

**SKEMA®**

MA MI432-MI433-MI435-MI436-MI437 01 A.IT\_06-2016

**PIANTANA PER IPODERMOCLISI**

---

**MANUALE DI ISTRUZIONI**

## INDICE

1. CODICI .....	pag.3
2. INTRODUZIONE.....	pag.3
3. DESTINAZIONE D'USO.....	pag.3
4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE .....	pag.3
5. AVVERTENZE GENERALI.....	pag.3
6. DESCRIZIONE GENERALE.....	pag.4
6.1 Vista e descrizione delle parti piantana per ipodermoclisi in alluminio MI432, MI433.....	pag.4
6.2 Vista e descrizione delle parti piantana per ipodermoclisi in acciaio inox MI435, MI436 ..	pag.4
6.3 Vista e descrizione delle parti piantana per ipodermoclisi in acciaio inox MI437 .....	pag.4
7. MONTAGGIO.....	pag.5
7.1 Istruzioni di montaggio MI432, MI433, MI435, MI436 .....	pag.5
7.2 Istruzioni di montaggio - MI433 .....	pag.5
8. MODALITÀ DI UTILIZZO.....	pag.5
9. PULIZIA E DISINFEZIONE.....	pag.6
9.1 Pulizia .....	pag.6
9.2 Disinfezione .....	pag.6
10. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO .....	pag.6
10.1 Condizioni di smaltimento generali .....	pag.6
11. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	pag.6
11.1 Dimensioni e peso .....	pag.6
12. GARANZIA.....	pag.6
13. RIPARAZIONI.....	pag.7
13.1 Riparazione in garanzia.....	pag.7
13.2 Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia .....	pag.7
13.3 Prodotti non difettosi.....	pag.7
14. RICAMBI .....	pag.7
15. CLAUSOLE ESONERATIVE .....	pag.7

CE - Dispositivo Medico di classe I D.Lgs 24/02/97 n.46 attuazione della direttiva CEE 93/42 e successive modifiche

## 1. CODICI

<b>MI432</b>	Piantana per ipodermoclisi in alluminio anodizzato a 2 ganci, su ruote;
<b>MI433</b>	Piantana per ipodermoclisi in alluminio anodizzato a 4 ganci, su ruote;
<b>MI435</b>	Piantana per ipodermoclisi in acciaio inox a 2 ganci, su ruote;
<b>MI436</b>	Piantana per ipodermoclisi in acciaio inox a 4 ganci, su ruote;
<b>MI437</b>	Piantana per ipodermoclisi in acciaio inox a 4 ganci in acciaio inox, su ruote.

## 2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto le piantane per ipodermoclisi della linea SKEMAFORM by Moretti. Il loro design e la loro qualità garantiscono la massima funzionalità, la massima sicurezza ed affidabilità. Le piantane per ipodermoclisi della linea SKEMAFORM by Moretti sono state progettate e realizzate per soddisfare tutte le vostre esigenze. Questo manuale d'uso contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso dell'ausilio da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente. Il presente manuale fa riferimento a tutti i quattro modelli di piantane per ipodermoclisi della linea SKEMAFORM. Consultare solo le istruzioni relative al modello da voi scelto.

## 3. DESTINAZIONE D'USO

La piantana per ipodermoclisi SKEMAFORM è un dispositivo di supporto all'attività medica e sanitaria durante la somministrazione al paziente di sostanze per via endovenosa.

### ATTENZIONE!



- È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale
- Moretti S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni derivanti da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale
- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche

## 4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Moretti S.p.A. dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto fabbricato ed immesso nel commercio dalla stessa Moretti S.p.A. e facente parte della famiglia piantane per ipodermoclisi è conforme alle disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici e successive modifiche. A tal scopo Moretti S.p.A. garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

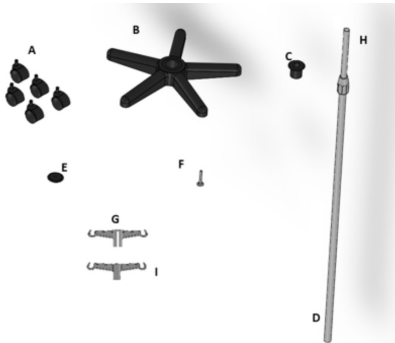
1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti essenziali richiesti dall'allegato I della direttiva 93/42/CEE e successive modifiche come prescritto dall'allegato VII della suddetta direttiva
2. I dispositivi in oggetto NON SONO STRUMENTI DI MISURA
3. I dispositivi in oggetto NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE
4. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione NON STERILE
5. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I
6. NON È CONSENTITO utilizzare e/o installare i dispositivi in oggetto al di fuori della destinazione d'uso prevista dalla Moretti S.p.A.
7. Moretti S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche.

## 5. AVVERTENZE GENERALI

- Per un utilizzo corretto del dispositivo fare riferimento attentamente al seguente manuale
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore in quanto l'imballaggio è fatto in cartone
- La vita utile del dispositivo è determinata dall'usura di parti non riparabili e/o sostituibili e comunque non superiori a 10 anni
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini

## 6. DESCRIZIONE GENERALE

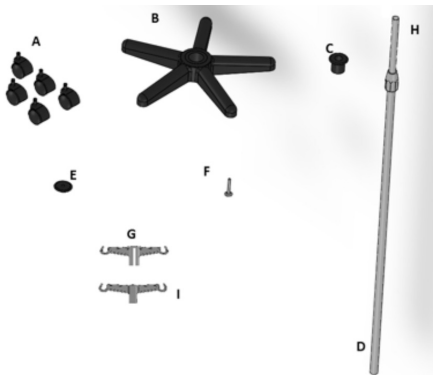
### 6.1 Vista e descrizione delle parti piantana per ipodermoclisi in alluminio MI432, MI433



Elenco parti:

- A. Ruote per base (5pz)
- B. Base d'appoggio (1pz)
- C. Riduzione per asta (1pz)
- D. Asta elevabile, parte inferiore (1pz)
- E. Rosetta in plastica (1pz)
- F. Vite per bloccaggio asta con rondella (1pz)
- G. Supporto a gancio in plastica femmina (1pz) \*(Solo MI433)
- H. Asta elevabile, parte superiore (1pz)
- I. Supporto a gancio in plastica maschio (1pz)

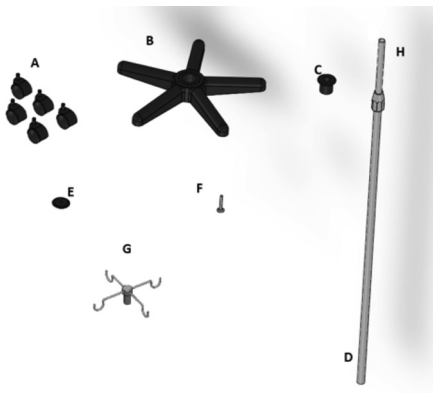
### 6.2 Vista e descrizione delle parti piantana per ipodermoclisi in acciaio inox MI435, MI436



Elenco parti:

- A. Ruote per base (5pz)
- B. Base d'appoggio (1pz)
- C. Riduzione per asta (1pz)
- D. Asta elevabile, parte inferiore (1pz)
- E. Rosetta in plastica (1pz)
- F. Vite per bloccaggio asta con rondella (1pz)
- G. Supporto a gancio in plastica femmina (1pz) \*(Solo MI436)
- H. Asta elevabile, parte superiore (1pz)
- I. Supporto a gancio in plastica maschio (1pz)

### 6.3 Vista e descrizione delle parti piantana per ipodermoclisi in acciaio inox MI437



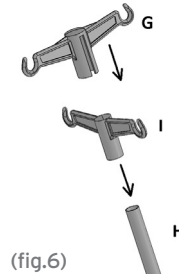
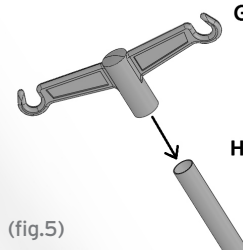
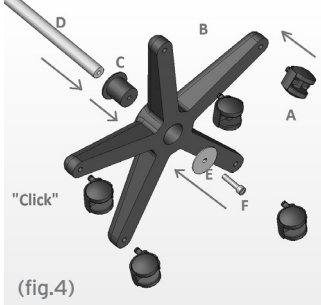
Elenco parti:

- A. Ruote per base (5pz)
- B. Base d'appoggio (1pz)
- C. Riduzione per asta (1pz)
- D. Asta elevabile, parte inferiore (1pz)
- E. Rosetta in plastica (1pz)
- F. Vite per bloccaggio asta con rondella (1pz)
- G. Supporto a gancio in acciaio inox (1pz)
- H. Asta elevabile, parte superiore (1pz)

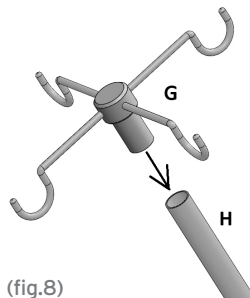
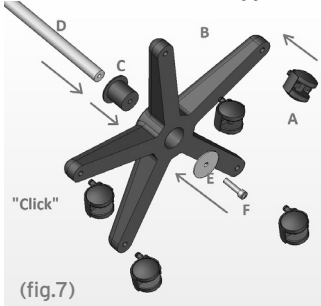
**7. MONTAGGIO**

**ATTENZIONE!**

Eseguire queste operazioni prestando molta attenzione per evitare lesioni fisiche e/o danni alle cose durante il montaggio del dispositivo

**7.1 Istruzioni di montaggio MI432, MI433, MI435, MI436**


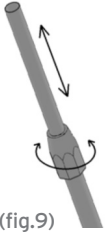
1. Inserire le ruote (rif.A) nella parte inferiore della base di appoggio (rif.B) fino ad avvertire un "click". (Fig.4)
2. Inserire la riduzione (rif.C) nella parte superiore della base di appoggio (rif.B) (Fig.4)
3. Inserire l'asta (rif.D) all'interno della riduzione (rif.C) (Fig.4)
4. Bloccare l'asta alla base utilizzando la vite (rif.F) e relativa rondella (rif.E) (Fig.4)
5. Stringere la vite (rif.F) in modo appropriato. (Fig.4)
- 6a. MI432, MI435 - Inserire il supporto a gancio (rif.G) nella parte superiore dell'asta (rif.H) applicando una leggera pressione (Fig.5)
- 6b. MI433, MI436 - Inserire il supporto a gancio femmina (rif.G) sul supporto a gancio maschio (rif. I), quindi nella parte superiore dell'asta (rif.H) applicando una leggera pressione. (Fig.6)
7. A questo punto la vostra asta da flebo è correttamente montata e pronta all'uso.

**7.2 Istruzioni di montaggio MI437**


1. Inserire le ruote (rif.A) nella parte inferiore della base di appoggio (rif.B) fino ad avvertire un "click". (Fig 7)
2. Inserire la riduzione (rif.C) nella parte superiore della base di appoggio (rif.B) (Fig 7)
3. Inserire l'asta (rif.D) all'interno della riduzione (rif.C) (Fig 7)
4. Bloccare l'asta alla base utilizzando la vite (rif.F) e relativa rondella (rif.E) (Fig 7)
5. Stringere la vite (rif.F) in modo appropriato. (Fig 7)
6. Inserire il supporto a gancio (rif.G) nella parte superiore dell'asta (rif.H) applicando una leggera pressione. (Fig 8)
7. A questo punto la vostra asta da flebo è correttamente montata e pronta all'uso.

**8. MODALITA' D'UTILIZZO**

Per regolare in altezza l'asta porta flebo, allentare il manicotto ruotandolo in senso antiorario, posizionare quindi il tubo sino all'altezza desiderata, quindi serrare nuovamente il manicotto.



(fig.9)

**AVVERTENZE:**

- Verificare la piantana prima di ogni uso verificando la presenza di eventuali danneggiamenti oppure di usura che ne possano compromettere il funzionamento. In questo caso non usare la piantana;
- Verificare sempre che il posizionamento della piantana sia tale in modo da garantire la massima comodità e sicurezza del paziente, fare particolare attenzione al movimento su ruote;
- Non superare mai il carico massimo per gancio indicato nelle caratteristiche tecniche.

**9. PULIZIA E DISINFEZIONE****9.1 Pulizia**

Per pulire il prodotto, utilizzare esclusivamente un panno imbevuto di acqua ed asciugare con un panno pulito ed asciutto, o con acqua tiepida e sapone neutro.

**ATTENZIONE!**

Non usare sostanze abrasive, acidi, alcol, detergenti a base di cloro, disinfettanti ed acetone, perché tali sostanze provocano l'abrasione delle parti in plastica e l'arrugginimento delle superfici metalliche.

Il fabbricante non sarà responsabile per il danneggiamento causato dall'utilizzo di materiali che possano deteriorare la superficie del prodotto o da corrosivi chimici utilizzati durante la pulizia.

**9.2 Disinfezione**

Se necessario, effettuare la disinfezione del prodotto utilizzando un delicato detergente disinfettante.

**10. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO****10.1 Condizioni di smaltimento generali**

In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda invece di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di riciclo dei materiali utilizzati.

**11. CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Piantana con base in Polipropilene stampato per ipodermoclisi
- 5 ruote piroettanti Ø50mm
- Regolazione dell'asta tramite pomello
- Ganci in ABS stampato (MI432-MI433-MI435-MI436)
- Portata Max a gancio di 5Kg

**11.1 Dimensioni e peso**

Codice	Altezza (min/max)	Ingombo base (mm)	Portata max consentita per gancio	Portata max consentita
MI432	1330mm/2300mm	500mm	5kg	10kg
MI433	1330mm/2300mm	500mm	5kg	20kg
MI435	1170mm/2030mm	500mm	5kg	10kg
MI436	1170mm/2030mm	500mm	5kg	20kg
MI437	1170mm/2030mm	500mm	5kg	20kg

**12. GARANZIA**

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito. Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso. Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso. Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove

prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale. Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

### 13. RIPARAZIONI

#### 13.1 Riparazione in garanzia

Nel caso in cui un prodotto Moretti presenti difetti di materiale o fabbricazione durante il periodo di garanzia, Moretti valuterà con il cliente se il difetto del prodotto è coperto dalla garanzia. Moretti, a sua insindacabile discrezione, può sostituire o riparare l'articolo in garanzia, presso un rivenditore Moretti specificato o presso la propria sede. I costi della manodopera relativi alla riparazione del prodotto possono essere a carico di Moretti se si determina che la riparazione ricade nell'ambito della garanzia. Una riparazione o sostituzione non rinnova né proroga la garanzia.

#### 13.2 Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia

Si può restituire, affinché sia riparato, un prodotto non coperto dalla garanzia solo dopo aver ricevuto autorizzazione preventiva dal servizio clienti Moretti. I costi della manodopera e di spedizione relativi a una riparazione non coperta dalla garanzia saranno completamente a carico del cliente o del rivenditore. Le riparazioni su prodotti non coperti dalla garanzia sono garantite per 6 (sei) mesi, a decorrere dal giorno in cui si riceve il prodotto riparato.

#### 13.3 Prodotti non difettosi

Il cliente sarà avvisato se, dopo avere esaminato e provato un prodotto restituito, Moretti conclude che il prodotto non è difettoso. Il prodotto sarà restituito al cliente e saranno a suo carico i costi di spedizione dovuti alla restituzione.

### 14. RICAMBI

I ricambi originali Moretti sono garantiti per 6 (sei) mesi a decorrere dal giorno in cui si riceve il ricambio.

### 15. CLAUSOLE ESONERATIVE

Salvo quanto specificato espressamente in questa garanzia ed entro i limiti di legge, Moretti non offre nessun'altra dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, comprese eventuali dichiarazioni, garanzie o condizioni di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare, non violazione e non interferenza. Moretti non garantisce che l'uso del prodotto Moretti sarà ininterrotto o senza errori. La durata di eventuali garanzie implicite che possano essere imposte dalle norme di legge è limitata al periodo di garanzia, nei limiti delle norme di legge. Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita oppure l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o indiretti in relazione a prodotti per i consumatori. In tali stati o paesi, alcune esclusioni o limitazioni di questa garanzia possono non applicarsi all'utente. La presente garanzia è soggetta a variazioni senza preavviso.



SKEMA®

## CERTIFICATO DI GARANZIA

Prodotto \_\_\_\_\_

Acquistato in data \_\_\_\_\_

Rivenditore \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_

Venduto a \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_

MORETTI S.P.A.

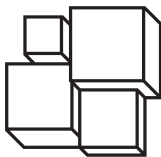
Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

www.morettispa.com email: info@morettispa.com

 MADE IN ITALY







**SKEMA®**

MA MI432-MI433-MI435-MI436-MI437 01 A\_EN\_07-2016

**I.V. POLES**

---

**INSTRUCTIONS MANUAL**

ENGLISH

## INDEX

<b>1. CODES.....</b>	<b>pag.3</b>
<b>2. INTRODUCTION.....</b>	<b>pag.3</b>
<b>3. INTENDED USE .....</b>	<b>pag.3</b>
<b>4. DECLARATION OF EC CONFORMITY .....</b>	<b>pag.3</b>
<b>5. GENERAL WARNINGS.....</b>	<b>pag.3</b>
<b>6. GENERAL DESCRIPTION .....</b>	<b>pag.4</b>
6.1 Parts view and description Aluminium I.V. Poles MI432, MI433 .....	pag.4
6.2 Parts view and description stainless steel I.V. poles MI435, MI436 .....	pag.4
6.3 Parts view and description stainless steel I.V. MI437 .....	pag.5
<b>7. ASSEMBLING.....</b>	<b>pag.5</b>
7.1 Assembling instructions - MI432, MI433, MI435, MI436.....	pag.5
7.2 Assembling instructions MI437.....	pag.5
<b>8. HOW TO USE.....</b>	<b>pag.8</b>
<b>9. CLEANING AND DISINFECTION .....</b>	<b>pag.8</b>
9.1 Cleaning .....	pag.6
9.2 Disinfection.....	pag.6
<b>10. CONDITIONS OF DISPOSAL .....</b>	<b>pag.6</b>
10.1 General Condition of disposal .....	pag.6
<b>11. TECHNICAL FEATURES .....</b>	<b>pag.6</b>
11.1 Dimensions e weight .....	pag.6
<b>12. WARRANTY .....</b>	<b>pag.6</b>
<b>13. REPAIRING.....</b>	<b>pag.7</b>
13.1 Warranty repair .....	pag.7
13.2 Repair not covered by warranty .....	pag.7
13.3 Non defective device.....	pag.7
<b>14. SPARE PARTS.....</b>	<b>pag.7</b>
<b>15. EXEMPT CLAUSES.....</b>	<b>pag.7</b>

CE - I Class medical device,  
according Directive 93/42/EEC and subsequent amendments

## 1. CODES

<b>MI432</b>	Aluminium I.V. Poles with 2 Plastic Hooks and casters
<b>MI433</b>	Aluminium I.V. Poles with 4 Plastic Hooks and casters
<b>MI435</b>	Stainless steel I.V. Poles with 2 Plastic Hooks and casters
<b>MI436</b>	Stainless steel I.V. Poles with 2 Plastic Hooks and casters
<b>MI437</b>	Stainless steel I.V. Poles with 4 stainless steel Hooks and casters

## 2. INTRODUCTION

Thank you for choosing a I.V. Poles from the SKEMAFORM by MORETTI S.p.A. Their design and quality are a guarantee of comfort, safety and reliability. I.V. Poles from the SKEMAFORM by MORETTI S.p.A. are designed and built to meet all your demands for a practical, correct use. This user manual provides for some suggestions as to how correctly use the item you have chosen and offers a lots of valuable advice for your safety. Please read carefully through the manual before using the I.V. Poles. Should you have any queries, please contact your retailer for advice and assistance.

## 3. INTENDED USE

The I.V. Poles for hypodermoclysis SKEMAFORM is a support device medical and health activities during administration to the patient of intravenous fluids.

### WARNING!



- Do not use the product for a purpose not indicated in this manual;
- Moretti S.P.A. declines all responsibilities for any consequences resulting from an incorrect use of this product and from unauthorized alteration to the frame of the product;
- The manufacturer reserve the right to change the information contained in this document without previous notice.

## 4. DECLARATION OF EC CONFORMITY

MORETTI S.p.A. hereby declares, under its own exclusive responsibility, that the products manufactured and sold by MORETTI S.p.A. and belonging to the I.V. Poles category are compliant with the applicable provisions outlined in the Medical Devices Directive 93/42/EEC.

To this aim MORETTI S.p.A. guarantees and declares as follows, under its own responsibility:

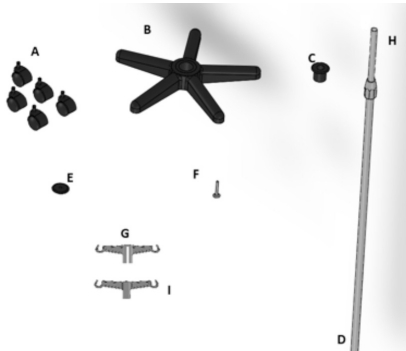
1. The devices in question satisfy the essential requirements of Annex I of directive 93/42/ EEC as prescribed by Annex VII of the mentioned directive. The complete list of the devices in question is available in annex.
2. The devices in question are not measurement tools.
3. The devices in question are not intended for clinical investigation.
4. The devices in question are sold in non sterile packing.
5. The devices in question should be considered as belonging to class I.
6. Do not use/install the devices in question for any other purpose than that one expressly indicated by Moretti S.P.A.
7. Moretti S.P.A. maintains and submits the technical documentation certifying the conformity of the products in question with the directive 93/42/eeC to the proper authorities.

## 5. GENERAL WARNINGS

- For proper use of the device refer to this manual;
- Keep the packaged product away from any source of heat because the packaging is made of cardboard;
- The useful life of the accessory is determined by wear of parts cannot be repaired and/or replaced;
- Be careful when children are nearby.

## 6. GENERAL DESCRIPTION

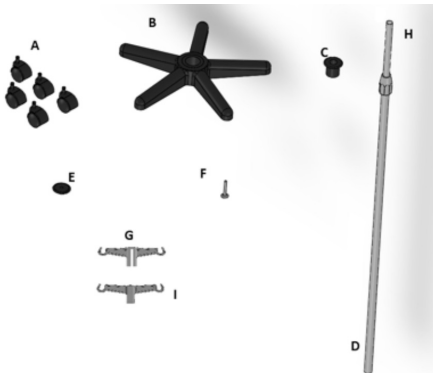
### 6.1 Parts view and description Aluminium I.V. Poles MI432, MI433



#### Parts list:

- A. Base casters (5pcs)
- B. Base (1pc)
- C. Pole connection (1pc)
- D. Extendible pole, lower part (1pc)
- E. Plastic washer (1pc)
- F. Screw with washer for pole (1pc)
- G. Plastic hook female (1pc) \*(Only MI433)
- H. Extendible pole, upper part (1pc)
- I. Plastic hook male (1pc)

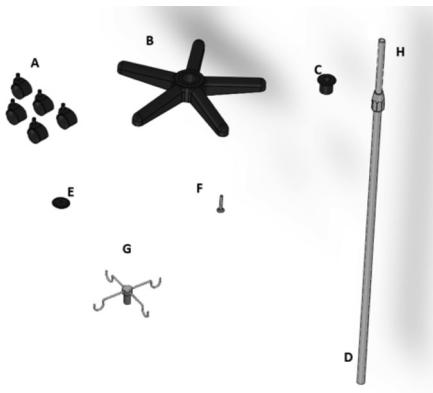
### 6.2 Parts view and description stainless steel I.V. poles MI435, MI436



#### Parts list:

- A. Base casters (5pcs)
- B. Base (1pc)
- C. Pole connection (1pc)
- D. Extendible pole, lower part (1pc)
- E. Plastic washer (1pc)
- F. Screw with washer for pole (1pc)
- G. Plastic hook female (1pc) \*(Only MI436)
- H. Extendible pole, upper part (1pc)
- I. Plastic hook male (1pc)

### 6.3 Parts view and description stainless steel I.V. MI437



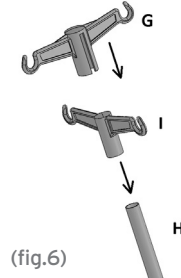
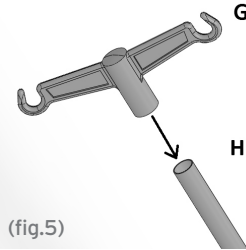
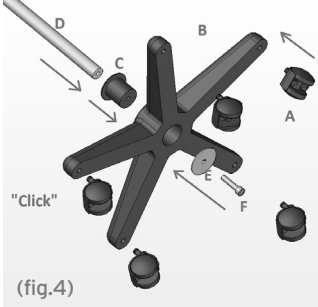
#### Elenco parti:

- A. Base casters (5pcs)
- B. Base (1pc)
- C. Pole connection (1pc)
- D. Extendible pole, lower part (1pc)
- E. Plastic washer (1pc)
- F. Screw with washer for pole (1pc)
- G. Stainless steel hook (1pc)
- H. Extendible pole, upper part (1pc)

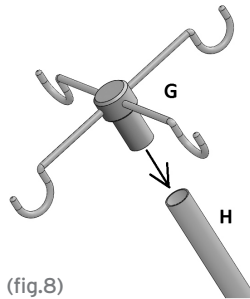
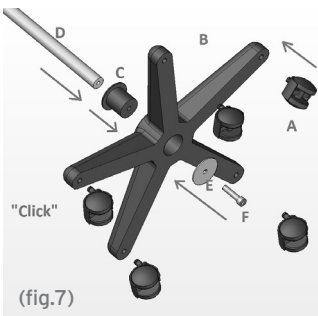
**7. ASSEMBLING**

**ATTENTION!**

During the assembling pay attention to avoid any injury to persons and/or damage to objects.

**7.1 Assembling instructions - MI432, MI433, MI435, MI436**


1. Insert the casters (rif.A) in the lower part of the base (rif.B) until you hear a "click". (Fig.4)
2. Insert the pole connection (rif.C) on the upper hole of the base. (Fig.4)
3. Insert the pole (rif.D) in the connection (rif.C). (Fig.4)
4. Block the pole using the screw (rif.F) and its washer (rif.E). (Fig.4)
5. Tighten the screw. (Fig.4)
6. Insert the female hook (rif.G) (Only for MI433- MI436 (Fig.5) in the male hook (rif.I) and both in upper hole of the pole (rif.H) with a light pressure. (Fig.6)
7. Now the I.V. pole is ready to use.

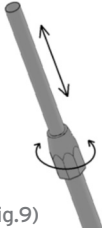
**7.2 Assembling instructions MI437**


1. Insert the casters (A) in the lower part of the base (B) until you hear a "click"
2. Insert the pole connection (C) on the upper hole of the base
3. Insert the pole (D) in the connection (C)
4. Block the pole using the screw (F) and its washer (E)
5. Tighten the screw
6. Insert the hook (G) into upper hole of the pole (H) with a light pressure
7. Now the I.V. pole is ready to use

**8. HOW TO USE**

To adjust the height of the I.V. Pole turn the knob counterclockwise, fix the pole to the right height and turn the knob clockwise to block it.

Images only illustration purposes



(fig.9)

**WARNINGS!**



- Check the pole before every use. Make sure it hasn't any damage or signs of wear that could compromise its working. If it should be damaged, do not use the pole.
- Make sure the position of the pole is comfortable and safe for the patient, pay attention to the castors movement
- Do not overload the hooks, check the maximum weight on the technical features

**9. CLEANING AND DISINFECTION**

**9.1 Cleaning**

To clean the aid and the structure use a solution of alcohol and neutral soap (in equal parts) mixed with water.



**WARNINGS!**

Do not use abrasive substances, acids, alkaline, alcohol, chlorine-based cleaners, disinfectants and acetone when cleaning, because these substances cause the abrasion of the plastic surfaces and rusting of metal surfaces.

The manufacture company cannot be held responsible for the damage that is caused by using materials that could damage the product surface or corrosive chemicals during cleaning.

**9.2 Disinfection**

If you need to disinfect the product use a common disinfectant neutral detergent.

**10. CONDITIONS OF DISPOSAL**

**10.1 General Condition of disposal**

In case of disposal don't use the inserting container for municipal waste. We recommend to dispose the kit in the appropriate disposal areas for recycling.

**11. TECHNICAL FEATURES**

- Base made in Polypropylene molded
- 5 castors Ø50mm
- Pole adjustment by knob
- ABS Hooks molded (MI432-MI433-MI435-MI436)
- Max payload 5Kg for hook

**11.1 Dimensions e weight**

Codes	Height (min/max)	Base dimension (mm)	Maximun load capacity per hook	Maximun payload
MI432	1330mm/2300mm	500mm	5kg	10kg
MI433	1330mm/2300mm	500mm	5kg	20kg
MI435	1170mm/2030mm	500mm	5kg	10kg
MI436	1170mm/2030mm	500mm	5kg	20kg
MI437	1170mm/2030mm	500mm	5kg	20kg

**12. WARRANTY**

Every Moretti product is guaranteed for 2 (two) YEARS from the purchase date, except the restrictions specified below. The warranty shall not apply in case of damage caused by improper use, abuse, alterations of the product or any other use not in compliance with the user manual. The proper use of the product is indicated in the user manual. Moretti S.p.A. shall not be liable for any damages or personal injuries due to incorrect assembly/improper use of the device, not compliant with the user manual. Moretti does not guarantee its products against damages or faults in the following cases: natural disasters, non authorized maintenance or reparations,

Images only illustration purposes

damages caused by electrical supply problems (if provided), use of parts or components not provided by Moretti, failure in accomplishing the guidelines and instructions for use, non authorized alterations, damages due to the transport (different from Moretti original delivery) or failure in maintaining the device as indicated in the manual. The components subject to wear are not covered by this warranty if the damage is due to the normal use of the product.

### 13. REPAIRING

#### 13.1 Warranty repair

If a Moretti product shows material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti S.p.A., together with the client, will consider whether the product fault is covered by warranty. Moretti S.p.A., at its unquestionable discretion, may replace or repair the item under warranty in a Moretti reseller point or at its own qualified offices. Labour costs for repairing the product may be at Moretti's expense if it is determined the reparation is under warranty. A reparation or replacement does not renew nor extend the warranty.

#### 13.2 Repair not covered by warranty

A product, not covered by warranty, may be returned for reparation only after receiving prior authorization from Moretti client service. Labour and delivery costs for an out-of-warranty reparation will be fully at the client's or reseller's expense. Reparations of out-of-warranty products are guaranteed for 6 (six) months, from the day the client receives the repaired product.

#### 13.3 Non defective device

The client is informed if, after examining and testing a returning product, Moretti decides the product is not defective. The product will be sent back to the client and all the return delivery costs will be at his expense.

### 14. SPARE PARTS

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 (six) months from the day you receive them.

### 15. EXEMPT CLAUSES

Except what clearly specified in this warranty and in accordance with the law, Moretti S.p.A. does not offer its clients any other declaration, warranty or condition, expressed or implicit, including any declaration, warranty or condition of merchantability, of non violation or non interference, of suitability for a specific aim. Moretti S.p.A. does not guarantee that the use of Moretti products will be continuous and faultless. The duration of possible implicit warranties that may be applied in accordance with the law is limited to the warranty period. Some states or countries do not allow limitations to the duration of an implicit warranty, or the exoneration, or the limitations of accidental or indirect damages related to products for consumers. In such states or countries some exonerations or limitation of this warranty may not be applied to the user. This warranty is subject to modifications without any prior notice.



#### WARRANTY CERTIFICATE

Product \_\_\_\_\_

Purchased on (date) \_\_\_\_\_

Retailer \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_ Town/city \_\_\_\_\_

Sold to \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_ Town/city \_\_\_\_\_

**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

[www.morettispa.com](http://www.morettispa.com) email: [info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com)

 **MADE IN ITALY**



**SKEMA®**

Via Bruxelles, 3 - Meleto  
52022 Cavriglia (Arezzo)  
Tel. +39 055 96 21 11

Fax. +39 055 96 21 200  
[www.morettispa.com](http://www.morettispa.com)  
[info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com)