

Streifeneder

Orthopädische
Produktion & Vertrieb

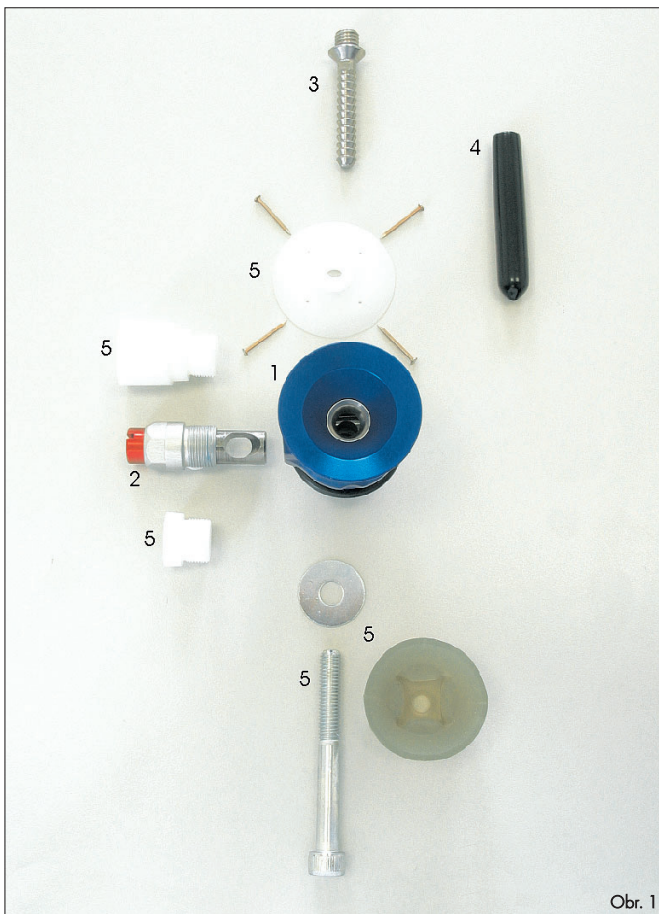
50S2

< 125 kg / 275 liber

Zámek Shuttle-Lock 502

F. G. Streifeneder KG • Moosfeldstrasse 10 • D-82275 Emmering
Telefon ++49 (0) 81 41/61 06-0 • Fax 61 06-50
office@streifeneder.de • www.streifeneder.de

CE



Dodávka obsahuje (viz obrázek 1):

- | | |
|--|-----------|
| 1. Pouzdro zámku Shuttle-Lock | 10S2/E2 |
| 2. Blokovací jednotka zámku Shuttle-Lock | 10S2/E350 |
| 3. trn zámku Shuttle-Lock | 22A11 |
| 4. Laminační krytka trnu | 50S1/E5 |
| 5. Laminační krytka pro Lock 502 | 50S2/GD |
| 6. Návod k použití | |

1. Zámek Shuttle Lock 502

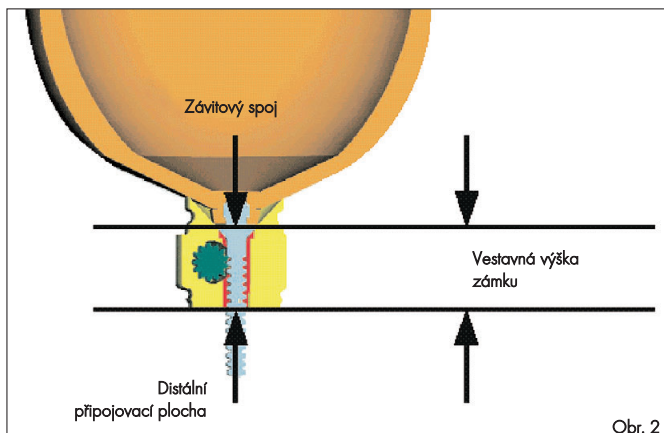
Nový Shuttle Lock 502 je vhodný pro časově úsporné vytváření zkušebních a definitivních lůžek. Díky optimalizovanému tvaru pouzdra se při minimálním vynaložení práce docílí maximální stability. Uzávěr Shuttle-Lock signalizuje slyšitelné zaklapnutí trnu. Distančně zajišťuje integrovaná pyramida váhově optimalizované připojení. V dodávce jsou obsaženy všechny potřebné díly včetně podrobného návodu k montáži.

- Časově úsporné vytváření zkušebních a definitivních lůžek
- Pouzdro z hliníkové slitiny o vysoké pevnosti
- Vodicí pouzdro z ušlechtilé oceli
- Zcela výměnná blokovací jednotka
- Kompletně s laminační krytkou 50S1/E5
- Max. tělesná hmotnost 125 kg
- Nástavec na tlačítko 10S1/45 prosím objednejte dodatečně!

Zámek	s trnem	Hmotnost	Číslo objednávky
Shuttle-Lock 502	raster	162 g	50S2

Obr. 1

Udaná vestavná výška umožňuje při montáži protězy výpočet dalších modulárních dílů takto:



Obr. 2



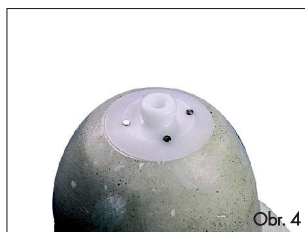
Obr. 3

2. Zhotovení zkušebního lůžka (PET)

Zmenšení distálního konce pahýlu na sádrovém pozitivu na plochu 47 mm.

⚠️ Pozor:

Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



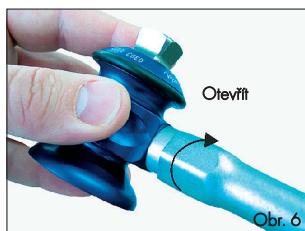
Obr. 4

Kužel laminačního krytu se fixuje přiloženými hřebíky (teksy).



Obr. 5

Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Otevřít

Obr. 6

Vyšroubujte blokovací jednotku z Shuttle-Locku 502 pomocí šestihřanného nástřekového klíče 173P15/16.



Obr. 7

Vešroubujte krátký dummy blokovací jednotky a utáhněte klíčem pacienta.



Obr. 8

Po nasazení laminační krytky 22A12 upevněte pouzdro válcovitým šroubem s podložkou na kužel laminační krytky.



Obr. 9

Pro lepší odsávání doporučujeme vakuovou punčochu 95P1.



Obr. 10

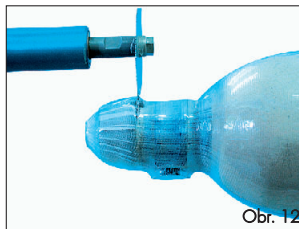
Jako hlubokotažný materiál doporučujeme PET 111P68 firmy Streifeneder v různých tloušťkách dle zatížení. Rozehřátý materiál se pomocí rámu přetáhne přes sádrový model. Přitom je možné elektrickým kabelem nebo hadičkou vtáhnout materiál do drážek.



Otevřít

Obr. 11

Distálně uvolněte odbroušením a vyšroubujte šroub s válcovou hlavou a DUMMY blokovací jednotky.



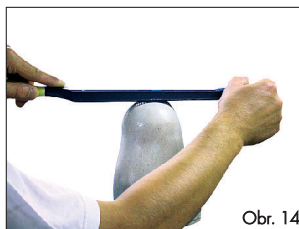
Obr. 12

Oscilační pilou obřízněte kolem dokola na černém O-kroužku. O-kroužek slouží jako ochrana a smí být při řezání pilou poškozen.



Obr. 13

Po odkrytí pyramidy namontujte blokovací jednotku a zkontrolujte její funkci.



Obr. 14

3. Zhotovení definitivního lůžka (laminačního lůžka)

Zmenšení distálního konce pahýlu na sádrovém pozitivu na plochu 47 mm.

⚠️ Pozor:

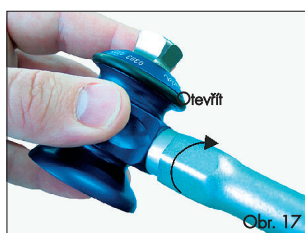
Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



Kužel laminačního krytu se fixuje přiloženými hřebíky (teksy).



Sádrový pozitív se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Vyšroubujte směrem napravo blokovací jednotku z Shuttle Locku 502. Užijte k tomu šestihřanný klíč 173P15/16.



Lehce namažte závit dlouhého dummy blokovací jednotky a utáhněte klíčem pacienta.



Lehce namažte vnitřní okraj trychtýřku pouzdra a utěsněte plastelinou 113P7. Po nasazení laminační krytky 22A12 upevněte pouzdro válcovitým šroubem s podložkou na kuželu laminační krytky.



Vyplňte vnitřní šestihřan šroubu s válcovou hlavou a drážku dummy blokovací jednotky plastelinou 113P7.



Přetáhněte změkčenou PVA-fólii 119P3 a distálně zavažte na kuželu Clutch Locku 501. Přebývající fólii distálně odstříhnete nebo ji distálně několikrát zavažte.



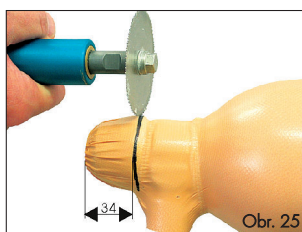
K armování doporučujeme hadici z Polyglas-Trikotu 95P17, pletenou hadici 95P23 ze sklených vláken a karbonovou hadici 95P9. Každá vrstva musí být zvlášť ovázána v drážkách k tomu určených.



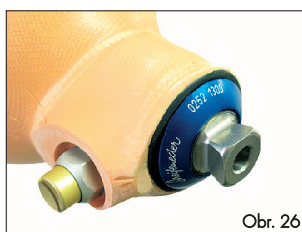
Poté přetáhněte armování změkčenou PVA-fólii 119P3 a začneme s odléváním. Jako akrylovou pryskyřici doporučujeme naši laminovací pryskyřici 80:20 112P20 nebo při vysokém podílu uhlíkových vláken C-laminovací pryskyřici 112P22, jakož i barvicí pastu 112P36.



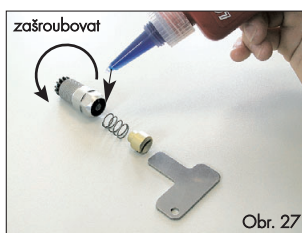
Odkryjte plošným obrousěním šroub s válcovou hlavou a dummy blokovací jednotky a vyjměte je.



Odkryjte odříznutím oscilační pilou ve vzdálenosti 34 mm od distálního konce, na O-kroužku. Poškozený O-kroužek nemá vliv na zhoršení funkce nebo snížení záruky, jeho funkcí je jen chránit pouzdro při řezání.



Namontujte blokovací jednotku s levotočivým závitem a zkontrolujte funkci zámku.



Tlačítko či nástavec tlačítka odmastíme a našroubujeme s pomocí Loctite 118P35.

⚠ Pozor:
Rukou pevně našroubujte blokovací jednotku šestihřanným klíčem 173P15/16.

4. Pokyny protetického technika pro pacienta:

Po dohodě se svým pacientem jste se rozhodl(a) pro systém Shuttle-Lock. Zvlášť je u systému Shuttle Lock nutno zdůraznit slyšitelné bezpečné zaklapnutí do pouzdra jako zpětný signál pro pacienta. Není třeba žádného klíče navíc.

5. Servis

Zkontrolujte stav, případně znečištění a opotřebování blokovací jednotky, pouzdra a trnu podle výše aktivity pacienta alespoň rrrrrrrr ročně. Objeví-li se známky opotřebování u blokovací jednotky nebo trnu, je možné tyto objednat jako náhradu. Po kontrole se blokovací jednotka nesmí masit ani olejovat.



⚠ Právotočivý závit

⚠ Pozor:

Blokovací jednotku lze otáčením doleva (právočivý závit) otevřít. Při zašroubovávání jen pevně rukou utáhněte za použití šestihranného klíče 173P15/16.

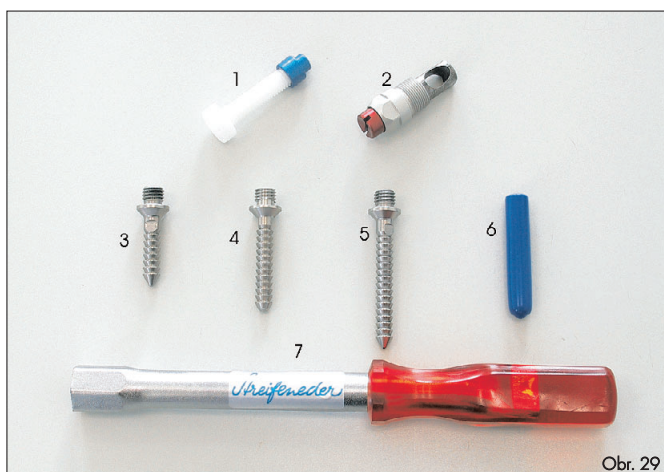
Záruka

Garance může být poskytnuta jen tehdy, je-li výrobek užíván za daných podmínek a k určeným účelům. Tento výrobek je kontrolován podle doporučení ISO. Společnost F. G. Streifeneder KG poskytuje rozšířenou záruku po dobu 2 let, pokud jsou užívány výhradně modulární stavební díly podle klasifikačního systému firmy Streifeneder.

Prohlášení o shodě

Společnost F. G. Streifeneder KG jako výrobce s plnou odpovědností prohlašuje, že zámkový systém Shuttle Lock 10S1 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.

6. Náhradní díly a příslušenství



- | | |
|--|-----------|
| 1. Nástavec tlačítka | 10S1/45 |
| 2. Blokovací jednotka zámku Shuttle-Lock | 10S2/E2 |
| 3. 35 mm trn zámku Shuttle-Lock | 10S2/E335 |
| 4. 50 mm trn zámku Shuttle-Lock | 10S2/E350 |
| 5. 65 mm trn zámku Shuttle-Lock | 10S2/E365 |
| 6. Laminační krytka trnu | 22A11 |
| 7. 16mm šestihranný nástrčkový klíč pro blokovací jednotku | 173P15/16 |