



MA DMV120-DMV122-DMV124 02 A_05-2020

MARTELLINO NEUROLOGICO

MANUALE D'ISTRUZIONE

ITALIANO

INDICE

1. CODICI.....	pag. 3
2. INTRODUZIONE.....	pag. 3
3. DESTINAZIONE D'USO	pag. 3
4.DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	pag. 3
5.SIMBOLOGIA UTILIZZATA	pag. 4
6. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO	pag. 5
7. MODALITÀ D'USO	pag. 5
8. PULIZIA.....	pag. 5
9. AVVERTENZE GENERALI.....	pag. 5
10. CARATTERISTICHE TECNICHE	pag. 6
11. GARANZIA	pag. 6
12. RIPARAZIONI	pag. 7
13. RICAMBI.....	pag. 8
14. CLAUSOLE ESONERATIVE	pag. 8



Dispositivo medico di classe I
REGOLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO E
DEL CONSIGLIO del 5 aprile 2017 relativo ai dispositivi medici

1. CODICI

DMV120	Martello di Buck con ago e pennello
DMV122	Martello di Babinsky per neurologia
DMV124	Martello di Taylor per neurologia

2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un martello neurologico della linea **DIMED by Moretti S.p.A.** I martelli neurologici DIMED by Moretti S.p.A. sono stati progettati e realizzati per soddisfare tutte le vostre esigenze per un utilizzo pratico, corretto e sicuro. Questo manuale contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso del dispositivo da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente la totalità del presente manuale prima di usare un martello neurologico. In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

3. DESTINAZIONE D'USO

I martelli neurologici sono dispositivi progettati per verificare un riflesso del sistema neurologico mediante la percussione di un tendine. Questi dispositivi medici sono destinati ad essere utilizzati esclusivamente da parte di personale professionale e qualificato.

4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

La MORETTI SpA dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti fabbricati ed immessi in commercio dalla stessa MORETTI SpA. e facenti parte della famiglia MARTELLI

NEUROLOGICI sono conformi alle disposizioni applicabili del regolamento 2017/745 sui DISPOSITIVI MEDICI del 5 aprile 2017.

A tal scopo la MORETTI SpA garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti generali di sicurezza e prestazione così come richiesti dall'allegato I del regolamento 2017/745 come prescritto dall'allegato IV del suddetto regolamento.
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 in conformità a quanto stabilito dall'allegato VIII del suddetto regolamento.
6. La MORETTI SpA mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti, per almeno 10 anni dalla data di fabbricazione dell'ultimo lotto, la documentazione tecnica comprovante la conformità al regolamento 2017/745.

NOTA: I codici completi di prodotto, il codice di registrazione del Fabbricante (SRN), il codice UDI-DI di base ed eventuali riferimenti a norme utilizzate sono riportati nella Dichiarazione di Conformità UE che MORETTI SPA emette e rende disponibile attraverso i propri canali.

5. SIMBOLOGIA UTILIZZATA

REF

Codice prodotto

MD

Dispositivo medico



Identificativo univoco
del dispositivo



Marchio CE



Leggere il manuale
per le istruzioni



Fabbricante



Condizioni
di smaltimento



Lotto di produzione

6. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO

I martelli neurologici sono dispositivi medici destinati ad essere utilizzati esclusivamente da parte di personale professionale e qualificato. Prestare sempre attenzione alla presenza dei bambini.

7. MODALITÀ D'USO

Le modalità d'uso sono di competenza esclusiva del professionista che utilizza i martelli.

8. PULIZIA

Per la pulizia delle parti utilizzare esclusivamente acqua tiepida e detergente neutro.

9. AVVERTENZE GENERALI

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

10. CARATTERISTICHE TECNICHE

DMV120 Martello di Buck con ago e pennello

- Manico in lega di zinco, testa in PVC
- Lunghezza 18,6 cm
- Larghezza della testa 5,6 cm
- Peso 90 g
- Ago diagnostico avvitato sulla testa
- Spazzola diagnostica avvitata in fondo al manico

DMV122 Martello di Babinsky per neurologia

- Manico in lega di zinco, testa in PVC
- Lunghezza 18,6 cm
- Larghezza della testa 4,4 cm
- Peso 97 g

DMV124 Martello di Taylor per neurologia

- Manico in lega di zinco, testa in PVC
- Lunghezza 18,8 cm
- Larghezza della testa 2,1 cm
- Peso 56 g

11. 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.

12. RIPARAZIONI

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.

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.

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.

13. RICAMBI

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

14. 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.

NOTE

**CERTIFICATO DI GARANZIA**

Prodotto _____

Acquistato in data _____

Rivenditore _____

Via _____ Località _____

Venduto a _____

Via _____ Località _____



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

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

MADE IN P.R.C

MORETTI S.p.A.
Via Bruxelles, 3 - Meleto
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11
Fax. +39 055 96 21 200

www.morettispa.com
info@morettispa.com



MA DMV120-DMV122-DMV124 02 A_05-2020

NEUROLOGICAL HAMMER

INSTRUCTION MANUAL

ENGLISH

INDEX

1. CODES.....	pag. 3
2. INTRODUCTION	pag. 3
3. INTENDED USE.....	pag. 3
4. DECLARATION OF CONFOMITY	pag. 3
5. SYMBOLS	pag. 4
6. WARNING.....	pag. 5
7. HOW TO USE.....	pag. 5
8. CLEANING	pag. 5
9. GENERAL WARNINGS.....	pag. 5
10. TECHNICAL FEATURES	pag. 5
11. WARRANTY.....	pag. 6
12. REPAIRING	pag. 7
13. SPARE PARTS.....	pag. 7
14. EXEMPT CLAUSES	pag. 8

CE I Class Medical Device

REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 5 April 2017 concerning medical devices

1. CODES

DMV120	Buck hammer with needle and brush
DMV122	Babinsky neurological hammer
DMV124	Taylor neurological hammer

2. INTRODUCTION

Thank you for purchasing an Neurological Hammer **Dimed by Moretti S.p.A.** Its design and quality guarantees comfort, safety and reliability to the user. Neurological Hammers **Dimed by Moretti S.p.A.** have been designed to satisfy all your demands. This instructions manual contains advices for your safety and for a correct use of the device. In case of doubts, contact your retailer.

3. INTENDED USE

The Neurological Hammer are devices realized to verify neurological reflexes. These devices can be used by professional and trained personnel only.

4. DECLARATION OF CONFOMITY

Moretti S.p.A. declares under its sole responsibility that the product made and traded by Moretti S.p.A. and belonging to the group of NEUROLOGICAL HAMMER complies with the provisions of the regulation 2017/745 on MEDICAL DEVICES of 5 April 2017.

For this purpose, Moretti S.p.A. guarantees and declares under its sole responsibility what follows:

1. The devices satisfy the requirements of general safety and performance requested by the Annex I of regulation 2017/745 as laid down by the Annex IV of the above mentioned regulation.
2. The devices ARE NOT MEASURING INSTRUMENTS.
3. The devices ARE NOT MADE FOR CLINICAL TESTS.
4. The devices are packed in NON-STERILE BOX.
5. The devices belong to class I in accordance with the provisions of Annex VIII of the above mentioned regulation
6. Moretti S.p.A. provides to the Competent Authorities the technical documentation to prove the conformity to the 2017/745 regulation, for at least 10 years from the last lot production.

Note: Complete product codes, the manufacturer registration code (SRN), the UDI-DI code and any references to used regulations are included in the EU declaration of conformity that Moretti S.p.A. releases and makes available through its channels.

5. SYMBOLS

 Product code

 Medical Device

 Unique Device Identification

 CE mark

 Read the instruction manual

 Manufacturer

 Conditions of disposal

 Batch Lot

6. WARNING

These devices can be used by professional and trained personnel only. Pay attention to the presence of children.

7. HOW TO USE

The professional who utilizes hammers knows the difference way to use.

8. CLEANING

Use warm water and neutral soap to clean the product.

9. GENERAL WARNINGS

Do not use the products for purposes not indicated in this manual. Moretti S.p.A. declines all responsibility for any consequences resulting from an incorrect use of this product and from unauthorized alteration to the frame of the product. The manufacturer can modify the device or the instruction manual without prior notification.

10. TECHNICAL FEATURES

DMV120 Buck hammer with needle and brush

- Zinc alloy handle, PVC head
- Length 18,6 cm
- Height width 5,6 cm
- Weight 90 g
- Diagnostic pin screwed on the head
- Diagnostic brush screwed on the handle

DMV122 Babinsky neurological hammer

- Zinc alloy handle, PVC head
- Length 18,6 cm
- Height width 4,4 cm
- Weight 97 g

DMV124 Taylor neurological hammer

- Zinc alloy handle, PVC head
- Length 18,8 cm
- Height width 2,1 cm
- Weight 56 g

11. WARRANTY

Moretti products are guaranteed from material or manufacturing faults for a period of (two) 2 years from the purchasing date, subject to any limitations and exclusions specified below. The warranty does not apply in case of damages caused by improper use, abuse or modification of the product, and the warranty will not be valid if the instructions for use are not strictly followed. The correct intended use of the device is specified in this manual. Moretti is not responsible for damages resulting from personal injury or otherwise caused by or in relation to wrong installation or improper use. Moretti Moretti does not guarantee the products against damage or defects in the following conditions: natural disaster, not authorized maintenance or repair, damage due to power supply problems (where provided) use of spare parts not supplied by Moretti, improper use, not authorized alteration, shipping damage (other than original shipment by Moretti), or in case of insufficient maintenance as indicated in the manual. The warranty doesn't cover components subject to wear and tear during the correct use of the device.

12. REPAIRING

Warranty repair

In the event that a product Moretti to be defective in material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti will confirm with customer if the fault can be covered from warranty. Moretti, in its sole discretion, can repair or replace the item under warranty at a Moretti dealer or at Moretti location. The labor cost for the repair may be charged to Moretti if the repair is covered by warranty. Repair or replacement does not renew or extend the warranty.

Repair not covered by warranty

A product not covered by warranty can be returned for repairing only after receiving prior authorization from Moretti customer service. The labor and shipping costs for a repair not covered by warranty will be fully borne by the customer or dealer. Repairs of products not covered by warranty are warranted for six (6) months from the date you receive the product repaired.

Non defective device

The customer will be informed if, after having examined and tested returned product, Moretti claims that the product is not defective. In this case the good will be returned to the customer, all shipping costs will be paid by customer.

13. SPARE PARTS

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 (six) months from the receiving date. For spare parts and accessories please refer to Moretti master catalogue.

14. EXEMPT CLAUSES

Except as expressly specified in this warranty and within the limits of the law, Moretti does not offer any representation, warranty or condition, express or implied, including any representations, warranties or conditions of merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement and interference. Moretti does not warrant that the use of the product Moretti will be uninterrupted or error free. The duration of any implied warranties that may be imposed by law are limited to the warranty period, within the limits of the law. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages in connection with products for consumers. In such states or countries, certain disclaimers and limitations of this warranty may not apply to you. This warranty is subject to change without notice.

NOTE

NOTE

ENGLISH

**WARRANTY CERTIFICATE****ENGLISH**

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 email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C

MORETTI S.p.A.
Via Bruxelles, 3 - Meleto
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11
Fax. +39 055 96 21 200

www.morettispa.com
info@morettispa.com