



INDICE

TIRO SPORTIVO	4
K328i 3,5-28x50i	6
K328i DLR 3,5-28x50i	8
K525i 5-25x56i	10
K525i DLR 5-25x56i	14
K318i 3,5-18x50i	16
K624i 6-24x56i	18
K1050 10-50x56	20
K1050i FT 10-50x56i	22
K18i-2 1-8x24i	24
K18i 1-8x24i	26
K16i 1-6x24i	28
K4i 4x30i	30
CACCIA	32
HELIA 1-5x24i	32
HELIA 1,6-8x42i	34
HELIA 2-10x50i	36
HELIA 2,4-12x56i	38
HELIA 3,5-18x50i	40
HELIA 3 4-12×44i	42
HELIA 3 3-10x50i	42
Torretta balistica	44
HELIA RD-C	46
HELIA RD	48
Automaticlight	50
HELIA TI+ 35, 18	52
HELIA RF 8x42, 10x42	58
HELIA S 8x42, 10x42	60
HELIA 8x42, 10x42	62
HELIA 8x56	62

HELIA RF-M 7x25

64

ACCESSORI	66
DATI TECNICI	68
Tiro sportivo	
Cannocchiali da puntamento	68
Caccia	
Cannocchiali	
da puntamento	70
Telemetri/	
Binocoli	72
Dispositivi termici	74
LISTINO PREZZI	76
Prodotti	76
Accessori	79

Tutti noi in KAHLES condividiamo la passione e la professionalità di tiratori sportivi e cacciatori ambiziosi. Seguendo i vostri obiettivi in continua evoluzione, vi supportiamo con prodotti ben concepiti ed intuitivi.

A tal fine sfruttiamo la nostra profonda conoscenza e le nostre ampie competenze per concentrarci senza compromessi su ciò che conta veramente.

ANTEPRIMA MONDIALE

LA NUOVA ERA DEI CANNOCCHIALI TATTICI DA PUNTAMENTO

K328i

3,5-28x50i

La nuova e rivoluzionaria progettazione ottica del K328i definisce nuovi standard di prestazioni con un campo visivo del 40 % più ampio (*), con un confortevole eyebox e uno zoom 8 x con prestazioni ottiche perfette su tutta l'intera gamma di regolazione.









campo visivo più ampio

الأسابيانيانيا

K328i LA RIVOLUZIONE

L'innovativo K328i definisce nuovi standard di prestazione con un design ottico pionieristico di nuova generazione. Offre un campo visivo più ampio del 40 % (*), una eyebox straordinariamente confortevole e uno zoom 8 x con prestazioni ottiche perfette in tutto l'intervallo di regolazione. Precisione assoluta, accuratezza ripetibile e maneggevolezza unica per prestazioni superlative.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Design ottico rivoluzionario con un campo visivo più ampio del 40 % (*) e una eyebox eccezionale
- ◆ Zoom 8 x con prestazioni ottiche perfette in tutto l'intervallo di regolazione
- Regolazione laterale a sinistra o a destra con protezione anti-rotazione TWIST GUARD
- Regolazione della parallasse brevettata integrata nella torretta superiore (da 20 m a ∞)
- Garantisce sempre un'assoluta precisione, rendendolo affidabile, con clicchi chiaramente definiti
- Reticolo illuminato preciso nel primo piano focale



CARATTERISTICHE













RETICOLL





NUOVO SKMR+

MSR2/Ki









^{*}Basato sul confronto con il K525i a un ingrandimento 25 x.



K328i DLR LA RIVOLUZIONE

L'innovativo K328i definisce nuovi standard di prestazione con un design ottico pionieristico di nuova generazione. Offre un campo visivo più ampio del 40 % (*), una eyebox straordinariamente confortevole e uno zoom 8x con prestazioni ottiche perfette in tutto l'intervallo di regolazione. Con torretta superiore DLR ottimizzata appositamente per gare dinamiche su lunga distanza con una particolare attenzione sulla velocità.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Design ottico rivoluzionario con un campo visivo più ampio del 40 % (*) e una eyebox eccezionale
- Zoom 8 x con prestazioni ottiche perfette in tutto l'intervallo di regolazione
- Regolazione laterale a sinistra o a destra, regolazione della parallasse brevettata integrata nella torretta superiore
- 100 clic a rotazione precisione ripetibile, assoluta affidabilità e clic definiti in modo chiaro
- Sulla torretta le scritte sono GRANDI per una lettura facile e veloce
- Reticolo illuminato preciso nel primo piano focale



NUOVO

3,5-28x50i DLR

CARATTERISTICHE















RETICOLL





NUOVO SKMR+ NUOVO SKMR4+





^{*}Basato sul confronto con il K525i a un ingrandimento 25 x.

K525i PROFESSIONALE PER LE ESIGENZE PIÙ ELEVATE

Il K525i unisce la più elevata prestazione ottica e precisione alla straordinaria ergonomia e maneggevolezza. Cannocchiale da puntamento per professionisti con regolazione lato sinistro/ destro, reticolo illuminato preciso sul primo piano focale e protezione antirotazione TWIST GUARD.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Massima prestazione ottica: campo visivo, contrasto e qualità d'immagine
- Accuratezza costante ed affidabile, click precisi e definiti
- Regolazione lato sinistro/destro
- Regolazione parallasse brevettata, integrata nella torretta dell'elevazione (da 20 m a ∞)
- Innovativa protezione antirotazione TWIST GUARD (brevettata)
- ◆ Reticolo illuminato preciso nel primo piano focale



^{*} Fino ad esaurimento scorta





Rotella parallasse integrata nella torretta dell'elevazione (brevettata), regolazione laterale a sinistra o a destra

Ergonomia e maneggevolezza straordinaria grazie al posizionamento dei comandi

Il particolare posizionamento degli elementi di comando permette l'utilizzo con la mano preferita, senza dover incrociare le mani, in maniera facile e comoda direttamente nella posizione di tiro e con tutte le regolazioni nel campo visivo.

La rotella parallasse è integrata nella torretta dell'elevazione regolabile in tutti i cannocchiali da puntamento della serie K. Il posizionamento centrale brevettato permette una manovra comoda per tiratori destri e mancini.

Per tiratori destri il posizionamento della regolazione laterale ergonomicamente ideale si trova sul lato sinistro e per tiratori mancini quindi sul lato destro.

Pratica protezione antirotazione TWIST GUARD per la regolazione laterale (brevettata)



Protezione antirotazione TWIST GUARD

L'innovativa protezione antirotazione TWIST GUARD evita
affidabilmente lo spostamento
accidentale della torretta laterale
grazie ad una copritorretta di
protezione a rotazione libera.
Grazie a questa semplice soluzione,
senza dover bloccare o sbloccare
nulla, si ottiene un'elevata praticità
di utilizzo della regolazione laterale.



Torretta MOAK con 3 Livelli di rotazione e Pin indicatore

Massima precisione con speciale reticolo MOAK e regolazione clicK1/4 MOA

Massima precisione sulle distanze lunghe permettono la regolazione clicK1/4 MOA ed un reticolo perfettamente allineato sul primo piano focale. La torretta MOAK appositamente sviluppata dispone di un terzo livello di rotazione e permette manovre semplici e precise nell'intero campo di regolazione.

K525i DLR COMPETIZIONI **AGONISTICHE**

Il K525i combina le massime prestazioni ottiche e di precisione con una maneggevolezza ed ergonomia uniche. La variante DLR ottimizza una rapida azione per le competizioni dinamiche a lungo raggio. È dotato di campo visivo esteso, click di facile lettura, leva di tiro extra lunga e spinner in parallasse.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- ◆ Massime prestazioni ottiche con campo visivo extra ampio
- ◆ 100 click per rotazione precisione di ripetizione assolutamente affidabile e clic chiaramente definiti
- ◆ Lettering torretta extra grande per una lettura facile e veloce
- Regolazione laterale a sinistra o a destra, regolazione della parallasse brevettata integrata nella torretta superiore
- Atrezzatura speciale: leva extra lunga e spinner in parallasse per regolazioni rapide

14

Reticolo illuminato preciso nel primo piano focale



CARATTERISTICHE



Primo piano focale













RETICOLL





SKMR

SKMR4



1.5

















RETICOLI





MSR/Ki



MOAK

TREMOR3 N

K318i STRUMENTO DI PRECISIONE SUPER COMPATTO

Il K318i per garantire precisione ottica e meccanica è stato ideato con un corpo ottico cortissimo. Con reticolo illuminato preciso sul primo piano focale e protezione antirotazione TWIST GUARD.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Cannocchiale da puntamento cortissimo e leggero con campo visivo ampissimo e forti contrasti
- Accuratezza costante ed affidabile, click precisi e definiti
- ◆ Torretta di regolazione sul lato sinistro/destro
- Innovativa protezione antirotazione TWIST GUARD (brevettata)
- Regolazione parallasse brevettata, integrata nella torretta dell'alzo (da 25 m a ∞)
- Reticoli illuminati precisi sul primo piano focale















RETICOLI









SKMR4

K624i **PROFESSIONALE** PER LUNGHE DISTANZE

Con l'esclusivo posizionamento dei comandi KAHLES, il K624i ha definito uno standard per ergonomia e maneggevolezza. Offre prestazioni ottiche eccezionali, perfezione meccanica ed una particolare scelta di reticoli illuminati validi per professionisti e tiratori sportivi.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- ♦ Campo visivo ampio, acquisizione del bersaglio e utilizzo prolungato confortevoli, immagine ad elevato contrasto
- Accuratezza costante ed affidabile nella precisione
- Regolazione lato sinistro/destro
- Regolazione parallasse brevettata, integrata nella torretta dell'elevazione (da 50 m a ∞)
- Reticoli illuminati precisi sul primo piano focale













RETICOLI





K1050 TIRO SPORTIVO CON ALTO INGRANDIMENTO

Il K1050 è stato sviluppato specificamente per la massima precisione nel tiro sportivo. Con una lunghezza complessiva di 429 mm e soli 890 g di peso e la straordinaria messa a fuoco del parallasse già ad una distanza di 8 metri, offre un'esperienza di precisione particolare.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Massima precisione per tiratori sportivi
- Qualità d'immagine perfetta, anche con ingrandimento 50 x
- Regolazione parallasse brevettata, integrata nella torretta dell'elevazione per la regolazione dell'altezza da 8 m a ∞
- ◆ Reticolo non illuminato per un' immagine soft e massima precisione





RETICOLI

CARATTERISTICHE



Secondo piano focale







K1050i FT "FIELD TARGET" PER PERFEZIONISTI

Il K1050i FT offre un'esperienza di precisione particolare. Con la specifica regolazione del parallasse da 8 a 60 metri e il reticolo illuminato sul secondo piano focale è stato adattato in modo ottimale al Field Target Sport.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Sviluppato con la collaborazione di professionisti – per la massima precisione nel Field Target Sport
- Qualità d'immagine perfetta, anche con ingrandimento 50 x
- Regolazione parallasse brevettata, integrata nella torretta dell'elevazione per la regolazione dell'altezza da 8 m a 60 m
- ◆ Reticolo illuminato per un' immagine soft e massima precisione

K18i-2 PERFEZIONATO PER LA GARA -CON CAMPO VISIVO DI 50 M

L'ineguagliabile campo visivo di 50 metri del K18i-2 rappresenta un nuovo standard per le gare IPSC e 3-Gun. Con uno zoom 8x, un ingrandimento reale 1.0x e un reticolo illuminato extraluminoso con l'esclusiva funzione MAX LIGHT, questo cannocchiale è stato ottimizzato in ogni dettaglio per le competizioni di tiro.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Inequagliabile campo visivo di 50 m
- Zoom 8x e ingrandimento reale 1,0x
- Leva di ingrandimento integrata disponibile in due misure con posizione selezionabile
- Reticolo illuminato giorno/notte ultra-luminoso sul secondo piano focale con funzione MAX LIGHT per situazioni di controluce estremo
- Reticolo progettato insieme a tiratori professionisti per gare IPSC e 3-Gun



CARATTERISTICHE













RETICOLL



OPTIONAL



K18i PERFEZIONATO PER LA GARA

Ottimizzato per le competizioni di IPSC e 3-Gun, il K18i con zoom 8 x offre un campo visivo ultra ampio, speciali reticoli illuminati molto luminosi dotati di un'esclusiva funzione MAX LIGHT e una leva regolabile individualmente.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Campo visivo ultra ampio
- Zoom $8 \times e$ ingrandimento reale $1.0 \times e$
- Leva di ingrandimento in 2 diverse misure con posizione liberamente selezionabile
- Reticolo giorno/notte ultra-luminoso nel secondo piano focale con funzione MAX LIGHT in condizioni di retroilluminazione estreme
- Reticoli sviluppati appositamente per IPSC e 3-Gun dai migliori tiratori



CARATTERISTICHE



















OPTIONAL

















RETICOLI











K16i RAPIDISSIMA ACQUISIZIONE DEL BERSAGLIO NEGLI AMBIENTI PIÙ DIFFICILI

Il K16i è ideale per la rapidissima acquisizione del bersaglio con un campo visivo ampissimo. I tiratori sportivi apprezzano l'angolo particolarmente ampio e la ghiera di regolazione pratica e robusta.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Cannocchiale da puntamento sportivo con campo visivo molto ampio per la rapidissima acquisizione del bersaglio
- Ottimizzato per le esigenze più estreme
- Reticoli illuminati super luminosi sul secondo piano focale
- Reticolo speciale 3GR IPSC o 3-Gun









RETICOLI



Circle Dot

K4i RAPIDISSIMA ACQUISIZIONE DEL BERSAGLIO CON INGRANDIMENTO VELOCE

Il K4i è stato concepito per l'uso più estremo ed è stato ottimizzato per una rapida acquisizione del bersaglio e la massima visuale nelle distanze corte e medie.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Ottica da puntamento 4 x con grande pupilla d'uscita, 91 % trasmissione della luce e compensazione diottrica
- Tecnologia a prisma con reticolo illuminato a regolazione continua
- ◆ Regolazione click precisa 1,5 cm/100 m
- ◆ Design ergonomico e struttura solida
- 3 slitte Picatinny (MIL STD 1913) integrate sul corpo per il fissaggio di accessori
- ◆ Attacco Picatinny integrato incluso

HELIA 1-5x24i IDEALE PER LA CACCIA IN BRACCATA

I cannocchiali della serie HELIA si distinguono per l'attenzione senza compromessi agli aspetti veramente essenziali, ovvero funzionalità, affidabilità, maneggevolezza ed estetica.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Ottica da caccia in braccata particolarmente compatta con campo visivo ampissimo da 42 m - 100 m
- ◆ Sistema ottico dalle prestazioni elevate con eccezionale nitidezza dei bordi
- ♦ Ingrandimento reale 1 x per una vista senza interferenza con entrambi gli occhi
- ◆ Reticolo illuminato particolarmente chiaro giorno/ notte con spegnimento automatico intelligente











OPTIONAL







HELIA 1,6-8x42i PER CACCIA ATTIVA

I cannocchiali della serie HELIA si distinguono per l'attenzione senza compromessi agli aspetti veramente essenziali, ovvero funzionalità, affidabilità, maneggevolezza ed estetica.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- ♦ Ottica leggera e compatta per caccia da inseguimento e caccia in battuta
- ◆ Ideale per la caccia notturna in combinazione con dispositivi di visione notturna (clip-on)
- ◆ Ampio campo visivo (fino a 25 m/100 m) con ingrandimento fino a 8x
- Potente sistema ottico con eccezionale nitidezza a tutto campo
- ◆ Reticolo con eccellente illuminazione giorno/notte e spegnimento automatico intelligente



CARATTERISTICHE







OPTIONAL





RETICOLI

4-Dot

3.5 34

HELIA 2-10x50i L'ACCESSORIO PIÙ COMPLETO E **VERSATILE**

I cannocchiali della serie HELIA si distinguono per l'attenzione senza compromessi agli aspetti veramente essenziali, ovvero funzionalità, affidabilità, maneggevolezza ed estetica.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Perfetta per tutte le esigenze con campo visivo ampio, contrasti forti e prestazione elevata durante il crepuscolo
- ◆ Ideale per la caccia notturna in combinazione con dispositivi di visione notturna (clip-on)
- Sistema ottico dalle prestazioni elevate con eccezionale nitidezza dei contorni
- Reticolo illuminato giorno/notte con spegnimento automatico intelligente











OPTIONAL





HELIA 2,4-12x56i IL TOP PER L'APPOSTAMENTO

I cannocchiali della serie HELIA si distinguono per l'attenzione senza compromessi agli aspetti veramente essenziali, ovvero funzionalità, affidabilità, maneggevolezza ed estetica.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- ◆ Ideale per la caccia in appostamento con trasmissione della luce particolarmente elevata durante il crepuscolo e in notturna
- ◆ Immagine perfetta con contrasto ottimale e ampio campo visivo dai colori brillanti
- Sistema ottico dalle prestazioni elevate con eccezionale nitidezza dei contorni
- ◆ Reticolo illuminato giorno/notte con spegnimento automatico intelligente



OPTIONAL





HELIA 3,5-18x50i CACCIA AD ALTO INGRANDIMENTO

I cannocchiali della serie HELIA si distinguono per l'attenzione senza compromessi agli aspetti veramente essenziali, ovvero funzionalità, affidabilità, maneggevolezza ed estetica.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Ottica da appostamento e puntamento con ingrandimento fino a 18 volte
- Compensazione del parallasse combinata in modo armonioso con l'unità di illuminazione
- Sistema ottico dalle prestazioni elevate con eccezionale nitidezza dei bordi e immagine brillante
- Reticolo illuminato giorno/notte con spegnimento automatico intelligente



OPTIONAL







HELIA 3 3-10x50i IL CLASSICO PER TUTTE LE **ESIGENZE** 3-10x50i

La serie HELIA 3 combina l'eleganza classica con la più recente tecnologia di pregio assicurando una visione nitida. Supporti già presenti per tubi da 1 pollice potranno essere comunque riutilizzati nella maggior parte dei casi.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- ♦ Design classico e snello con tubo medio da 1 pollice - Ø (25,4 mm)
- Reticolo illuminato giorno/notte con spegnimento automatico intelligente

CARATTERISTICHE



Secondo piano focale





OPTIONAL



RETICOLI





(4-12×44i)



TORRETTA BALISTICA KAHLES

Un assistente pratico per i tiri su lunga distanza



Calcola la distanza – pronti – via!

Le nuove torrette balistiche
HELIA BT e K16i/K18i BT
garantiscono la precisione nei
tiri su varie distanze. Sono
caratterizzate da un funzionamento
incredibilmente intuitivo e dalla
regolazione individuale rispetto
alla balistica.

Le torrette balistiche KAHLES sono disponibili unicamente per i cannocchiali da puntamento KAHLES HELIA, HELIA 3, K16i, K18i e K18i-2.



Le torrette balistiche KAHLES possono essere installate dall'utente in pochi semplici passaggi. Gli adesivi chiaramente identificabili in dotazione offrono l'opzione di aggiungere marcature precise al 100% per la balistica individuale, le quali possono essere modificate in modo rapido e semplice, se necessario.



HELIA RD-C IL PUNTO ROSSO ROBUSTO PER LA CACCIA IN BRACCATA

La HELIA RD-C è stata progettata per il tiro sicuro, anche nelle condizioni più difficili. Affidabile in ogni dettaglio.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Rivestimento antiriflesso
- Punto rosso 2 MOA di precisione
- 4 livelli di illuminazione manuali con spegnimento automatico intelligente e funzione MAX LIGHT
- Funzione SAFE LIGHT per fissare il punto rosso
- Picatinny mount con sgancio rapido e chiusura a vite inclusa
- ♦ Incluse coperture Flip Up



CARATTERISTICHE









HELIA RD PUNTO ROSSO PER LA CACCIA IN BRACCATA

Il prodotto HELIA RD è perfetto per il tiro intuitivo. Grazie ad un esclusivo rivestimento antiriflesso, garantisce una visione nitida e il punto rosso 2 MOA è preciso per una copertura minima.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Rivestimento antiriflesso per una visione nitida
- Punto luminoso 2 MOA con Easyclick
- Include il gruppo Picatinny/Weaver o la piastra di adattamento per montaggi europei di utilizzo comune.
- 4 livelli di illuminazione manuali con spegnimento automatico intelligente
- Sostituzione batteria senza strumenti



CARATTERISTICHE









AUTOMATIC-LIGHT

l'illuminazione intelligente per il reticolo per una durata maggiore della batteria



Tutti i cannocchiali da puntamento HELIA illuminati per la caccia sono dotati di un sensore di inclinazione che rivela se il cannocchiale da puntamento si trova in posizione di tiro oppure no. Il sensore trasmette immediatamente questa informazione all'unità di illuminazione e, così facendo, accende o spegne automaticamente l'illuminazione del reticolo al fine di risparmiare batteria quando non viene utilizzato.







Modalità attiva

 Quando il reticolo luminoso è acceso con la funzione di illuminazione automatica, è sempre attivo in un intervallo angolare di 75° (destra/ sinistra).

Modalità standby

- ◆ Dopo 2 minuti di inutilizzo, il reticolo luminoso si spegne e passa automaticamente alla modalità "Standby". Per uscire dalla modalità "Standby", basta un piccolissimo movimento e l'illuminazione del reticolo si riattiva in una frazione di secondo con l'intensità luminosa impostata in precedenza.
- Tra 45 e 75° (su/giù), il reticolo illuminato rimane attivo per due minuti e successivamente passa automaticamente alla modalità "Standby".
- Ad un angolo superiore ai 75° (su/giù/ lateralmente), il reticolo illuminato si spegne e passa automaticamente alla modalità "Standby"

Dopo 2 ore di inattività, l'illuminazione si spegne completamente. Per riattivare l'illuminazione, il sistema deve essere spento ed acceso nuovamente.

HELIA RD-C e HELIA RD

Il modello HELIA RD-C/RD è dotato di un sensore di movimento. Dopo 3 minuti di inutilizzo, l'HELIA RD-C/RD si spegne automaticamente e passa alla modalità "Standby". Per la riattivazione dalla modalità "Standby", basta un piccolissimo movimento e il punto rosso si riattiva in una frazione di secondi con l'ultima intensità luminosa impostata. Dopo 4 ore di inutilizzo, l'HELIA RD-C/RD si spegne automaticamente.

HELIA TI+ RILEVAMENTO STRAORDINARIAMENTE FACILE

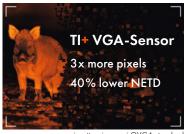
I dispositivi di imaging termico HELIA TI+ sono espressamente ottimizzati per la caccia in ogni dettaglio. Sono facili e intuitivi da maneggiare e utilizzare e offrono straordinarie prestazioni di imaging e un campo visivo eccezionalmente ampio. I pulsanti non sono mai troppi e sono tutti al posto giusto. Rilevamento semplice e rapido, giorno e notte, senza alcun compromesso.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Straordinariamente semplice e intuitivo solo
 2 pulsanti di controllo
- Immagine ad alto contrasto con riconoscimento dei dettagli insuperabile
- ◆ Campo visivo eccezionalmente ampio fino a 44 m/100 m
- Accensione/spegnimento automatico intelligente del display con sensore di inclinazione e movimento
- Pronto all'uso in pochi secondi
- A prova di caduta, impermeabile e pronto per l'uso a temperature estreme
- ◆ Lunga durata della batteria, anche a −20 gradi centigradi
- Design ergonomico e anti-rotolamento e controlli perfettamente posizionati



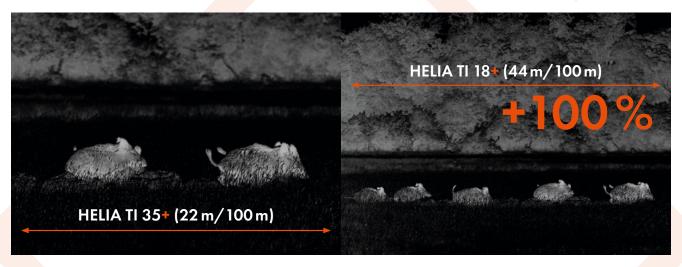
Con sensori VGA da 12µm ad alta risoluzione e di ultima generazione – per immagini ad alto contrasto e un riconoscimento dei dettagli insuperabile.



rispetto ai sensori QVGA standard



TI 18+ Rilevamento rapido con un campo visivo eccezionalmente ampio di 44 m/ 100 m



TI 35+ Identificazione affidabile grazie all'eccezionale riconoscimento dei dettagli e a un ingrandimento da 2x a 16x

3 MODALITÀ DI COLORE



AUTOMATICLIGHT



Il display intelligente utilizza un sensore di inclinazione e di movimento che ne regola automaticamente l'accensione e lo spegnimento (funzione "Automaticlight"). Ciò evita qualsiasi emissione di luce distraente dal display, che si riattiva immediatamente senza il bisogno di dover premere alcun pulsante.

Questa funzione contribuisce inoltre a migliorare l'efficienza energetica dei dispositivi e ad estendere notevolmente la durata della batteria fino a 8 ore.



IDENTIFICAZIONE AFFIDABILE CON ALTA RISOLUZIONE DEI DETTAGLI



HELIA TI 35+

640 x 512; 12μm NETD <20

Ingrandimento ottico (min/max)

Campo visivo (m/100 m)

2,0/16,0

22

RILEVAMENTO RAPIDO CON UN AMPIO CAMPO VISIVO



HELIA TI 18+

640 x 512; 12μm NETD <20

Ingrandimento ottico (min/max) 1,0/8,0

Campo visivo (m/100 m) 44





HELIA 42 RF SEMPLICE ERGONOMICO AFFIDABILE

HELIA 42 RF è un modello maneggevole che unisce a un'estetica gradevole e l'affidabilità nella misurazione di distanze fino a 1.500 m da bersagli venatori (ungulati, alberi). Si distingue per l'uso facile dei comandi con funzioni importanti per la caccia.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Rilevamento semplice e affidabile di bersagli importanti per la caccia fino a 1.500 metri
- ♦ Utilizzo semplice e intuitivo del menu
- Funzione EAC (Enhanced Angle Compensation)
 brevettata per la correzione dell'angolo di sito
- Funzione Long-Range (LR) per la misurazione di bersagli semplici fino a 4.500 metri
- OLED Display di alta qualità con 5 livelli di illuminazione manuali e indicazione in metri o yard
- Modalità Scan, indicazione di temperatura e pressione atmosferica
- Durata di vita extra lunga della batteria
 ~ 4.000 misurazioni







HELIA S 42 VERSATILE

La HELIA S 42 colpisce per l'essenzialità: funzionalità, affidabilità, maneggevolezza ed estetica. Versatile per la caccia.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Potente sistema ottico ad alto contrasto con eccezionale nitidezza dei bordi
- ◆ Ampio campo visivo fino a 136 m
- Leggero ed ergonomico per un elevato comfort di osservazione anche durante lunghi periodi di utilizzo
- Durevole e Resistente con un robusto corpo in magnesio
- Cinturino confortevole di alta qualità con un innovativo sistema di chiusura a sgancio rapido









HELIA 42 PER LA CACCIA VAGANTE E LA MONTAGNA

I colori naturali, la struttura leggera e bilanciata e la pregiata copertura per il binocolo sono ideali per osservare il proprio terreno di caccia senza farsi notare.

HELIA 56CREATO PER LA NOTTE

HELIA 8x56 con particolare luminosità è ideale per la notte e convince con la sua brillante ottica. Il design ergonomico, i colori naturali e la tracolla in cuoio abbinata Waldkauz® sottolineano la sua individualità.



HELIA RF-M RAPIDO ERGONOMICO AFFIDABILE

Ergonomico nel design, intuitivo e facile da usare, dotato di un ampio campo visivo, il nuovo HELIA RF-M 7x25 vi aiuta a concentrarvi sugli elementi essenziali durante la caccia.

HIGHLIGHT DEL PRODOTTO

- Semplice e rapida acquisizione del bersaglio fino a 2000 m
- Design ergonomico, utilizzo intuitivo, menù dei comandi semplice
- ◆ Eccezionale nitidezza dei margini e ampio campo visivo di 117 m/1000 m
- OLED Display di alta qualità con 5 livelli di illuminazione manuali e misurazione in metri o yard
- Funzione EAC (Enhanced Angle Compensation) per la correzione dell'angolo (brevettata)
- Modalità di scansione, visualizzazione della temperatura e della pressione dell'aria
- ◆ Batteria di lunga durata ~ 4000 misurazioni







DATI TECNICI TIRO SPORTIVO

Cannocchiali da puntamento	K1050	K1050i FT	K328i DLR	K328i	K525i DLR	K525i	K624i	K318i	K18i-2	K18i	K16i	K4i
Ingrandimento	10-50	10-50	3,5-28	3,5-28	5-25	5-25	6-24	3,5-18	1-8	1-8	1-6	4
Diametro obiettivo (mm)	56	56	50	50	56	56	56	50	24	24	24	30
Pupilla di uscita (mm)	5,5-1,1	5,5-1,1	1,8 <i>-7</i> ,4	1,8 <i>-7</i> ,4	9,5-2,3	9,5-2,3	9,4-2,3	6,9-2,8	8,1-3,0	8,1-3,0	9,6-4,7	7,5
Distanza occhi (mm)	95	95	92	92	95	95	90	92	95	95	95	95
Campo visivo (m/100 m)	2,9-0,6	2,9-0,6	14,3-1,8	14,3-1,8	7,7-1,6	<i>7</i> ,1-1,5	6,8-1,7	9,3-2,0	50,0-6,2	42,5-5,3	42,3-6,7	9,1
Compensazione diottrica (dpt)	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3	+2/-3	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2,5/-3,5	+2/-3	+2/-3	+2/-3,5	+2/-3,5
Fattore crepuscolare (DIN 58388)	23,6-52,9	23,6-52,9	13,2-37,4	13,2-37,4	16,7-37,4	16,7-37,4	18,3-36,7	13,2-30,0	2,9-13,9	2,9-13,9	3,1-12,0	11,0
Compensazione parallasse (m)	8 a ∞	8 a 60	20 a ∞	20 a ∞	20 a ∞	20 a ∞	50 a ∞	25 a ∞	100	100	100	100
Correzione/click	1/8 MOA	1/8 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD 1/4 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD 1/4 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD	.15 MRAD
Campo di regolazione alzo/deriva (m/100 m)	1,6/1,2	1,6/1,2	3,4/1,3	3,4/1,3	2,9/1,3	2,9/1,3	2,5/1,1	3,0/1,5	2,0/2,0	2,4/2,4	2,2/2,2	2,0/2,0
Diametro tubo centrale (mm)	30	30	36	36	34	34	34	34	34	30	30	
Filettatura filtro sull'obiettivo	M58×0,75	M58x0,75	M52×0,75	M52×0,75	M58×0,75	M58×0,75	M58×0,75	M52×0,75	M30×0,75	M27×0,75	M27×0,75	M33×0,75
Lunghezza (mm)	429	429	360	360	377	377	405	313	300	300	278	177
Peso (g)	890	1040*	1040	1040	995**	970	950	940	640	555	480	680
Piano focale	Secondo PF	Secondo PF	Primo PF	Primo PF	Primo PF	Primo PF	Primo PF	Primo PF	Secondo PF	Secondo PF	Secondo PF	
Reticoli	MOAK, Cross- hair Dot	MHR	SKMR+, SKMR4+	MSR2/Ki, SKMR+, SKMR4+, AMR	SKMR, SKMR4	MSR2/Ki, Mil4+***, SKMR***, SKMR4***, AMR, TREMOR3, MOAK	MSR/Ki, Mil3, Mil4, SKMR4	MSR/Ki, SKMR3, TREMOR3, MOAK	3GR	3GR, IPSC	3GR, SM1, SI1	Circle Dot
Illuminato		1	✓	1	1	✓	1	1	1	1	1	1
Direzione regolazione	CCW	CCW	CCW	cw/ccw	CCW	CW/CCW	cw/ccw	CW/CCW	CW	CW	CW	CCW
Toretta della deriva	Destra	Destra	Sinistra/ destra	Sinistra/ destra	Sinistra/ destra	Sinistra/ destra	Sinistra/ destra	Sinistra/ destra				
Zero Stop			✓	1	1	✓	1	1				
TWIST GUARD			✓	1	1	✓		1				
MAX LIGHT									1	1		
Resistente all'acqua	1	1	✓	1	1	✓	1	1	1	1	1	1

^{*}Rotella attacco parallasse compreso (140 g) **Incluso paralasse Spinner, anello a sgancio

^{***} Fino ad esaurimento scorta

DATI TECNICI CACCIA

Cannocchiali da puntamento	HELIA 1-5×24i	HELIA 1,6-8×42i	HELIA 2-10x50i	HELIA 2,4-12×56i	HELIA 3,5-18×50i	HELIA 3 4-12×44i	HELIA 3 3-10×50i	HELIA RD-C	HELIA RD
Ingrandimento	1-5	1,6-8	2-10	2,4-12	3,5-18	4-12	3-10	1	1
Diametro obiettivo (mm)	24	42	50	56	50	44	50		
Dimensioni apertura (mm)								20	26×22
Distanza occhi (mm)	95	95	95	95	95	90	90		
Campo visivo (m/100 m)	42,4-8,1	25,3-5,1	21,0-4,1	16,5-3,3	12,2-2,2	9,2-3,3	11,2-4,0		
Compensazione diottrica (dpt)	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5		
Fattore crepuscolare (DIN 58388)	3,0-11,0	5,2-18,3	6,2-22,4	7,4-25,9	10,5-30,0	13,3-23,0	12,0-22,4		
Compensazione parallasse (m)					50 a ∞				
Parallasse	100	100	100	100		100	100	40	40
Correzione/click	10 mm/100 m	10 mm/100 m	10 mm/100 m	10 mm/100 m	10 mm/100 m	10 mm/100 m	10 mm/100 m	7mm/50m	15 mm/50 m
Campo di regolazione alzo/deriva (m/100m)	2,5/2,5	1,5/1,5	1,6/1,6	1,9/1,9	1,9/1,9	1,1/1,1	1,3/1,3	2,6/2,6	4,0/2,5
Diametro tubo centrale (mm)	30	30	30	30	30	25,4	25,4		
Filettatura filtro sull'obiettivo	M27 x 0,75	M44×0,75	M52×0,75	M58×0,75	M52 x 0,75	M46×0,75	M52×0,75		
Lunghezza (mm)	278	323	341	359	383	351	325	68	55
Peso (g)	475	538	585	680	660	485	508	125	42
Peso slitta SR (g)	499	562	609	704					
Piano focale	Secondo PF	Secondo PF	Secondo PF	Secondo PF	Secondo PF	Secondo PF	Secondo PF		
Reticoli	4-DH	4-Dot	4-Dot	4-Dot, G4B	4-Dot, G4B	4-Dot, G4B	4-Dot		
Dimensioni punto rosso								2 MOA	2 MOA
Reticolo illuminato	1	✓	✓	✓	1	1	1		
Regolazione intensità luminosa (manuale)	continua	continua	continua	continua	continua	continua	continua	4 livelli	4 livelli
Automaticlight	1	1	✓	✓	1	1	1	1	1
MAX LIGHT								1	
SAFE LIGHT								1	
Torretta balistica (optional)	1	1	✓	✓	1	1	1		
Slitta SR (optional)	1	1	✓	✓					
Resistente all'acqua	1	1	1	✓	1	1	1	1	1

DATI TECNICI CACCIA

Telemetri/ Binocoli	HELIA RF-M 7×25	HELIA RF 8x42	HELIA RF 10×42	HELIA S 8×42	HELIA S 10x42	HELIA 8x42	HELIA 10×42	HELIA 8x56
Ingrandimento	7	8	10	8	10	8	10	8
Diametro obiettivo (mm)	25	42	42	42	42	42	42	56
Distanza occhi (mm)	15	18	16	18,5	15,8	20	20	18
Campo visivo (m/1.000m)	117	122	107	136	110	126	114	122
Campo visivo (°)	6,7	<i>7</i> ,0	6,1	7,8	6,3	<i>7</i> ,2	6,5	<i>7</i> ,0
Campo visivo apparente (°)	46	56	61	61	61	54	54	52
Distanza pupilla di uscita (mm)	3,6	5,3	4,2	5,3	4,2	5,3	4,2	<i>7</i> ,0
Compensazione diottrica (dpt)	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-3
Distanza pupilla (mm)	-	58- 7 3	58-73	56-74	56-74	56-73	56- <i>7</i> 3	56-76
Altezza x Larghezza x Profondità (mm)	78 x 37 x 102	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73	149 x 120 x 63	144×120×63	150 x 127 x 51	150×127×51	211 x 156 x 66
Peso (g)	214	900	900	815	785	<i>7</i> 50	<i>77</i> 0	1.246
Resistente all'acqua	1	1	✓	✓	1	1	1	1
Messa a fuoco (m)	10	5	5	3,2	3,2	2	2	4
Fattore crepuscolare (ISO 14132-1)	13,2	18,3	20,5	18,3	20,5	18,3	20,5	21,2
Campo di misurazione (m)	10-2.000	5-1.500	5-1.500					
Precisione di misurazione (m)	+/-1 fino a 100 +/-2 fino a 1.000 +/-0,5% oltre 1.000	+/-1 fino a 100 +/-2 fino a 1.000 +/-0,5% oltre 1.000	+/-1 fino a 100 +/-2 fino a 1.000 +/-0,5% oltre 1.000					
Velocità di misurazione (s)	1	1	1					
Campo di misurazione LR (m)		fino a 4.500	fino a 4.500					
Gradi di luminosità	5	5	5					
Tipo di display	OLED	OLED	OLED					
Classe laser	1 <i>M</i>	1 <i>M</i>	1 <i>M</i>					

DATI TECNICI CACCIA

Dispositivi termici	HELIA TI 18+	HELIA TI 35+
Obiettivo	17,5 mm, F1,0	35 mm, F1,0
Risoluzione del sensore (pixel)	640×512; 12μm	640×512; 12μm
Tipo sensore	"Array" di piano focale non raffreddati all'ossido di vanadio	"Array" di piano focale non raffreddati all'ossido di vanadio
Sensibilità termica – NETD (mK)	<20	<20
Risoluzione del display (pixel)	1.024×768	1.024×768
Frequenza di trama del display (Hz)	50	50
Tipo di display	OLED	OLED
Campo visivo (°)	25,0 × 20,0	12,5 x 10,0
Campo visivo (m/100 m)	44	22
Campo visivo (ft/100 yds)	132	66
Campo visivo soggettivo (°)	25,0 x 18,7	25,0 x 18,7
Ingrandimento ottico	1,0	2,0
Zoom digitale	1x, 2x, 4x, 8x	1x, 2x, 4x, 8x
Tipo di batteria	Ioni di litio	Ioni di litio
Durata della batteria	fino a 6 ore	fino a 6 ore
Temperatura operativa (°C)	-20/+50	-20/+50
Lunghezza/Larghezza/Altezza (mm)	198×68×63	198 × 68 × 63
Peso (g)	430	430
Resistente all'acqua	✓	✓
Messa a fuoco	Manuale	Manuale
Compensazione diottrica (dpt)	+4/-4	+4/-4
Accensione e spegnimento automatico del display	√	/
Modalità di colore	White Hot, Black Hot, Red Only	White Hot, Black Hot, Red Only

LISTINO PREZZI TIRO SPORTIVO

Prodotti	Reticoli	Dr*	Tdd**	Prezzi IVA incl. al 8,1%
TIRO SPORTIVO - CAI	NOCCHIALI	DA PUI	NTAMENT	o
K4i	Circle Dot	ccw		2.170 CHF
K16i 1-6x24	SM1	cw		2.200 CHF
	SI1	cw		2.200 CHF
	3GR	cw		2.200 CHF
K18i 1-8x24	IPSC	cw		2.600 CHF
	3GR	cw		2.600 CHF
NUOVO K18i-2 1-8x24	3GR	cw		3.000 CHF
K624i 6-24x56	Mil3	cw	destra	2.700 CHF
	Mil4	cw	destra	2.700 CHF
	MSR/Ki	cw	sinistra	2.700 CHF
	MSR/Ki	cw	destra	2.700 CHF
	SKMR4	ccw	sinistra	2.700 CHF
	SKMR4	ccw	destra	2.700 CHF
K1050 10-50x56	MOAK	ccw	destra	3.420 CHF
	Crosshair Dot	ccw	destra	3.420 CHF
K1050i FT 10-50x56	MHR	ccw	destra	3.570 CHF
K318i 3,5-18x50	MSR/Ki	cw	sinistra	3.300 CHF
	MSR/Ki	cw	destra	3.300 CHF
	MSR/Ki	ccw	sinistra	3.300 CHF
	MSR/Ki	ccw	destra	3.300 CHF
	SKMR3	ccw	sinistra	3.300 CHF
	SKMR3	ccw	destra	3.300 CHF
	MOAK	ccw	sinistra	3.300 CHF
	MOAK	ccw	destra	3.300 CHF
	TREMOR3	ccw	sinistra	4.050 CHF

				Prezzi IVA
Prodotti	Reticoli	Dr*	Tdd**	incl. al 8,1 %

Prodotti	Reticoli	Dr*	Tdd**	incl. al 8,1%
TIRO SPORTIVO – CA	NNOCCHIAL	I DA PU	INTAMEN	то
K525i 5-25x56	Mil4+***	cw	destra	3.400 CHF
	MSR2/Ki	cw	sinistra	3.400 CHF
	MSR2/Ki	cw	destra	3.400 CHF
	MSR2/Ki	ccw	sinistra	3.400 CHF
	MSR2/Ki	ccw	destra	3.400 CHF
	SKMR***	ccw	sinistra	3.400 CHF
	SKMR***	ccw	destra	3.400 CHF
	SKMR4***	ccw	sinistra	3.400 CHF
	SKMR4***	ccw	destra	3.400 CHF
	AMR	ccw	sinistra	3.400 CHF
	AMR	ccw	destra	3.400 CHF
	MOAK	ccw	sinistra	3.400 CHF
	MOAK	ccw	destra	3.400 CHF
	TREMOR3	ccw	sinistra	4.150 CHF
K525i DLR 5-25x56	SKMR	ccw	sinistra	3.500 CHF
	SKMR	ccw	destra	3.500 CHF
	SKMR4	ccw	sinistra	3.500 CHF
	SKMR4	ccw	destra	3.500 CHF
NUOVO	MSR2/Ki	cw	sinistra	4.300 CHF
K328i 3,5-28x50	MSR2/Ki	cw	destra	4.300 CHF
	MSR2/Ki	ccw	sinistra	4.300 CHF
	MSR2/Ki	ccw	destra	4.300 CHF
	SKMR+	ccw	sinistra	4.300 CHF
	SKMR+	ccw	destra	4.300 CHF
	SKMR4+	ccw	sinistra	4.300 CHF
	SKMR4+	ccw	destra	4.300 CHF
	AMR	ccw	sinistra	4.300 CHF
	AMR	ccw	destra	4.300 CHF
NUOVO	SKMR+	ccw	sinistra	4.300 CHF
K328i DLR 3,5-28x50	SKMR+	ccw	destra	4.300 CHF
	SKMR4+	ccw	sinistra	4.300 CHF
	SKMR4+	ccw	destra	4.300 CHF

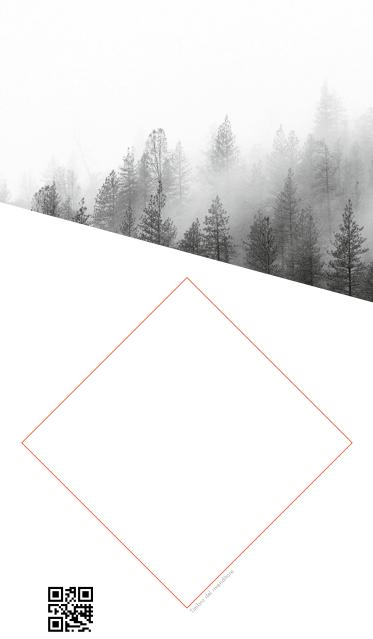
^{*}Direzione di regolazione **Toretta della deriva ***Fino ad esaurimento scorta

LISTINO PREZZI CACCIA

Prodotti	Reticoli	Slitta SR	Prezzi IVA incl. al 8,1%
CACCIA - CANNOCO	HIALI DA PUN	TAMENTO	
HELIA 1-5x24i	4-DH		1.800 CHF
	4-DH	SR	1.870 CHF
HELIA 1,6-8x42i	4-Dot		1.970 CHF
	4-Dot	SR	2.040 CHF
HELIA 2-10x50i	4-Dot		2.020 CHF
	4-Dot	SR	2.090 CHF
HELIA 2,4-12x56i	4-Dot		2.120 CHF
	G4B		2.120 CHF
	4-Dot	SR	2.190 CHF
HELIA 3,5-18x50i	4-Dot		2.270 CHF
	G4B		2.270 CHF
HELIA 3 4-12x44i	4-Dot		2.020 CHF
	G4B		2.020 CHF
HELIA 3 3-10x50i	4-Dot		2.020 CHF
CACCIA - RED DOT	B: .: 14		470 0115
HELIA RD	Picatinny Mo		470 CHF
	Adapter Plat		470 CHF
HELIA RD-C	Picatinny Mo	ount	620 CHF
CACCIA - DISPOSITI	VI TERMICI		
HELIA TI 18+			2.950 CHF
HELIA TI 35+			2.950 CHF
CACCIA – BINOCOLI			
HELIA 42	8x42	ı	1.250 CHF
111111111111111111111111111111111111111	10x42		1.250 CHF
HELIA 56	8x56		1.650 CHF
HELIA S 42	8x42		1.650 CHF
TIELIA J 72	10x42		1.650 CHF
HELIA 42 RF	8x42		1.850 CHF
	10x42		1.850 CHF
	, 		·
CACCIA - TELEMETRO)		
HELIA RF-M	7x25		620 CHF

LISTINO PREZZI ACCESSORI

	Adatto a	Prezzi IVA incl. al 8,1%
KAHLES DISPOSITI	VI PARALUCE	
56 mm	K525i, K624i, K1050, HELIA	90 CHF
50 mm	K328i, K318i, HELIA, HELIA 3	90 CHF
K4i	K4i	90 CHF
KAHLES / Tenebrae	x FLIP UP COVER Obiettivo	
56 mm	K525i, K624i, K1050, HELIA	100 CHF
50 mm	K328i, K318i, HELIA, HELIA 3	100 CHF
42 mm	HELIA 1,6-8x42i	100 CHF
24 mm	K16i, K18i, K18i-2, HELIA 1-5	100 CHF
KAHLES / Tenebrae	x FLIP UP COVER Oculare	
52 mm	K328i, K18i-2	85 CHF
46 mm	K525i, K318i, K16i, K18i, K1050, HELIA	85 CHF
43 mm	K624i, HELIA 3	85 CHF
KAHLES THROW LE	VER	
HELIA	HELIA	85 CHF
K525i/K318i	K525i, K318i	85 CHF
Tenebraex FILTRO	A NIDO D'APE	
ARD 56 mm	K525i, K624i, K1050, HELIA	220 CHF
ARD 50 mm	K328i, K318i, HELIA, HELIA 3	220 CHF
ARD 27 mm	K16i, K18i, K18i-2, HELIA 1-5	220 CHF
KAHLES Parallax S	pinner	
K328i	K328i	100 CHF
K525i	K525i	85 CHF
K318i	K318i	85 CHF
Senza incisioni	K525i, K318i, K624i, K1050 MOAK	85 CHF
KAHLES Rotella di	regolazione del parallasse 1050	
Rotella di regolazione del parallasse	K1050 (non fissare MOAK)	150 CHF
KAHLES Neoprene	Scope Cover	
215x62 mm	K16i, K18i, HELIA 1-5	45 CHF
300x58 mm	HELIA 1,6-8, 2-10, HELIA 3 3-10 e 4-12	45 CHF
353x67 mm	HELIA 2,4-12, HELIA 3,5-18	45 CHF
375x75 mm	K328i, K525i, K624i	45 CHF
429x67 mm	K1050	45 CHF
310x60 mm	K318i, K18i-2	45 CHF
KAHLES Torretta b	alistica	
HELIA BT	HELIA (escluso 1-5x24i); HELIA 3	206 CHF
K16i/K18i BT	incl. 1-5x24i, K18i-2	206 CHF



Visitate la nostra pagina web

Soggetto a modifiche tecniche. Per maggiori dettagli, visitate il nostro sito internet.

KAHLES Gesellschaft m.b.H. | Danfoss-Straße 5 | 2353 Guntramsdorf, Austria T +43 2236 520 20 0 | E info@kahles.at | kahles.at