

Streifeneder

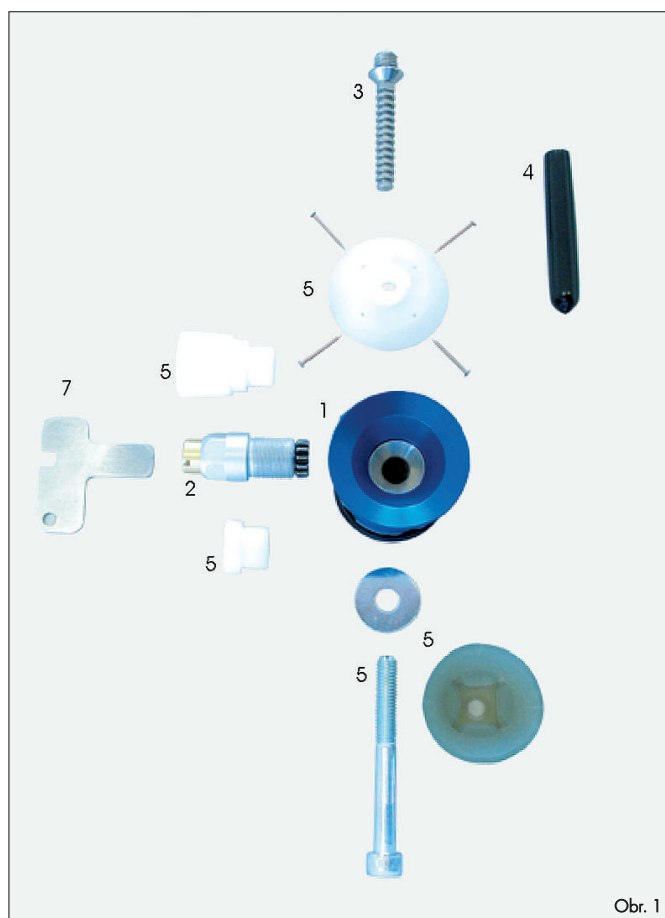
**Orthopädische
Produktion & Vertrieb**

50S1

< 125 kg / 275 liber

Zámek Clutch-Lock 501

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



Obr. 1

Dodávka obsahuje (viz obrázek 1):

- | | |
|---|-----------|
| 1. Pouzdro zámku Clutch-Lock | 10S1/E2 |
| 2. Blokovací jednotka zámku Clutch-Lock | 10S1/E350 |
| 3. Trn zámku Clutch-Lock | 22A11 |
| 4. Laminační krytka trnu | 50S1/E5L |
| 5. Laminační krytka pro Lock 501 | 50S1/GD |
| 6. Návod k použití | 10S1/E4 |
| 7. Klíč pacienta | |

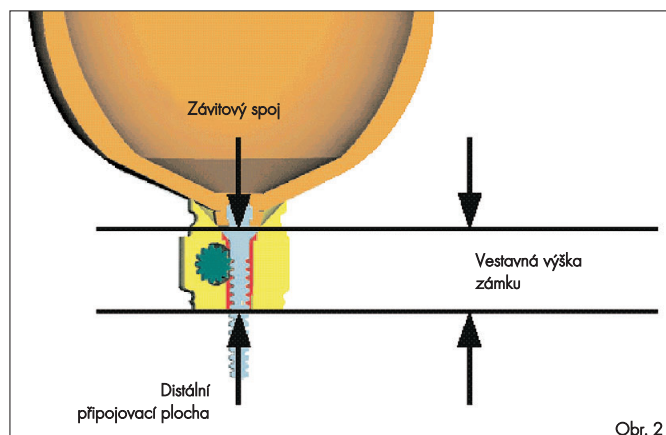
1. Zámek Clutch-Lock 501

Nový Clutch Lock 501 je vhodný pro časově úspornou výrobu zkušebních a definitivních lůžek. Díky optimalizovanému tvaru pouzdra se při minimálním vynaložení práce docílí maximální stability. Zámek Clutch Lock pracuje bezstupňově (šnekové vedení) a tiše. Distálně 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/E5L
- Max. tělesná hmotnost 125 kg
- Nástavec na tlačítko 10S1/45 prosím objednejte dodatečně!

Zámek	s trnem	Hmotnost	Číslo objednávky
Clutch-Lock 501	ozubeným	170 g	50S1

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



Obr. 2



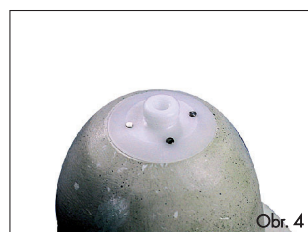
Obr. 3

2. Zhotovení zkušební lůžka (PET)

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

⚠️ Pozor:

Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



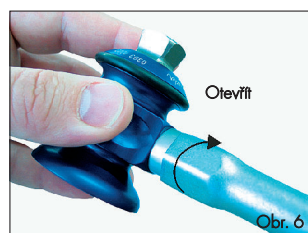
Obr. 4

Kužel laminačního krytu se fixuje přiloženými hřebíky (teksy).



Obr. 5

Sádrový pozitiv se izoluje a poté uchytí do vakuové trubky.



Obr. 6

Vyšroubujte směrem napravo blokovací jednotku z Clutch-Locku 501 pomocí šestihranového nástrčkového klíče 173P15/16.



Obr. 7

Vešroubujte směrem doleva krátký dummy blokovací jednotky a utáhněte klíčem pacienta.



Obr. 8



Obr. 9

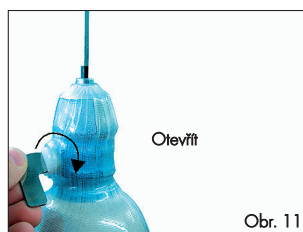
Po nasazení laminační krytky 22A12 upevněte pouzdro válcovitým šroubem s podložkou na kuželu laminační krytky.

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.

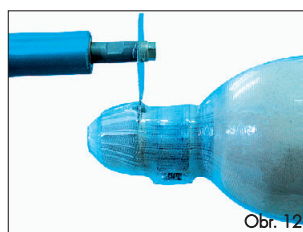


Obr. 11

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

⚠️ Pozor:

Dummy blokovací jednotky má levotočivý závit!



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 pyramidu namontujte blokovací jednotku a zkontrolujte její funkci.



Obr. 14

3. Zhotovení definitivního lůžka (laminovaného lůžka)

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

⚠️ Pozor:

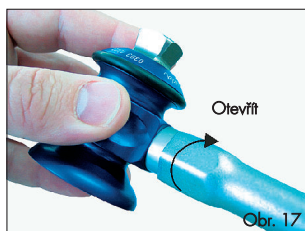
Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



Kužel laminačního krytu se fixuje přiloženými hřebíky (teksy).



Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Vyšroubujte směrem napravo blokovací jednotku z Clutch-Locku 501. Ujistěte se, že šestihranný 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 šestihran šroubu s válcovou hlavou a drážku dummy blokovací jednotky plastelinou 113P7.



Přetáhněte změkčenou PVA-fólii 119P3 a distálně zavažte na kuželu Clutch Locku 501. Přebývajícím 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.



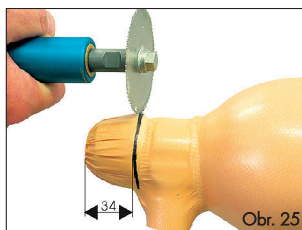
Poté přetáhněte armování změkčenou PVA-fólií 119P3 a začneme s odléváním. Jako akrylovou pryskyřici doporučujeme naši laminovací pryskyřici 80:20 112P20 nebo při vysokém podílu uhlíkových vláken C-laminovací pryskyřici 112P22, jakož i barvicí pastu 112P36.



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

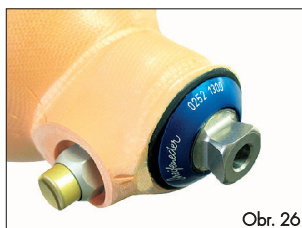
⚠ Pozor:

Dummy blokovací jednotky má levotočivý závit!

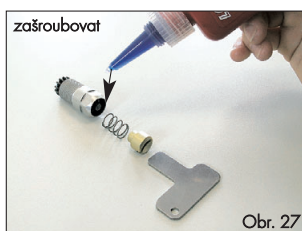


Odkryjte odříznutím oscilační pilou ve vzdálenosti 34 mm od distálního konce, na O-kroužku.

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 šestihranným klíčem 173P15/16.

4. Pokyny protetického technika pro pacienta:

Po dohodě se svým pacientem jste se rozhodl(a) pro systém Clutch-Lock. Zvláštní zdůraznění si u systému Clutch-Lock zaslouží jeho tiché zaklapnutí do pouzdra. Pacient má možnost nasadit protézu v sedě i ve stoje. Připojený pacientův klíč umožňuje pacientovi vtáhnout pahýl v sedě, dále má možnost pomoci točením blokovacího knoflíku doprava provádět dolaďování. Při potížích s odblokováním zámkového mechanismu pomůže krátkodobé zatížení trnu, což umožní lehčí odblokování pomocí tlačítka!

5. Servis

Zkontrolujte stav, případné znečištění a opotřebování blokovací jednotky, pouzdra a trnu podle výše aktivity pacienta alespoň jednou za půl roku. 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.



⚠ Levotočivý závit

⚠ Pozor:

Blokovací jednotku lze otáčením doprava (levotočivý závit) otevřít. Dotahovací moment 5 Nm.

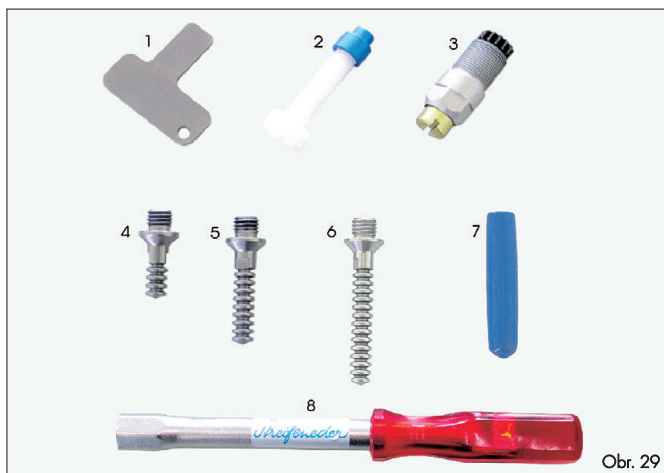
Záruka

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 prohlašuje jako výrobce s plnou odpovědností, že zámkový systém Clutch Lock 50S1 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.

6. Náhradní díly a příslušenství



1. Klíč pacienta	10S1/E4
2. Nástavec tlačítka	10S1/45
3. Blokovací jednotka zámku Clutch-Lock	10S1/E2
4. 35 mm trn zámku Clutch-Lock	10S1/E335
5. 50 mm trn zámku Clutch-Lock	10S1/E350
6. 65 mm trn zámku Clutch-Lock	10S1/E365
7. Laminační krytka trnu	22A11
8. 16mm šestihranný nástrčkový klíč pro blokovací jednotku	173P15/16