



HELIA CL

KOMPAKT. PRÄZISE — AUF JEDE DISTANZ.

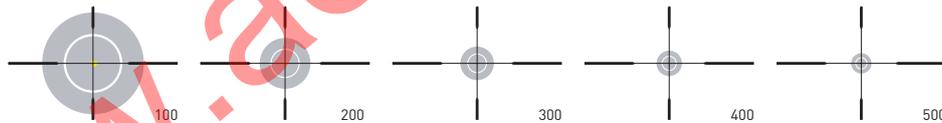
Helia CL - ein revolutionäres Konzept in der Ein-Zoll-Technologie.

In der zweiten Bildebene liegend bleibt das Absehen unabhängig von der Vergrößerung fein, klar und unverändert. Das extrem weite Sehfeld zeigt die Qualität der KAHLES Randschärfe. Vereint mit geringem Gewicht und Handlichkeit kommt die Qualität der Präzisionsmechanik mit dem Parallaxenausgleich erst richtig zur Geltung.

Gekrönt wird dieses Glas auf Wunsch mit mechanischer Ballistikkorrektur. Dank präzisester Mikromechanik kann die Treffpunktlage auf fünf frei wählbare Einschussdistanzen justiert werden. Immer mittig durch das Absehen. Jederzeit wiederholbar - präzise - einfach. „Drüberhalten“ ist Vergangenheit.

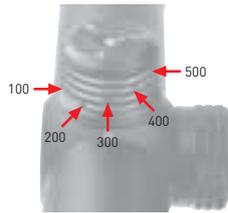


HELIA CL



multizero™

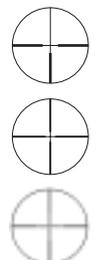
Mit der innovativen multizero™ Verstellung macht KAHLES erstmals professionelle Weitschussmechanik für Jäger nutzbar. Feine, nicht mitvergrößernde Absehen und das revolutionäre Konzept der Mehrfachnullung definieren die Referenzklasse völlig neu.



Dank neuartiger multizero™ Höhenverstellung ist nun höchste Präzision auf jede beliebige jagdliche Schussdistanz möglich. So präzise, dass das Absehen in die zweite Bildebene gesetzt werden musste, um die Zielabdeckung zu minimieren.

	CL 3-9x42		CL 3-10x50		CL 4-12x52		
	3x	9x	3x	10x	4x	12x	
4A Balkenöffnung	133,8	44,60	123,4	41,20	100,2	33,44	cm
Fadenstärke	2,28	0,76	2,10	0,70	1,70	0,57	cm
PLEX Balkenöffnung	57,7	19,22	53,2	17,7	43,2	14,37	cm
Fadenstärke	1,70	0,60	1,58	0,53	1,28	0,43	cm
MilDot Balkenöffnung/Balkenstärke	—	—	—	—	300/15	100/5	cm
Punktabstand	—	—	—	—	30	10	cm

Deckmaße in cm auf 100m



Schematische Darstellungen. Änderungen vorbehalten.

optional mit multizero™

Besonders weit dimensionierte Okulare, optimiert für besten Sehkomfort und schnelle Zielerfassung.

KAHLES multizero™ Verstellung mit Mehrfachnullung und Stellwegindikator.

Komplexe Objektivkonstruktionen für extrem weite, randscharfe Sehfelder.

Robuste Glasabsehen in der zweiten Bildebene vergrößern sich nicht mit und bleiben somit stets gleich fein. Ein entscheidender Vorteil auf große Distanz.

Parallaxenausgleich für ein Höchstmaß an Präzision.

Optimierte KAHLES AMV-Vergütungen realisieren eine nahezu verlustfreie Transmission im kritischen Spektralbereich um 520 Nanometer, holen so die letzten Reserven aus dem allerletzten Büchsenlicht.

CL 4-12x52 L mz



TECHNIK

	CL 3-9x42	CL 3-10x50	CL 4-12x52	
Vergrößerung	3-9	3-10	4-12	
Objektivdurchmesser	42	50	52	mm
Sehfeld	13-4,5	11,2-3,9	9,7-3,3	m/100m
Austrittspupille	14-4,7	14,8-5	13-4,3	mm
Augenabstand	90	90	90	mm
Dioptrieausgleich	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	dpt
Dämmerungszahl	11,2-19,4	12,7-22,4	14,4-25	DIN 58388
Treffpunktkorr./Klick	10	10	7	mm/100m
max. Verstellweg	1,6	1,4	1,2	m/100m
Mittelrohrdurchmesser	25,4	25,4	25,4	mm
Länge	307	320	354	mm
Gewicht L	400	440	510	g
Gewicht L mz	415	455	525	g

L — Leichtmetall für Ringmontage
 mz — multizero™



HELIA — Griechische Gottheit der Sonne
 C — Compact
 L — Leicht, 1 Zoll