

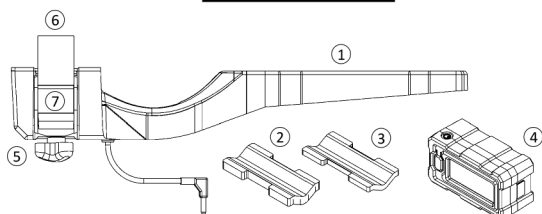
MagnetoSpeed

Cronografo Balistico Modello SPORTER

Per i seguenti diametri di canna: 0.5" – 1.00" (1.27cm – 2.54cm)

Per freni di bocca fino a 2.7" (6.858cm) di lunghezza

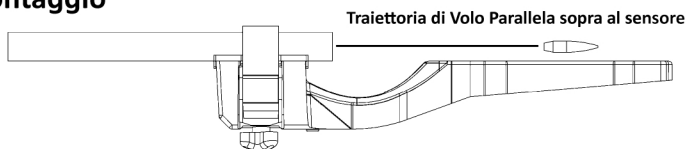
Lista delle Parti incluse nella scatola



1	Sensore a Baionetta (denominato BAYO)
2	Distanziatore in Gomma Spesso
3	Distanziatore in Gomma Sottile
4	Unità Display
5	Dado di Regolazione a Pollice
6	Cinturino di Regolazione a Strappo in Cordura da 1" (2.54cm)
7	Supporto a Camma

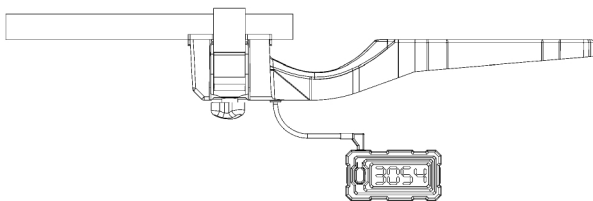
Guida Introduttiva per Cominciare

Montaggio



- Dopo aver svitato il dado a pollice fino alla fine del filetto, far scivolare il cinturino in cordura sopra alla canna fino alla posizione desiderata (all'incirca come in figura). Tirare la cinghia in cordura ben stretta attraverso la fibbia di passaggio predisposta nel supporto a camma e quindi serrare saldamente il dado a pollice fino a che il MagnetoSpeed Sporter vi sembra ben fisso.
- Fate attenzione a controllare un paio di volte che la spaziatura sia abbastanza buona e che il proiettile viaggi secondo una traiettoria parallela sopra al sensore (per tutte le canne con profilo conico, bisognerà fare attenzione al piccolo angolo che verrà introdotto e che comunque sarà OK)

Connessione



- Inserire il cavo nell'apposito foro predisposto sulla parte superiore del display, questo accenderà automaticamente l'unità display.
- Il display effettua tutta una sequenza di passaggi/configurazioni di startup automatiche e quando vedete sullo schermo la stringa '----', allora significa che l'unità display è pronta per registrare e misurare i tiri.

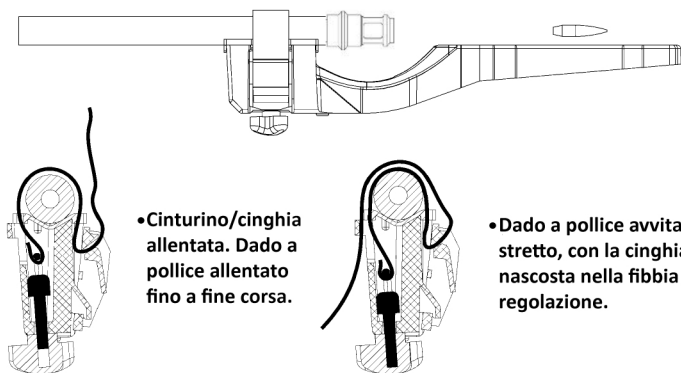
Visualizzazione

- Per visualizzare i dati registrati dei vari tiri, premere e rilasciare il tasto per passare dalla schermata HOME ed entrare nel MENU' REVISIONE DATI (Review Data Menu).
- Inizialmente vengono visualizzati i dati statistici denominati "Stat Data", successivamente ciascuna sessione di misurazioni può essere scorsa tre volte. Premere il bottone per avanzare al capitolo successivo del menù delle rilevazioni, il quale è composto in ordine da: valore medio, valore massimo, valore minimo, SD (deviazione standard), ES (extreme spread – differenza fra valore massimo e minimo), ed infine il valore di ciascun tiro individualmente.
- Per cancellare i dati salvati delle rilevazioni o di una completa sessione di rilevazioni, entrare nel 'Review Data Menu' (Menù di Visualizzazione dei Dati), avanzare fino a visualizzare 'AVG', quindi tenere premuto il tasto fino a che compare sul display la scritta 'DONE'.
- Per cancellare un singolo tiro o una singola rilevazione, avanzare fino al dato del tiro che volete cancellare, quindi tenere premuto il tasto fino a che compare sul display la scritta 'DONE'.

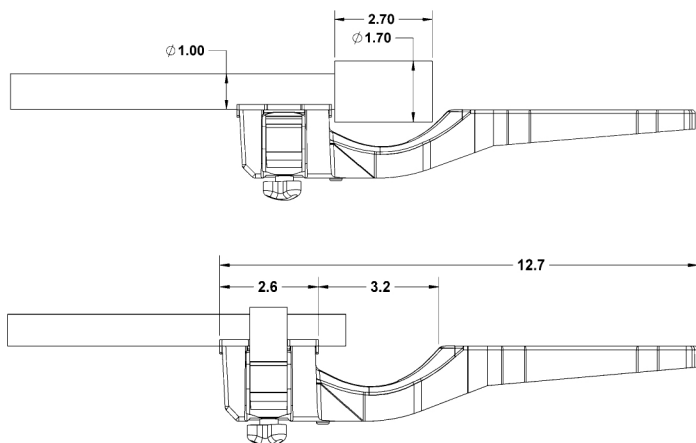
Nota: Leggere completamente le istruzioni prima di procedere con l'utilizzo

Montare Saldamente la Baionetta (BAYO)

- Posizionare la parte finale della canna sopra alla scanalatura a V del distanziatore (V-block) e sotto al cinturino in cordura. Usare il distanziatore in gomma con lo spessore maggiore per le canne più sottili.
- Assicurarsi che il ponte del sensore sia al di sotto del range di traiettorie della volata.
- Assicurarsi che la volata sia distante 0.25-2.00 pollici dalla parte frontale del V-block (la volata della canna deve essere posizionata in corrispondenza della conca vuota prima della baionetta, proprio come si vede in figura)
- Assicurarsi che il dado a pollice sia completamente svitato fino a fine filettatura, ma pur sempre avvitato alla parte finale del supporto a camma.
- Tirare la cinghia attraverso la fibbia di regolazione fino a quando non ci sarà più alcun gioco fra la canna ed il V-block, la cinghia sarà così abbastanza stretta attorno alla canna. (Assicurarsi anche che la cinghia venga agganciata al supporto una volta stretta completamente).
- Stringere il dado a pollice contro il V-block affinché sia abbastanza stretto e fisso.
Testare il grip e la presa della cinghia tirando avanti e indietro la BAYO; solo nel momento in cui vi sembra inamovibile, allora procedere. Nel caso non fosse inamovibile, stringere ulteriormente il dado a pollice.
- Rimuove l'otturatore del fucile (se possibile) e guardare dentro alla canna fino alla volata; e assicuratevi che non si veda la base del sensore della baionetta attraverso la canna. Questo vi permette di essere sicuri che la palla non vada a colpire la baionetta lungo la sua traiettoria. **ASSICURATEVI CHE LA BASE SUPERIORE DELLA BAIONETTA NON SIA LUNGO LA TRAIETTORIA DELLA PALLA!**
- Inserite il cavetto che esce dalla baionetta nel foro predisposto sulla parte superiore dell'unità display. Continuate a controllare la posizione della volata in riferimento al V-block ed alla conca vuota. Se la baionetta dovesse essere scivolata lungo la canna, procedete a stringere nuovamente la cinghia riposizionando la volata nella posizione appropriata.
- Per rimuovere la baionetta, semplicemente svitate il dado a pollice fino ad allentarlo, tirare indietro il regolatore della cinghia, e sfilare la baionetta dalla volata.
- Nota: la parte di cinghia non utilizzata può essere inserita nella opportuna fibbia di regolazione posta sul lato del V-block sia durante l'utilizzo che quando viene riposta la baionetta. (Vedere figura successiva).



Dimensioni



Attenzione: la baionetta è stata progettata per essere montata su canne coniche o dritte con un diametro compreso fra i 0.50 e 1.00 pollici (tra 1.27cm e 2.54cm).

Funzioni ed Utilizzo del Display

- Per accendere il display, inserire il cavo nel foro predisposto sulla parte superiore del display. Il display mostrerà la scritta '8888', poi procede con la sequenza di operazioni di strup automatico che mostrano le seguenti informazioni ed impostazioni:

- Versione del Firmware
- Voltaggio della Batteria (indice di carica della batteria)
- Sensibilità (Regular/Regolare, High/Alta 1 o High/Alta 2)
- Unità di misura (ft/s oppure m/s)

L'unità display arriverà quindi alla schermata HOME.



Schermata HOME con zero e con 12 tiri
Pronto per rilevare nuovi tiri

- Per visualizzare i dati salvati e registrati, dalla schermata HOME premere e rilasciare il tasto. Questo permette di entrare nel menu per la visualizzazione dei dati 'Review Data Menu'. Questo menù permette di visualizzare i dati registrati, cancellare rilevazioni di singoli tiri, e cancellare completamente tutti i dati salvati. Il 'Review Data Menu' è composto da due parti principali: 'Stat Data' (le statistiche) e 'Shot Data' (dati del singolo tiro). Una corta pressione del tasto permette di passare al capitolo/voce successiva. Se non premete il tasto per 20 secondi, il display tornerà automaticamente alla schermata HOME. Premere e rilasciare il tasto in corrispondenza di 'AVG' fino a che la scritta 'Done' appare sul display per cancellare tutti dati. Premere e rilasciare il tasto in corrispondenza di un singolo fino a che la scritta 'Done' appare sul display per cancellare quel singolo dato. Se si rilascia troppo presto il tasto, il dispositivo riterrà che si è deciso di non cancellare e quindi abortirà l'operazione ('Abtr').

bAtt	Batteria
ULt9	Voltaggio/Carica
UnIt	Unità di Misura
mPpS	m/s
FpS	ft/s
HOld	Tenere
dEL	Cancellare
ALL	Tutti
Abtr	Abortire
dONE	Fatto
Stat	Statistiche
AVG	Media
HI	Velocità Più Alta
LO	Velocità Più Bassa
Sd	Deviazione Standard
ES	Differenza Massima
dAtA	Dati
SHOt	Tiro
nO	No
COnf	Configurazione
SEnS	Sensibilità
PLUG	Collegato
UnP9	Scollegato
rES	Sensibilità Regolare
HI 1	Sensibilità Alta/High 1
HI 2	Sensibilità Alta/High 2
Err	Errore
SEn1	Sensore 1
SEn2	Sensore 2
900d	Buono
CHn9	Cambio
PHOn	Smartphone
PLUG	Collegato
SEt	Regolazione Sensibilità
CLr	Cancellare
SynC	Sincronizzare
rUBr	Gomma
bAnd	Banda

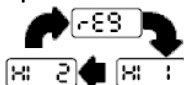
Esempio di Menu per Visualizzazione Dati

Scorrere

↓ Pressione veloce ↓

Timeout di 20 secondi

- Per cambiare la sensibilità, dalla schermata HOME premere il tasto fino a che la scritta 'CONF' appare sul display. Rilasciare il tasto. Inizialmente viene mostrata la sensibilità attualmente impostata. Premere nuovamente il tasto fino a che la scritta 'DONE' appare sul display. La sensibilità verrà così cambiata secondo questo ordine: REG, HI 1, e poi HI 2.

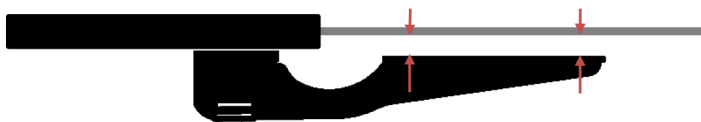


- Dopo il cambio di sensibilità, il display mostrerà la nuova configurazione (lampeggiamento). Ad ogni modo, se il tasto non viene premuto per almeno 20 secondi, il display tornerà alla schermata HOME.

- Per cambiare le unità di misura, premere il tasto mentre si inserisce il cavo nell'apposito foro/jack. Apparsa sul display la scritta 'CONF', rilasciare il tasto. Verrà subito mostrata l'unità di misura attualmente in uso. Tenere premuto il tasto fino a che appare sul display la scritta 'DONE'. In questo modo si passa da FPS a MPS e viceversa, a ciclo. Il display tornerà alla schermata HOME dopo 20 secondi senza ulteriori pressioni del tasto.

Risoluzione dei Problemi

Controllare la Distanza dal Sensore



Utilizzare una bacchetta per la pulizia della canna per controllare lo spazio presente fra Sensore 1 e Sensore 2 dalla parte superiore della baionetta. Le distanze dalla baionetta dovrebbero essere attorno a 1/8" (0.3175cm) e 0.375" (0.9525cm). E lo scostamento dovrebbe essere entro 1/16" (0.15875cm) da uno all'altro sensore.

Problemi Comuni

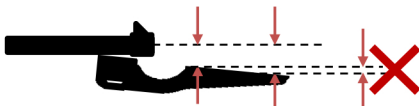
•Inclinazione verso l'alto

- Danneggiamento della baionetta
- Accuratezza delle velocità ridotta



•Inclinazione verso il basso

- Sensore 2 non rileva (Err 1)
- Accuratezza delle velocità ridotta



•Grande spessore della canna

- Accuratezza delle velocità ridotta
- Segnale debole (potrebbe non essere rilevato)



•Volata troppo vicina al Sensore 1

- Segnale sporcato dal rumore
- Accuratezza delle velocità ridotta



•V-block supera la volata

- Danneggiamenti alla baionetta ed alla cinghia



Codici di Errore

- Err 1 Sensore 2 non rileva (spesso causato dalla baionetta inclinata verso il basso)
- Err 2 Regolare la sensibilità e assicurarsi che vi sia la corretta spaziatura
- Err 3 Velocità fuori dal range, alto
- Err 4 Velocità fuori dal range, basso
- Err 5 Ridurre la sensibilità o aumentare la spaziatura
- Err 6 Aumentare la sensibilità o ridurre la spaziatura

I codici di errore non sempre potrebbero essere risolti tramite le azioni suggerite, se necessitate di maggiore assistenza contattate gentilmente il supporto tecnico.

Magnetospeed, LLC

Distribuito da:

Armeria Regina

di Salvador Francesco & C. s.n.c.

Via Manin, 49

31015 – Conegliano (TV)

ITALY

Tel.: +39 0438 60871

Website: www.armeriaregina.it

Email: info@armeriaregina.it


ARMERIA
REGINA



Designed and Assembled in the USA

Patent Pending

