



Streifeneder

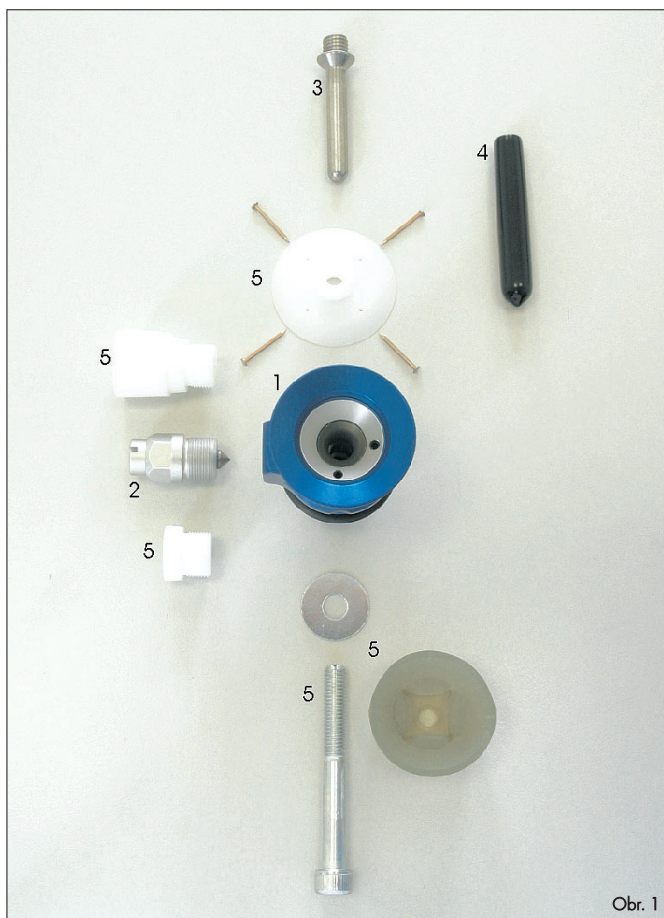
Orthopädische
Produktion & Vertrieb

50S3

< 125 kg / 275 liber

Zámek Easy-Lock 503

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 Easy-Lock | 10S3/E2 |
| 2. Blokovací jednotka zámku Easy-Lock | 10S3/E350 |
| 3. Trn zámku Easy-Lock | 22A11 |
| 4. Laminační krytka trnu | 50S1/E5 |
| 5. Laminační krytka pro Lock 503 | 50S3/GD |
| 6. Návod k použití | |

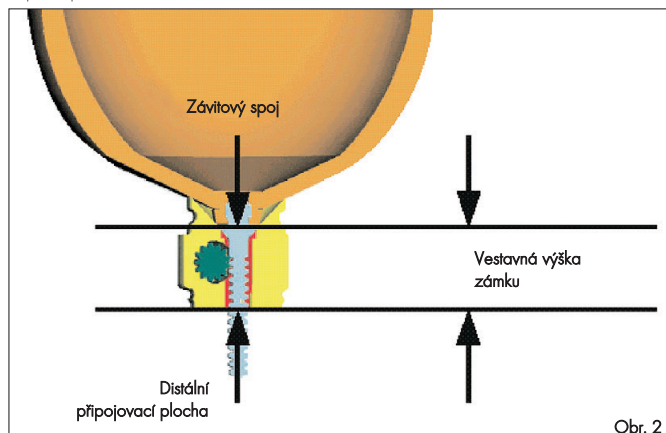
1. Zámek Easy Lock 503

Nový Easy Lock 503 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 a tiše. 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 jednoho kusu 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
Easy-Lock 503	hladkým drážkovaným	160 g	50S3

Udaná vestavná výška umožňuje při montáži protézy výpočet dalších modulárních dílů následujícím způsobem:



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 laminační kryty se fixuje přiloženými hřebíky (teksy).



Obr. 5

Sádrový pozitiv se izoluje a poté uchytlí do vakuové trubky.



Obr. 6

Vyšroubujte blokovací jednotku z Easy-Locku 503 pomocí šestihřanného klíče 173P15/16.

⚠️ Pozor:

Je nutno vymontovat i blokovací jednotku v pozdě! Viz str. 12/16 bod 6.



Obr. 7

Vešroubujte krátký DUMMY blokovací jednotky a utáhněte klíčem pacienta.



Obr. 8



Obr. 9

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

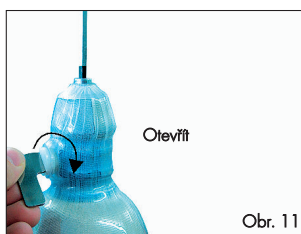
Pro lepší odsávání doporučujeme vakuovou punčochu 95P1.



Obr. 10

Jako hlubokotažný materiál doporučujeme PET 111P68 firmy Streifeneder v různých tloušťkách dle zatížení.

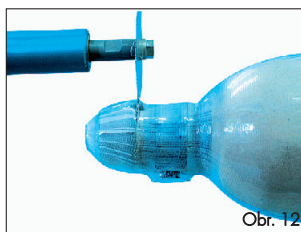
Rozehrátý materiál se pomocí rámu přetáhne přes sádrový model. Přitom je možné elektrickým kabelem nebo hadičkou vtáhnout materiál do dážek.



Otevřít

Obr. 11

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



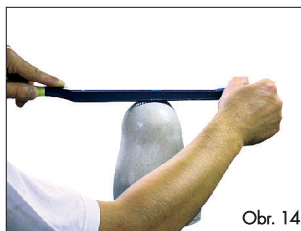
Obr. 12

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:

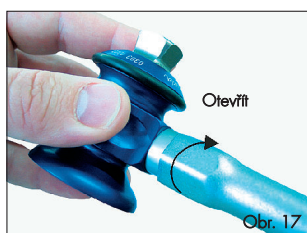
Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



Kužel lamináčného krytu se fixuje přiloženými hřebíky (teksy).



Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Vysroubujte směrem napravo blokovací jednotku z Easy Locku 503. Užijte k tomu šestihranný klíč 173P15/16.

⚠ Pozor:

Je nutno vymontovat i blokovací jednotku v pouzdře!



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 kužel laminační krytky.



Vypilte vnitřní šestihran šroubu s válcovou hlavou a drážku dummy blokovací jednotky plastelinou 113P7.



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



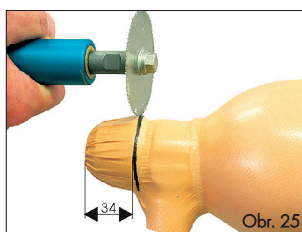
K armování doporučujeme hadici z Polyglas-Trikotu 95P17, pletenou hadici 95P23 ze sklených vláken a karbonovou hadici 95P9. Každá vrstva musí být zvlášť ovázána v drážkách k tomu určených.



Poté přetáhněte armování změkčenou PVA-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.

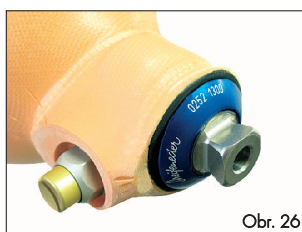


Odkryjte plošným obroušením šroub s válcovou hlavou a dummy blokovací jednotky a vyměňte je.

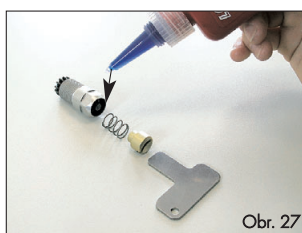


Odkryjte odříznutím oscilační pilou ve vzdálenosti 34 mm od distálního konce, na O-kroužku.

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 šestihranným klíčem 173P15/16.

4. Pokyny protického technika pro pacienta:

Po dohodě se svým pacientem jste se rozhodl(a) pro systém Easy-Lock. Zvláště je u systému Easy Lock nutno zdůraznit jednoduché odblokování trnu i za nejvyššího tahu nebo během zatížení. Ideální pro geriatrické pacienty. Dále se systém Easy Lock vyznačuje plynulým a téměř tichým zaskočením.

5. Servis

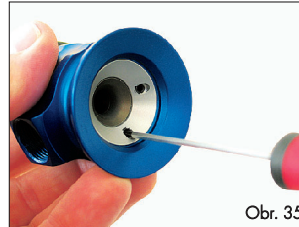
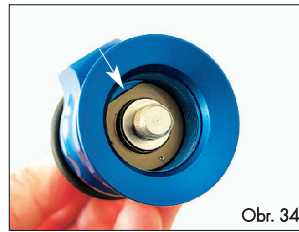
Zkontrolujte stav, případně znečištění a opotřebování blokovací jednotky, pouzdra a trnu podle výše aktivity pacienta alespoň rrrrrrrr ročně. Objeví-li se známky opotřebování u blokovací jednotky nebo trnu, je možné tyto objednat jako náhradu. Po kontrole se blokovací jednotka nesmí masit ani olejovat.



⚠ Právotočivý závit

⚠ Pozor:

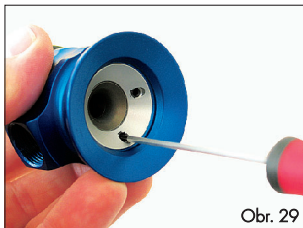
Blokovací jednotku lze otáčením doleva (právotočivý závit) otevřít. Při zašroubovávání jen pevně rukou utáhněte za použití šestihranného klíče 173P15/16.



Pro fixaci vodícího pouzdra v prohlubni krytu (šipka) zasuňte trn a stlačte pružinu. Poté nasadíte víko zámku a rukou otočíte nejprve jednou doleva, až víko zapadne do závitu. Nyní našroubujte víko směrem doprava až na doraz extenze a utáhněte montážním klíčem.

Utáhněte oba imbusy a zajistěte je pomocí Loctite 118P35.

⚠ Po každé opravě musí být provedena kontrola funkce.



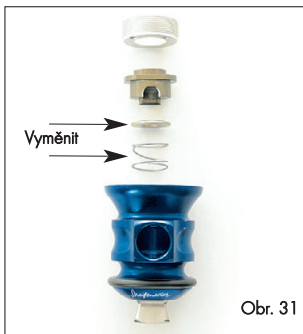
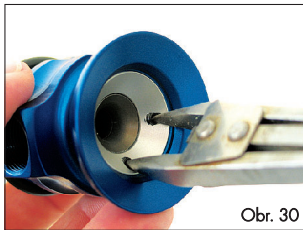
6. Výměna blokovací jednotky v pouzdře

Odstraňte blokovací jednotku systému Easy-Lock 2 mm šestihranným šroubovákem 173P3/2 povolte oba šrouby s vnitřním šestihranem ve vodícím pouzdře až na doraz extenze.

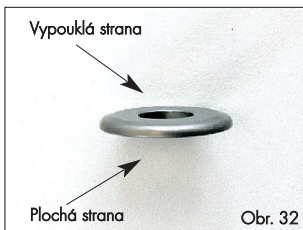
⚠ Pozor:

Šrouby nelze vyjmout, zůstanou ve víku zámku!

Na uvolnění víka zámku užití montážní klíč Easy Lock (10S3/100) nebo děrový klíč na matky 165P5.

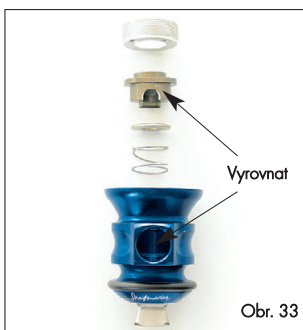


Vyměňujte se blokovací podložku systému Easy Lock a tlačná pružina Easy Lock, které jsou k dostání v setu 10S3/E13. Všechny díly navíc vyčistěte!



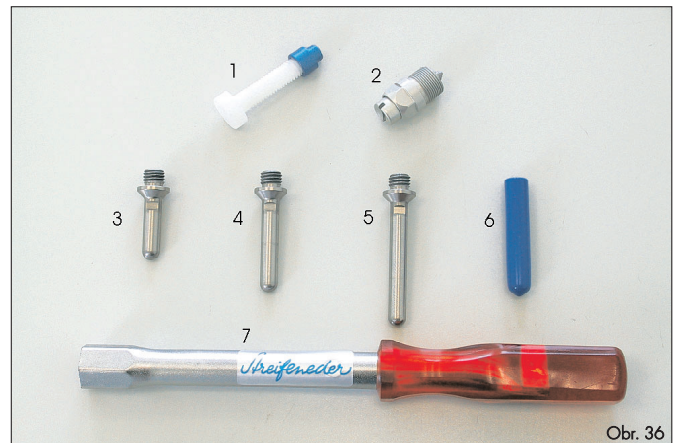
⚠ Pozor:

Při zasazení blokovací podložky leží plochá strana na pružině a vypouklá strana směřuje k vodícímu pouzdru.



Vložte pružinu a blokovací podložku do pouzdra. Při montáži víka zámku dbejte na to, aby závit blokovací jednotky souhlasil s vyhloubením ve vodícím pouzdře.

7. Náhradní díly a příslušenství



- | | |
|--|-----------|
| 1. Nástavec tlačítka | 10S1/45 |
| 2. Blokovací jednotka systému Easy-Lock | 10S3/E2 |
| 3. 35 mm trn systému Easy-Lock | 10S3/E335 |
| 4. 50 mm trn systému Easy-Lock | 10S3/E350 |
| 5. 65 mm trn systému Easy-Lock | 10S3/E365 |
| 6. Laminační krytka trnu | 22A11 |
| 7. 16mm šestihranný nástrčkový klíč pro blokovací jednotku | 173P15/16 |



Náhradní blokovací podložka pro Easy Lock s tlačnou pružinou. obj. č. 10S3/E13

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 Easy Lock 50S3 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.