Netti®
ACCESSORIES

Netti® *Precision sedací polštáře*

Návod k použití

CE Tento výrobek splňuje požadavky nařízení MDR (EU) 2017/745 pro zdravotnické prostředky.

inspire joy of life

IFU0147 CZ 2026 - 06

OBSAH

1. O NÁVODU K POUŽITÍ

2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

3. KOMPATIBILITA / POUŽITÍ

4. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

5. VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

6. POKYNY K INSTALACI

7. POSTUP PŘI KONTROLE

8. POKYNY K PRANÍ / RECYKLACE

8.1 Čištění a praní
8.2 Opakované použití

9. TESTY A ZÁRUKA

9.1 Testy
9.2 Záruka
9.3 Reklamace
9.4 Kombinace s jinými produkty
9.5 Životní prostředí a likvidace odpadu

1. O návodu k použití

Abyste předešli poškození při používání sedáku Netti Precision, přečtěte si před jeho použitím pečlivě tento návod k použití.

CE Evropská shoda

MD Zdravotnický prostředek

LOT Datum výroby

REF Číslo položky

Jádro

Potah

Maximální zatížení sedáku

Praní v pračce při 65 °C

Ruční praní při max. 40 °C

Neodstřeďovat

Nesušit v sušičce

Nežehlit

UDI Jedinečný identifikátor prostředku = GS1 Data Matrix

Výrobce - Název a adresa

Nahlédněte do návodu k použití

Uchovávejte v suchu

Chraňte před slunečním zářením

Datum výroby

Odolnost proti vznícení

Symbol varování. Kdykoli je tento symbol použit, je třeba dbát opatrnosti.

Symbol pro důležité informace.

Symbol pro nástroje.

Určeno pro použití na invalidních vozících, pokud jsou používány jako sedadla v motorových vozidlech.

Vezměte prosím na vědomí, že tato příručka je aktualizována podle roku a data uvedeného na každé stránce. Nejnovější verze tohoto návodu k použití je k dispozici na my-netti.com.

Pro lepší čitelnost (vhodné pro uživatele s poruchami zraku) naleznete naši uživatelskou příručku na našich webových stránkách: my-netti.com.

Nejnovější aktualizace uživatelské příručky, bezpečnostní pokyny k produktu, adresy a další informace o produktech, jako jsou stažení z trhu atd., budou zveřejněny na našich webových stránkách.

2. Zamýšlený účel

Netti Precision jsou sedáky invalidních vozíků bez pohonu určené k podpoře polohování sedu, rozložení tlaku a pohodlí při sezení pro uživatele invalidního vozíku. Prostředky jsou určena k použití jako podsedáky na kompatibilních invalidních vozících, jak je specifikováno výrobcem nebo posouzeno jako vhodné kvalifikovaným zdravotnickým pracovníkem.

Indikace pro použití
Polštáře jsou určeny pro uživatele, kteří vyžadují podporu sezení, rozložení tlaku a/nebo vylepšenou stabilitu sedu během používání invalidního vozíku.

Kontraindikace
Polštář nepoužívejte, pokud má uživatel tlakové poranění, kožní léze nebo jiné tkáňové stavy, které brání sezení, pokud použití nebylo výslovně posouzeno a schváleno příslušným zdravotnickým pracovníkem.

Cílová skupina pacientů
Děti, dospívající a dospělí, kteří používají invalidní vozík a vyžadují sedák pro rozložení tlaku, polohování a/nebo stabilitu.

Zamýšlení uživatelé
Prostředek je určen k použití vozíčkáři, pečovateli a zdravotníky. Výběr polštáře a první klinické hodnocení by měl provádět kvalifikovaný zdravotnický pracovník, pokud má uživatel riziko poranění tlakem, zhoršenou citlivost, posturální nestabilitu, bolest nebo má v anamnéze poškození kůže.

Prostředí určeného použití
Prostředek je určen k použití v interiéru i exteriéru jako součást sedacího systému invalidního vozíku.

Očekávané klinické/uživatelské přínosy
V závislosti na modelu a správném použití mohou očekávané přínosy zahrnovat:

- zlepšené rozložení tlaku,
- zvýšená stabilita při sezení,
- lepší podpora správného polohování,
- vyšší komfort při sezení,
- podpora příznivého mikroklimatu v oblasti sedu.

3. Kompatibilita / Aplikace

Sedací polštáře Netti Precision smí být používány pouze na sedadle invalidního vozíku, které poskytuje odpovídající rozměry a stabilní oporu pro polštář. Kompatibilitu nelze automaticky předpokládat u všech modelů invalidních vozíků. Pokud je polštář používán s vozíkem, který nebyl dodán ani schválen společností Alu Rehab, musí být kompatibilita a bezpečné používání posouzeny kvalifikovaným zdravotnickým pracovníkem nebo jinak doloženy odpovědným hospodářským subjektem.

Model:

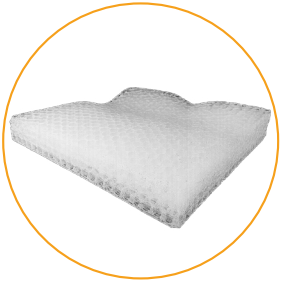
NETTI PRECISION 1

- Pokud je uživatel vystaven riziku poranění kůže a proleženin.
- Rozložení a úleva od tlaku.
- Chrání kostnaté oblasti.
- Podpora pánve zajišťuje správnou polohu při sezení.
- Vynikající ponoření do sedáku minimalizuje riziko sklouznutí dopředu.

NETTI PRECISION 2

- Pro uživatele s citlivou pokožkou, vysokým rizikem poškození pokožky nebo dokonce poranění pokožky.
- Rozložení a úleva od tlaku.
- Vylepšené odlehčení tlaku na kostrč a pánevní dno.
- Podpora pánve zajišťuje správnou polohu při sezení.
- Skvělé ponoření minimalizuje riziko sklouznutí dopředu.

NETTI PRECISION ACTIVE



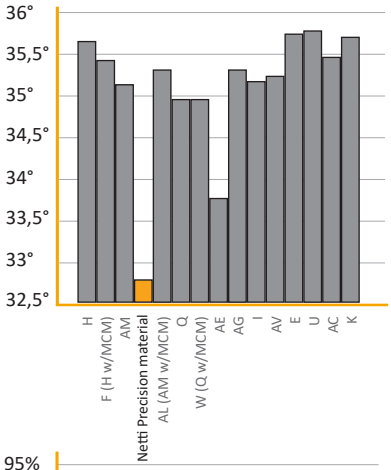
- Skvělá regulace mikroklimatu
- Jedinečné proudění vzduchu
- Rozložení tlaku a odlehčení po celé ploše sedáku
- Chrání kostnaté oblasti včetně sedacích kostí a kostrče
- Podpora pánve zajišťuje správnou polohu při sezení a stabilitu
- Tlumení nárazů snižuje riziko otlaků
- Hygienické a rychleschnoucí jádro

VYROBENO S TECHNOLOGIÍ ERGOMISE™

Díky technologii Ergomise™ zaručujeme, že naše polštáře přinášejí prokazatelné výsledky. Polštáře Netti Precision™ a technologie, na které jsou založeny, byly testovány ve srovnání s polštáři konkurence nejen společností Netti, ale také testovacím ústavem na Univerzitě v Pittsburghu (ISO 16840-2, -6,-12-13) a výsledky prokázaly vynikající výkon.

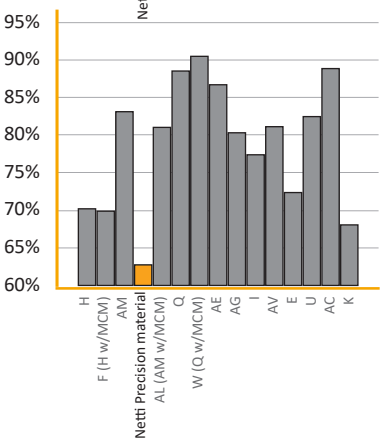
REGULACE TEPLOTY

Vysoká teplota může vést k vlhkosti, která způsobuje poškození kůže. Materiál Netti Precision™ udržuje nízkou teplotu, a tím snižuje riziko poranění. Podle testovacího ústavu na Univerzitě v Pittsburghu je teplota na rozhraní mezi uživatelem a materiálem Netti Precision™ po 3 hodinách pouze 32,7 C. Srovnatelné polštáře dosahují výsledku mezi 33,7 °C a 35,7 °C.

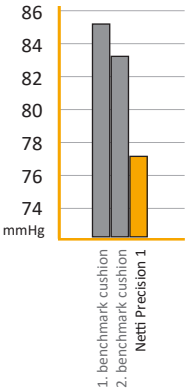


REGULACE VLHKOSTI

Vlhkost nad 60 % může zvýšit citlivost kůže a způsobit tření mezi kůží a textiliemi, což může potenciálně vést k proleženinám. Proto se snažíme udržovat nízkou vlhkost. Testy provedené na univerzitě v Pittsburghu ukazují, že polštář s materiálem Netti Precision™ má po 3 hodinách vlhkost 62 %, zatímco průměr u 14 srovnatelných polštářů je 81,2 %.



KONTROLA ŠPIČKOVÉHO TLAKU Jakmile se objeví dekubitální vřed, uživatelé invalidních vozíků mohou čelit bolestivým léčbám, měsíci klidu na lůžku a hospitalizaci. Netti Precision™ nabízí účinnou strategii přerozdělování tlaku, která je klíčem k prevenci dekubitů. Mapování tlaku ukázalo, že Netti Precision™ překonává ostatní polštáře snižující tlak, pokud jde o snížení špičkového tlaku.



4. Technické specifikace

JÁDRO

Jádro je vyrobeno z biokompatibilního termoplastického polyuretanu (TPU). Materiál neobsahuje žádné přidané ftaláty.

VNĚJŠÍ POVLAK

Můžete si vybrat ze 3 různých látek:

- Prodyšný a pružný materiál Stella+ s pěnovou vložkou

- Otíratelný, prodyšný materiál EasyCare+ s pěnovou vložkou.

- Inkontinentní, otevřená struktura v horní části, 100% vodotěsný spodek, žádné prosakování na vozík

CELKOVÁ HMOTNOST:
Šířka sedáku 350 mm - 0.7 kg
Šířka sedáku 600 mm - 1.9 kg

Za výběr vhodného modelu sedacího polštáře pro uživatele invalidního vozíku odpovídá terapeut. Pokud standardní řešení nevyhovují vašim potřebám, kontaktujte prosím naše zákaznické centrum a informujte se o možnostech individuálně přizpůsobených řešení Netti.

TEPLOTNÍ ROZSAH:
Polštáře Precision lze bezpečně používat při teplotách od -10 °C výše.

Polštář by neměl být používán při teplotách nižších než -10 °C, protože materiál ztvrdne. Doporučujeme, aby teplota sedacího polštáře nikdy nepřekročila 65 °C.

5. Varování a bezpečnostní opatření

- Používejte polštář pouze ve správné orientaci, jak je uvedeno na štítku. Nesprávné umístění může snížit účinnost rozložení tlaku a stabilitu uživatele při sezení.
- Nepoužívejte polštář, pokud je jádro roztržené, pokud je pěnové jádro natržené, trvale deformované, znečištěné nebo vykazuje známky nadměrného opotřebení. Před dalším použitím vyměňte poškozené části.
- Uživatelé s existujícím poškozením kůže, sníženou citlivostí, omezenou pohyblivostí, posturální nestabilitou nebo vysokým rizikem vzniku dekubitů by měli polštář používat pouze po posouzení kvalifikovaným zdravotnickým pracovníkem.
- Pravidelně kontrolujte stav pokožky, zejména během prvních dnů používání a po jakékoli změně délky sezení, tělesné hmotnosti, polohy těla, nastavení vozíku nebo stavu polštáře.
- Pokud zarudnutí přetrvává déle než 30 minut po odlehčení postiženého místa, přestaňte polštář používat a kontaktujte zdravotnického pracovníka.
- Pravidelné odlehčování tlaku zůstává nezbytné. Tento polštář nenahrazuje potřebu změn polohy ani zavedené postupy pro prevenci vzniku tlakových poranění.
- Polštář nijak neupravujte a nepoužívejte neschválené náhradní díly ani neschválené potahy, protože by mohlo dojít ke snížení bezpečnosti a funkčnosti výrobku.
- Pokud je polštář používán na invalidním vozíku, který slouží jako sedadlo v motorovém vozidle, je jeho použití dovoleno pouze tehdy, pokud byla daná kombinace vozíku a polštáře pro tento účel schválena a ověřena.

6. Pokyny k instalaci

Sedací polštář vyjměte z obalu a umístěte jej na sedadlo invalidního vozíku. Polštář umístěte podle pokynů uvedených na štítcích připevněných ke spodní části vnějšího potahu. Zkontrolujte, zda jsou suchý zip a protiskluzová tkanina orientovány směrem dolů k sedací desce.

Na sedací desce musí být pevně připevněna odpovídající část suchého zipu. Ujistěte se, že suchý zip na sedací desce a suchý zip na spodní straně polštáře Precision na sebe přímo dosedají, aby bylo zajištěno bezpečné upevnění a správná poloha polštáře.

Přední hrana polštáře by měla být zarovnána s přední hranou sedací desky.

7. Postup při kontrole

Pravidelně kontrolujte, zda jsou jádro a potah správně umístěny.

Před dlouhodobým používáním začněte sedací polštář používat pouze po kratší časové úseky. Pokud máte jakékoli obavy týkající se tlakových poranění (dekubitů), omezte první použití na 5 minut. Po každém použití zkontrolujte oblasti pokožky, které byly v kontaktu s polštářem. Pokud zaznamenáte zarudnutí, mělo by vymizet během 10 až 30 minut. Pokud přetrvává déle než 30 minut, kontaktujte svého lékaře nebo terapeuta.
Pokud při kontrole pokožky nezjistíte přetrvávající zarudnutí, můžete dobu sezení postupně prodlužovat o 5 až 30 minut až 1 hodinu denně, v závislosti na vašem riziku vzniku tlakových poranění. Po každém prodloužení doby sezení pokožku znovu zkontrolujte. Obecně se doporučuje nesedět bez přerušení déle než 2 až 4 hodiny. I poté, co si pokožka na polštář zvykne, pokračujte v její kontrole alespoň jednou denně.

Pravidelně odlehčujte tlak zvednutím těla nebo pomocí elektrického naklápění sedadla, pokud je jím vozík vybaven, a to podle doporučení vašeho zdravotnického pracovníka.

Důležité upozornění

Pokud zarudnutí vzniklé při používání polštáře Precision přetrvává déle než 30 minut, okamžitě přestaňte polštář používat a neprodleně kontaktujte svého ošetřujícího lékaře nebo jiného zdravotnického pracovníka.

Průběžné kontroly a úpravy
V průběhu času může dojít ke stlačení polštáře nebo ke změně tělesné hmotnosti uživatele. Proto je nutné pravidelně kontrolovat, zda je pod sedacími hrboly (tuber ischiadicum) stále zajištěn dostatečný prostor a opora. Nedostatečná kontrola může vést ke vzniku poranění nebo tlakových poškození tkání.

Následná péče
Doporučuje se, aby vaše poloha při sezení a stav pokožky byly zkontrolovány zdravotnickým pracovníkem alespoň jednou ročně nebo dříve, pokud zaznamenáte změny tělesné hmotnosti, držení těla či celkového zdravotního stavu, které by mohly ovlivnit pohodlí a bezpečnost při sezení.

Potřeba praní jádra a potahů se liší podle jednotlivých uživatelů v závislosti na stupni inkontinence a dalších individuálních faktorech.

Obecně se doporučuje jednou týdně vyjmout jádro z potahu a nechat jej ve svislé poloze vyvětrat, zatímco se potahy perou.

Doporučuje se objednat náhradní potah, aby bylo možné sedací polštář používat i v době, kdy je původní potah praný.

8. Pokyny k praní / Recyklace

Jádro polštáře a potahy perte odděleně. U potahu Easycare+ lze používat běžné jemné prací prostředky. NEPOUŽÍVEJTE CHLOROVÁ BĚLIDLA. Po vyprání jádro protřepejte, aby se odstranila přebytečná voda, a nechte jej volně uschnout na vzduchu. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako jsou drátěnky, abrazivní houbičky, silné odmašťovače nebo rozpouštědla, například aceton. K odstranění skvrn a nečistot používejte běžné domácí čisticí prostředky a měkký hadřík. Zaschlé a odolné nečistoty může být nutné nejprve navlhčit nebo nechat odmočit; ve většině případů je lze následně odstranit praním v pračce.

8.1 Čištění a praní

Jedinou údržbou, kterou polštář vyžaduje, je čištění:

1. Otevřete zip na zadní straně a sejměte vnější potah.
2. Vyjměte jádro a nechte ho vyvětrat, zatímco se potahy perou. Vnitřní jádro lze také opláchnout pod tekoucí vodou nebo ve sprše při teplotě 65 stupňů nebo vyprat v pračce na jemný program při maximální teplotě 65 stupňů po dobu maximálně 30 minut. Několikrát protřepejte sedák, aby se zbavil vody, a v případě potřeby jej nechte krátce vyschnout na vzduchu.
3. Postupujte podle pokynů pro praní uvedených na štítku připevněném ke spodní části vnitřního a vnějšího potahu.
4. Jádro vložte do potahů tak, aby štítek směřoval dolů. Správnou polohu přední a zadní části najdete na štítku.
5. Nasaďte vnější potah. Ujistěte se, že zip směřuje dozadu a štítek dolů.

Vždy dodržujte pokyny pro čištění uvedené na štítku polštářů a potahů.

Na potahy použijte prací sáček – suchý zip může během praní způsobit nadměrné opotřebení.

„Vnější" část suchého zipu lze vyčistit ocelovým kartáčem.

Jádro:	Precision sedací polštáře
Praní	Ruční opláchnutí ve sprše pod studenou vodou, max. praní v pračce na 65 °C, max. 30 minut bez odstředění.
Dezinfekce, pravidelná*	Virkon S*. Odstraňte viditelné nečistoty, nastříkejte na znečištěnou část povrchu, počkejte 1–2 minuty a setřete.
Sušení	Sušte na vzduchu ve svislé poloze
Vnější potah:	
Wash	Prát v pračce max. na 70 °C
Dezinfekce pravidelná	Virkon S*. Odstraňte viditelné nečistoty, nastříkejte na znečištěnou část povrchu, počkejte 1–2 minuty a setřete.
Sušení	Sušit v sušičce max. 80 °C

* Přečtěte si pokyny na jádru, na polštáři a na obalu.

8.2 Opakované použití

Společnost Alu Rehab považuje sedáky za intimní a velmi osobní zdravotnický doplněk. V případě opětovného použití doporučujeme alespoň vyměnit potah nebo celý sedák.

V případě, že poslední uživatel trpěl infekcí – pravděpodobně multirezistentními bakteriemi – je výměna sedáku povinná.

9. Testy a záruka

9.1 Testy

Sedáky Netti Precision jsou testovány a schváleny pro použití v interiéru i exteriéru. Sedáky Netti mají označení CE a jsou vyrobeny v souladu s nařízením o zdravotnických prostředcích (EU) 2017/745.

Maximální nosnost sedáků Netti Precision: 160 kg.

Invalidní vozíky Netti s polštáři Netti Precision byly testovány akreditovanou německou zkušební laboratoří podle normy EN 12183.
Invalidní vozíky Netti s polštáři Netti byly trobeny nárazovým testům v TASS International AS v Nizozemsku a vyhodnoceny akreditovanou německou zkušební laboratoří podle normy ISO 7176-19. Oba jsou schváleny pro použití jako sedadlo v automobilu. Sedáky Netti Precision byly testovány podle následujících dalších norem:
Ohnivzdornost: EN 1021-1 a 2.
Kontakt s kůží a buňkami: Cytotoxicita podle normy ISO 10993-5. TPU neobsahuje žádné přidané bisfenoly ani ftaláty.

9.2 Záruka

Odolnost a životnost sedáků Netti Precision závisí na jejich konstrukci, zvolené tvrdosti a namáhání. Ve srovnání s konvenčními pěnovými sedáky (PU a PUR) stejné tvrdosti jsou sedáky Netti Precision lepší. Proto je na všechny sedáky Netti Precision poskytována dvouletá záruka.

Společnost Alu Rehab nenese odpovědnost za žádné škody způsobené nevhodnou nebo nesprávnou instalací a/nebo opravami, opotřebením, údržbou a praním, jakož i úmyslným poškozením, které nebylo schváleno společností Alu Rehab nebo bylo způsobeno třetími stranami. V takových případech se tato záruka považuje za neplatnou.

Tato záruka je platná pouze v případě, že uživatel používá, udržuje a zachází s sedacím polštářem v souladu s tímto návodem k použití.

Záruka je platná pouze v případě, že uživatel dodržel naše doporučení popsaná v části „Postup při kontrole".

9.3 Reklamace

Pokud se u výrobku během záruční doby vyskytne závada způsobená vadou konstrukce nebo výroby, můžete uplatnit záruční reklamaci.

- Reklamace je třeba uplatnit ihned po zjištění závady, nejpozději však do 2 týdnů od jejího zjištění.

- Reklamace je třeba zaslat prodejci invalidního vozíku. Upozorňujeme, že prodejní dokumentace musí být správně vyplněna a podepsána, včetně sériového čísla a případného čísla NeC, aby bylo možné doložit čas a místo zakoupení invalidního vozíku.

- Prodejce a společnost Alu Rehab rozhodnou, zda se na vadu vztahuje tato záruka. Žadatel bude o rozhodnutí informován co nejdříve.

- Pokud bude reklamace uznána, prodejce a zástupce společnosti Alu Rehab rozhodnou, zda bude výrobek opraven, vyměněn nebo zda má zákazník nárok na slevu z ceny.

- Pokud je reklamace posouzena jako neplatná – po pečlivé kontrole závady (závada způsobená nesprávným používáním a/nebo nedostatečnou údržbou) – můžete se rozhodnout, zda chcete produkt opravit (je-li to možné) na vlastní náklady, nebo zda chcete zakoupit nový produkt.

Normální opotřebení, nesprávné použití nebo nesprávná manipulace nejsou důvodem k reklamacím.

9.4 Kombinace s jinými výrobky

Použití polštáře s invalidními vozíky nebo příslušenstvím, které nevyrábí ani nedodává společnost Alu Rehab, je povoleno pouze v případě, že byla ověřena kompatibilita a bezpečný výkon.

Přeprava v motorových vozidlech

Prohlášení týkající se nárazových testů a použití jako sedadla v motorovém vozidle platí pouze pro validované kombinace invalidního vozíku a polštáře a za podmínek stanovených výrobcem.

ODPOVĚDNOST ZA VÝROBEK

Sedací polštáře Netti Precision byly testovány/ hodnoceny z hlediska rizik společností Alu Rehab.

Výměny nebo úpravy sedacích polštářů Netti třetími stranami vyžadují vyhodnocení rizik a přijetí odpovědnosti za výrobek a bezpečnosti používání invalidního vozíku výrobcem, který výměnu nebo úpravu provádí.

Informace o bezpečnostních oznámeních a stahování produktů z trhu jsou k dispozici na webu my-netti.com.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

9.5 Životní prostředí a likvidace odpadu

Společnost Alu Rehab a její dodavatelé se snaží chránit životní prostředí. To znamená::

- Že se v maximální možné míře vyhýbáme používání látek a procesů škodlivých pro životní prostředí.
- Že produkty Alu Rehab mají zaručenou dlouhou životnost a vysokou míru flexibility – ve prospěch životního prostředí a ekonomiky.
- Že všechny obaly lze recyklovat.
- Že sedák byl navržen tak, aby usnadňoval recyklaci.
- Obraťte se na místní recyklační firmu, abyste získali aktuální informace o tom, které komponenty a materiály lze recyklovat a jak je třeba je třídit.

Recyklační příručku pro invalidní vozíky Netti si můžete stáhnout na stránkách my-netti.com

Pro zrakově postižené osoby jsou příručky a katalogy k dispozici ke stažení na stránkách my-netti.com

Netti®
Part of MEYRA GROUP

Výrobce Netti:

Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norway

post.klepp@meyragroup.com
T: +47 51 78 62 20
my-netti.com