EXPANDABLE LIGHT

professional

ELEVATA LUMINOSITÀ · ESTENSIBILE · RESISTENTE · WATERPROOF



scarica qui le istruzioni d'uso!

Distribuito da: **DEFENCE SYSTEM 2.0** , via Perotti 14 - 25100 Brescia - ITALY - Tel: +39 059 685115, **www.defencesystem.it**

Powered by:

























EXPANDABLE LIGHT professional

La torcia estensibile è stata progettata per un uso tattico e funzionale, soprattutto grazie al suo corpo allungabile a più segmenti. Il prodotto è estremamente pratico e utile, la sua qualità eccezionale e la sua versatilità la rendono adatta all'uso quotidiano e a diversi altri impieghi, tra cui le attività all'aperto come l'escursionismo, l'alpinismo, gli sport acquatici, ma anche il soccorso, la ricerca di un prodotto che si trova coperto o all'interno di anfratti. È ideale anche per il campeggio, la manutenzione di autovetture etc dovunque una torcia piu l'estensione del braccio non riuscirebbero ad arrivare. È anche ideale in azioni di soccorso in quanto si puo' utilizzare come leva o rompivetro e molteplici altri utilizzi. La torcia estensibile può accompagnarvi in qualsiasi momento - ogni volta che avete bisogno di una torcia altamente affidabile e durevole della migliore qualità.

La torcia estensibile è un prodotto che soddisfa i più elevati requisiti di utilizzo:
- **Resistenza agli urti**: la torcia è in grado di resistere a forti impatti grazie alla struttura rinforzata della cassa in duralluminio e al vetro in policarbonato altamente resistente nella sua parte anteriore.
- **Impermeabilità**: l'isolamento in gomma nei punti critici facilita non solo una breve immersione della torcia in acqua, ma anche l'uso prolungato della torcia in caso di pioggia battente, ecc.
- **Elevata luminosità**: il raggio d'azione di questa torcia garantisce un'ottima visibilità fino a una distanza di circa 15 metri (quindi un'illuminazione sufficiente per ispezionare spazi chiusi).
- **Eccezionale durata**: le nuove fonti di alimentazione consentono alla torcia BL-01 di brillare anche dopo 100 ore di uso continuo.
- **Peso contenuto e dimensioni ridotte**: le dimensioni compatte della torcia consentono di portarla con sé ogni giorno senza alcuna limitazione.

EXPANDABLE LIGHT 21

- Torcia estensibile con segmento da 53 cm
- Elevata luminosità
- Waterproof
- Estensibile
- Resistente

Codice	Torcia	€
EXLI2101	BL-01	99,90
EXLI2102	BL-02	94,90
EXLI2103	BL-03	149,90

EXPANDABLE LIGHT 16

- Torcia estensibile con segmento da 40,5 cm
- Elevata luminosità
- Waterproof
- Estensibile
- Resistente

Codice	Torcia	€
EXLI1601	BL-01	94,90
EXLI1602	BL-02	91,90
EXLI1603	BL-03	144,90



BL-01
90 lumen

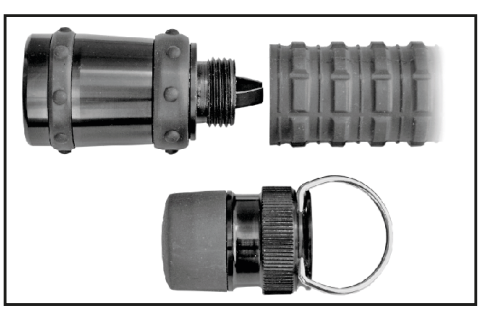


BL-02
90 lumen

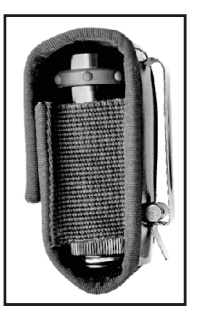


BL-03
5W - 350 lumen
4 modalità di illuminazione:
100%, 50%, 15%, strobo









Istruzioni per l'uso

EXPANDABLE LIGHT professional

Torce tattiche BL-01 e BL-02

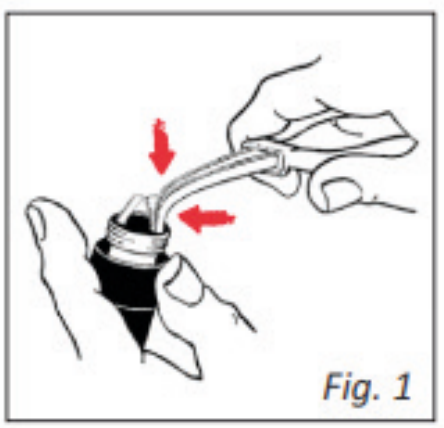
Congratulazioni per aver acquistato il nostro prodotto: la torcia tattica estensibile. La torcia è stata progettata per un uso tattico e funzionale, soprattutto grazie al suo corpo estensibile e allungabile a più segmenti. Il prodotto è estremamente pratico e utile, la torcia non deve mai essere tolta dal suo alloggio. La sua qualità eccezionale e la sua versatilità la rendono adatta all'uso quotidiano e a diversi altri impieghi, tra cui le attività all'aperto come l'escursionismo, l'alpinismo, gli sport acquatici, ma anche il soccorso, la ricerca di un prodotto che si trova coperto o all'interno di anfratti. È ideale anche per il campeggio, la manutenzione di autovetture etc dovunque una torcia piu l'estensione del braccio non riuscirebbero ad arrivare.
E' anche ideale in azioni di soccorso in quanto si puo' utilizzare come leva o rompivetro e molteplici altri utilizzi. La torcia Estensibile può accompagnarvi in qualsiasi momento - ogni volta che avete bisogno di una torcia altamente affidabile e durevole della migliore qualità.

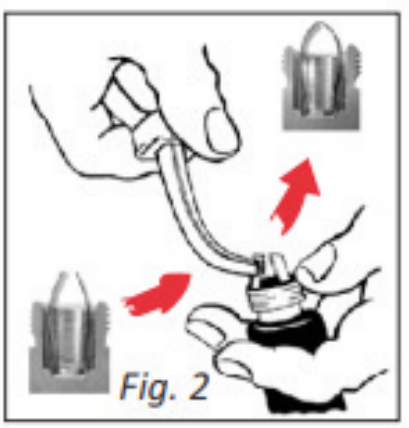
La Torcia estensibile è un prodotto che soddisfa i più elevati requisiti di utilizzo:
- Resistenza agli urti: la torcia è in grado di resistere a forti impatti grazie alla struttura rinforzata della cassa in duralluminio e al vetro in policarbonato altamente resistente nella sua parte anteriore.
- Impermeabilità: l'isolamento in gomma nei punti critici facilita non solo una breve immersione della torcia in acqua, ma anche l'uso prolungato della torcia in caso di pioggia battente, ecc.
- Elevata luminosità: il raggio d'azione di questa torcia garantisce un'ottima visibilità fino a una distanza di circa 15 metri (quindi un'illuminazione sufficiente per ispezionare spazi chiusi).
- Eccezionale durata: le nuove fonti di alimentazione consentono alla torcia BL-01 di brillare anche dopo 100 ore di uso continuo.
- Peso contenuto e dimensioni ridotte: le dimensioni compatte della torcia consentono di portarla con sé ogni giorno senza alcuna limitazione.

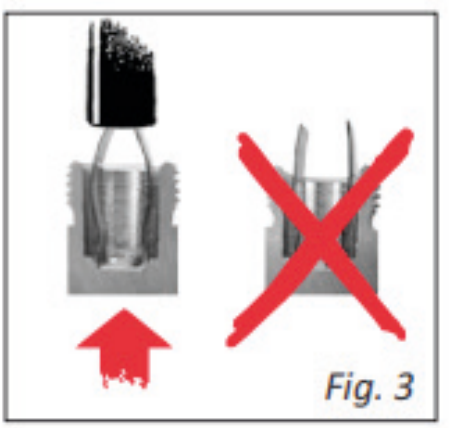
Può essere posizionata alla cintura in caso di escursioni notturne (**acquista la fondina separatamente**), ma anche in tasca o in macchina. Regolazione della pressione della molla per mantenere la torcia estensibile in posizione aperto o chiuso. La molla di sicurezza viene fornita già regolata alla pressione ottimale necessaria per espandere la torcia. Questa pressione regola anche il mantenimento dei segmenti in posizione chiusa o aperta. Tuttavia, la molla può essere regolata e personalizzata in base alle esigenze individuali dell'utente. Se la pressione della molla è più bassa, i segmenti si espandono più facilmente ma le giunzioni tra i tubi sono meno solide, il che facilita anche la chiusura del bastone. Non è auspicabile una pressione della molla troppo bassa, perché in tal caso il bastone non può essere mantenuto in posizione chiusa e potrebbe non rimanere nemmeno in posizione aperta. Se la pressione della molla è maggiore, i segmenti devono essere aperti con un colpo più forte. I segmenti si mantengono saldamente in posizione aperta, poiché i segmenti si incastrano più saldamente.

Anche in questo caso, non è auspicabile che la pressione sia troppo alta, perché in tal caso è molto difficile o addirittura impossibile aprire la torcia estensibile. Per regolare la pressione della molla è necessario utilizzare una pinza ad ago piegata.

1. Per ridurre la pressione della molla, spingere leggermente insieme le due parti della molla - vedere la Fig. 1
2. Per aumentare la pressione della molla, piegare entrambe le parti della molla in modo che le loro estremità siano più ricurve - vedere la Fig. 2 Quando si riduce o si aumenta la pressione della molla è necessario fare attenzione e apportare solo piccole modifiche. Ogni volta che si effettua una modifica, verificare se ha avuto l'effetto desiderato o meno - in quest'ultimo caso, ripetere il punto 1 o 2.
3. Dopo aver regolato la resistenza della molla, controllate attentamente che le punte siano ben aderenti tra loro e che siano simmetriche. In caso contrario, le punte delle molle potrebbero rompersi durante la chiusura della torcia, colpendo la parete interna del tubo del bastone - vedi Fig 3

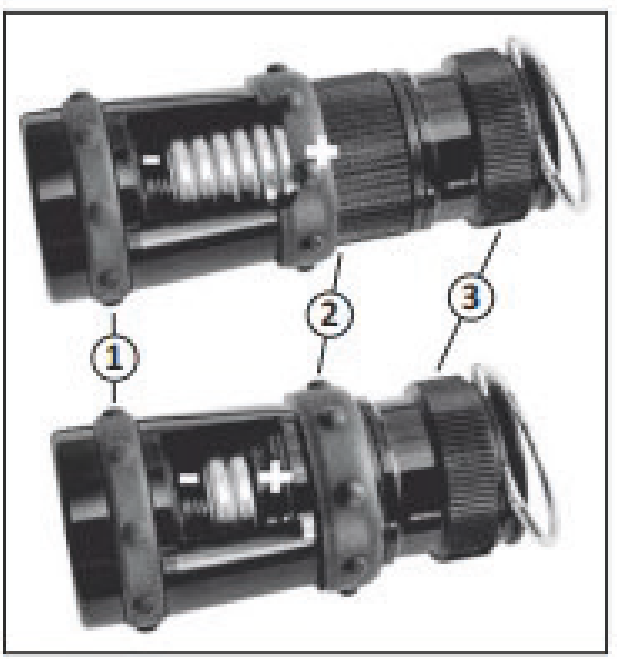

Fig. 1


Fig. 2


Fig. 3

Utilizzo della torcia:

1. Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare la torcia per la prima volta.
ATTENZIONE! Fare attenzione a stringere con cura (ma con forza misurata) il collegamento filettato delle parti 1 e 2 della torcia e 2, nonché il collegamento tra la torcia e l'estremità posteriore dei segmenti . L'accensione e lo spegnimento della torcia sono possibili solo quando la torcia è ben stretta nel terminale dell'ultimo segmento quello "più grosso nella parte posteriore"!
Se non si riescono a serrare con precisione entrambe le parti, verificare che le filettature del collegamento tra le due parti siano pulite e riprovare. In caso di dubbio, contattare il venditore o il produttore.
2. Per accendere la torcia, tenere saldamente la parte anteriore 1 e la parte centrale 2 della torcia nell'area dei due anelli di gomma e ruotarla mentre il segmento viene tenuta in posizione.
ATTENZIONE! Se non si riesce ad accendere la torcia in questo modo, provare a stringere il segmento tra le parti 1 e 2
Verificare il numero, la posizione e la durata delle batterie (in caso di necessità, sostituirle con altre nuove): 6 pz. CR 2032 Litio 3V per il tipo BL-01 o 2 pz. CR 2032 Litio 3V per BL-02). Se il problema persiste, contattare il venditore o il produttore.
3. La torcia può essere spenta ruotandola nella direzione opposta.
4. Per accendere la torcia, tenere saldamente la parte anteriore 1 della torcia insieme alla parte centrale della torcia insieme alla parte centrale 2 per mezzo degli anelli di gomma e ruotarli mentre la parte finale della torcia 3 è tenuta in un unico punto.
5. Quando si sostituiscono le batterie, è necessario svitare e rimuovere la parte anteriore 1 dalla parte centrale 2. Le nuove batterie devono essere inserite secondo la figura, in modo che il segno (+) sia sempre rivolto verso la parte inferiore della torcia. Quando le batterie sono inserite, riavvitare la parte anteriore 1 sulla parte 2 e stringere con attenzione (ma con forza misurata) la filettatura. ATTENZIONE! Fare attenzione che nessun corpo estraneo si inserisca tra le
tra le batterie e che nessuna batteria si capovolga durante l'inserimento!
6. La torcia estensibile richiede una manutenzione minima grazie alla sua elevata durata. Tuttavia, si raccomanda di effettuare un controllo periodico dei collegamenti, delle filettature e dell'isolamento. Se l'umidità penetra all'interno della torcia (possibile solo quando l'isolamento speciale è danneggiato), è necessario asciugare l'interno della torcia e pulire i contatti metallici.
7. ATTENZIONE! Non guardare direttamente nella sorgente luminosa! La luce è ad alta intensità e la vista potrebbe subire danni.
a) Il produttore si riserva il diritto di valutare la legittimità della richiesta di garanzia. Il fattore decisivo per l'accettazione della richiesta di garanzia è l'uso corretto della torcia secondo le presenti istruzioni.
b) Per le torce BL-01 e BL-02 è prevista una garanzia gratuita di 2 anni dalla data di acquisto.
c) La garanzia non è applicabile a: usura regolare o graffi delle superfici metalliche, danni gravi causati dall'impatto di oggetti duri (pietra, cemento, acciaio). Oggetti duri (pietra, cemento, acciaio) e ai danni causati da una forte forza meccanica o da un'azione di pressione.
d) Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni secondari causati da un uso non corretto della torcia o da un uso non conforme alle presenti istruzioni.
Tipo di torcia: BL-01 BL-02



Torcia tattica BL-03



1. Ricarica della torcia
• La torcia può essere alimentata da:
- 1 pz di batteria ricaricabile tipo 18350 (tensione 3,7 V) – ved immagine 1b
- 1 pezzo di batteria non ricaricabile CR 123A (tensione 3 V) vedi immagine 1a
• La batteria del tipo CR 123A ha un diametro inferiore e quindi deve essere utilizzata con l'inserto in plastica E (vedi immagine 1a). L'inserto è inserito nello spazio della batteria della torcia. Se vuoi usare la torcia con la batteria ricaricabile 18350, estrarre questo inserto in plastica e conservarlo per un uso futuro.
• La batteria del tipo CR 123A ha un diametro inferiore e quindi deve essere utilizzata con l'inserto in plastica E (vedi immagine 1a). L'inserto è inserito nello spazio della batteria della torcia. Se vuoi usare la torcia con la batteria ricaricabile 18350, estrarre questo inserto in plastica e conservarlo per un uso futuro.

2. Inserimento e sostituzione della batteria
• Per prima cosa allentare e svitare la parte anteriore della torcia A dalla parte centrale B. Inserire il terminale negativo della batteria (-) nell'inserto metallico cilindrico D, come mostrato nelle immagini 1a e 1b. Quindi posizionare l'inserto metallico D nella parte centrale B. Riavvitare la parte anteriore A sulla parte centrale B e serrarla con cura, usando una forza opportunamente moderata.
• Quando si inserisce la batteria, fare attenzione a rispettarne la polarità (+) e (–). Attenzione anche a non perdere l'inserto metallico D indispensabile per la funzinoalità della torcia.

3. Attaccare la torcia al corpo estensibile
• Per prima cosa svitare la parte terminale C della torcia BL-03 e l'estremità del corpo estensibile. Quindi puoi avvitare la torcia sul corpo.



• Avvitare insieme la parte terminale della torcia C e l'estremità del corpo estensibile (Vedi immagine 2).
• ATTENZIONE! Fare attenzione a stringere correttamente (ma con forza moderata) la connessione filettata della torcia parti A e B così come il collegamento tra torcia e corpo estensibile. L'accensione e lo spegnimento della torcia è possibile solo quando la torcia è fissata saldamente all'estremità del corpo estensibile. Se ti risulta difficoltoso serrare con precisione entrambe le parti, verifica che le filettature siano pulite e prova ancora.

• Se ci sono problemi ad allargare il corpo (se è troppo facile o troppo difficile) quando la torcia è attaccata, è necessario regolare la molla metallica F con delle piccole pinze.
• Se si desidera utilizzare nuovamente la torcia separatamente dalla corpo estensibile, svitarla dall'impugnatura della corpo e sostituire la parte terminale C della torcia. È necessario serrare con cura (ma con forza moderata) le filettature tra le parti A, B e C per garantire la piena funzionalità della torcia.

4. Funzionamento della torcia
• Per accendere la torcia, tenere saldamente la parte centrale B della torcia nella zona dell'anello di gomma e ruotarla contro il corpo espandibile o la parte finale della torcia elettrica C.
• ATTENZIONE! Se non riesci ad accendere la torcia in questo modo, prova a stringere con attenzione (ma con forza adeguata) il filo tra le parti A e B. Stringere anche il filo tra l'intera torcia e il corpo o il filo della parte terminale C. Controllare la polarità e lo stato della batteria. In caso di necessità, sostituire la batteria con una nuova (vedi paragrafo 2 per le istruzioni). Se il problema persiste, contattare il venditore o il produttore.
• La torcia può essere spenta ruotando la parte centrale B in senso opposto a quello di accensione.
• La torcia è dotata di un modulo elettronico, che consente 4 modalità di illuminazione:
• 100%
• stroboscopio
• 50%
• 10%
• Lo stroboscopio è la seconda modalità in linea in modo che possa essere facilmente utilizzato per disorientare l'avversario in una situazione difensiva o per stordire l'autore durante un intervento notturno della polizia.
• È possibile selezionare la modalità desiderata ruotando rapidamente più volte il corpo della torcia quando si accende. Se spegni la torcia per più di 2 secondi, per impostazione predefinita si accende in modalità 100%.

5. Manutenzione della torcia elettrica
• La torcia BL-03 richiede poca manutenzione grazie alla sua lunga durata. Tuttavia, si consiglia di eseguire occasionalmente un controllo funzionale delle molle di contatto, delle filettature e dell'isolamento. Se l'umidità entra all'interno della torcia

(possibile solo quando l'isolamento speciale è danneggiato), è necessario asciugare l'interno della torcia e pulire i contatti metallici.

• Per un comodo trasporto della torcia, si consiglia l'acquisto del supporto in nylon con clip in metallo BLH-02. Offriamo anche cono di segnalazione rosso BRC-01 per questa torcia che può essere utilizzata per accostare veicoli durante i controlli di polizia e così via.



BLH-02

6. Attenzione

• Questo non è un giocattolo per bambini. Non puntarla direttamente negli occhi! In caso di ingestione di batterie o piccole parti, rivolgersi immediatamente a un medico. Non gettare le batterie usate con i rifiuti domestici. Le batterie usate possono essere portate alla stazione di riciclaggio, deposito di raccolta rifiuti speciali o il vostro rivenditore.



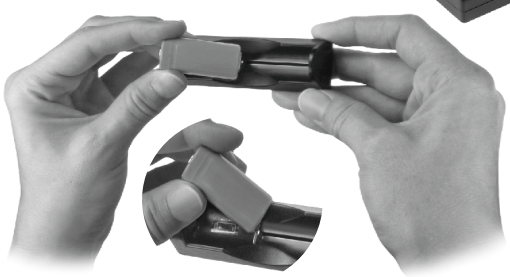
(3)

7. Utilizzo dell'adattatore di ricarica

• L'adattatore di ricarica compatto FLBC-01, fornito con la torcia BL-03, può caricare batterie del tipo 18350 utilizzate per alimentare la torcia. Questo adattatore può anche caricare un altro tipo di batterie: 18650 (utilizzato per alimentare altri tipi di torce ESP).

• Il LED sull'adattatore (vedi immagine 3) ne segnala lo stato:

- colore rosso = la batteria è in carica,
- colore verde = la batteria è completamente carica / l'adattatore è collegato (modalità standby).



(4)

• Collegare l'adattatore di ricarica a un normale caricabatterie per smartphone (micro USB). L'adattatore può anche essere collegato a un PC o laptop con il cavo USB in dotazione. La batteria deve essere inserita in linea con l'adattatore, come mostrato nell'immagine 4.

• Rimuovere la batteria dall'adattatore verso l'alto. Tieni sempre l'adattatore con l'altra mano quando si inseriscono o si rimuovono le batterie per mantenerlo stabile.

8. Istruzioni di sicurezza per l'uso dell'adattatore di ricarica

• Utilizzare SOLO batterie ricaricabili 18350 o 18650. L'adattatore non può caricare più batterie contemporaneamente. Fare attenzione a inserire le batterie correttamente secondo la loro polarità (+) e (-).

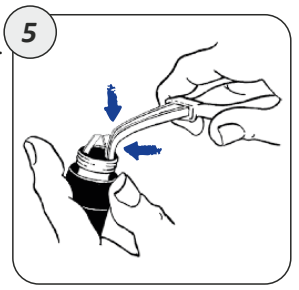
• Non coprire l'adattatore durante la ricarica e lasciarlo sempre in uno spazio dove possa raffreddarsi. Assicurarsi che ci sia un flusso d'aria sufficiente attorno all'adattatore, ovvero la batteria si riscalda quando è carico. Non smontare l'adattatore e tenerlo asciutto.

9. Regolazione della molla – pressione che tiene aperto il corpo estensibile

• La molla di sicurezza è regolata dal produttore alla pressione ottimale necessaria per l'apertura del corpo estensibile. Questa pressione assicura anche la forza di presa del corpo in posizione chiusa e anche in posizione aperta. Tuttavia, è possibile regolare la pressione della molla in base alle esigenze individuali dell'utente.

• La minore pressione della molla consente una più facile apertura del corpo estensibile e anche la sua più facile chiusura, poiché le estremità del cono sono espandibili i tubi tengono insieme meno saldamente. In una situazione estrema, una pressione della molla troppo bassa potrebbe ostacolare l'uso del corpo estensibile, in quanto il corpo non si tiene in posizione chiusa ed è anche possibile che non si mantenga correttamente in posizione aperta.

5

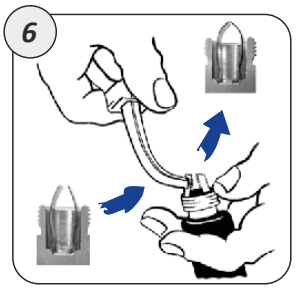


• Se la pressione della molla è maggiore, il corpo estensibile deve essere aperto con un colpo più forte. Il testimone tiene saldamente in posizione aperta poiché le estremità coniche dei tubi espandibili sono bloccate più strettamente. In una situazione estrema, potrebbe verificarsi una pressione della molla troppo elevata e ostacolare l'uso del corpo estensibile, in quanto è più difficile aprirlo ed è più difficile chiuderlo.

• Per la regolazione della pressione della molla è necessario utilizzare la pinza piegata ad ago.

• Per ridurre la pressione della molla, spingere leggermente insieme le due foglie della molla (vedere immagine 5). I punti delle pinze devono essere inserite tra il lato cappuccio guidamolla dell'asta e l'aletta della molla.

6

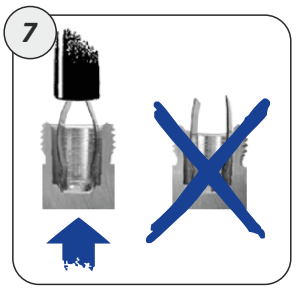


• Per aumentare la pressione della molla piegare entrambe le foglie della molla in modo che siano nella parte superiore più curve (vedi immagine 6).

• Quando si riduce o si aumenta la pressione della molla è necessario fare attenzione e apportare solo piccole modifiche. Dopo ogni cambio della forma della molla è necessario provare se è stata raggiunta la pressione richiesta. In caso contrario, ripetere i passaggi precedenti.

• Dopo aver regolato la resistenza della molla, verificare attentamente che le punte combacino perfettamente e che siano simmetriche. Altrimenti le punte della molla potrebbero rompersi durante la chiusura del corpo estensibile - potrebbero colpire la parete interna del tubo (vedi immagine 7).

7



10. Termini di garanzia

• Il produttore si riserva il diritto di valutare la legittimità dell'applicazione della richiesta di garanzia. Il fattore decisivo nell'accettare il reclamo è l'uso corretto della torcia secondo queste istruzioni.

• Per questa torcia è fornita gratuitamente una garanzia di 2 anni dalla data di acquisto. La garanzia non è applicabile alla regolare usura o rigatura delle superfici metalliche, gravi danni causati dall'urto di oggetti duri (pietra, cemento, acciaio) e danni causati da forti forze meccaniche o forzature.

• Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni secondari causati da un uso improprio della torcia o dall'uso che non è conforme a queste istruzioni.



DEFENCE SYSTEM 2.0

DEFENCE SYSTEM 2.0 srl
Sede logistica:
Via Don Milani 19
41122 Modena
Italy
Tel. 059 685115
info@defencesystem.it
www.defencesystem.it

Numero Verde
800 97 44 77
Lunedi - Venerdi 09:00 - 19:00