

FUTUR-K6AM

Professional adjustable stock

www.futur-k.com



Manuale di installazione
uso e manutenzione

Indice generale

1. Certificato di conformità prodotto 2001/95/ce	4
2. Scopo del manuale	5
3. Descrizione e composizione del prodotto	8
3.1. Collaudi effettuati prima della consegna	8
3.2. Campo di applicazione e caratteristiche tecniche	9
4. Istruzioni per la sicurezza	12
4.1. Indicazioni sui rischi residui presenti	12
5. Composizione imballaggio, trasporto e messa in servizio	13
5.1. Composizione imballaggio	14
5.2. Immagazzinaggio, trasporto e movimentazione	14
5.3. Installazione e messa in servizio	16
6. Uso del prodotto	16
6.1. Uso previsto	16
6.2. Regolazioni da eseguire prima dell'uso	17
7. Manutenzione, lubrificazione, pulizia	18
7.1. Generalità - requisiti del manutentore	18
7.2. Interventi di manutenzione	19
8. Durata vita media, demolizione e smaltimento	20
8.1. Durata vita media	20
8.2. Demolizione e smaltimento	20

1. Certificato di conformità prodotto 2001/95/ce

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ PRODOTTO
"2001/95/CE"

Il sottoscritto, rappresentante il seguente fabbricante

Produttore	FUTURMEC Srl P. IVA / C.F. 02202510414
Indirizzo	Via Don Corrado Catani, n. 47 - 61049 Urbania

ha incaricato la seguente persona, autorizzata a costituire la documentazione tecnica redatta a garantire il processo di valutazione di conformità in adempimento alla Direttiva Comunitaria 2001/95/CE

Nome	Sideri Michele
Indirizzo	Via Don Corrado Catani, n. 47 - 61049 Urbania

Il PRODUTTORE dichiara qui di seguito che il prodotto:

Denominazione generica / commerciale	FUTUR - K6AM
Funzione	Calcio regolabile
Anno di costruzione / 1° Versione	2016

Risulta conforme a tutte le disposizioni pertinenti previste dalla seguente direttiva comunitaria (comprese tutte le modifiche applicabili)

2001/95/CE – Direttiva relativa alla sicurezza generale dei prodotti


La documentazione tecnica è stata redatta in conformità all'articolo 3 e articolo 6.

Il produttore "Futurmec Srl" in base alle informazioni in possesso, qualora si riscontrasse che il prodotto immesso sul mercato presenta per il consumatore rischi incompatibili con l'obbligo generale di sicurezza, si impegna sin da subito ad informare immediatamente le autorità competenti degli Stati membri alle condizioni stabilite dall'allegato I, precisando in particolare le azioni intraprese per prevenire i rischi per i consumatori.

URBANIA, 10/03/2017

Timbro e Firma

FUTURMEC s.r.l.
Zona Art. 16 S. Giovanni
Via Don Corrado Catani, 47
61049 Urbania (PU)
Cod. Fisc. e P. IVA 02202510414



2. Scopo del manuale

IMPORTANZA DEL MANUALE

Il presente Manuale è da considerarsi come **parte integrante del Prodotto**:

- a. deve essere custodito per tutta la vita del Prodotto.
- b. deve accompagnare il prodotto in caso di cessione dello stesso.
- c. oltre a riportare tutte le notizie utili per il consumatore, contiene tutte le specifiche per gli operatori di settore riguardo il montaggio, regolazioni e manutenzioni necessarie.

SCOPO / FINALITÀ DEL MANUALE

Il Manuale delle istruzioni per l'uso **ha lo scopo di** fornire al consumatore tutte le informazioni necessarie affinché, oltre ad un adeguato utilizzo del prodotto fornito, sia in grado di gestire lo stesso nel modo più autonomo e sicuro possibile.

Inoltre il presente manuale è stato redatto allo scopo di fornire indicazioni ed avvertenze per conoscere il prodotto fornito, per comprendere i suoi principi e limiti di funzionamento.



Prima di effettuare qualsiasi operazione sul prodotto, l'utilizzatore deve leggere attentamente questo manuale.

Questo manuale è parte essenziale ed integrante del prodotto. Contiene importanti informazioni la cui conoscenza è fondamentale per poter operare correttamente in condizioni di massima sicurezza.

Il prodotto deve essere destinato unicamente all'uso per il quale è espressamente designato. Ogni uso del prodotto con modalità diverse da quelle indicate nel presente documento, è da considerarsi improprio e pertanto il costruttore ne declina ogni responsabilità.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per ogni eventuale guasto causato da un uso irragionevole, improprio e/o sbagliato.

Per eventuali dubbi rivolgersi pertanto all'ufficio tecnico della costruttrice FUTURMEC Srl

Il consumatore deve leggere e comprendere con estrema attenzione le informazioni riportate nel presente Manuale delle istruzioni per l'uso, in quanto una corretta predisposizione, installazione, uso e manutenzione del prodotto costituiscono la base del rapporto costruttore – consumatore.

In caso di dubbi sulla corretta interpretazione delle istruzioni, interpellare il costruttore del prodotto per ottenere i necessari chiarimenti.

DESTINATARI

Il presente manuale delle istruzioni per l'uso, consegnato in numero di una copia assieme al prodotto, viene fornito come parte integrante del prodotto, è rivolto sia ai consumatori per l'uso proprio, che ai tecnici qualificati (nello specifico: calciisti) abilitati e competenti per l'installazione e manutenzione del prodotto. **I consumatori addetti all'uso del prodotto, non devono eseguire operazioni riservate ai Manutentori o ai tecnici qualificati** (nello specifico: **calciisti**). Il costruttore del prodotto non risponde di danni derivanti dalla mancata osservanza di questo divieto.

CONSERVAZIONE



- > Il presente manuale delle istruzioni per l'uso deve essere conservato nelle immediate vicinanze del prodotto, e/o comunque dentro l'apposito cofanetto "scatola contenitore" e, soprattutto, al riparo da liquidi, da umidità, eccessivo calore e quant'altro ne possa compromettere lo stato di leggibilità.
- > Consultare il manuale in modo da non danneggiare tutto od in parte il contenuto.
- > Non asportare pagine dal manuale.

AGGIORNAMENTI, INTEGRAZIONI E SOSTITUZIONE



- > Nel caso il presente manuale subisca danneggiamenti o venga smarrito, è possibile richiederne copia al costruttore Futurmec Srl
- > Il presente manuale rispecchia lo stato della tecnica al momento della costruzione del prodotto; il costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e di conseguenza altre edizioni del manuale, senza l'obbligo di aggiornare produzioni o manuali precedenti, se non in casi particolari riguardanti la salute e la sicurezza delle persone.
- > Il consumatore può comunque richiedere, rivolgendosi a Futurmec Srl, eventuali aggiornamenti od integrazioni al manuale che, se fossero necessarie, saranno allora da considerarsi parti integranti dello stesso.
- > Nel caso il consumatore desideri ricevere ulteriori informazioni, è pregato di contattare direttamente il costruttore Futurmec Srl

INFORMAZIONI GENERALI



- > Utilizzare correttamente il prodotto
- > Rispettare ed applicare le prescrizioni di sicurezza indicate nel manuale
- > Porre particolare attenzione al capitolo specifico ove sono evidenziati gli eventuali rischi residui presenti sul prodotto e le prescrizioni a cui devono attenersi gli operatori.

- > Futurmec Srl si ritiene responsabile per il prodotto nella sua originale configurazione. Qualsiasi intervento che alteri la struttura del prodotto deve essere approvato e registrato negli uffici tecnici della Futurmec Srl
- > Futurmec Srl non si ritiene responsabile per danni arrecati dall'uso improprio o non corretto del prodotto e della documentazione.
- > Futurmec Srl non si ritiene responsabile per danni arrecati dalla violazione di norme imperative, negligenza, imperizia, imprudenza e non rispetto di norme regolamentari da parte del consumatore e/o tecnico qualificato del settore
- > Futurmec Srl non si ritiene responsabile per le conseguenze causate dall'uso di parti di ricambio non originali.
- > Futurmec Srl si riserva il diritto di effettuare cambiamenti a questo manuale ed al prodotto senza l'obbligo di preavviso.
- > Futurmec Srl si rende disponibile a fornire la propria esperienza e collaborazione per la risoluzione di eventuali problematiche che dovessero eventualmente insorgere.
- > Futurmec Srl si ritiene responsabile solo per le informazioni riportate nella versione originale del manuale in lingua italiana.
- > L'inosservanza delle prescrizioni contenute in questo manuale provocherà l'immediato decadimento della garanzia.

ATTENZIONE

Per motivi di chiarezza alcune illustrazioni del presente manuale potrebbero rappresentare il prodotto o parti di esso con viteria rimossa o non presente!!!

NON utilizzare il prodotto in tali condizioni.

Il prodotto può funzionare solamente se provvisto di tutte le sue parti

CONSULTAZIONE



Durante la consultazione del presente Manuale d'installazione, Uso e Manutenzione, troverete il simbolo riportato qui a fianco. Esso è associato alle parole: PERICOLO, ATTENZIONE. Ciò significa che si è in **presenza di una situazione pericolosa**, che, se non rispettata, potrebbe causare danni o ferite per l'utilizzatore.

Il prodotto fornito **non presenta pericoli per l'utilizzatore se** usato secondo le istruzioni fornite dal presente manuale delle istruzioni per l'uso, a condizione che i dispositivi siano tenuti in costante efficienza.

Prima di qualsiasi intervento sul prodotto, prestare molta attenzione alle etichette poste eventualmente su di esso e/o sulla sua scatola confezione.

SIGNIFICATO DELLA SIMBOLOGIA

Di seguito viene chiaramente specificato il significato dei simboli e delle definizioni che verranno utilizzate nel presente documento.



PERICOLO

Indica la presenza di un pericolo per chi opera sul prodotto e per chi si trova nelle vicinanze, quindi l'attività segnalata deve essere svolta nel rispetto delle norme antinfortunistiche vigenti e delle indicazioni riportate nel presente manuale.



PRECAUZIONE

Indica un'avvertenza su informazioni utili e/o ulteriori raccomandazioni e/o accorgimenti inerenti l'operazione in corso.



ATTENZIONE

Indica un'operazione da eseguire con attenzione per evitare di arrecare danno al prodotto o cose e persone.



UTILIZZATORE / CONSUMATORE

Persona qualificata ed autorizzata, incaricata di far regolare e funzionare il prodotto.



INSTALLATORE-MANUTENTORE PERSONA COMPETENTE (CALCISTA)

Tecnico qualificato ed autorizzato in grado di installare ed eseguire l'installazione e la manutenzione ordinaria e/o straordinaria del prodotto in questione su ogni qualsiasi arma da fuoco.

3. Descrizione e composizione del prodotto

3.1. COLLAUDI EFFETTUATI PRIMA DELLA CONSEGNA

Prima della consegna, tutti i componenti installati e lo stesso prodotto nel suo stato fornito assemblato, sono stati sottoposti a minuzioso controllo sia visivo che strumentale, al fine di garantire la rispondenza sia alle disposizioni normative, sia alle richieste contrattuali.

L'accurato rispetto delle nostre istruzioni assicurerà al vostro prodotto, nelle condizioni di funzionamento e d'uso normali, una grande longevità ed affidabilità di funzionamento.

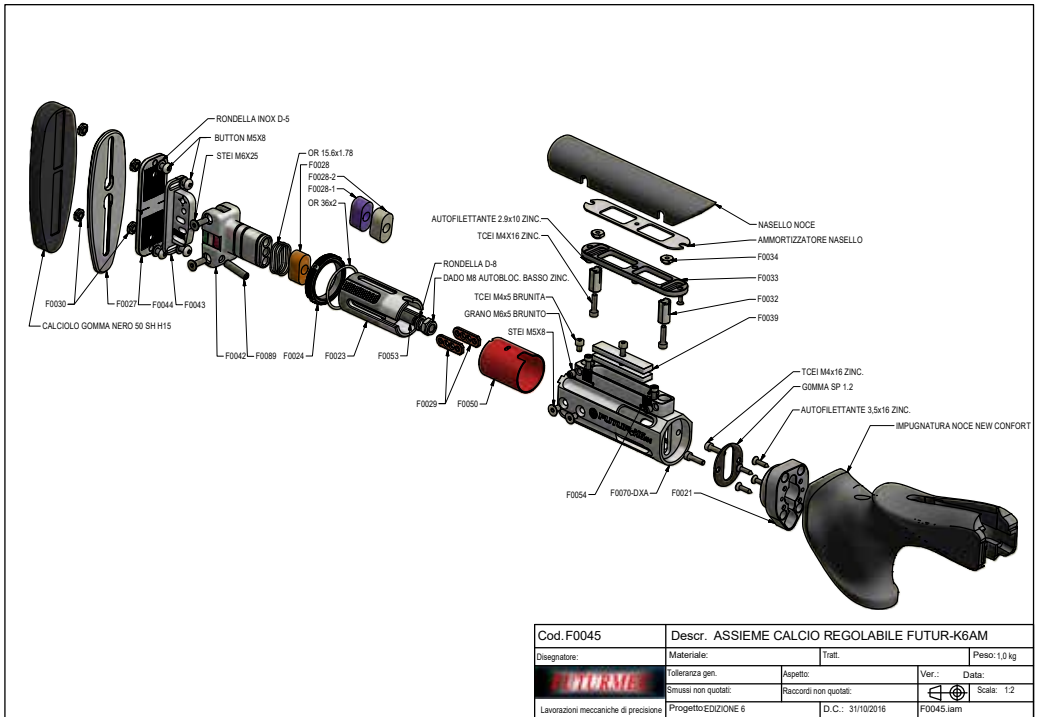
3.2. CAMPO DI APPLICAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

SCOPO, FINALITÀ E PARTI COSTRUTTIVE

Il prodotto fornito Mod.FUTUR-K6AM, è un calcio regolabile prodotto e commercializzato con il suo unico scopo di essere installato sul calcio di un arma da fuoco (fucile). Non sono ammessi altri usi se non lo scopo per cui concepito. L'installazione del calcio regolabile, deve essere eseguita da sole persone competenti, (tecnici qualificati di settore: calcisti).

Il prodotto è costituito da varie parti, principalmente costituite in materiale alluminio con finitura anodizzata, il tutto fornito già assemblato dal costruttore.

Di seguito si riporta una distinta componenti e un disegno esploso con la relativa pallinatura, al fine di descrivere e identificare le varie parti costituenti, oltre che ad illustrare le modalità di assemblaggio dello stesso.



Cod.F0045	Descr. ASSIEME CALCIO REGOLABILE FUTUR-K6AM			
Disegnatori:	Materiale:	Tratt.		Peso: 1,0 kg
	Tolleranza gen.	Aspetto:	Ver.:	Data:
Lavoratori meccaniche di precisione	Simili non quotati:	Ricordi non quotati:	Scala: 1:2	
Progetto:EDIZIONE 6	D.C.: 31/10/2016		F0045.iam	

Futurmec S.R.L. si riserva la proprietà del disegno e ne vieta la sua diffusione e riproduzione senza autorizzazione

Fig. 01

DATI TECNICI E COSTRUTTIVI

1. Dimensioni di ingombro del prodotto 460 mm x 210 mm sp 90 mm;
2. Peso 0.95 kg con calciolo in gomma 50 SH

USO NORMALE, USO IMPROPRIO, USO NON CORRETTO O VIETATO

Il prodotto descritto nel presente manuale è previsto per essere installato sul calcio dell'arma da fuoco (fucile) e utilizzato **da n. 1 persona**.



- > Nel suo **USO NORMALE**, e ragionevolmente prevedibile, il prodotto può essere utilizzato soltanto:
1. come componente accessorio di un'arma da fuoco (fucile), e pertanto utilizzabile solo da persone con annesso porto d'armi;



- > Il prodotto non deve essere utilizzato **IN MODO IMPROPRIO**; in particolare:
1. non può essere fatto funzionare con parametri diversi da quelli riportati nella tabella delle caratteristiche tecniche e con prodotti e/o materiali aventi caratteristiche diverse da quelle riportate precedentemente indicate;
 2. ogni uso del prodotto con modalità diverse da quelle indicate nel presente manuale, è da considerarsi improprio e pertanto il costruttore ne declina ogni responsabilità.
 3. L'utilizzatore è responsabile dei danni risultanti dalla mancata osservanza delle condizioni di esercizio nel presente documento specificate.



1. Il prodotto non deve essere utilizzato **IN MODO NON CORRETTO O VIETATO**; in particolare:
2. non deve funzionare con i componenti smontati e/o non fissati correttamente o asportati;
3. non deve funzionare senza che siano stati adottati da parte dell'installatore tutti i provvedimenti circa l'eliminazione dei rischi residui indicati nel presente manuale delle istruzioni per l'uso;
4. non deve venire utilizzato in operazioni diverse da quelle esplicitamente indicate nel presente manuale delle istruzioni per l'uso;
5. non deve essere impiegato in ambienti per cui non è previsto il funzionamento, senza che siano state adottate preventivamente opportune misure di sicurezza (cfr. paragrafo n. 3.2).
6. È vietato consentire l'uso del prodotto a personale non addestrato.
7. È ESPRESSAMENTE VIETATO L'USO DA PARTE DI BAMBINI E DI GIOVANI CON ETÀ INFERIORE AI 18 ANNI.



Il costruttore non può essere considerato responsabile per ogni eventuale guasto causato da un uso irragionevole, improprio e/o sbagliato.

Il consumatore/utilizzatore è comunque responsabile dei danni risultanti dalla mancata osservanza delle condizioni di uso specificate.



Per eventuali dubbi rivolgersi all'ufficio tecnico di Futurmec Srl



DAL MOMENTO IN CUI IL PRODOTTO RISULTA ESSERE INSTALLATO SU DI UN ARMA DA FUOCO, È ESPRESSAMENTE VIETATO L'USO DA PARTE DI BAMBINI, DI GIOVANI CON ETÀ INFERIORE AI 18 ANNI E DI PERSONE ANZIANE CON ETÀ SUPERIORE AI 65 ANNI.



TENERE SEMPRE E COMUNQUE IL PRODOTTO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

USO SCORRETTO RAGIONEVOLMENTE PREVEDIBILE

Si può prevedere in modo ragionevole che il consumatore esegua le seguenti manovre scorrette da evitare assolutamente:

- a) Utilizzare il prodotto per eseguire usi diversi da quelli indicati in questo documento;
- b) Eseguire l'installazione al calcio dell'arma da fuoco per proprio-conto senza conoscere la materia e senza esserne qualificato, compromettendo la sicurezza del calcio stesso nella sua affidabilità e coordinamento con l'arma da fuoco stessa;
- c) Utilizzare per eventuali aggiustamenti e/o sostituzioni future, prodotti e/o componenti diversi da quelli elencati in questo documento, e comunque previsti dal costruttore.



Il costruttore non può essere considerato responsabile per ogni eventuale guasto causato da un uso scorretto ragionevolmente prevedibile COSÌ COME IN QUESTO DOCUMENTO CITATO E RIPORTATO.

4. Istruzioni per la sicurezza

4.1. INDICAZIONI SUI RISCHI RESIDUI PRESENTI

RISCHI RESIDUI



Il costruttore, nel rispetto della direttiva 2001/95/CE relativa alla sicurezza generale dei prodotti, ha elaborato e applicato un sistema di progettazione, costruzione ed imballaggio del prodotto per garantire la sicurezza del prodotto immesso sul mercato, a tutela dei consumatori/utilizzatori.

Concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute degli utilizzatori del prodotto, deve provvedere ad eliminare o ridurre i rischi residui, e dove non eliminabili darne dovuta informativa all'utilizzatore.

Premesso che in fase progettuale si sono ben individuate le tipologie di materiali da utilizzare e le rispettive lavorazioni meccaniche necessarie per poter eliminare i pericoli di taglio per contatto o di cesoiamento per eventuali regolazioni da eseguire, di seguito si segnalano i rischi residui permanenti.

UTILIZZO DEL PRODOTTO



Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per la finalità cui è espressamente dedicata.



L'utilizzo del prodotto va riservato alle sole persone che abbiano il porto d'armi e che abbiano conseguito tutte le autorizzazioni richieste dalla normativa vigente per l'uso delle armi.



L'installatore ed il manutentore, oltre ad essere adeguatamente informati e formati ed operare con cautela e fare attenzione alle segnalazioni riportate sul prodotto e sul presente documento, **devono sempre impiegare massima attenzione durante il normale impiego e rispettare le modalità d'uso previste.**

RISCHIO RESIDUO DOVUTO AI PRODOTTI IMPIEGATI NELLA PULIZIA, LUBRIFICAZIONE



È presente un rischio residuo sia per l'utilizzatore che per il manutentore, **dovuto alla natura ed alla composizione chimica dei prodotti impiegati nella pulizia e nella lubrificazione** a causa del loro impiego durante gli interventi di pulizia.



Si rimanda alle schede tecniche di sicurezza di tali materiali, in cui sono indicati anche gli specifici rischi residui che detti prodotti presentano unitamente alle precauzioni da adottare.



RISCHIO RESIDUO DOVUTO AGLI INTERVENTI CHE RICHIEDONO OPERAZIONI MANUALI



Le operazioni di installazione, regolazione, manutenzione e pulizia del prodotto o di sue parti, seppur eseguite nel rispetto delle indicazioni del presente manuale, sono operazioni manuali che comportano un rischio residuo dovuto **soprattutto ad urti, schiacciamento, trascinamento, strisciamento o abrasione.**



Queste operazioni richiedono un notevole grado di attenzione da parte degli addetti ai lavori; il responsabile delle operazioni deve informare adeguatamente il personale su questi rischi residui.

Pertanto sia l'operatore che il manutentore devono essere adeguatamente informati e formati ogni qualvolta eseguono operazioni manuali e **oltre a rispettare le modalità d'uso previste, devono utilizzare dispositivi di protezione delle mani.**

5. Composizione imballaggio, trasporto e messa in servizio



La gestione del prodotto è consentita unicamente a personale autorizzato ed opportunamente istruito e dotato di una sufficiente esperienza tecnica.



Il personale addetto alla manipolazione del prodotto deve essere consapevole che la conoscenza e l'applicazione delle norme di sicurezza è parte integrante del proprio lavoro.

Prima di manipolare il prodotto effettuare le seguenti operazioni:

- > leggere attentamente la documentazione tecnica,
- > conoscere le parti e i vari dispositivi del prodotto, la loro localizzazione ed il loro funzionamento.



Prima di iniziare la fase di installazione l'installatore-manutentore deve conoscere perfettamente:



- > la posizione, la funzione e l'uso di tutti i dispositivi,
- > la posizione, la funzione e l'uso di tutte le regolazioni,
- > le caratteristiche del prodotto,
- > il presente manuale ed il modo in cui consultarlo.

L'installatore-manutentore deve inoltre avere ricevuto un'adeguata formazione.

5.1. COMPOSIZIONE IMBALLAGGIO

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO ALL'INTERNO DEL SUO IMBALLO

Il prodotto viene imballato dal costruttore completamente assemblato delle sue parti, pronto per essere installato sul calcio dell'arma da fuoco. All'interno dell'imballo si trova:

- > N.1 calcio assemblato completo di gommino "bianco" 70 Shore;
- > N.1 chiave a brugola a "L" da 3;
- > N.2 gommini "elastometrici" (viola – 80 Shore / arancio – 90 Shore)

N.b. Mediante apposita segnalazione indicata sull'imballo, si evince la colorazione del prodotto:

5.2. IMMAGAZZINAGGIO, TRASPORTO e MOVIMENTAZIONE

IMMAGAZZINAGGIO

In caso di immagazzinaggio, il prodotto deve essere riposto in locali arieggiati e al riparo dalla polvere. Gli elementi consegnati, devono rimanere imballati fino al momento dell'installazione finale.

In caso di **lunga inattività** il prodotto deve essere immagazzinato con le precauzioni relative al luogo ed ai tempi di stoccaggio:

1. Immagazzinare il prodotto in luogo chiuso;
2. Proteggere il prodotto da urti e sollecitazioni;
3. Proteggere il prodotto dall'umidità e da eccessive escursioni termiche (fare riferimento alla sottostante tabella);
4. Evitare che il prodotto venga a contatto con sostanze corrosive.
5. Verificare che l'imballo non abbia subito dei danni e che sia perfettamente asciutto.

Il prodotto è stato progettato in modo da sopportare le variazioni di temperatura, di umidità e le vibrazioni di trasporto e di immagazzinaggio.

Temperatura ambiente	-25 / +40 °C 0 / +40 °C	Evitare luoghi in cui avvengono sbalzi improvvisi della temperatura che possono provocare condensa o congelamento
Temperatura di immagazzinaggio	-25 / +55 °C 0 / +55 °C	
Umidità relativa	100% alla temperatura di +25°C Inferiore al 50% alla temperatura di +40°C Inferiore al 90% alla temperatura di +20°C	
Vibrazioni	5.9 m/s ² (0.6G) o maggiore	
Spinta atmosferica	900 mbar o maggiore	

La temperatura di immagazzinaggio è intesa come valori a breve termine come ad esempio il trasporto. La condensa o il congelamento avvengono normalmente in luoghi dove sbalzi di temperatura sono elevati. Anche se l'umidità relativa in questi casi può rientrare nei valori indicati in tabella, è necessario evitare tali luoghi.

MESSA FUORI SERVIZIO TEMPORANEO



La messa fuori servizio temporaneo del prodotto prevede che lo stesso venga riposizionato nel suo imballo e immagazzinato secondo le prescrizioni del capitolo precedente.

TRASPORTO, SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

REGOLE GENERALI PER IL TRASPORTO – MOVIMENTAZIONE

Il personale che si occupa della movimentazione deve controllare il peso del prodotto (anche in funzioni di accatastamenti di più prodotti in unica confezione e/o scatola) per scegliere il mezzo più opportuno per il sollevamento/movimentazione.

Adottare ogni cautela per escludere qualsiasi possibilità di danno del prodotto. **Nella movimentazione del prodotto e/o del carico bisogna evitare i rischi di cadute, di urti o di rovesciamento dello stesso.**

5.3. INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto deve essere eseguita solo da personale competente:

INSTALLATORE-MANUTENTORE PERSONA COMPETENTE (CALCISTA)



Tecnico qualificato ed autorizzato in grado di installare ed eseguire l'installazione e la manutenzione ordinaria e/o straordinaria del prodotto in questione su ogni qualsiasi arma da fuoco.



Note per l'installazione:

> Potete seguire il **video tutorial** di installazione sul nostro sito

<https://futur-k.com/tutorial/>

6. Uso del prodotto

6.1. USO PREVISTO

Il prodotto descritto nel presente manuale deve essere installato sul calcio dell'arma da fuoco (fucile) ed utilizzato **da n. 1 persona**.



Nel suo **USO NORMALE** e ragionevolmente prevedibile, il prodotto può essere utilizzato soltanto:

1. Come componente accessorio di un'arma da fuoco (fucile), e pertanto è utilizzabile solo da persone con annesso porto d'armi;

6.2. REGOLAZIONI DA ESEGUIRE PRIMA DELL'USO

Il prodotto è stato concepito per un suo uso semplice, sicuro e preciso dando la possibilità all'utilizzatore dell'arma da fuoco, di poter eseguire fino a 6 regolazioni ad infinite posizioni variabili per il raggiungimento del massimo confort durante l'uso.

REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA

- Allentare le n.4 viti site nei due fianchi del corpo principale (Pos.1);
- Estrarre la cartuccia bussola (Pos.3) lungo il suo asse longitudinale fino a che la stessa si sgancia dal ferma-ghiera;
- Ruotare la ghiera (Pos.6) in senso orario per allungare o antiorario per accorciare di 1 mm per ogni giro di ghiera;
- Re-inserire la cartuccia bussola (Pos.3) con la ghiera (Pos.6) nell'apposito ferma-ghiera;
- Eseguire il serraggio delle n.4 viti assicurandosi di pressare la cartuccia bussola al corpo centrale.

REGOLAZIONE DEL PITCH

- allentare le due viti in verticale fig 48, agire sul grano inclinato posizionato sul pezzo fig 48. Avvitando aumenteremo l'angolo del pitch in funzione del passo della vite, svitando diminuiranno l'angolo del pitch.
- Una volta trovata la posizione, bloccare le due viti verticali sul pezzo 48 assicurandosi che il grano sia in appoggio con la piastra adiacente.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DEL CALCILO:

- Agire sulle due viti più esterne poste sulla piastra 22 porta calciolo, allentare e spostare in alto e in basso per la regolazione, dopodiché bloccare le viti.
- Agire sulle due viti più interne della piastra 5 per la regolazione del calciolo a dx o sx o inclinato (deviazione), dopodiché bloccare le due viti.

REGOLAZIONE POSIZIONE SUPPORTO PORTA-GUANCIALE

- Allentare i n.2 grani siti nel corpo principale (Pos.1);
- Spostare manualmente il supporto porta-guanciale (Pos.10) in alto o in basso;
- Sfilare manualmente il supporto porta-guanciale (Pos.10), e modificare la posizione dei perni bussola (Pos.9) a Dx o Sx in riferimento al regolo graduato.

REGOLAZIONE DELLA FORZA DI SMORZAMENTO DEL COLPO

- Allentare le n.4 viti site nei due fianchi del corpo principale (Pos.1);
- Allentare e togliere la vite di fermo bussola posta sul retro del corpo in corrispondenza della

bussola al fine di estrarre la bussola (vite che serve solo per non far cadere la bussola quando l'utilizzatore vuole regolare solo la lunghezza).

- Estrarre la cartuccia bussola (Pos.3) lungo il suo asse longitudinale fino a che la stessa si sganci dal ferma-ghiera;
- Allentare ed estrarre il bullone centrale di serraggio del gommino elastometro (Pos.8);
- Rimuovere il gommino elastometro (Pos.8);
- Posizionare e serrare il gommino elastometro (Pos.8) di differente durezza fino a portare il gommino leggermente in pressione tra le due pareti del pezzo 48 e 3 dove lavora come ammortizzatore;
- Re-inserire la cartuccia bussola (Pos.3) con la ghiera (Pos.6) nell'apposito ferma-ghiera;
- Eseguire il serraggio delle n.4 viti assicurandosi di pressare la cartuccia bussola al corpo centrale 1.

Specifica gommini elastometrici forniti:



BIANCO: F0028-2 (durezza: 70 Shore) "FORNITO GIA' MONTATO"



VIOLA: F0028-1 (durezza: 80 Shore)



ARANCIO: F0028 (durezza: 90 Shore)

7. Manutenzione, lubrificazione, pulizia

7.1. GENERALITÀ - REQUISITI DEL MANUTENTORE



Con il termine "**manutenzione**" non deve essere inteso solamente il controllo periodico del normale funzionamento del prodotto, ma anche l'analisi ed il conseguente rimedio di tutte quelle cause che per un motivo qualsiasi lo pongono fuori servizio.

E' chiaro quindi che la manutenzione investe una gamma di problemi di carattere meccanico e funzionale di varie entità che, richiedono all'addetto, una buona conoscenza teorico-pratica del prodotto e del suo uso combinato come arma da fuoco.



In particolare **il personale**, a cui è demandata la **manutenzione, pulizia, sostituzione parti e ricerca guasti** deve porsi i seguenti obiettivi:

1. limitare il decadimento delle parti soggette ad usura;
2. ridurre al minimo gli infortuni;
3. contenere i costi per guasti accidentali;
4. limitare il numero e la durata degli interventi;



Il personale addetto alla **manutenzione, pulizia, sostituzione parti e ricerca guasti** per il raggiungimento di tali obiettivi sarà vincolato al rispetto di talune regole fondamentali e in particolare dovrà:

1. eseguire puntualmente i programmi di lubrificazione (se previsti);
2. collaborare alla definizione ed alla gestione dei ricambi, da richiedere esclusivamente al costruttore del prodotto.

E' assolutamente necessario che le attività di **manutenzione, pulizia, sostituzione parti e ricerca guasti siano affidate a personale esperto**, competente ed autorizzato.

7.2. INTERVENTI DI MANUTENZIONE

INTERVENTI ESEGUIBILI DAGLI UTILIZZATORI DEL PRODOTTO



Di seguito sono indicati tutti i **controlli/verifiche periodiche**, gli interventi di **regolazione e registrazione** e gli interventi di MANUTENZIONE ORDINARIA che possono essere svolti anche dall'**utilizzatore del prodotto**.

FREQUENZA	VERIFICA	MODALITÀ E RISCONTRI
Prima di ogni USO	<ul style="list-style-type: none"> • della completezza del prodotto nelle sue parti 	Prima di ogni uso assicurarsi che il prodotto sia completo delle sue parti
Prima di ogni USO	<ul style="list-style-type: none"> • del serraggio di tutti gli elementi 	Prima di ogni uso assicurarsi che gli elementi siano tutti serrati
Almeno mensilmente	<ul style="list-style-type: none"> • visiva di integrità di tutte le filettature e delle corsie di movimentazione tra le parti 	Verificare ed eventualmente procedere con la pulizia delle filettature e delle corsie di movimentazione tra le parti

INTERVENTI ESEGUIBILI SOLO DA MANUTENTORI

Di seguito sono indicati gli interventi di MANUTENZIONE ORDINARIA, che devono essere svolti da **manutentori** secondo quanto definito nel paragrafo 7.1.

Le istruzioni relative alla sostituzione non compaiono nel presente manuale e devono pertanto essere esplicitamente richieste al fabbricante del prodotto, il quale si riserva la responsabilità degli interventi di sostituzione.

L'eventuale sostituzione deve avvenire con prodotti originali del costruttore od almeno di qualità e sicurezza equivalenti.

FREQUENZA	VERIFICA	MODALITÀ E RISCONTRI
Ogni 12 mesi	del gommino elastometrico	Ingrassare il gommino elastometrico (Pos.8) con grasso lubrificante per organi meccanici
Ogni 3 anni	del gommino elastometrico	Verifica dell'integrità e della consistenza della durezza specifica in funzione anche dell'uso e dei cicli eseguiti

8. Durata vita media, demolizione e smaltimento

8.1. DURATA VITA MEDIA



La vita media di durata del prodotto è stimata dal costruttore in anni 20, sempre che sia verificata secondo le modalità di manutenzione, l'integrità e la consistenza della durezza specifica del gommino elastometrico, in funzione anche dell'uso e dei cicli eseguiti.



Nel caso in cui si decida di non utilizzare più il prodotto del presente manuale perché obsoleto e/o irrimediabilmente guasto o usurato al punto da renderne antieconomica la riparazione, occorre procedere alla sua **messa fuori servizio rendendolo inoperante e privo di potenziali pericoli.**

Se il cliente non dispone di personale o strumentazione adeguata per poter eseguire la procedura di demolizione in condizioni di assoluta sicurezza ed in modo tale da garantire l'incolumità degli operatori, rivolgersi al personale tecnico del fabbricante del prodotto.

8.2. DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO



Prima di effettuare operazioni di smontaggio, demolizione e smaltimento dei componenti che costituiscono il prodotto, consultare il fabbricante del prodotto che indicherà le **modalità operative nel rispetto dei principi di sicurezza e di salvaguardia ambientale.**



Provvedere al loro smaltimento operando in conformità alle norme vigenti, rivolgendosi agli organismi preposti e/o ad imprese specializzate nella rottamazione e/o nello smaltimento dei rifiuti, affinché avvenga la separazione tra materiale plastico, materiale metallico e materiale cartaceo.

Il prodotto **può essere smaltito senza bisogno di ridurlo in pezzi minuti**, è sufficiente scollegare i principali elementi che lo compongono e porli negli appositi cassonetti di rifiuto, eseguendo un'opportuna differenziazione degli elementi in ACCIAIO / GOMMA / ALLUMINIO

É vietato ed inoltre passibile di sanzioni, abbandonare il prodotto nell'ambiente.







FUTUR-K6AM

Prodotto e distribuito da:

Futurmec S.r.l. - Urbania (PU)

Email: commerciale@futurmecurbania.com

Tel. +39 0722 312966

 MADE IN ITALY 

