefähre Yard-Angabe auf der Grundlage des Abstands zwischen den gegebenen Yard-Angaben. Stellen Sie Ihre Zielfernrohr-Verstellungen auf diese Zielentfernung ein oder verwenden Sie das Absehen für einen geeigneten Halt. Bei Zielen mit einer Größe von sechs oder neun Zoll wird die mittlere gestrichelte Linie des Trichters für eine der Zielkanten verwendet, und die Länge wird von der entsprechenden Seite des Trichters abgelesen.

Für andere Zielgrößen als die im Trichter verwendet sind im Absehen noch Standard-Mil-Range-Funktionen vorhanden.



Zentrale

Bäckerstraße 1
2433 Margarethen am Moos
Österreich
+43 2230 20270-134
sales-international@zcompoptic.com

Nordamerika

9190 Lower Fords Creek Rd
Orofino, ID 83544
USA
(208)-435-4000
sales@zcompoptic.com