



Streifeneder

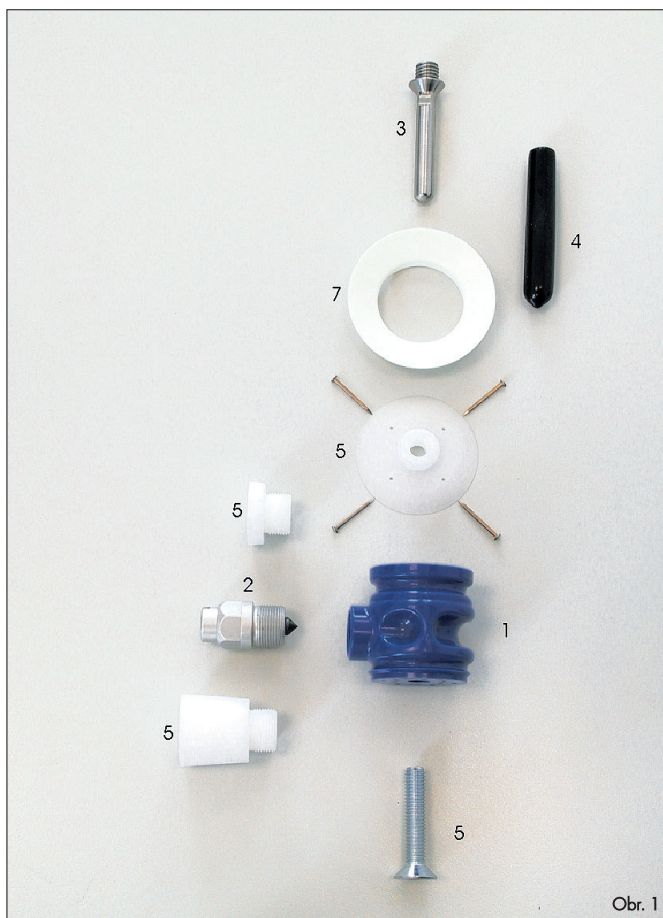
Orthopädische
Produktion & Vertrieb

30S3

< 100 kg / 220 liber

Zámek Easy-Lock 303

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
2. Blokovací jednotka zámku Easy-Lock 10S3/E2
3. Trn systému Easy-Lock 10S3/E350
4. Laminační krytka trnu 22A11
5. Laminační krytka pro 303 30S1/E6L
6. Návod k použití 30S3/GD
7. Trychtýřek 30S1/E66

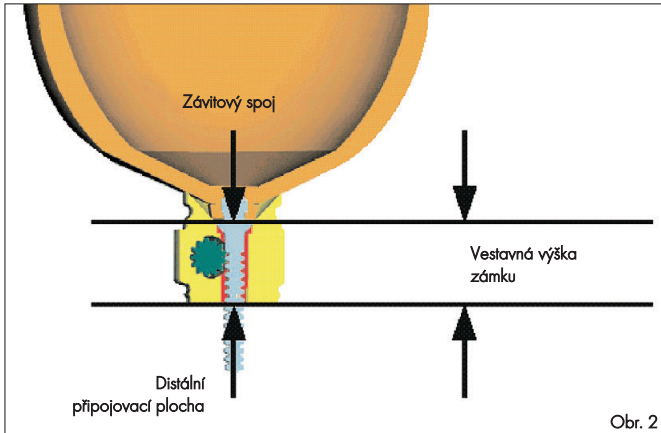
1. Zámek Easy Lock 303

Osvědčená série zámků byla kompletně přepracována a začleněna do série 300. Nový váhově optimalizovaný kryt z plastu odolného proti opotřebování je vhodný k přímému zalaminování nebo je při použití laminačního dummy kompletně vymutelné. Dálší 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, titan, 16A10 a 16A30
 Tyto díly prosím objednejte zvlášť!
- Je možné jednoduché čištění a výměna kompletní blokovací jednotky bez rozložení protěže
- 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
Easy Lock 303	hladký, drážkovaný	80 g	30S3

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



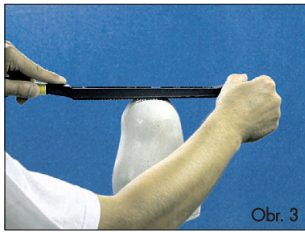
Obr. 2

2. Návod k montáži

Zmenšení distálního konce 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).



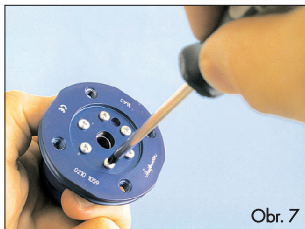
Obr. 5

Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Obr. 6

Všroubujte blokovací jednotku z Easy Locku 303. Použijte k tomu šestihřanný nástřkový klíč 1173P15/16.



Obr. 7

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



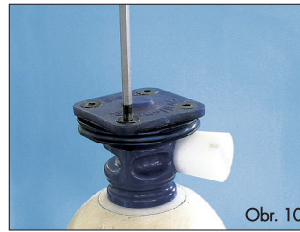
Obr. 8



Obr. 9

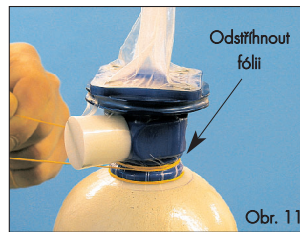
Vnitřní okraj trychtýřovitého pouzdra lehce namažte a zapuštěným šroubem připevněte Easy Lock 303 na kužel laminační krytky

Namažte závit dlouhého dummy blokovací jednotky a našroubujte jej pomocí klíče pacienta do Easy Locku 303. 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.



Odstříhnout fólii

Obr. 11

Přetáhněte změkčenou PVA-fólii 119P3 a distálně ji ovažte v drážce na Easy Locku 303, přebývající fólii nahoře odstříhnete!



Obr. 12

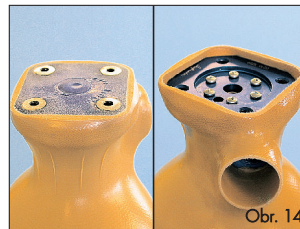
Odstříhnete hadici z Polyglas Trikotu 95P17 o dvojnásobné délce a přetáhněte ji do poloviny. Před otočením ovažte na laminačním disku kolem dokola proužek pásky z uhlíkových vláken 95P18 karbonovou nití 250P14. Dále vícekrát omotejte laminační disk dummy blokovací jednotky a pouzdro.

- Pro další vyztužování doporučujeme alespoň:
- 1 rámeček z karbonové pásky 95P8
 - V oblasti Easy Locku přetáhněte jednu do třetiny hadice 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



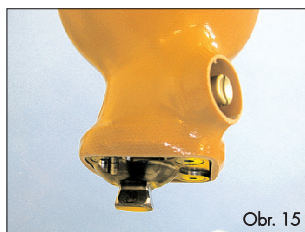
Obr. 13

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.



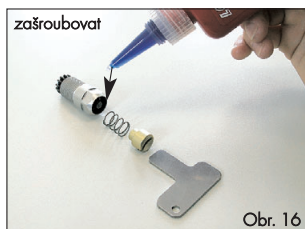
Obr. 14

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



Obr. 15

Zašroubujte blokovací jednotku s pravotočivým závitem a smontujte protěžu k ozkoušení.



Obr. 16

Tlačítko či nástavec tlačítka odmastíme a našroubujeme s Loctite 118P35. Odmastíte blokovací jednotku v Easy-Locku 303 a našroubujeme 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 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.

4. Servis

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



Obr. 17

⚠ Právotočivý závit

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



Obr. 18

5. Výměna blokovací jednotky v pouzdře

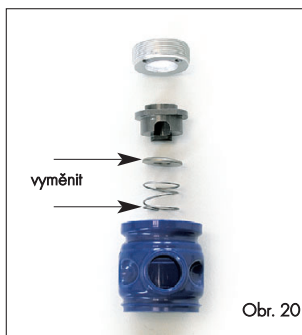
Vyjmete blokovací jednotku Easy Lock 2 mm šestihřanným klíčem, č. výrobku 173P3/2, povolte oba šrouby s vnitřním šestihřanem ve vodicím pouzdře až na doraz extenze.

⚠ Pozor
Šrouby nelze vyjmout, zůstanou ve víku zámku!



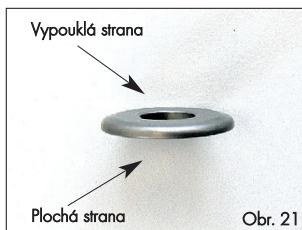
Obr. 19

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



Obr. 20

vyměnit



Obr. 21

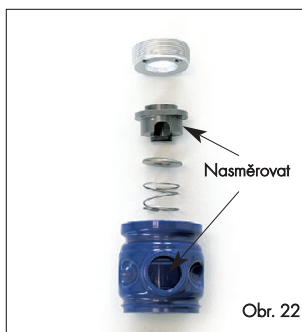
Vypouklá strana

Plochá strana

Vyměňují se blokovací podložka systému Easy Lock a pružina Easy Lock, možno obdržet v setu 10S3/E13. Všechny díly navíc vyčistěte!

⚠ Pozor

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



Obr. 22

Nasměrovat



Obr. 23

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

Pro fixaci vodicího pouzdra v prohlubni pouzdra zámku (šipka) vsuňte trn a stlačte jím 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.



Obr. 24

Utáhněte oba šestihřanné šrouby a zajištěte je pomocí Loctite 118P35.

⚠ Pozor

Po každé opravě musí být provedena kontrola funkce.



Obr. 25

6. Další možnosti kombinace:

Easy Lock 303 s hranatou laminační destičkou 16A5.

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



Obr. 26

Easy Lock 303 s laminační kotvou 16A30

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

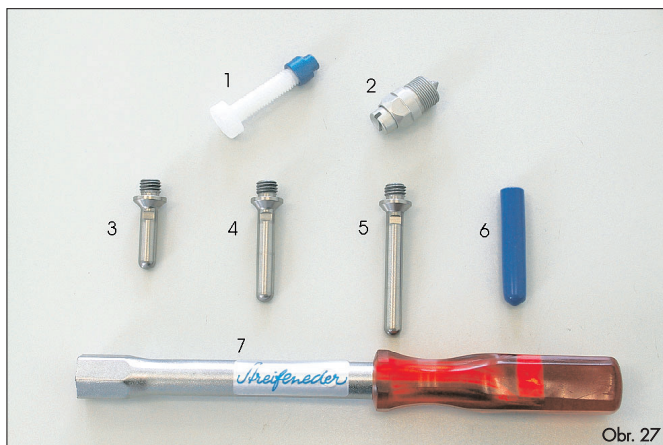


Obr. 28

Náhradní blokovací podložka pro Easy Lock s tlačnou pružinou.

Číslo objednávky 10S3/E13

7. Náhradní díly a příslušenství



Obr. 27

- | | |
|--|-----------|
| 1. Nástavec tlačítka | 10S1/45 |
| 2. Blokovací jednotka zámku 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 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 Easy Lock 30S3 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.