

USER MANUAL **FF HANDY WRINGER**

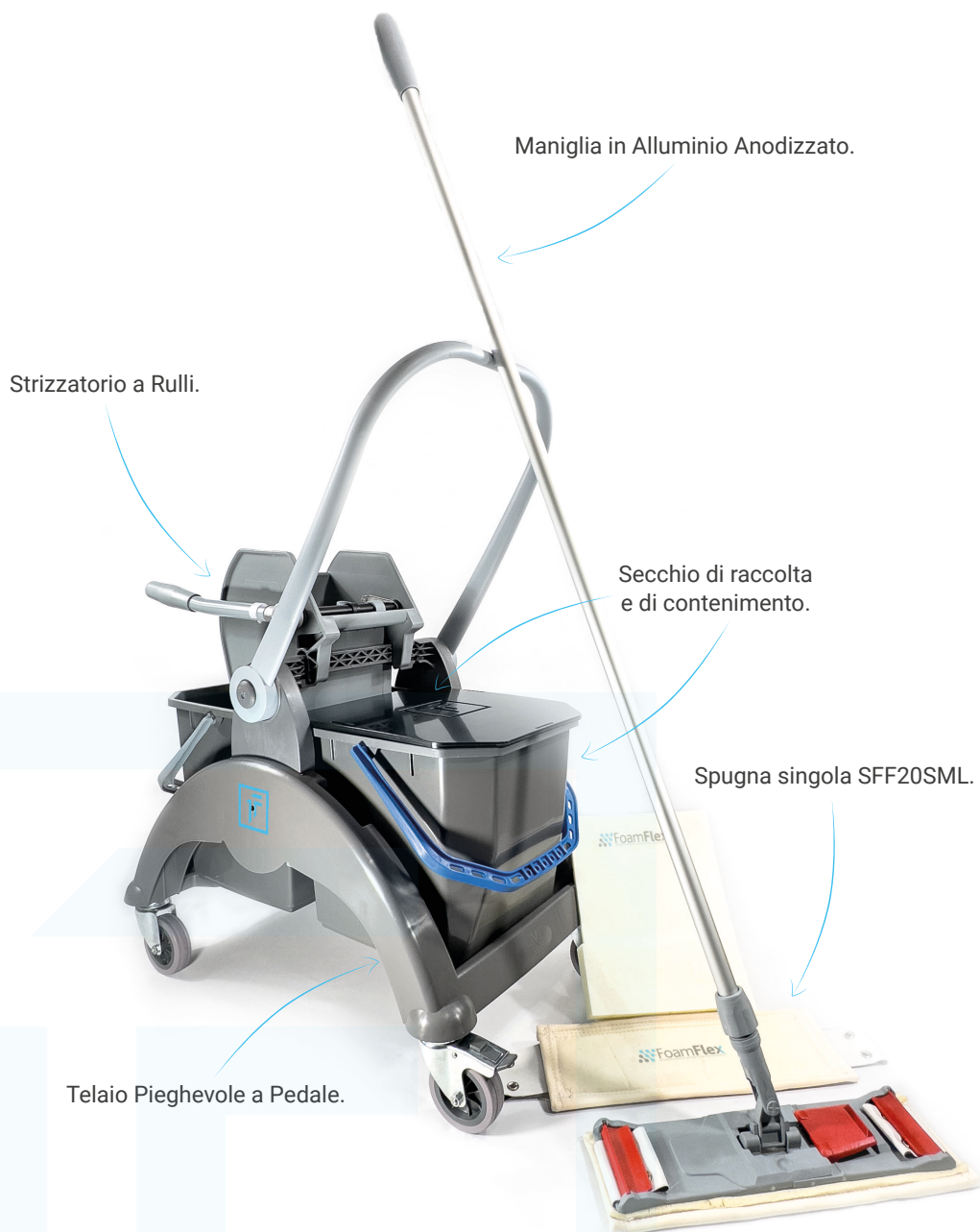
 **FoamFlex**
HYDROCARBON ABSORPTION TECHNOLOGY

 **T1**
SOLUTIONS



Componentistiche kit Handy Wringer

Figura 1





AVVERTENZE!

ATTENZIONE! IL PRESENTE MANUALE È PARTE INTEGRANTE DELLA MACCHINA FF-WRING.

Prima di compiere qualsiasi operazione, leggere attentamente TUTTE le norme di sicurezza, le istruzioni e le condizioni di garanzia di seguito riportate.

La garanzia del buon funzionamento e la piena rispondenza prestazionale della macchina è strettamente dipendente dall'applicazione di tutte le istruzioni contenute in questo manuale.

Qualsiasi utilizzo della macchina non previsto dal presente manuale di istruzioni deve considerarsi scorretto o improprio.

L'uso improprio dello STRIZZATORE può

comportare condizioni di pericolo; si consiglia quindi di conservare con cura e a portata di mano queste istruzioni per consultarle in caso di necessità o per futuri riferimenti.

La meccanica dell'HANDY WRINGER non è stata prevista per l'inserimento di alcun tipo di motorizzazione.

La macchina strizzatrice progettata e costruita per esclusivo uso manuale è destinata alla lavorazione di strizzatura dei tappeti FoamFlex e non deve essere usata per scopi diversi.

QUALIFICA DEGLI OPERATORI



I lavoratori incaricati dell'uso della presente macchina devono disporre di ogni necessaria informazione e istruzione e devono ricevere una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- Alle condizioni di impiego dell'attrezzatura;
- Alle situazioni anormali prevedibili ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08.



Il fabbricante si ritiene sollevato da eventuali responsabilità in caso di, a titolo esemplificativo non esaustivo:

- Uso improprio;
- non corretta installazione;
- modifiche o interventi non autorizzati

dal fabbricante;

- utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello.
- Mancato rispetto da parte dell'utilizzatore delle normative locali antincendio e di sicurezza sul lavoro.



Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone e/o cose,

causati dalla non osservanza di quanto riportato nel presente manuale.

Premessa

Per un impiego sicuro e semplice dello STRIZZATORE MANUALE, va fatta un'attenta lettura di questo manuale al fine di acquisire la necessaria conoscenza dell'utilizzo e garantirne le migliori e durevoli prestazioni.

Anche se si è già pratici dello STRIZZATORE MANUALE, è necessario seguire le istruzioni qui riportate, oltre alle precauzioni di carattere generale da osservare lavorando.

- ▲ Acquisire piena conoscenza della macchina. Leggere attentamente questo manuale per

conoscerne: il funzionamento, i dispositivi di sicurezza e tutte le precauzioni necessarie. Tutto ciò per consentire un impiego sicuro.

- ▲ Indossare abiti adatti per il lavoro e dispositivi di protezione individuale
- ▲ L'operatore dovrà indossare abiti adatti per evitare il verificarsi di sgradevoli imprevisti.
- ▲ Mantenere con cura la macchina.

AVVERTENZE DI SICUREZZA: Norme generali di sicurezza

1. Controllate sempre lo stato di manutenzione dell'HANDY WRINGER.
2. Prima di utilizzarlo controllare che non siano rimasti detriti.
3. Mantenete il posto di lavoro in ordine e libero da intralci; il disordine causa incidenti.
4. Fate in modo che il vostro ambiente di lavoro sia interdetto ai bambini, agli estranei ed agli animali.
5. Non utilizzate il macchinario per strizzare prodotti diversi da quelli per cui è stata progettata ed in specifico esclusivamente per le spugne FoamFlex categoria (SORBENTS).
6. Utilizzate il macchinario soltanto secondo le modalità descritti in questo manuale di istruzioni.
7. Lavorate su piani d'appoggio adeguati che non possano sbilanciare l'operatore.
8. Lavorate soltanto con illuminazione buona.
9. Indossate sempre, durante il lavoro, occhiali e guanti protettivi adeguati alle specifiche situazioni.
10. Indossate indumenti appropriati. Vestiti larghi e penzolanti, gioielli, capelli lunghi ecc., possono agganciarsi ai particolari in movimento, causando incidenti irreparabili.
11. Sostituite le parti usurate e/o danneggiate controllando che tutte le sue parti funzionino nel modo corretto prima di operare. Eventualmente, se necessario, fatela controllare dal personale del servizio assistenza. Utilizzate solo ricambi originali.
12. Non utilizzate la macchina in ambienti con rischio di incendio e/o esplosione.
13. Si raccomanda che chi utilizza questa pubblicazione, per la manutenzione e la riparazione, abbia una conoscenza base dei principi della meccanica e dei procedimenti inerenti alla tecnica della riparazione.
14. Il responsabile aziendale della sicurezza si accerti che il personale incaricato dell'uso della macchina abbia letto e ben compreso il presente manuale in tutte le sue parti.
15. Rimane a carico del responsabile aziendale della sicurezza la verifica dello stato di rischio dell'azienda secondo il D.Lgs. 81/08

NORME DI SICUREZZA: Strizzatore Handy Wringer

1. L'operazione di strizzatura dei tappeti FoamFlex tramite STRIZZATORE pur avendo operatività manuale presenta SEMPRE un rischio legato alla compressione del rullo meccanico sulla parete, anche se condotta correttamente.
2. Un mezzo "intrinsecamente" sicuro NON esiste, così come NON esiste il lavoratore che, con l'attenzione può "sempre" evitare l'incidente. Pertanto, NON sottovalutare i rischi connessi all'uso della macchina e concentrarsi sul lavoro che si sta svolgendo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA: Assistenza tecnica

1. Per qualunque inconveniente o richiesta di chiarimento contattate senza esitazioni il Servizio Assistenza, che dispone di personale competente e specializzato, attrezzature specifiche e ricambi originali.

AVVERTENZE DI SICUREZZA: Altre disposizioni

- ▲ Divieto di modificare o rimuovere qualsiasi componente dello STRIZZATORE MANUALE
- ▲ La prima cosa da fare quando si inizia a lavorare, è controllare che il macchinario sia nelle condizioni funzionali per operare.
- ▲ Se riscontrate qualche difetto non utilizzare la macchina!

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

L'HANDY WRINGER è un macchinario progettato appositamente per la strizzazione delle spugne FoamFlex (SORBENTS) in poliuretano espanso a celle aperte prodotti da TEST1 s.r.l. SB. Altri tipi di impiego, oppure l'ampliamento dell'impiego oltre quello previsto, non corrispondono alla destinazione attribuita dal costruttore, e pertanto lo stesso non può assumersi alcuna responsabilità per danni eventualmente risultanti.

- ▲ L'HANDY WRINGER è stato progettato per l'impiego specificato; un impiego diverso ed il non rispetto dei parametri tecnici che ne derivano, possono costituire una condizione di pericolo per gli operatori.
- ▲ Ciò, con particolare riferimento alle dimensioni, alla forma ed ai materiali dei pezzi pressati.

L'HANDY WRINGER è costituito da:

- Due secchi di raccolta;
- Telaio Pieghevole a Pedale;
- Strizzatore a Rulli.

L'HANDY WRINGER deve essere utilizzato esclusivamente su superfici d'appoggio piane, non inclinate o che ne possano compromettere la stabilità.

USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI



Le seguenti azioni descritte, che ovviamente non possono coprire l'intero arco di potenziali possibilità di "cattivo uso" delle macchine, sono da considerarsi assolutamente vietate.

E' ASSOLUTAMENTE VIETATO:

- ▲ Strizzare oggetti diversi da FoamFlex
- ▲ Avvicinare le mani o altre parti del corpo alla morsa di strizzaggio durante le fasi di azionamento manuale della manovella
- ▲ Utilizzare l'HANDY WRINGER senza averlo correttamente posizionato sulla superficie d'appoggio
- ▲ Impiegare l'HANDY WRINGER su superfici cedevoli e comunque con fondo scivoloso inadatto al lavoro svolto dagli operatori preposti

- ▲ Consentire l'uso dell'HANDY WRINGER a personale non addestrato
- ▲ Usare l'HANDY WRINGER se non si è psicofisicamente idonei
- ▲ Usare l'HANDY WRINGER senza la dovuta attenzione
- ▲ Usare l'HANDY WRINGER per usi diversi da quelli per cui è concepito
- ▲ Usare l'HANDY WRINGER in situazioni di insufficientemente illuminazione
- ▲ Non inserire mani, oggetti o altro che non sia FoamFlex all'interno dello strizzatore Handy Wringer.
- ▲ Mantenersi lontani da qualsiasi parte del corpo a distanza dal rullo e dalle parti meccaniche.

MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO: Collaudo preliminare

Una volta montato come da figura 1 verificare che la stessa agisca correttamente per una giusta movimentazione dei rulli.

Prima di utilizzare L'HANDY WRINGER effettuare una prova di strizzazione della spugna FoamFlex vergine, non ancora utilizzato per le sua finalità d'assorbimento.

STRIZZATORE MANUALE: Impiego

PRIMA E AL TERMINE DI OGNI UTILIZZO:

verificare che il macchinario sia montato nel modo corretto e che residui di utilizzo non siano rimasti incastrati in parti meccaniche mobili inficiandone il corretto funzionamento.

1. Posare il macchinario su un piano d'appoggio adeguato a non inficiarne la stabilità durante l'utilizzo
2. Adagiare Spugna FoamFlex sullo scivolo d'entrata (Vedi sotto Figura 2) ed avvicinarlo ai rulli, con la maniglia, mantenendo qualsiasi parte del corpo a distanza dagli stessi
3. Una volta che FoamFlex è posizionato contro i rulli azionare la manovella tirandola verso il basso (Vedi sotto Figura 3)
4. Una volta che la manopola è stata portata verso il basso estrarre la spugna FoamFlex per il riutilizzo, in caso di necessità ripetere la strizzazione.
5. Ripetere l'operazione con la medesima sequenza tutte le volte necessarie ad espletare il lavoro di strizzazione di FoamFlex.



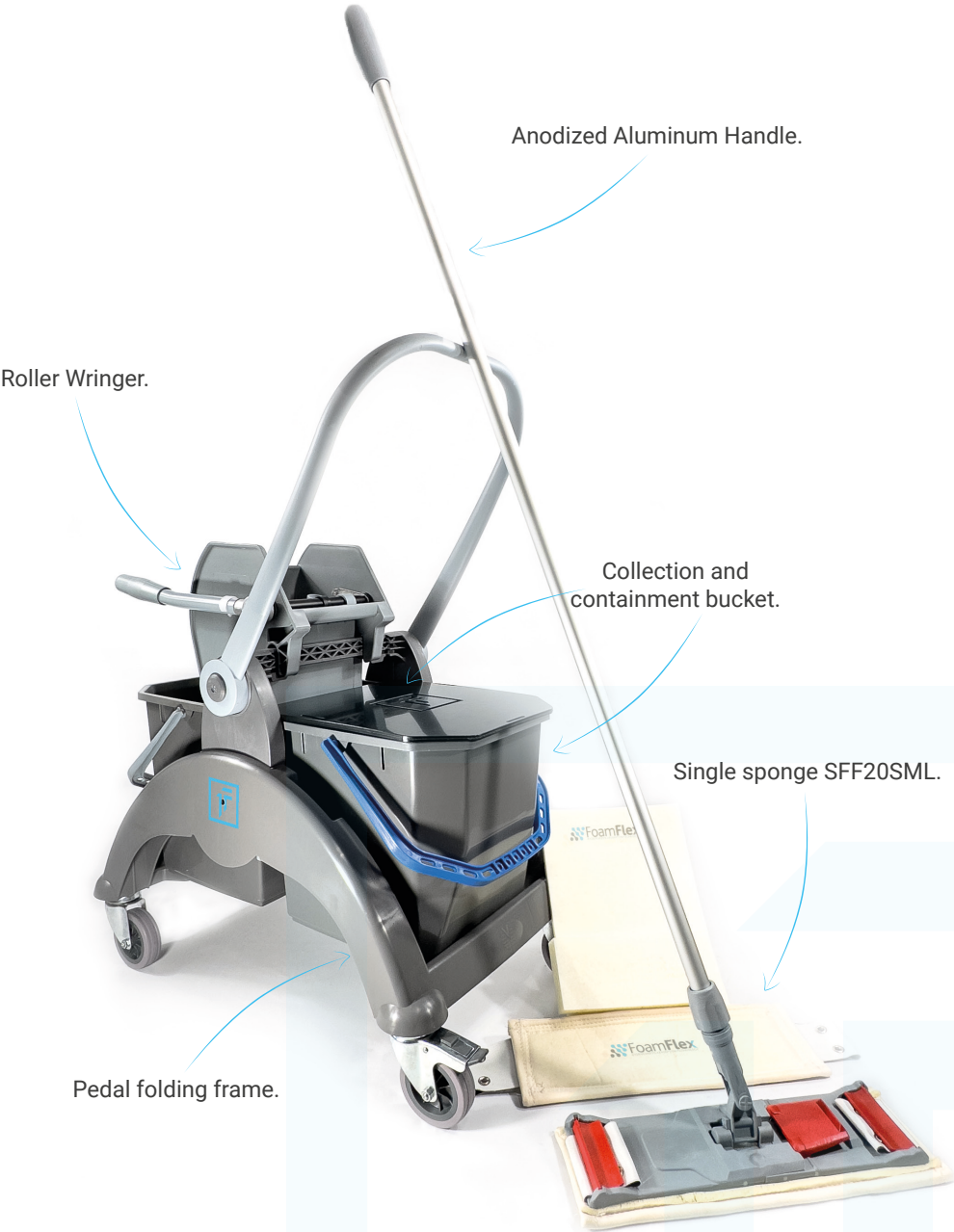
Figura 2 Inserimento Spugna FoamFlex



Figura 3 Strizzaggio Spugna FoamFlex

Handy Wringer kit components

Figure 1





WARNINGS!

ATTENTION! THIS MANUAL IS AN INTEGRAL PART OF THE FF-WRING MACHINE.

Before carrying out any operation, carefully read ALL the safety regulations, instructions and warranty conditions reported below.

The guarantee of good functioning and full performance compliance of the machine is strictly dependent on the application of all the instructions contained in this manual.

Any use of the machine not foreseen in this instruction manual must be considered incorrect or improper.

Improper use of the WRINGER can lead to dangerous conditions; it is therefore advisable to keep these instructions carefully and at

hand to consult them in case of need or for future reference.

The mechanics of the HANDY WRINGER have not been designed for the insertion of any type of motor.

The wringing machine designed and built for manual use only is intended for wringing FoamFlex carpets and must not be used for other purposes.

QUALIFICATION OF THE OPERATORS



The workers responsible for using this machine must have all necessary information and instruction and must receive adequate training and training in relation to safety relating to:

- The conditions of use of the equipment;

- To foreseeable abnormal situations pursuant to art. 73 of Legislative Decree 81/08.



The manufacturer is relieved of any liability in the event of, by way of example but not limited to:

- Improper use;
- incorrect installation;
- modifications or interventions not

authorized by the manufacturer;

- use of non-original or non-specific spare parts for the model.
- Failure by the user to comply with local fire and safety at work regulations.



The manufacturer declines all responsibility for any damage to people

and/or things caused by failure to comply with the instructions in this manual.

Premise

For safe and simple use of the MANUAL WRINGER, this manual must be carefully read in order to acquire the necessary knowledge of its use and guarantee reliable and long-lasting performance.

Even if you are already familiar with the MANUAL WRINGER, it is necessary to follow the instructions given here, in addition to the general precautions to be observed while working.

- ▲ Acquire full knowledge of the machine.

Read this manual carefully to learn about: operation, safety devices and all necessary precautions. All this to allow safe use.

- ▲ Wear suitable work clothes and personal protective equipment
- ▲ The operator must wear suitable clothing to avoid the occurrence of unpleasant unexpected events.
- ▲ Maintain the machine with care.

SAFETY WARNINGS: General safety rules

1. Always check the maintenance status of the HANDY WRINGER.
2. Before using it, check that there is no debris left.
3. Keep the workplace tidy and free from obstacles; disorder causes accidents.
4. Make sure that your work environment is closed to children, strangers and animals.
5. Do not use the machine to wring out products other than those for which it was designed and specifically exclusively for the FoamFlex sponges category (SORBENTS).
6. Use the machine only in the manner described in this instruction manual.
7. Work on suitable support surfaces that cannot unbalance the operator.
8. Work only in good lighting.
9. When working, always wear protective glasses and gloves suitable for specific situations.
10. Wear appropriate clothing. Loose and dangling clothes, jewellery, long hair, etc., can catch on moving parts, causing irreparable accidents.
11. Replace worn and/or damaged parts, checking that all its parts work correctly before operating. If necessary, have it checked by the assistance service personnel. Use only original spare parts.
12. Do not use the machine in environments with a risk of fire and/or explosion.
13. It is recommended that anyone who uses this publication for maintenance and repairs has a basic knowledge of the principles of mechanics and procedures inherent to the repair technique.
14. The company safety manager ensures that the personnel in charge of using the machine have read and understood this manual in all its parts.
15. The company safety manager is responsible for verifying the company's risk status according to Legislative Decree 81/08

SAFETY RULES: Handy Wringer

1. The operation of wringing FoamFlex carpets using a WRINGER, despite having manual operation, ALWAYS presents a risk linked to the compression of the mechanical roller on the wall, even if carried out correctly.
2. An "intrinsically" safe vehicle DOES NOT exist, just as there is NO worker who, with attention, can "always" avoid an accident. Therefore, DO NOT underestimate the risks associated with using the machine and concentrate on the work you are doing.

SAFETY WARNINGS: Technical assistance

1. For any inconvenience or request for clarification, contact the Assistance Service without hesitation, which has competent and specialized personnel, specific equipment and original spare parts.

SAFETY WARNINGS: Other provisions

- ▲ Prohibition to modify or remove any component of the MANUAL WRINGER
- ▲ The first thing to do when you start working is to check that the machinery is in functional condition to operate.
- ▲ If you find any defects, do not use the machine!

DESCRIPTION OF THE MACHINE

The HANDY WRINGER is a machine specifically designed for wringing FoamFlex sponges (SORBENTS) in open-cell expanded polyurethane produced by TEST1 srl SB. Other types of use, or the extension of the use beyond the intended one, do not correspond to the intended use attributed by the manufacturer, and therefore the manufacturer cannot assume any responsibility for any resulting damage.

- ▲ The HANDY WRINGER was designed for the specified use; a different use and non-compliance with the resulting technical parameters can constitute a dangerous condition for operators.
- ▲ This, with particular reference to the dimensions, shape and materials of the pressed pieces.

The HANDY WRINGER consists of:

- Two collection buckets;
- Pedal-operated folding frame;
- Roller wringer.

The HANDY WRINGER must be used exclusively on flat support surfaces, not inclined or which could compromise its stability.

IMPROPER USE AND CONTRAINDICATIONS



The following actions described, which obviously cannot cover the entire range of potential possibilities of "misuse" of the machines, are to be considered absolutely prohibited.

IT IS ABSOLUTELY FORBIDDEN:

- ▲ Wring out objects other than FoamFlex
- ▲ Bring your hands or other parts of the body closer to the wringing clamp during the manual operation phases of the crank
- ▲ Use the HANDY WRINGER without having it correctly positioned on the support surface
- ▲ Use the HANDY WRINGER on soft surfaces and in any case with slippery surfaces unsuitable for the work carried out by the operators in charge
- ▲ Allow untrained personnel to use the HANDY

WRINGER

- ▲ Use the HANDY WRINGER if you are not psychophysically fit
- ▲ Using the HANDY WRINGER without due care
- ▲ Use the HANDY WRINGER for purposes other than those for which it was designed
- ▲ Use the HANDY WRINGER in situations of insufficient lighting
- ▲ Do not put your hands, objects, or anything other than FoamFlex inside the Handy Wringer.
- ▲ Keep any part of your body away from the roller and mechanical parts.

ASSEMBLY AND COMMISSIONING: Preliminary testing

Once mounted as shown in figure 1, check that it works correctly for correct movement of the rollers.

Before using the HANDY WRINGER, carry out a wringing

test on the virgin FoamFlex sponge, which has not yet been used for its absorption purposes.

MANUAL WRINGER: Use

BEFORE AND AFTER EACH USE:

check that the machinery is assembled correctly and that residues from use have not remained stuck in moving mechanical parts, affecting its correct functioning.

1. Place the machine on a suitable support surface so as not to affect its stability during use
2. Place FoamFlex Sponge on the entry chute (see Figure 2 below) and bring it closer to the rollers, with the handle, keeping any part of the body away from them
3. Once the FoamFlex is positioned against the rollers operate the crank by pulling it downwards (See Figure 3 below)
4. Once the knob has been brought downwards, remove the FoamFlex sponge for reuse, repeat wringing if necessary.
5. Repeat the operation with the same sequence as many times as necessary to complete the job of wringing FoamFlex.



Figure 2 Insertion of FoamFlex sponge



Figure 3 Squeezing the FoamFlex sponge

SEA THE DIFFERENCE TOGETHER



Contact

TEST1 SRL

Via Brescia, 275
25075 Nave (BS) IT

TEST1 SCOTLAND LTD

1 Rutland Court
EH3 8EY – Edinburgh UK

PHONE

+39 030 30 99 371

WEB

info@test1solutions.com
www.test1solutions.com

powered by

