

**stryker**

## **Madrac s pjenom / dodatni madrac**

**Priručnik za uporabu**

**REF** 7002

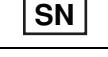
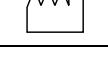
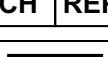


**CE**

HR



## Simboli

	Pogledajte priručnik/knjžicu s uputama
	Upute za rukovanje / pogledajte upute za uporabu
	Opće upozorenje
	Oprez
	Kataloški broj
	Serijski broj
	Proizvođač
	Datum proizvodnje
	Oznaka CE
	Oznaka ocjenjivanje sukladnosti u UK-u
	Uvoznik
	Jedinstvena identifikacija proizvoda
	Ovlašteni zastupnik u Europskoj zajednici
	Ovlašteni zastupnik u Švicarskoj
	Europski medicinski proizvod
	Sigurno radno opterećenje

	Primijenjeni dio tipa B
	Perite ručno
	Nemojte sušiti u stroju
	Nemojte kemijski čistiti
	Nemojte glaćati
	Pustite da se potpuno osuši na zraku
	Klorirano bjelilo
	<p>U skladu sa standardom BS 7177:2008 za umjerenu opasnost</p> <p><b>Napomena</b> - Oznaka BS 7177 prikazana na proizvodu je plava.</p> <p><b>REF</b> 7002-5-712  <b>REF</b> 7002-2-714</p>

# Sadržaj

Definicija riječi upozorenje/oprez/napomena .....	2
Sažetak sigurnosnih mjera opreza .....	2
Uvod .....	4
Opis proizvoda .....	4
Namjena .....	4
Kliničke koristi .....	4
Očekivani rok upotrebe .....	5
Odlaganje u otpad/recikliranje .....	5
Kontraindikacije .....	5
Specifikacije .....	5
Podaci za kontakt .....	6
Lokacija serijskog broja .....	7
Tijekom rada .....	8
Postavljanje .....	8
Rješavanje inkontinencije i odvoda .....	8
Čišćenje .....	9
Dezinfekcija .....	10
Preventivno održavanje .....	11

# Definicija riječi upozorenje/oprez/napomena

Riječi **UPOZORENJE**, **OPREZ** i **NAPOMENA** imaju posebno značenje i treba ih pažljivo pregledati.

## UPOZORENJE

Upozorava čitatelja na situaciju koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati smrt ili teške ozljede. Također može opisivati potencijalne ozbiljne nuspojave i sigurnosne opasnosti.

## OPREZ

Upozorava čitatelja na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati lakšom ili umjerenom ozljedom korisnika ili pacijenta ili oštećenjem proizvoda ili drugog materijalnog vlasništva. To uključuje posebnu pažnju potrebnu za sigurnu i učinkovitu upotrebu uređaja i pažnju potrebnu da se izbjegne oštećenje uređaja, do kojeg može doći kao rezultat upotrebe ili nepravilne upotrebe.

**Napomena** - Navodi posebne informacije za olakšavanje održavanja ili pojašnjenje važnih uputa.

## Sažetak sigurnosnih mjera opreza

Uvijek pročitajte i strogo se pridržavajte upozorenja i mjera opreza navedenih na ovoj stranici. Servis smije obavljati samo kvalificirano osoblje.

---

## UPOZORENJE

- Uvijek koristite posteljinu na madracu.
  - Nemojte zabijati igle u navlaku madraca. Rupe mogu omogućiti prodiranje tjelesnih tekućina unutar madraca (unutarnje jezgre) i mogu uzrokovati unakrsnu kontaminaciju ili oštećenje proizvoda.
  - Uvijek koristite madrac s kompatibilnim okvirima kreveta kako je navedeno u odlomku o specifikacijama u ovom priručniku.
  - Uvijek pratite stanje pacijenta u redovitim intervalima radi sigurnosti pacijenta.
  - Nemojte prati unutarnje komponente ovog madraca. Ako otkrijete kontaminaciju unutar madraca, odložite ga u otpad.
  - Nemojte uranjati madrac u otopine sredstva za čišćenje ili dezinfekciju.
  - Nemojte dozvoliti nakupljanje tekućine na madracu.
  - Nemojte glačati, kemijski čistiti niti strojno sušiti navlaku madraca.
  - Uvijek dezinficirajte madrac sukladno bolničkim protokolima da biste izbjegli opasnost od unakrsne kontaminacije i infekcije.
  - Nemojte dozvoliti nakupljanje tekućine na madracu.
  - Nemojte koristiti Virex® Tb za čišćenje proizvoda.
  - Nemojte koristiti ubrzani vodikov peroksid ni invertne sapune koji sadrže glikolove etere jer mogu oštetiti navlaku madraca.
  - Pregledajte madrac svaki put kada čistite navlaku madraca. Slijedite bolničke protokole i obavite preventivno održavanje svaki put kada čistite navlaku madraca. Ako je sigurnost upotrebe ugrožena, povucite madrac iz upotrebe i zamijenite proizvod da biste spriječili unakrsnu kontaminaciju.
- 

## OPREZ

- Nepravilna uporaba proizvoda može uzrokovati ozljedu pacijenta ili rukovatelja. Upotrebljavajte proizvod samo onako kako je opisano u ovom priručniku.
- Nemojte modificirati ovaj proizvod niti bilo koju njegovu komponentu. Modificiranje ovog proizvoda može uzrokovati nepredviđen rad te dovesti do ozljede pacijenta ili rukovatelja. Modificiranjem ovog proizvoda također se poništava njegovo jamstvo.
- Nakon čišćenja ili dezinfekcije proizvod uvijek obrišite koristeći se čistom vodom i osušite ga. Neka su sredstva za čišćenje i dezinfekciju korozivna i mogu uzrokovati oštećenje proizvoda. Neispiranje i sušenje proizvoda ostavljaju korozivni talog na površini proizvoda i mogu uzrokovati prijevremenu degradaciju kritičnih komponenti. Nepoštovanje ovih uputa za čišćenje ili dezinfekciju može poništiti vaše jamstvo.
- Sredstva za čišćenje i dezinfekciju s agresivnim kemikalijama skratit će očekivani rok upotrebe navlake madraca.

- Kada čistite donji dio madraca, sprječite curenje tekućine u područje patentnog zatvarača i u pregradu navlake za tekućine. Ako tekućina dođe u kontakt sa zatvaračem, može prodrjeti u madrac.
  - Uvijek dopustite da se navlaka madraca osuši prije spremanja, stavljanja posteljine ili polijeganja pacijenta na površinu. Suh proizvod pomaže u sprječavanju slabijeg učinka proizvoda.
  - Nemojte previše izlagati navlaku madraca visokim koncentracijama otopina dezinficijensa jer mogu narušiti kvalitetu navlake.
  - Nepridržavanje uputa proizvođača u pogledu čišćenja i uputa iz Priručnika za upotrebu društva Stryker može skratiti rok upotrebe madraca.
-

# Uvod

Ovaj priručnik pomaže vam s korištenjem ili održavanjem kreveta tvrtke Stryker. Pročitajte ovaj priručnik prije korištenja ili održavanja ovog kreveta. Odredite metode i postupke za poduku i obuku vašeg osoblja iz sigurnog korištenja ili održavanja ovog kreveta.

## OPREZ

- Nepravilna uporaba proizvoda može uzrokovati ozljedu pacijenta ili rukovatelja. Koristite proizvod samo onako kako je opisano u ovom priručniku.
- Nemojte modificirati krevet niti bilo koju komponentu proizvoda. Modificiranje kreveta može uzrokovati nepredviđen rad te rezultirati ozljedom pacijenta ili rukovatelja. Modificiranje kreveta također poništava ovo jamstvo.

## Napomena

- Ovaj priručnik trajni je dio kreveta i mora ostati uz krevet čak i ako se krevet proda.
- Tvrtka Stryker neprekidno radi na poboljšanju dizajna i kvalitete proizvoda. Ovaj priručnik sadrži najaktualnije informacije o krevetu dostupne u vrijeme tiskanja. Moguća su manja neslaganja između vašeg kreveta i ovog priručnika. Ako imate bilo kakvih pitanja, kontaktirajte Službu za korisnike tvrtke Stryker.

## Opis proizvoda

Stryker model 7002-2-012, 7002-2-014, 7002-5-012, 7002-2-512, 7002-2-514, 7002-5-512, 7002-5-014, 7002-5-712, 7002-5-514 i 7002-2-714 su spužvasti madraci bez napajanja. Stryker model 7002-4-018, 7002-4-020, 7002-4-518 i 7002-4-520 su dodatni madraci za produžetak kreveta bez napajanja. Madraci su namijenjeni za upotrebu s kompatibilnim okvirima kreveta kako je opisano u odlomku o specifikacijama u ovom priručniku.

## Namjena

Madraci serije 7002 namijenjeni su kao površina za odmor ili spavanje za odrasle pacijente u bolničkom okruženju. Madraci serije SV namijenjeni su za pomoć u prevenciji i liječenju dekubitalnog vrijeda (rana) (I, II, III, IV stupnja, kojima nije moguće utvrditi stupanj i ulikusa dubokog tkiva ili svih dekubitalnih rana) i njihova uporaba se preporučuje u kombinaciji s kliničkom procjenom čimbenika rizika i procjenama stanja kože od strane zdravstvenog djelatnika.

Ti madraci moraju se uvijek koristiti s navlakom madraca. Navlaka madraca može doći u dodir s čitavom vanjskom površinom kože.

Korisnici tih madraca uključuju zdravstvene djelatnike (kao što su medicinske sestre, pomoćnici ili liječnici).

Tvrtka Stryker preporučuje kliničku procjenu svakog pacijenta i pravilno korištenje od strane rukovaoca.

Madraci serije 7002:

- nisu namijenjeni za uporabu u kućnom liječenju
- nisu sterilan proizvod
- nisu namijenjeni za uporabu u blizini zapaljivih anestetika

## Kliničke koristi

Pomoć u sprječavanju i liječenju svih dekubitusa ili ozljeda nastalih pod djelovanjem pritiska

## Očekivani rok upotrebe

Madraci serije 7002 imaju očekivani rok upotrebe od jedne godine pri normalnoj upotrebi i uvjetima te uz odgovarajuće redovno održavanje.

## Odlaganje u otpad/recikliranje

Uvijek se pridržavajte važećih lokalnih preporuka i/ili propisa o zaštiti okoliša u vezi s rizicima povezanim s recikliranjem ili odlaganjem u otpad opreme na kraju vijeka trajanja.

## Kontraindikacije

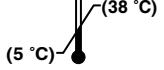
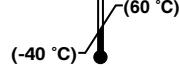
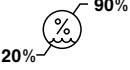
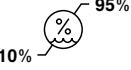
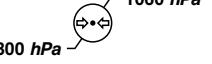
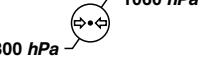
Nema poznatih.

## Specifikacije

Pogledajte oznaku madraca za važeće standarde za otpornost na zapaljivost.

 Sigurno radno opterećenje	215 kg				
<b>Napomena</b> - Nemojte premašiti maksimalnu težinu pacijenta za okvir kreveta. Pogledajte priručnik za upotrebu okvira kreveta.					
<b>Model s protupožarnom barijerom</b>	<b>7002-2-714 597-1, 597-2, BS 6807:2006, BS 7177:2008</b>				
Dužina	2000 mm				
Širina	860 mm				
Debljina	140 mm				
Težina	8,8 kg				
<b>Model s protupožarnom barijerom</b>	<b>7002-5-712 597-1, 597-2, BS 6807:2006, UNI 9175, BS 7177:2008</b>				
Dužina	2000 mm				
Širina	860 mm				
Debljina	120 mm				
Težina	9,2 kg				
<b>Model s protupožarnom barijerom</b>	<b>7002-2-512</b>	<b>7002-2-514</b>	<b>7002-5-512</b>	<b>7002-4-518</b>	<b>7002-4-520</b>
<b>BS EN597-1, BS EN597-2</b>					
Dužina	2000 mm	2000 mm	2000 mm	330 mm	330 mm
Širina	860 mm	860 mm	860 mm	710 mm	710 mm
Debljina	120 mm	140 mm	120 mm	180 mm	200 mm
Težina	7,7 kg	8,8 kg	9,2 kg	1,6 kg	1,8 kg

Model	7002-2-012	7002-2-014	7002-5-012	7002-4-018	7002-4-020
Dužina	2000 mm	2000 mm	2000 mm	330 mm	330 mm
Širina	860 mm	860 mm	860 mm	710 mm	710 mm
Debljina	120 mm	140 mm	120 mm	180 mm	200 mm
Težina	7,1 kg	8,2 kg	8,6 kg	1,4 kg	1,6 kg
<b>Model</b>	<b>7002-5-014 BS EN597-1, BS EN597-2</b>				
Dužina	2000 mm				
Širina	860 mm				
Debljina	140 mm				
Težina	10,5 kg				
<b>Model s protupožarnom barijerom</b>	<b>7002-5-514 BS EN597-1, BS EN597-2, BS 6807:2006, UNI 9175</b>				
Dužina	2000 mm				
Širina	860 mm				
Debljina	140 mm				
Težina	11,1 kg				
<b>Materijal madracca</b>					
Spužva	Poliuretan				
Obloga	Poliester premazan poliuretanom				
Kompatibilni okviri kreveta	SV1, SV2. Provjerite dostupnost okvira kreveta kod predstavnika tvrtke Stryker.			SV1, SV2 s opcijskim produžetkom kreveta	

Uvjeti okruženja	Rukovanje	Skladištenje i prijevoz
Okolna temperatura	(5 °C)  (38 °C)	(-40 °C)  (60 °C)
Relativna vlaga (bez kondenzacije)	20%  90%	10%  95%
Atmosferski tlak	800 hPa  1060 hPa	800 hPa  1060 hPa

Tvrtka Stryker zadržava pravo izmjene specifikacija bez obavijesti.

## Podaci za kontakt

Kontaktirajte Službu za korisnike ili Tehničku podršku tvrtke Stryker na: +1 800-327-0770.

Stryker Medical International

Kayseri Serbest Bölge Şubesi

2. Cad. No:17 38070

Kayseri, Turska

E-pošta: [infosmi@stryker.com](mailto:infosmi@stryker.com)

Telefon: + 90 (352) 321 43 00 (pbx)

Telefaks: + 90 (352) 321 43 03

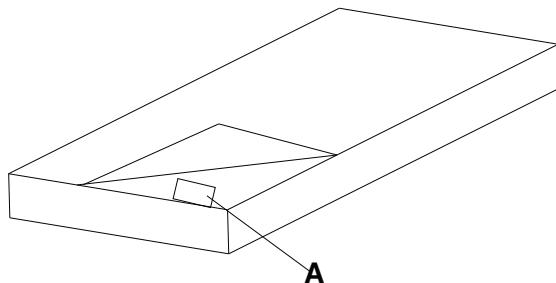
Internetska stranica: [www.stryker.com](http://www.stryker.com)

**Napomena -** Korisnik i/ili pacijent mora prijaviti svaki težak štetni događaj povezan s proizvodom i proizvođaču i nadležnom tijelom europske države članice u kojoj je korisnik odnosno pacijent nastanjen.

Ako želite pogledati priručnik za korištenje ili održavanje na internetu, pogledajte <https://techweb.stryker.com/>.

Ako zovete Službu za korisnike tvrtke Stryker, pripremite serijski broj (A) kreveta tvrtke Stryker. U svakoj pisanoj komunikaciji navedite serijski broj.

## Lokacija serijskog broja



Serijski broj se nalazi unutar navlake madraca. Otkopčajte navlaku madraca da biste pročitali oznaku proizvoda.

# Tijekom rada

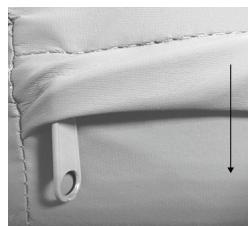
## Postavljanje

### UPOZORENJE

- Uvijek koristite posteljinu na madracu.
- Nemojte zabijati igle u navlaku madraca. Rupe mogu omogućiti prodiranje tjelesnih tekućina unutar madraca (unutarnje jezgre) i mogu uzrokovati unakrsnu kontaminaciju ili oštećenje proizvoda.
- Uvijek koristite madrac s kompatibilnim okvirima kreveta kako je navedeno u odlomku o specifikacijama u ovom priručniku.

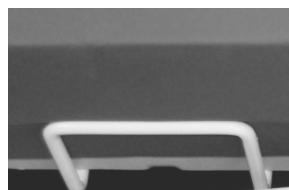
Za postavljanje madraca (7002-2-012, 7002-2-014, 7002-5-012, 7002-2-512, 7002-2-514, 7002-5-512, 7002-5-712, 7002-5-014, 7002-5-514, 7002-2-714):

1. Postavite madrac na kompatibilan okvir kreveta.
2. Pazite da poravnate madrac s pregradom navlake za tekućine prema dolje (pogledajte Slika 1).



Slika 1 – Pregrada navlake za tekućine

3. Pregledajte je li madrac između držača madraca na svim stranama okvira kreveta (Slika 2).



Slika 2 – Držač madraca

4. Povucite pregradu navlake za tekućine preko patentnog zatvarača.
5. Prije dolaska pacijenta postavite posteljinu na madrac slijedeći bolničke protokole.

Za postavljanje dodatnih madraca za produžetak kreveta (7002-4-018, 7002-4-020, 7002-4-518, 7002-4-520), pogledajte Priručnik za upotrebu SV1, SV2.

## Rješavanje inkontinencije i odvoda

### UPOZORENJE - Uvijek pratite stanje pacijenta u redovitim intervalima radi sigurnosti pacijenta.

Za rješavanje inkontinencije možete koristiti jednokratne pelene ili podloške za inkontinenciju. Nakon svake epizode inkontinencije uvijek primijenite odgovarajuću njegu kože.

# Čišćenje

Čišćenje i dezinfekcija dva su različita postupka. Obavite čišćenje prije dezinfekcije da biste bili sigurni da je sredstvo za čišćenje učinkovito.

## UPOZORENJE

- Nemojte prati unutarnje komponente ovog madraca. Ako otkrijete kontaminaciju unutar madraca, odložite ga u otpad.
- Nemojte uranjati madrac u otopine sredstva za čišćenje ili dezinfekciju.
- Nemojte dozvoliti nakupljanje tekućine na madracu.
- Nemojte glaćati, kemijski čistiti niti strojno sušiti navlaku madraca.

## OPREZ

- Nakon čišćenja ili dezinfekcije proizvod uvijek obrišite koristeći se čistom vodom i osušite ga. Neka su sredstva za čišćenje i dezinfekciju korozivna i mogu uzrokovati oštećenje proizvoda. Neispiranje i sušenje proizvoda ostavljaju korozivni talog na površini proizvoda i mogu uzrokovati prijevremenu degradaciju kritičnih komponenti. Nepoštovanje ovih uputa za čišćenje ili dezinfekciju može poništiti vaše jamstvo.
- Sredstva za čišćenje i dezinfekciju s agresivnim kemikalijama skratit će očekivani rok upotrebe navlake madraca.
- Kada čistite donji dio madraca, spriječite curenje tekućine u područje patentnog zatvarača i u pregradu navlake za tekućine. Ako tekućina dođe u kontakt sa zatvaračem, može prodrijeti u madrac.
- Uvijek dopustite da se navlaka madraca osuši prije spremanja, stavljanja posteljine ili polijeganja pacijenta na površinu. Suh proizvod pomaže u sprječavanju slabijeg učinka proizvoda.

Uvijek poštujte bolničke protokole za čišćenje i dezinfekciju.

Da biste očistili navlaku madraca:

1. Čistom, mekom i vlažnom krpom prebrišite navlaku madraca otopinom blagog sapuna u vodi da biste uklonili strani materijal.
2. Obrišite navlaku madraca čistom, suhom krpom da biste uklonili višak tekućine ili sredstva za čišćenje.
3. Pustite da se navlaka madraca osuši prije nego je vratite u upotrebu.

# Dezinfekcija

## UPOZORENJE

- Uvijek dezinficirajte madrac sukladno bolničkim protokolima da biste izbjegli opasnost od unakrsne kontaminacije i infekcije.
- Nemojte uranjati madrac u otopine sredstva za čišćenje ili dezinfekciju.
- Nemojte dozvoliti nakupljanje tekućine na madracu.
- Nemojte koristiti Virex® Tb za čišćenje proizvoda.
- Nemojte koristiti ubrzani vodikov peroksid ni invertne sapune koji sadrže glikolove etere jer mogu oštetiti navlaku madraca.

## OPREZ

- Nakon čišćenja ili dezinfekcije proizvod uvijek obrišite koristeći se čistom vodom i osušite ga. Neka su sredstva za čišćenje i dezinfekciju korozivna i mogu uzrokovati oštećenje proizvoda. Neispiranje i sušenje proizvoda ostavljaju korozivni talog na površini proizvoda i mogu uzrokovati prijevremenu degradaciju kritičnih komponenti. Nepoštovanje ovih uputa za čišćenje ili dezinfekciju može poništiti vaše jamstvo.
- Uvijek dopustite da se navlaka madraca osuši prije spremanja, stavljanja posteljine ili polijeganja pacijenta na površinu. Suh proizvod pomaže u sprječavanju slabijeg učinka proizvoda.
- Nemojte previše izlagati navlaku madraca visokim koncentracijama otopina dezinficijensa jer mogu narušiti kvalitetu navlake.
- Kada čistite donji dio madraca, spriječite curenje tekućine u područje patentnog zatvarača i u pregradu navlake za tekućine. Ako tekućina dođe u kontakt sa zatvaračem, može prodrijeti u madrac.
- Sredstva za čišćenje i dezinfekciju s agresivnim kemikalijama skratit će očekivani rok upotrebe navlake madraca.
- Nepridržavanje uputa proizvođača u pogledu čišćenja i uputa iz Priručnika za upotrebu društva Stryker može skratiti rok upotrebe madraca.

Preporučeni dezinfektanti:

- invertni sapuni bez glikolovih etera
- fenolna sredstva za čišćenje (aktivni sastojak – o-fenilfenol)
- otopina kloriranog izbjeljivača (5,25 % – manje od 1 dijela izbjeljivača na 100 dijelova vode)
- 70 postotni izopropilni alkohol

Uvijek poštujte bolničke protokole za čišćenje i dezinfekciju.

Da biste dezinficirali navlaku madraca:

1. Prije primjene dezinficijensa očistite i osušite navlaku madraca.
2. Nanesite preporučenu otopinu dezinficijensa uz pomoć vlažnih maramica ili vlažne krpe. Nemojte močiti madrac.
3. Obrišite navlaku madraca čistom, suhom krpom kako biste uklonili višak tekućine ili dezinficijensa.
4. Pustite da se navlaka madraca osuši nego je vratite u upotrebu.

## Preventivno održavanje

Prije obavljanja preventivnog održavanja prekinite upotrebu proizvoda.

---

**UPOZORENJE** - Pregledajte madrac svaki put kada čistite navlaku madraca. Slijedite bolničke protokole i obavite preventivno održavanje svaki put kada čistite navlaku madraca. Ako je sigurnost upotrebe ugrožena, odmah povucite madrac iz upotrebe i zamijenite proizvod da biste sprječili unakrsnu kontaminaciju.

---

**Napomena** - Prije pregleda očistite i dezinficirajte vanjsku površinu madraca, ako je primjenjivo.

Pregledajte sljedeće stavke:

- Ima li na patentnom zatvaraču i navlaci (gore i dolje) poderotina, rezova, rupa ili drugih otvora
- Potpuno otkopčajte navlaku madraca i provjerite ima li na unutarnjim komponentama znakova mrlji od prodora tekućine ili kontaminacije
- Jesu li spužva i druge komponente nagrižene ili u raspadu

Serijski broj proizvoda:

Izvršitelj:

Datum:

# stryker



Stryker Medical  
3800 E. Centre Avenue  
Portage, MI 49002  
USA



Stryker EMEA Supply Chain Services B. V.  
Frans Maasweg 2  
Venlo 5928 SB, The Netherlands