

SKEMA®FORM

MA PM100X - PM120X - PM140X 01 A _ ENA_03-2022

PROFESIONÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ ŽIDLE
NÁVOD K POUŽITÍ

Serie  SKEMA FORM
RUGY
MADE IN ITALY

INDEX

• KÓDY	STRANA.3
• ÚVOD.....	STRANA 3
• URČENÉ POUŽITÍ	STRANA.3
• EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	STRANA 3
○ Referenční normy a směrnice.....	str. 4
• OBECNÁ UPOZORNĚNÍ	STRANA 4
• POUŽITÉ SYMBOLY.....	STRANA 5
• OBECNÝ POPIS	STRANA 6
○ Zobrazení a popis hlavních dílů modelu PM100.....	str.6
○ Zobrazení a popis hlavních dílů modelu PM120	str.7
○ Zobrazení a popis hlavních dílů modelu PM140	str.8
• MONTÁŽ	STRANA 8
○ Montáž židle (všechny modely).....	str. 8
○ Montáž příslušenství Phlebo Rod PMA200	str. 9
○ Montážní příslušenství sada elektrického nožního ovládání PMA210....	str.9
• VAROVÁNÍ P R O POUŽITÍ.....	STRANA 10
• METODY POUŽITÍ.....	STRANA 10
○ Použití a manipulace s křeslem - pro všechny modely:	str. 10.
○ Nastavení stehenních opěrek (pro modely PM12X).....	str. 12
○ Nastavení loketní opěrky (pro modely PM14X)	str. 13
○ Použití příslušenství PMA200 Phlebo Rod	str. 13
○ Použití příslušenství Sada elektrického nožního ovládání PMA210	strana 14
• ÚDRŽBA	STRANA 14
• ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE	STRANA 14
○ Čištění.....	str. 14
○ Dezinfekce	str. 15
• PODMÍNKY LIKVIDACE	STRANA.15
○ Všeobecné podmínky likvidace	str. 15
○ Upozornění pro správnou likvidaci výrobku	str. 15
○ v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU:.....	str.15
• PROHLÁŠENÍ O ELEKTROMAGNETICKÉ KOMPATIBILITĚ.....	STRANA 15
○ Pokyny a prohlášení výrobce - Elektromagnetické emise.....	str.15
○ Pokyny a prohlášení výrobce - Elektromagnetická odolnost.....	str.16
○ Doporučené vzdálenosti mezi zařízeními	
○ přenosné a mobilní radiokomunikace a systém	str.18
• NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	STRANA 18
• TECHNICKÉ VLASTNOSTI	STRANA 19
○ Rozměry a hmotnost PM100	str. 19
○ Rozměry a hmotnost PM120	str. 20
○ Rozměry a hmotnost PM140	str. 21
○ Technické specifikace	str. 22
• ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	STRANA 22
• ZÁRUKA.....	STRANA.23
• OPRAVY	STRANA.23
○ Záruční opravy	str. 23
○ Oprava výrobku, na který se nevztahuje záruka	str. 23
• NÁHRADNÍ DÍLY.....	STRANA.23
• DOLOŽKY O VÝJIMCE.....	STRANA.23

CE Zdravotnický prostředek třídy I

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2017/745
ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích

Český překlad návodu byl zhotoven na základě originální verze MA PM100X - PM120X - PM140X 01 A _ ENA_03-2022

KÓDY

- PM100X** Standardní vyšetřovací křeslo RUGY 3
- PM120X** Gynekologické vyšetřovací křeslo RUGY 3
- PM140X** Vyšetřovací křeslo pro pacienty RUGY 3

X: Označuje barvu povlaku

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali profesionální multifunkční židli RUGY z řady SKEMA by Moretti. Vyšetřovací lůžka Moretti jsou navržena a vyrobená tak, aby splňovala všechny vaše požadavky na bezpečné a praktické používání. Tato příručka obsahuje drobné tipy pro správné používání vámi vybraného zařízení a cenné rady pro vaši bezpečnost.

Před použitím vyšetřovacího lůžka doporučujeme pečlivě si přečíst celý tento návod. V případě pochybností se obraťte na svého prodejce, který vám pomůže a správně poradí.

2. URČENÉ POUŽITÍ

Multifunkční profesionální židle RUGY od společnosti Moretti jsou určeny k usnadnění polohování (držení těla) pacienta v nevhodnější situaci při lékařských vyšetřeních nebo lékařsko-léčebných zákrocích obecně, při gynekologických vyšetřeních nebo prohlídkách, při odběru infuzí krevních látek.

POZOR!



- Je zakázáno používat následující zařízení k jiným účelům, než které jsou definovány v této příručce.
- Společnost Moretti S.p.A. odmítá jakoukoli odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití přístroje nebo v důsledku použití jiného, než je uvedeno v tomto návodu.
- Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny přístroje a následujícího návodu bez předchozího upozornění za účelem zlepšení jeho vlastností.

3. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost MORETTI SpA prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobky vyráběné a uváděné na trh společností MORETTI SpA a patřící do skupiny PROFESIONÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ KŘESLA jsou v souladu s příslušnými ustanoveními nařízení 2017/745 o zdravotnických prostředcích ze dne 5. dubna 2017.

Za tímto účelem společnost MORETTI SpA zaručuje a prohlašuje na svou výhradní odpovědnost následující:

1. Dotčené prostředky splňují obecné požadavky na bezpečnost a funkční způsobilost podle přílohy I nařízení 2017/745, jak je stanoveno v příloze IV uvedeného nařízení.
2. Dotyčná zařízení NEJSOU MĚŘICÍ PŘÍSTROJE.
3. Tyto přístroje NEJSOU URČENY PRO KLINICKÉ VYŠETŘOVÁNÍ.
4. Tyto přístroje se prodávají v obalech NON-STERILE.
5. Dotyčné prostředky je třeba považovat za prostředky třídy I podle přílohy VIII výše uvedeného nařízení.
6. Společnost MORETTI SpA uchovává a zpřístupňuje příslušným orgánům technickou dokumentaci prokazující shodu s nařízením 2017/745 po dobu nejméně 10 let od data výroby poslední šarže.

Poznámka: Kompletní kódy výrobků, registrační číslo výrobce (SRN), základní kód UDI-DI a všechny odkazy na použité normy naleznete v EU prohlášení o shodě, které společnost MORETTI SPA vydává a zpřístupňuje svými kanály.

3.1 Referenční normy a směrnice

S cílem zaručit bezpečnostní standardy pro uživatele a v případě neexistence specifických norem pro výrobky společnost MORETTI SpA testuje své výrobky podle testů v normách: UNI CEI EN 60601-2-52:2016 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 2-52. Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost zdravotnických lůžek UNI EN 12182:2012 Výrobky určené na pomoc osobám se zdravotním postižením

4. OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Pro správné používání přístroje si pozorně prostudujte následující návod k obsluze.

- Zabalený výrobek uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, protože obal je vyroben z lepenky.
- Životnost zařízení se určuje podle opotřebených a/nebo vyměnitelných částí a v žádném případě nepřekročí 10 let.
- Vždy dávejte pozor na přítomnost pohyblivých částí, které by mohly způsobit zachycení končetin a zranění osob.
- Vždy dávejte pozor na přítomnost dětí
- Uživatel a/nebo pacient by měl veškeré závažné události, k nimž dojde v souvislosti s prostředkem, hlásit výrobci a příslušnému orgánu členského státu, v němž je uživatel a/nebo pacient usazen.

5. POUŽITÉ SYMBOLY



Kód produktu



Jedinečný identifikátor zařízení



Označení CE



Výrobce



Výrobní šarže



Přečtěte si návod k použití



Zdravotnické zařízení



Podmínky likvidace



Datum výroby



Likvidace výrobku podle směrnice EC/19/2012

IP54

Ochrana proti prachu a stříkající vodě



Použitá část typu B



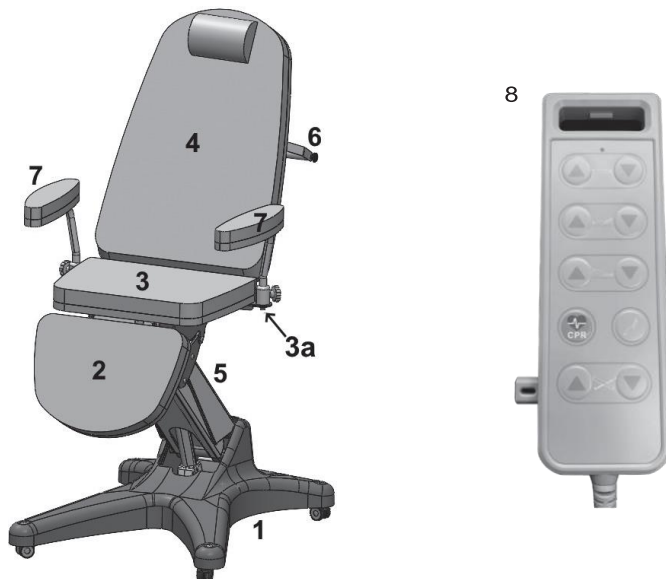
Maximální průtok



Izolační třída II

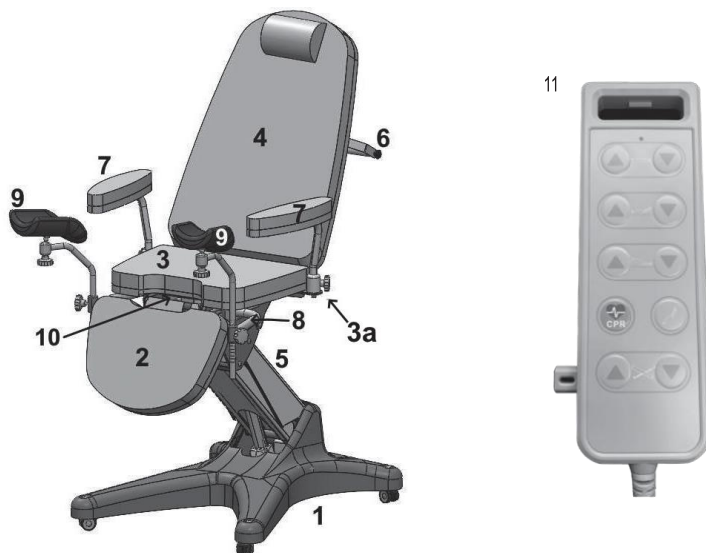
6. OBECNÝ POPIS

6.1 Zobrazit a popsat Hlavní části modelu PM100



Obr.1

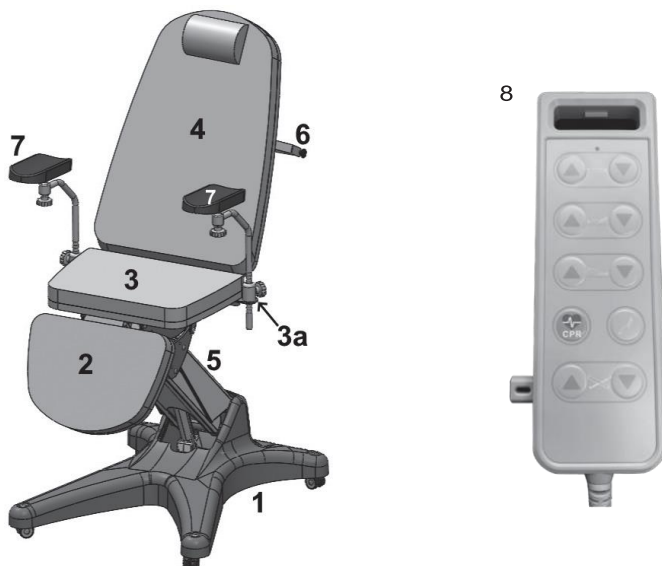
1. Základní rám s krytem ABS a otočnými kolečky s aretací v ceně
2. Sekce nohou
3. Oddíl sezení
- 3a. Čalouněná upínací objímka s ručním kolečkem s aretací
4. Zádová část s polstrovanou opěrkou hlavy nastavitelnou na suchý zip
5. Zvedací/spouštěcí nosník
6. Držák na role s knoflíky je součástí dodávky (pro role papíru na jedno použití o maximální šířce 60 cm).
7. Polstrovaná loketní opěrka
8. Dálkové ovládání

6.2 Zobrazit a popsat Hlavní části modelu PM120


Obr.2

1. Základní rám s krytem ABS a otočnými kolečky s aretací v ceně
2. Sekce nohou
3. Oddíl sezení
- 3a. Čalouněná upínací objímka s ručním kolečkem s aretací
4. Zádová část s polstrovanou opěrkou hlavy nastavitelnou na suchý zip
5. Zvedací/spouštěcí nosník
6. Držák na role s knoflíky je součástí dodávky (pro role papíru na jedno použití o maximální šířce 60 cm).
7. Polstrovaná loketní opěrka
8. Sáňky a pouzdro pro podporu stehen
9. Stehenní opěrka s kloubem pro otáčení o 360°
10. Odkapávací miska z nerezové oceli
11. Dálkové ovládání

6.3 Zobrazit a popsat Hlavní části modelu PM140



Obr.3

1. Základní rám s krytem ABS a otočnými kolečky s aretací v ceně
2. Sekce nohou
3. Oddíl sezení
- 3a. Pouzdro pro nastavení výšky a upnutí opěrky s aretací ručního kola
4. Zádová část s polstrovanou opěrkou hlavy nastavitelnou na suchý zip
5. Zvedací/spouštěcí nosník
6. Držák na role s knoflíky je součástí dodávky (pro jednorázové papírové role o maximální šířce 60 cm).
7. Opěrka ruky s kloubem pro otáčení o 360°
8. Dálkové ovládání

7. MONTÁŽ

7.1 Sestava křesla (všechny modely)

- Otevřete obalovou krabici židle a zkontrolujte, zda obsah odpovídá objednanému modelu a zda nedošlo k poškození dílů během přepravy. Pokud tomu tak není, neprodleně kontaktujte svého prodejce.
- Pokračujte v instalaci držáku rolí (viz 6 na obr. 1, 2, 3) na zadní stranu opěradla do 4 otvorů (2 na každé straně) pomocí dodaných šroubů (Poznámka: u některých modelů sedadel je držák rolí již předinstalován).
- U modelů PM100 a PM120: namontujte čalouněné opěrky rukou (č. 7 na obr. 1 a 2) s příslušným ručním kolečkem na příslušné podpěrné pouzdro (č. 3a na obr. 1 a 2).
- U modelu PM120: vložte stehenní opěrky (č. 9 na obr. 2) do příslušného opěrného pouzdra (č. 8 na obr. 2) a nastavte výšku pomocí příslušného ručního kolečka.
- U modelu PM140: zasaňte opěrky rukou (č. 7 na obr. 3) do příslušného opěrného pouzdra (č. 3a) a nastavte výšku pomocí příslušného ručního kolečka.

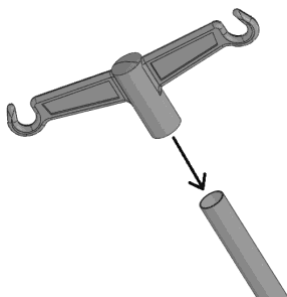
7.2 Montáž příslušenství Phlebo Rod PMA200

Sloupek je dodáván včetně držáku a upevňovacích údajů pro každý model křesla RUGY. Doporučujeme ji namontovat na jeden ze dvou zadních krytů.

- Vyšroubujte šroub v jednom ze dvou zadních upevňování klikové skříňě, abyste ji připevnili k rámu.
- Umístěte plastový distanční prvek a ocelový držák na připojení klikové skříňě, zarovnejte všechny otvory a zajistěte je šroubem (s podložkou) dodaným v sadě a šroub utáhněte.
- Připevněte spodní část tyče IV k ocelovému držáku pomocí šroubu (s podložkou) dodaného v sadě.
- Vložte plastový držák se dvěma háčky do horní části infuzní tyče.



Obr.4



Obr.4a

7.3 Montážní příslušenství sada elektrického nožního ovládání PMA210

- Nainstalujte držák upevňující "samičí" zásuvky dvou kabelů ve tvaru Y dodaných v sadě tak, že odstraníte jeden ze šroubů upevňujících klikovou skříň k rámu.
- Nainstalujte držák pomocí šroubu dodaného se sadou a pevně jej utáhněte k základně.
- Pomocí šroubu, který je součástí sady, nainstalujte dvě "samičí" zásuvky dvou Y-kabelů dodaných v sadě na horní část držáku. Pomocí dodaného šroubu protáhněte obě zásuvky otvorem v držáku a dotáhněte je dodanou maticí.
- Odpojte elektrický konektor dálkového ovládání.
- Připojte kabel "samice" vedoucí k řídicí jednotce ke konektoru "samec" jednoho ze dvou instalovaných k a b e l ů Y ; poté připojte konektor "samec" nepoužitého kabelu Y k jedné ze dvou zásuvek "samice" právě připojeného kabelu Y. Poté připojte konektor dálkového ovládání k jednomu ze vstupů jedné ze dvou právě připojených zásuvek "samice". Poté připojte konektory obou nožních ovladačů k dalším dvěma volným zásuvkám typu "samice".



Obr.5

8. UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

- Před jakýmkoli nastavením polštáře se ujistěte, že je na nohách ve stabilní poloze.
- Před čištěním, údržbou nebo pouhým přemístěním křesla odpojte síťovou zástrčku.
- Nepoužívejte další mobilní vícenásobné zásuvky ani prodlužovací kabely.
- K židli nepřipojujte žádná elektrická zařízení, která nejsou určena pro běžný provoz.
- Nepohybujte křeslem s pacienty na palubě
- Před usazením pacienta zkontrolujte, zda jsou brzdy zatažené a kola zablokovaná.

POZOR!

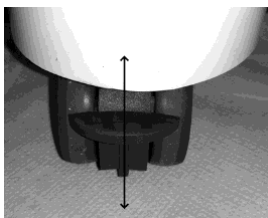


Nesedejte si tak, abyste svou vahou zcela spočívali na zádové části nebo na části pro nohy, protože maximální deklarované zatížení lůžka má být "rovnoměrně rozloženo po jeho povrchu"; jinak byste mohli vážně a nenapravitelně poškodit konstrukci rámu. Společnost Moretti Spa odmítá jakoukoli odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného používání a/nebo používání jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

9. ZPŮSOB POUŽITÍ

9.1 Používání a manipulace se židlí - pro všechny modely:

Při použití s pacienty musí být židle vždy zablokována aktivací brzd na 4 dodaných kolech pomocí příslušné páky. Když je třeba židli přemístit nebo s ní manipulovat, lze brzdy na každém kole uvolnit.



Obr.6

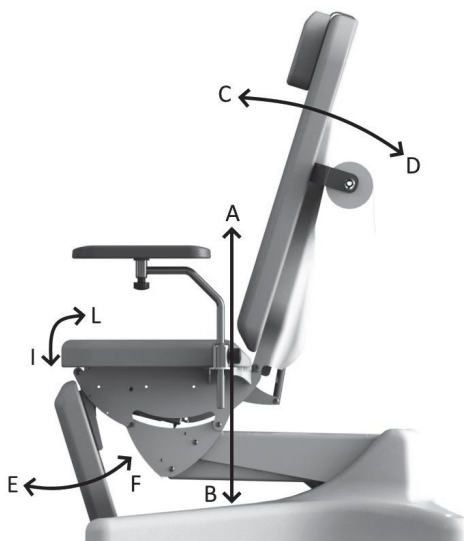
Před každým použitím připojte napájecí kabel do síťové zásuvky 220 V. Pomocí dodaného dálkového ovladače nastavte výšku lůžka a sklon zádové části a části pro nohy, jakož i trendelenburgovský úhel. (viz obr. 7 a 8)

Seznam tlačítek a funkcí dálkového ovládání:



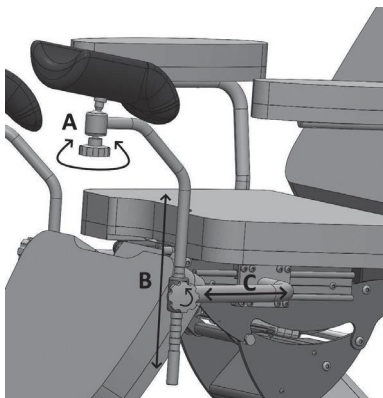
Obr.

Klíč a funkce	Popis funkčnosti
A - Výška horní části židle	Nastavení výšky horní části židle jejím zvednutím
B - Snížení v výška horní části židle	Nastavuje výšku lůžka snížením křesla.
C - Zvedání zadní části	Nastavení polohy zadní části jejím zvednutím
D - Snížení zadní části	Upravte polohu zadní části snížením.
E - Zvedání části nohou	Nastavení polohy části nohou jejich zvednutím
F - Snížení části pro nohy	Nastavení polohy části nohou jejich snížením
G - Tlačítko CPR	Přiveďte židli do minimální výšky na zemi, s úplně sklopeným opěradlem a úplně zvednutou opěrkou nohou, trendelenburgův sklon 0°. (tvoří vodorovnou plochu)
H - funkce "Chair	Přiveďte židli do nejnižší výšky od podlahy s úplně zvednutým opěradlem (poloha 85°), noha zcela spuštěná, trendelenburgův sklon 0°.
I - Obnovení horizontální polohy sezení	Uvede horní část židle do vodorovné polohy z nakloněného stavu, vrácení do vodorovné polohy
L - Naklápění sedadla (funkce Trendelenburg)	Přeneste horní část židle do naklonění směrem k Trendelenburgově poloze nastavením náklonu.
M - Bezpečnostní matice	Bezpečnostní klíč, bez kterého není povoleno ovládání dálkového ovladače, a tedy ani křesla. Během provozu musí být vždy vložen.



Obr.8
(foto pro ilustraci)

9.2 Nastavení stehenních opěrek (pro modely PM12X)



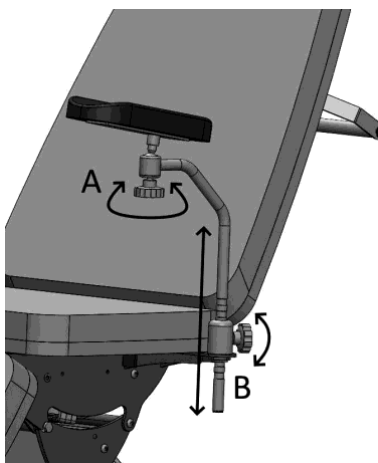
Obr.9
(foto pro ilustraci)

Pohyb A: nastavení otáčení a orientace stehenní opěrky PU povolením knoflíku ve spodní části a jeho utažením v požadované orientaci.

Pohyb B: zvedání nebo spouštění stehenní opěrky uvolněním knoflíku pouzdra pro nastavení dřívku a jeho utažením v požadované výšce

Pohyb C: nastavení hloubky stehenní opěrky tahem nebo tlakem na stehenní opěrku ve vodorovné poloze, která se pohybuje pomocí posuvníku.

9.3 Nastavení loketní opěrky (pro modely PM14X)



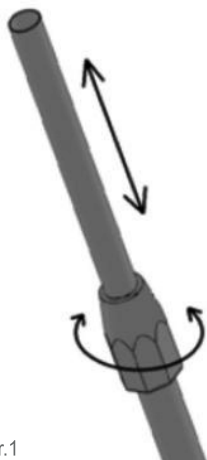
Obr.10
(foto pro ilustraci)

Pohyb A: nastavení natočení a orientace opěrky PU povolením knoflíku pod ní a jeho utažením v požadované orientaci.

Pohyb B: zvedání nebo spouštění opěrky uvolněním knoflíku nastavovacího pouzdra dřívku a jeho utažením v požadované výšce.

9.4 Použití příslušenství pro tyč PMA200 Phlebo

Výšku nastavte otáčením násadce proti směru hodinových ručiček; po nastavení výšky dotáhněte násadec ve směru hodinových ručiček, abyste tyč zajistili. Upozornění: maximální zatížení 2,5 kg na hák.



Obr.1

9.5 Použití příslušenství sada elektrického nožního ovládání PMA210


Obr.12



Obr.13

Obr. 12 - Elektrický nožní ovladač pro aktivaci zdvihu hlavy křesla

Obr. 13 - Elektrický nožní ovladač pro aktivaci zvedání a spouštění křesla Dva modely

elektrického nožního ovladače se liší pouze funkcí, kterou aktivují.

1. Pro zvednutí stiskněte nohou šipku v horní části (opěrky hlavy nebo celé židle).
2. Pro spuštění stiskněte nohou šipku dolů (hlavy nebo celé židle).

10. ÚDRŽBA

Přístroje SKEMA by Moretti jsou u uvedení na trh důkladně kontrolovány a označeny značkou CE.

Z důvodu bezpečnosti pacientů a lékařů se doporučuje nechat si alespoň jednou ročně zkontrolovat vhodnost použití výrobku.

Pravidelnou kontrolou se rozumí kontrola následujících částí:

- Nosná konstrukce potrubí, mechanismy nohou a zad a zvedací mechanismus s přídatnými zařízeními, ovládací prvky, bezpečnostní zařízení
- Zkontrolujte montáž a neporušenost nožiček a koleček
- Zkontrolujte neporušenost kabelů a síťových zástrček
- Zkontrolujte všechny svařovací body

V případě oprav lze použít pouze originální náhradní díly a příslušenství.

Pokud při kontrole nebo údržbě zjistíte poškození, okamžitě výrobek vyřadte z provozu, dokud nebude opraven nebo vyměněn.

11. ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

11.1 Čištění

Používejte pouze vlhký hadřík a neutrální mýdlo. Před použitím jej důkladně osušte. Používejte vodu o teplotě nejvýše 30 °C. Nepoužívejte pračky s proudem vody a/nebo páry.

11.2 Dezinfekce

V případě potřeby výrobek dezinfikujte běžným dezinfekčním prostředkem.

N.B. Rozhodně nepoužívejte kyselé, zásadité nebo rozpouštědlové produkty, jako je aceton nebo ředidlo.

12. PODMÍNKY LIKVIDACE

12.1 Obecné podmínky likvidace

Při likvidaci zařízení nikdy nepoužívejte běžné systémy likvidace tuhého komunálního odpadu. Místo toho doporučujeme zařízení likvidovat prostřednictvím komunálních ekologických ostrovů pro plánované recyklační operace použitých materiálů.

12.2 Upozornění pro správnou likvidaci výrobku v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU:

Po skončení životnosti nesmí být výrobek likvidován společně s komunálním odpadem. Lze jej odevzdat ve speciálních střediscích odděleného sběru zřízených obecními úřady nebo u prodejců, kteří tuto službu poskytují. Oddělená likvidace výrobku zabraňuje možným negativním důsledkům pro životní prostředí a zdraví v důsledku nevhodné likvidace a umožňuje využití materiálů, z nichž je vyroben, a tím dosažení významných úspor energie a zdrojů. Pro zdůraznění povinnosti odděleně likvidovat elektromedicínské zařízení je výrobek označen přeškrtnutou popelnicí na kolečkách.

13. PROHLÁŠENÍ O ELEKTROMAGNETICKÉ KOMPATIBILITĚ

13.1 Pokyny a prohlášení výrobce - Elektromagnetické emise

System je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel systému by měl zaručit, že je v takovém prostředí používán.

EMISNÍ TEST	SHODA	ELEKTROMAGNETICKÉ PROSTŘEDÍ - POKYNY
VF emise CISPR 11	Skupina 1	System využívá pro svůj vnitřní provoz pouze rádiovou energii. Proto jsou jeho VF emise velmi nízké a je nepravděpodobné, že by způsobovaly rušení okolních elektronických zařízení.
VF emise CISPR 11	Třída B	System je vhodný pro všechny prostory včetně domácností a prostor přímo připojených k veřejné síti nízkého napětí, která zásobuje budovy využívané pro domácí účely.
Harmonické emise IEC 61000-3-2	Třída A	
Emise kolísání napětí/blikání IEC 61000-3-3	V souladu s předpisy	


⚠ Pozor:

- Přístroj nesmí být používán v sousedství jiných zařízení nebo na sobě. Pokud je vyžadováno použití vedle sebe nebo na sobě, musí být zařízení pozorováno, aby se ověřil jeho normální provoz v konfiguraci, ve které bude použito.
- Použití jiného příslušenství, snímačů a kabelů, než které jsou specifikovány nebo dodány výrobcem tohoto zařízení, by mohlo vést ke zvýšení elektromagnetických emisí nebo snížení elektromagnetické odolnosti tohoto zařízení a způsobit jeho nesprávnou funkci.
- Přenosná RF komunikační zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou anténní kabely a externí antény) se nesmí používat blíže než 30 cm od jakékoli části čerpadla, včetně kabelů určených výrobcem. V opačném případě může dojít ke zhoršení výkonu tohoto zařízení.

13.2 Pokyny a prohlášení výrobce - Elektromagnetická odolnost

Systém je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel systému by měl zaručit, že je v takovém prostředí používán.

Normy EMC	Úroveň testu		Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
	Profesionální zdravotnické prostředí	Prostředí domácí zdravotní péče		
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	kontakt ± 8 kV ± 15 kV vzduch		kontakt ± 8 kV ± 15 kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo keramické. Pokud jsou pokryty syntetickým materiálem, relativní vlhkost by měla být alespoň 30 %.
Rychlé přechodové jevy/elektrické proudy IEC61000-4-4	± 2 kV pro napájecí vedení ± 1 kV na vstupní/výstupní vedení		± 2 kV pro napájení ± 1 kV na vstupní/výstupní vedení	Kvalita síťového napětí by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí.
Přepětí IEC61000-4-5	± 1 kV od vedení k vedení ± 2 kV vedení k zemi	± 1 kV od vedení k vedení	± 1 kV od vedení k vedení	Síťové napájení by mělo pocházet z typického komerčního nebo nemocničního prostředí.
Poklesy napětí, krátká přerušení a změny v napětí napětí n a vstupních napájecích vedeních IEC61000-4-11	Poklesy napětí: I) 100% snížení za období 0,5, II) 100% snížení n a 1 období, III) 30% snížení za období 25/30, přerušení napětí: 100% snížení za období 250/300		230V	Kvalita síťového napětí by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí. Pokud uživatel systému vyžaduje nepřetržitý provoz i při výpadku elektrické sítě, doporučuje se napájet systém Lytus pomocí zdroje nepřerušovaného napájení (UPS) nebo s bateriemi.
Magnetické pole při síťové frekvenci (50/60 Hz) IEC61000-4-8	30 A/m	30 A/m	30 A/m	Magnetická pole síťové frekvence by měla mít charakteristické úrovně typického umístění v komerčním nebo nemocničním prostředí.

Normy EMC	Úroveň testu		Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
	Profesionální zdravotnické prostředí	Prostředí domácí zdravotní péče		
RF chování IEC 61000-4-6	3 Vrms 0,15 MHz - 80 MHz 6 Vrms v pásmech ISM mezi 0,15 MHz a 80 MHz 80 % AM při 1 kHz	3 Vrms 0,15 MHz - 80 MHz 6 Vrms v pásmech ISM v radioamatér ských pásmech 0,15 MHz a 80 MHz 80 % AM při 1 kHz	6Vrms	Systém by měl být používán pouze ve stíněných místnostech s minimální účinností stínění VF a pro každý kabel vstupující do stíněné místnosti s minimálním útlumem VF filtru Doporučená oddělovací vzdálenost $d = \sqrt{P}$ 150 kHz při 80 MHz $d = 0,6\sqrt{P}$ 80MHz při 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$ 800 MHz při 2,7G MHz Kde P je maximální jmenovitý výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobce vysílače a "d" je shromážděná oddělovací vzdálenost v metrech (m). Intenzity pole z pevného RF vysílače, jak je určuje z místa detekce, a) musí být pod úrovní shody každého frekvenčního rozsahu. (b) Rušení se může vyskytnout v blízkosti zařízení označeného značkou následující symbol: 
VF vyzařované EM pole IEC61000-4-3	3 V/m 80 MHz na 2,7 GHz 80 % AM při 1 kHz 385-6000 MHz, 9-28V/m, 80% AM(1kHz) pulzní režimy a další modulace	10 V/m 80 MHz na 2,7 GHz 80 % AM při 1 kHz 385-6000 MHz, 9-28V/m, 80% AM(1kHz) pulzní režimy a další modulace	10V/m	

POZNÁMKA 1: UT je střídavé síťové napětí před aplikací zkušební úrovně

POZNÁMKA 2: Při 80MHz a 800MHz je aplikován maximální frekvenční rozsah.

POZNÁMKA 3: Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetické energie je ovlivněno absorpcí a odrazem o d konstrukcí, předmětů a osob.

a) Intenzitu pole pevných vysílačů, jako jsou základnové stanice pro rádiové (mobilní a bezdrátové) telefony a pozemní mobilní rádia, radioamatérská zařízení, rozhlasové vysílače AM a FM a televizní vysílače, nelze teoreticky a přesně předpovědět. Pro posouzení elektromagnetického prostředí způsobeného pevnými RF vysílači je třeba zvážit elektromagnetický průzkum lokality. Pokud intenzita pole naměřená mimo stíněnou místnost v místě, kde se systém používá (křeslo), překročí výše uvedenou platnou úroveň shody, je třeba sledovat normální provoz systému. Pokud je pozorována abnormální činnost, mohou být nutná další opatření, například jiné umístění systému nebo použití stíněné místnosti s vyšší účinností stínění RF a vyšším útlumem filtru.

b) Za frekvenčním rozsahem 150 kHz až 80 MHz by měl být rozsah odporu menší než 10 V/m.

13.3 Doporučené vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními radiokomunikačními zařízeními a systémem

Systém je určen pro provoz v elektromagnetickém prostředí, ve kterém je vyzařované vysokofrekvenční rušení pod kontrolou. Zákazník nebo provozovatel systému může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení tím, že zajistí minimální vzdálenost mezi mobilními a přenosnými radiokomunikačními zařízeními (vysílači) a systémem, jak je doporučeno níže, vzhledem k maximálnímu výstupnímu výkonu radiokomunikačního zařízení.

Maximální specifikovaný výstupní výkon vysílače W	Oddělovací vzdálenost k frekvenci vysílače (m)		
	Od 150 KHz do 80MHz $d=\sqrt{P}$	Od 80MHz do 800MHz $d=0,6\sqrt{P}$	Od 800MHz do 2,7 GHz $d=1,2\sqrt{P}$
0.01	0.1	0.06	0.12
0.1	0.31	0.19	0.38
1	1	0.6	1.2
10	3.1	1.9	3.8
100	10	6	12

U vysílačů specifikovaných pro maximální výstupní výkon, který není uveden výše, lze doporučenou vzdálenost "d" v metrech (m) vypočítat pomocí rovnice platné pro frekvenci vysílače, kde "P" je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače.

POZNÁMKA 1 Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí nejvyšší frekvenční rozsah.

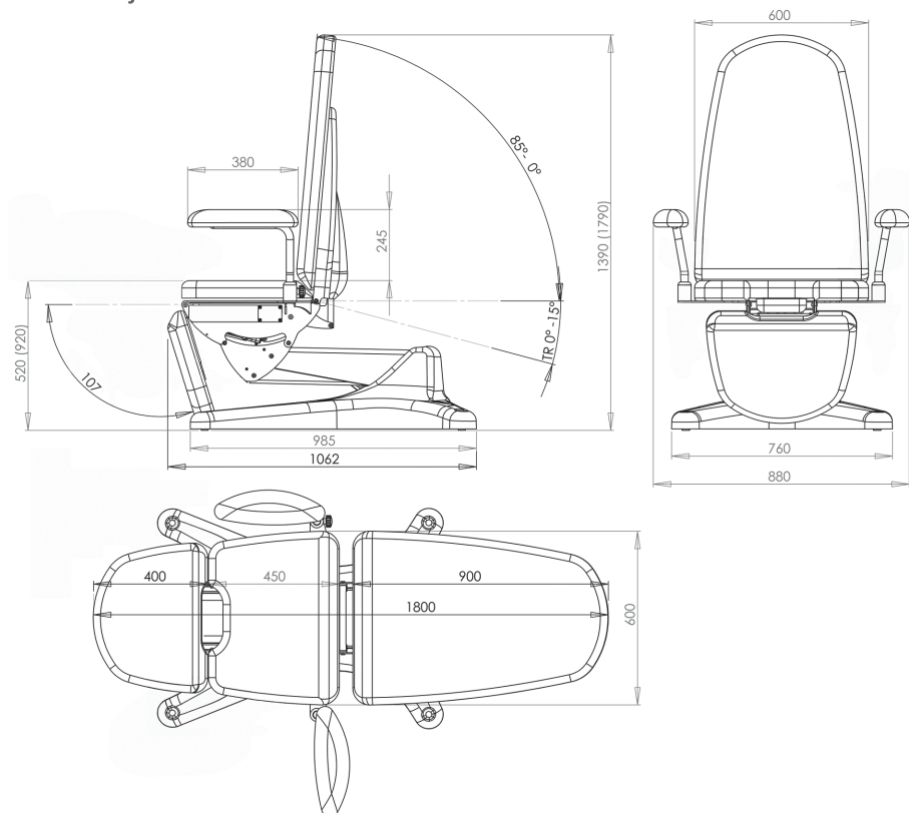
POZNÁMKA 2: Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.

14. NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Náhradní díly a příslušenství naleznete výhradně ve všeobecném katalogu Moretti.

Sada hliníkových tyčí **PMA200 se 2 háky** (max. zatížení 2,5 kg na hák)

PMA210 Sada elektrického nožního ovládání pro zvedání židle a pohyb opěradla

15. TECHNICKÉ VLASTNOSTI
15.1 Rozměry a hmotnost PM100


Vnější rozměry PM100: mm 1800x880








Výška min. mm 520

Výška max. mm 920

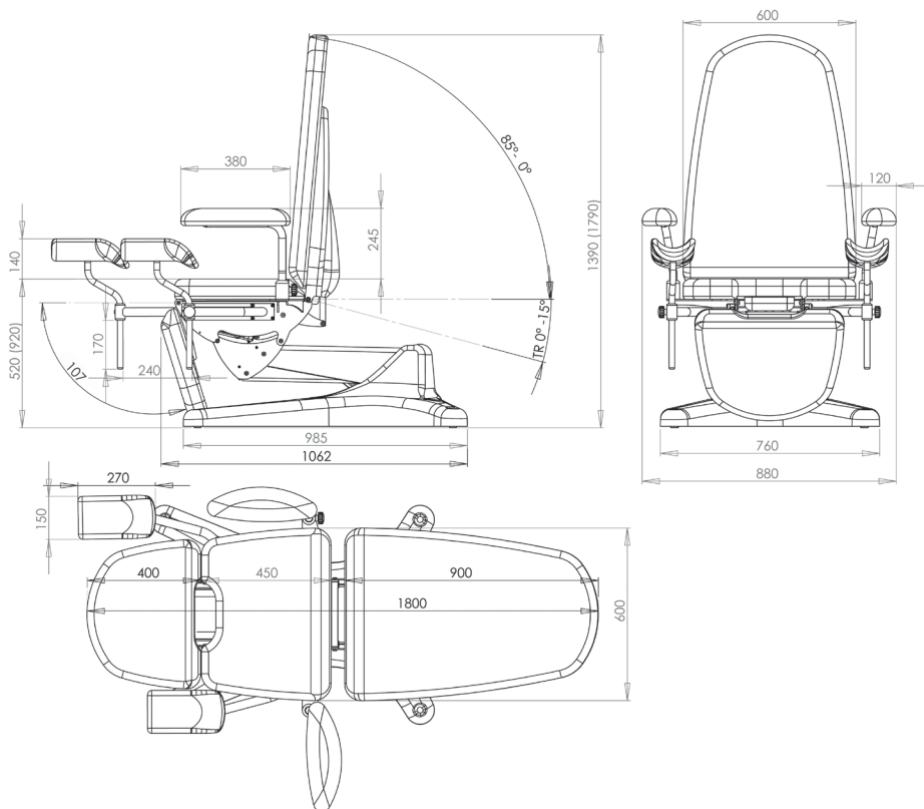
Maximální úhel náklonu hlavy 85°

Maximální Trendelenburgův úhel: Max

imální úhel opěrky nohou: 107°

 Velikost balení PM100	 D: 1160 mm	 D: 790 mm	 V: 1370 mm
 Hmotnost balení PM100	92 kg		
 Hmotnost křesla PM100	80 kg		
 Maximální průtok	200 kg		

15.2 Rozměry a hmotnost PM120



Vnější rozměry PM120: mm 1800x880

Výška min. mm 520

Výška max. mm 920








Maximální úhel náklonu hlavy 85°

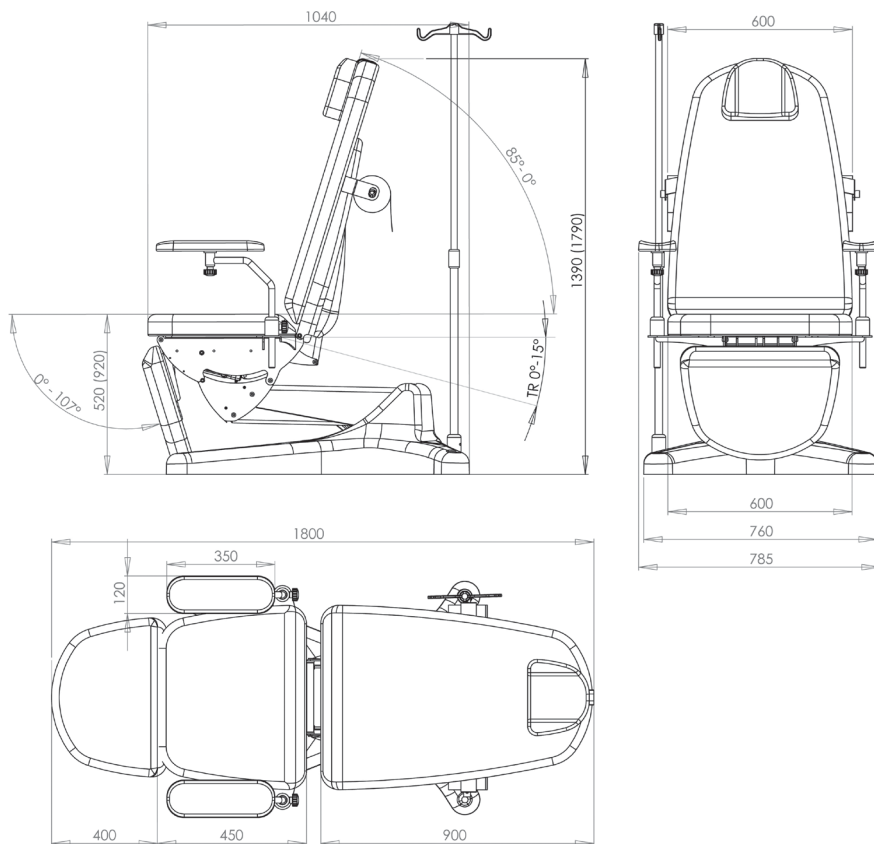
Maximální Trendelenburgův úhel:

Max








imální úhel opěrky nohou:

107°

 Velikost balení PM120	 D: 1160 mm	 D: 790 mm	 V: 1370 mm
 Hmotnost balení PM120	107 kg		
 Hmotnost křesla PM120	95 kg		
 Maximální průtok	200 kg		

15.3 Rozměry a hmotnost PM140


Vnější rozměry PM140: mm 1800x785
 Výška min. mm 520
 Výška max. mm 920
 Maximální úhel náklonu hlavy 85°
 Maximální Trendelenburgův úhel: Max
 imální úhel opěrky nohou: 107°

 Velikost balení PM140	 D: 1160 mm	 D: 790 mm	 V: 1370 mm
 Hmotnost balení PM140	97 kg		
 Hmotnost křesla PM140	85 kg		
 Maximální průtok	200 kg		

15.4 Technické specifikace

Síla potřebná k ovládání ovládacích prvků na dálkovém ovladači	5 N
Napájení	100-240 V AC 50/60 Hz 145 VA
Výstupní napětí řídicí jednotky	24 VDC
Třída ochrany	IP54
Hladina hluku	□ 45 DB
Třída izolace	Třída 2
Použité materiály	Práškově lakovaný trubkový ocelový rám, vrchní část z pěnové pryže potažené PVC

16. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

SYMPTOMY	PRAVDĚPODOBNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Žádný funkční příkaz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrická zástrčka není připojena k zásuvce síťového napětí. 2. Dálkový ovladač není připojen k řídicí jednotce. 3. Možná závada na dálkovém ovladači nebo řídicí jednotce 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte napájecí zástrčku 2. Zkontrolujte a případně připojte dálkový ovladač k řídicí jednotce. 3. Obrat'te se na servisní středisko pro přesnější diagnostiku problému.
Elektrický pohyb opěradla, opěrky nohou a Trendelenburgovy opěrky nefungují	<ol style="list-style-type: none"> 1. k řídicí jednotce nejsou připojeny pohony zad, nohou nebo Trendelenburgovy pohony. 2. Ovladač nebo dálkové ovládání nebo řídicí jednotka může být vadná 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte a případně připojte pohony k řídicí jednotce. 2. Obrat'te se na servisní středisko pro přesnější diagnostiku problému.
Elektrické zvedání podlahy nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výškový pohon není připojen k řídicí jednotce. 2. Může být vadný pohon nebo dálkový ovladač nebo řídicí jednotka. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte a případně připojte pohon k řídicí jednotce. 2. Pro podrobnější diagnostiku se obra'tte na servisní středisko přesnost problému
Nožní ovládání nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nožní ovladač není připojen ke kabelu Y 2. Y-kabel není připojen k řídicí jednotce 3. Elektronická řídicí jednotka a/nebo akční členy mohou být vadné. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte a případně připojte nožní ovládání ke kabelu Y. 2. Připojte kabel Y k řídicí jednotce 3. Obrat'te se na servisní středisko pro přesnější diagnostiku problému.

17. ZÁRUKA

Na všechny výrobky Moretti se vztahuje záruka na vady materiálu nebo zpracování po dobu 2 (dvou) let od data prodeje výrobku, s výhradou níže uvedených výjimek a omezení.

Tato záruka neplatí v případě nesprávného použití, zneužití nebo úpravy výrobku a v případě nedodržení návodu k použití. Správné používání výrobku je uvedeno v návodu k použití

Společnost Moretti neodpovídá za žádné škody, zranění osob ani za nic jiného, co by bylo způsobeno instalací a/nebo používáním zařízení, které není v souladu s pokyny uvedenými v návodu k instalaci, montáži a obsluze.

Společnost Moretti neposkytuje záruku na poškození nebo závady výrobků Moretti za následujících podmínek: přírodní katastrofy, neautorizovaná údržba nebo oprava, poškození v důsledku problémů s napájením (v příslušných případech), použití dílů nebo komponentů nedodaných společností Moretti, nedodržení pokynů a návodu k použití, neautorizované úpravy, poškození při přepravě (jiné než původní zásilka od společnosti Moretti) nebo neprovedení údržby podle pokynů v návodu.

Na opotřebitelné součásti se tato záruka nevztahuje, pokud je poškození způsobeno běžným používáním výrobku.

18. OPRAVY

18.1 Záruční oprava

V případě, že se u výrobku Moretti během záruční doby vyskytnou vady materiálu nebo výrobní vady, společnost Moretti společně se zákazníkem posoudí, zda se na vadu výrobku vztahuje záruka. Společnost Moretti může podle svého uvážení záruční výrobek vyměnit nebo opravit, a to buď u určeného prodejce Moretti, nebo ve své provozovně. Náklady na práci související s opravou výrobku mohou být účtovány společností Moretti, pokud se zjistí, že oprava spadá do rozsahu záruky. Opravou nebo výměnou se záruka neobnovuje ani neprodlužuje.

18.2 Oprava výrobku, na který se nevztahuje záruka

Výrobek, na který se nevztahuje záruka, lze vrátit k opravě pouze po předchozím schválení zákaznickým servisem společnosti Moretti. Náklady na práci a dopravu související s opravou, na kterou se nevztahuje záruka, nese v plné výši zákazník nebo prodejce. Na opravy výrobků, na které se nevztahuje záruka, se vztahuje záruka 6 (šest) měsíců, počínaje dnem, kdy byl opravený výrobek přijat.

18.3 Nebezpečné výrobky

Zákazník bude informován, pokud společnost Moretti po přezkoumání a otestování vráceného výrobku dojde k závěru, že výrobek není vadný. Výrobek bude vrácen zákazníkovi a zákazník ponese náklady na zpětné zaslání.

19. NÁHRADNÍ DÍLY

Na originální náhradní díly Moretti se vztahuje záruka 6 (šest) měsíců ode dne, kdy díl obdržíte.

20. USTANOVENÍ O VÝJIMKÁCH

S výjimkou případů výslovně uvedených v této záruce a v rozsahu povoleném zákonem neposkytuje společnost Moretti žádná další prohlášení, záruky ani podmínky, výslovné ani předpokládané, včetně prohlášení, záruk nebo podmínek prodejnosti, vhodnosti pro určitý účel, neporušování a nezasahování do práv. Společnost Moretti nezaručuje, že používání výrobku

Moretti bude nepřetržitý a bezchybný. Doba trvání jakýchkoli předpokládaných záruk, které mohou být uloženy právními předpisy, je omezena na záruční dobu v mezích právních předpisů. Některé státy nebo země neumožňují omezení doby trvání předpokládané záruky nebo vyloučení či omezení náhodných nebo následných škod v souvislosti se spotřebitelskými výrobky. V takových státech nebo zemích se na vás některé výjimky nebo omezení této záruky nemusí vztahovat. Tato záruka se může změnit bez předchozího upozornění



ZÁRUČNÍ LISTINA

Produkt _____

Zakoupeno dne _____

Prodejce _____

Prostřednictvím _____ Umístění _____

Prodáno do _____

Prostřednictvím _____ Umístění _____



MORETTI S.P.A.

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

www.morettispa.com e-mail:

info@morettispa.com MADE IN ITALY