



Streifeneder

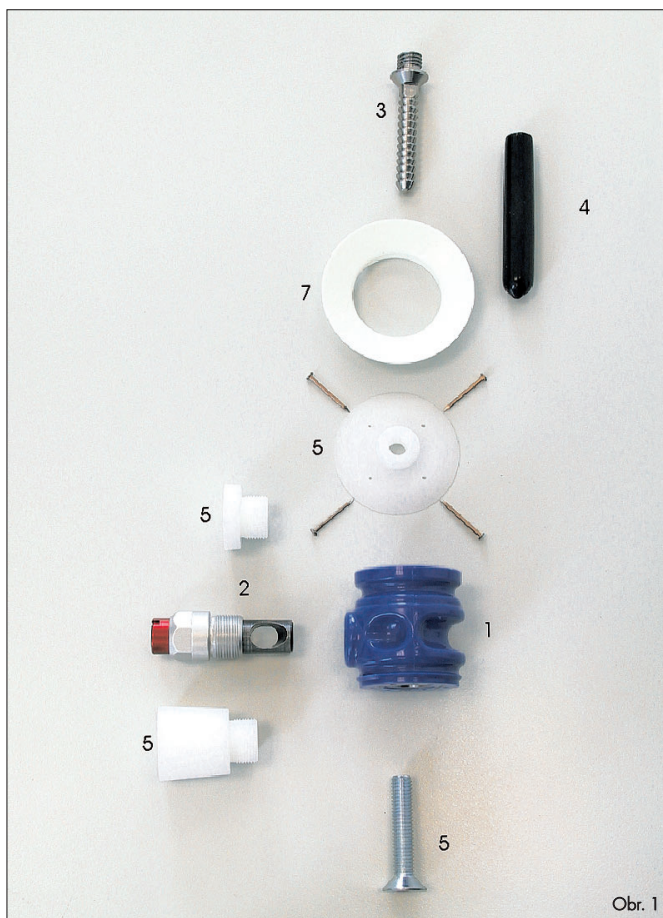
Orthopädische
Produktion & Vertrieb

30S2

< 100kg / 220 liber

Zámek Shuttle-Lock 302

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 Shuttle-Lock
2. Blokovací jednotka zámku Shuttle-Lock 10S2/E2
3. Trn zámku Shuttle-Lock 10S1/E350
4. Laminační krytka trnu 22A11
5. Laminační krytka pro 302 30S1/E6L
6. Návod k použití 30S2/GD
7. Trychtýřek 30S1/E66

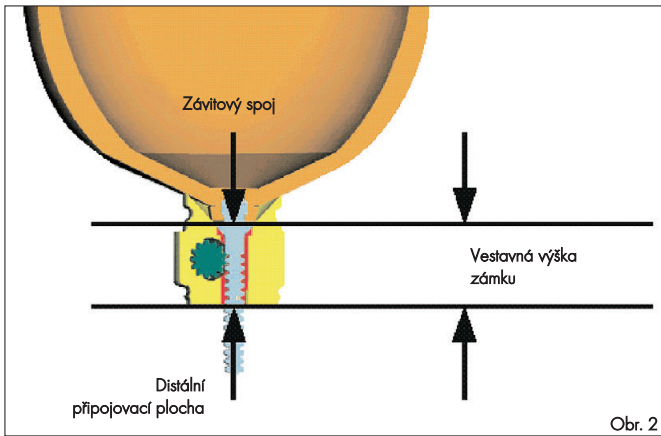
1. Zámek Shuttle Lock 302

Osvědčená série zámků byla kompletně přepracována a začleněna do série 300. Nové váhově optimalizované pouzdro z plastu odolného proti opotřebování je vhodné k přímému zalaminování nebo je při použití laminačního dummy kompletně vyjmutelné. Distančně je možno kombinovat s různými laminačními disky nebo laminačními kotvami.

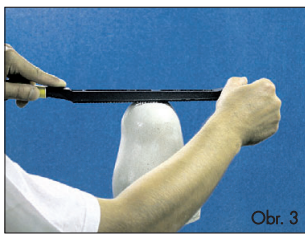
- lehká, váhově optimalizovaná konstrukce z plastu pro mnohostranné užití
- vodící pouzdro z ušlechtilé oceli, odolné proti překroucení
- zcela výměnná blokovací jednotka
- vestavná výška ca 30 mm, s trychtýřkem 33 mm
- k zalaminování ve spojení s:
 - laminačním diskem, kulatým, hliníkovým - 16A3, hranatým 16A5
 - laminační kotvou s pyramidou, titanový, 16A10 a 16A30
 Tyto díly prosím objednejte zvlášť!
- je možné jednoduché čištění a výměna kompletní blokovací jednotky bez rozložení protězy
- s laminační krytkou 30S1/E6L
- Nástavec na tlačítko 10S1/45 pro geriatrické pacienty nebo velké lůžky prosím objednejte dodatečně!
- max. tělesná hmotnost 100 kg

| Zámek | s trnem | Hmotnost | Číslo objednávky |
|------------------|---------|----------|------------------|
| Shuttle Lock 302 | raster | 82 g | 30S2 |

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



Obr. 2



Obr. 3

2. Návod k montáži

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

⚠ Pozor:

Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



Obr. 4

Kužel laminační krytky se připevní přiloženými hřebíky (teksy).



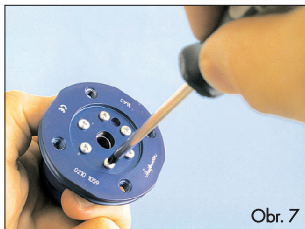
Obr. 5

Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Obr. 6

Všroubujte blokovací jednotku z Shuttle Locku 302. Použijte k tomu šestihřanný nástřekový klíč 1173P15/16.



Obr. 7

Distálně na zámku Shuttle Lock 302 připevníte laminační disk 16A3 přiloženými 6 šrouby 22A4/29x95.



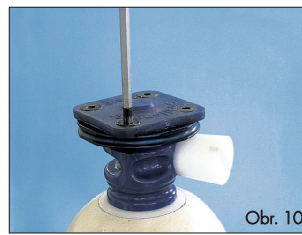
Obr. 8



Obr. 9

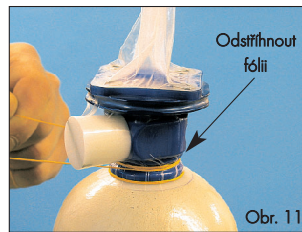
Vnitřní okraj trychtýřovitého pouzdra lehce namažte a zapuštěným šroubem připevníte Clutch Lock 302 na kužel laminační krytky.

Namažte závit dlouhého dummy blokovací jednotky a našroubujte jej pomocí klíče pacienta do Shuttle Locku 302. Vyplňte drážku dummy blokovací jednotky plastelinou 113P7.



Obr. 10

Vyplňte čtyři závitové otvory a laminační disk plastelinou 113P7 nebo připevníte laminační kryt 22A13 čtyřmi šrouby se zapuštěnou hlavou na laminační disk. Při tom lehce namažte příkladací plochy.



Obr. 11

Přetáhněte změkčenou PVA-folii 119P3 a distálně ji ovažte v drážce na Shuttle-Lock 302, přebývající fólii nahoře odstříhnete!



Obr. 12

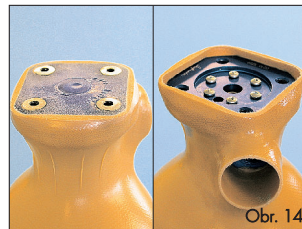
Odstříhnete hadici z Polyglas Trikotu 95P17 o dvojnásobné délce a přetáhněte ji do poloviny. Před otočením ovažte na laminačním disku kolem dokola proužek pásky z uhlíkových vláken 95P18 karbonovou nití 250P14. Dále vícekrát omotejte laminační disk dummy blokovací jednotky a pouzdro.

- Pro další vyztužování doporučujeme alespoň:
- 1 rámeček z karbonové pásky 95P8
 - V oblasti Shuttle-Lock přetáhněte jednou do třetiny hadicí z uhlíkových a skelných vláken 95P30.
 - 2x hadice z Polyglas Trikotu 95P17
 - jednu a půl vrstvy pletené hadice ze skelných vláken 95P23
 - 2x hadice z Polyglas Trikotu 95P17



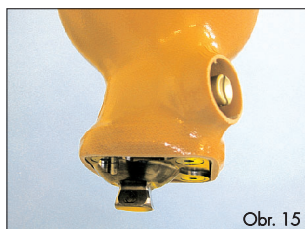
Obr. 13

Poté přetáhněte armování změkčenou PVA-folii 119P3 a začněte s laminováním. 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.



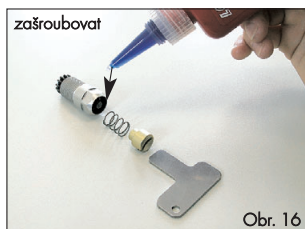
Obr. 14

Okryjte plošným broušením laminační krytku a dummy blokovací jednotky a vyjměte je. Okraj kolem laminační krytky se nesmí plošně obrušovat. Poskytujte laminovacímu disku potřebné uchycení a zvyšujte stabilitu.



Obr. 15

Zašroubujte blokovací jednotku s pravotočivým závitem a smontujte protězu k odzkožení.



zašroubovat

Obr. 16

Odmastěte tlačítka či nástavec tlačítka a našroubujte s pomocí Loctite 118P35.

Odmastěte blokovací jednotku v Shuttle-Locku 302 a našroubujte se zajištěním šroubu Loctite 118P35.

Dotahovací moment 5 Nm.

3. Pokyny protetického technika pro pacienta:

Po dohodě se svým pacientem jste se rozhodl(a) pro systém Shuttle-Lock.

Zvláště je u systému Shuttle Lock nutno zdůraznit slyšitelné bezpečné zaklapnutí do pouzdra jako zpětný signál pro pacienta. Není třeba žádného klíče navíc.

4. Servis

Zkontrolujte stav, případně znečištění a opotřebování blokovací jednotky, pouzdra a trnu podle výše aktivity pacienta min. 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 mazat ani olejovat.



Otevřít

Obr. 17

⚠ Pravotočivý závit

⚠ Pozor

Blokovací jednotku lze otevřít otáčením doleva (pravotočivý závit). Dotahovací moment 5 Nm.



Obr. 18

5. Další možnosti kombinace:

Shuttle Lock 302 s hranatou laminační destičkou 16A5

- □ 52 mm
- 32 g, aluminium
- max. tělesné zatížení 75 kg

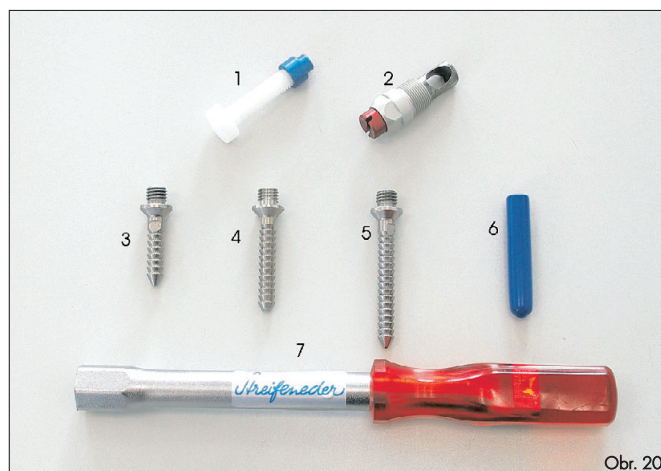


Obr. 19

Shuttle Lock 302 s laminační kotvou 16A30

- čtyřramenná
- průměr 65 mm
- 52 g, titan
- max. tělesné zatížení 100 kg

6. Náhradní díly a příslušenství



Obr. 20

- | | |
|--|-----------|
| 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 šestihřanný nástrčkový klíč pro blokovací jednotku | 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 prohlašuje jako výrobce s plnou odpovědností, že zámkový systém Shuttle Lock 30S2 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.