



Streifeneder

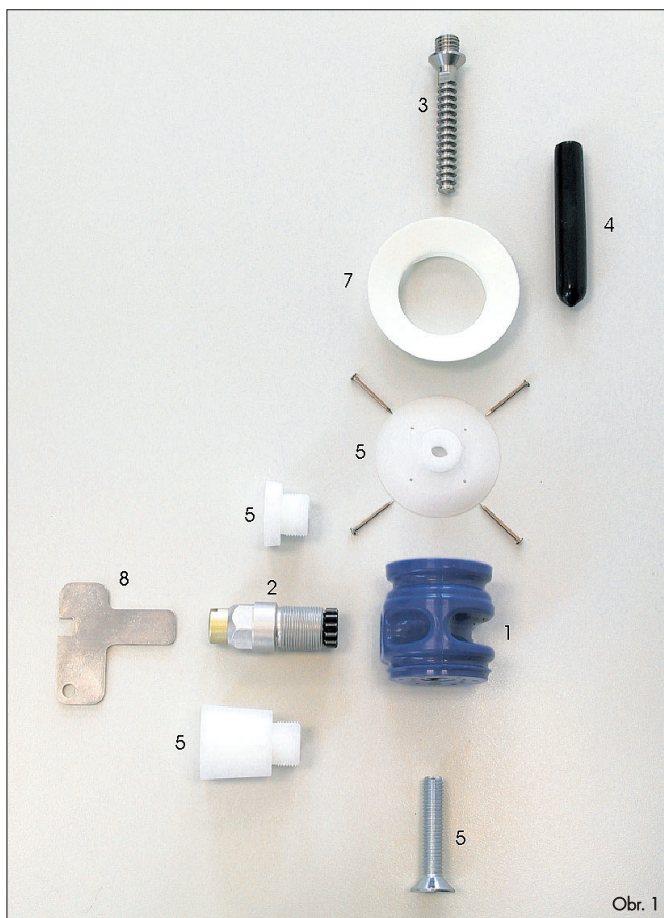
Orthopädische
Produktion & Vertrieb

30S1

< 100 kg / 220 liber

Zámek Clutch-Lock 301

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
2. Blokovací jednotka zámku Clutch-Lock 10S1/E2
3. Trn zámku Clutch-Lock 10S1/E350
4. Laminační krytka trnu 22A11
5. Laminační krytka pro 301 30S1/E6L
6. Návod k použití 30S1/GD
7. Trychtýřek 30S1/E66
8. Klíč pacienta 10S1/E4

1. Zámek Clutch-Lock 301

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 dymy kompletně vyjmutelné. Distálně je možno kombinovat s různými laminačními disky nebo laminačními kotvami.

- lehká váhově optimalizovaná konstrukce z plastu pro mnohostranné užití
- vodící pouzdro z jednoho kusu ušlechtilé oceli, odolné proti překroucení
- zcela výměnná blokovací jednotka
- vestavná výše ca 30 mm, s trychtýřkem 33 mm
- k zalaminování ve spojení s:

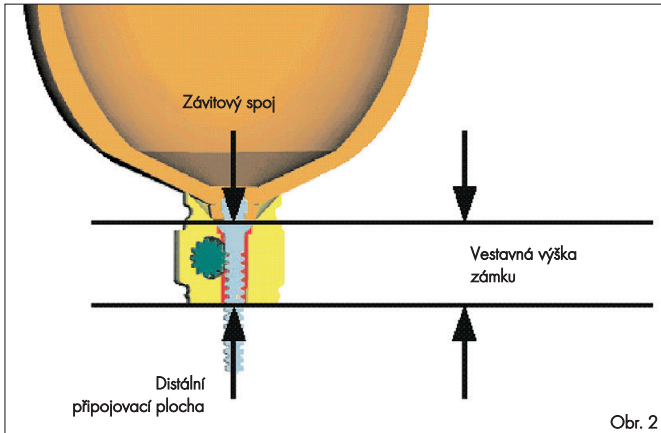
- Laminačním diskem, kulatým, hliníkovým - 16A3, hranatým 16A5
- Laminační kotvou s pyramidou, titanová, 16A10 a 16A30

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
Clutch Lock 301	ozubený	81 g	30S1

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



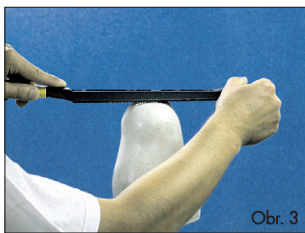
Obr. 2

2. Návod k montáži

Zmenšení distálního pahýlu na sádrovém pozitivu na plochu 47 mm.

⚠ Pozor:

Úhel napilované plochy udává směr pro trn.



Obr. 3



Obr. 4

Kužel laminační krytky se připevní přiloženými hřebíky (teksy).



Obr. 5

Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Obr. 6

Vyšroubujte směrem napravo blokovací jednotku z Clutch-Locku 301 pomocí šestihraného nástrčkového klíče 173P15/16.



Obr. 7

Distálně na zámku Clutch Lock připevněte laminační disk 16A3 přiloženými 6 šrouby 22A4/29x95.



Obr. 8



Obr. 9

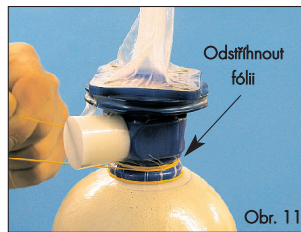
Vnitřní okraj trychtýřovitého pouzdra lehce namažte a zapuštěným šroubem připevněte Clutch Lock 301 na kužel laminační krytky.

Namažte závit dlouhého dummy blokovací jednotky a našroubujte jej v levotočivém směru pomocí klíče pacienta do Clutch Locku 301. Vyplňte drážku dummy blokovací jednotky plastelinou 113P7.



Obr. 10

Vyplňte čtyři závitové otvory a laminační disk plastelinou 113P7 nebo připevněte 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 Clutch Locku 301, přebývající fólii nad tím odstříhnete!



Obr. 12

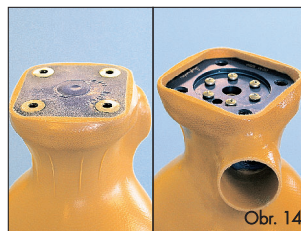
Odstříhnete hadici z Polyglas Trikotu 95P17 o dvojnásobné délce a přetáhněte ji do poloviny. Před otočením ovažte na laminačním disku kolem dokola proužek pásky z uhlíkových vláken 95P18 karbonovou nití 250P14. Dále vícekrát omotejte laminační disk dummy blokovací jednotky a pouzdra.

- Pro další vyztužování doporučujeme alespoň:
- 1 rámeček z karbonové pásky 95P8
 - V oblasti Clutch Locku přetáhněte jednou do třetiny hadici 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



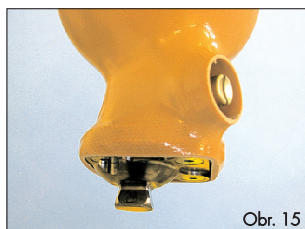
Obr. 13

Poté přetáhněte armování změkčenou PVA-fólií 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.



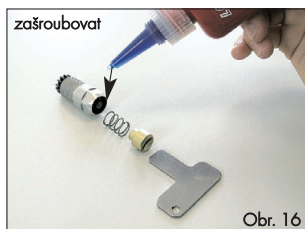
Obr. 14

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



Obr. 15

Zašroubujte blokovací jednotku s levotočivým závitem a smontujte protězu k odzkoušení.



zašroubovat

Obr. 16

Odmastěte tlačítka či nástavec tlačítka a našroubujte s pomocí Loctite 118P35. Odmastěte blokovací jednotku v Clutch-Locku 301 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 Clutch-Lock. Zvláštní zdůraznění si u systému Clutch-Lock zaslouží jeho tiché zaklapnutí do pouzdra. Pacient má možnost nasadit protězu v sedě i ve stoje. Připojený pacientův klíč umožňuje pacientovi vtáhnout pahýl v sedě, dále má možnost pomocí točení blokovacího knoflíku doprava provádět doladování. Při potížích s odblokováním zámečkového mechanismu pomůže krátkodobé zatížení trnu, což umožní lehčí odblokování pomocí tlačítka!

4. Servis

Zkontrolujte stav, případné znečištění a opořeování blokovací jednotky, pouzdra a trnu podle výše aktivity pacienta min. jednou za půl roku. Objevili se známky opořeování u blokovací jednotky nebo trnu, je možné tyto objednat jako náhradu. Po kontrole se blokovací jednotka nesmí mazat ani olejevat.



Obr. 17

⚠ Levotočivý závít

⚠ Pozor

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



Obr. 18

5. Další možnosti kombinace:

Clutch Lock 301 s hranatou laminační destičkou 16A5.

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

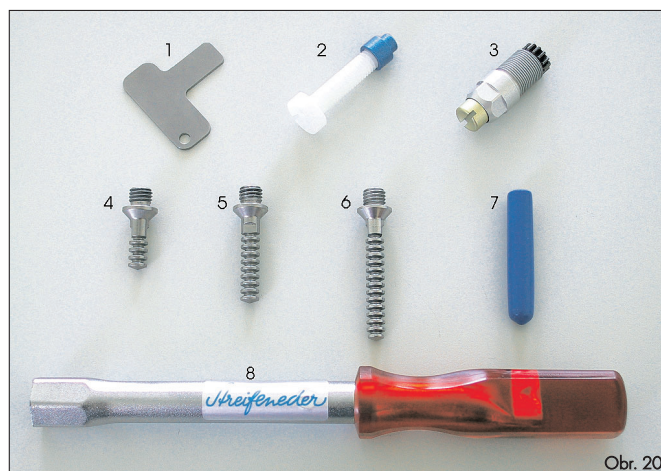


Obr. 19

Clutch Lock 301 s laminační kotvou 16A30

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

6. Náhradní díly a příslušenství



Obr. 20

- | | |
|--|-----------|
| 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/E350 |
| 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 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 zámečkový systém Clutch Lock 30S1 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.