

Streifeneder

Orthopädische
Produktion & Vertrieb

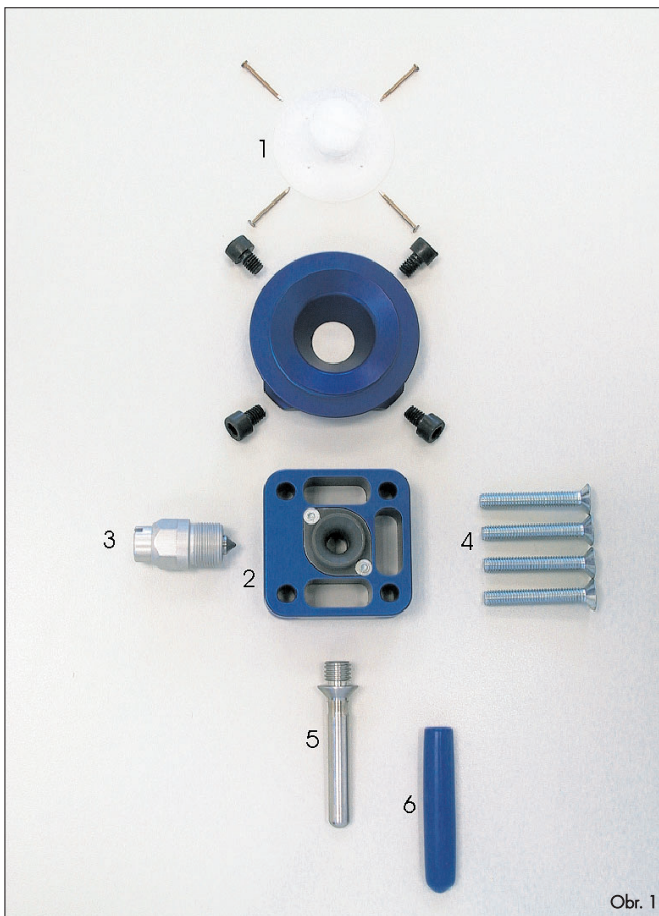
20S3

< 125 Kg

Zámek Easy-Lock 203

CE

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



Dodávka obsahuje (viz obrázek 1):

1. Disk pro zalaminování, s laminační krytkou	20S1/E5 10S1/E51
2. Kryt zámku Easy-Lock	
3. Blokovací jednotka zámku Easy-Lock	10S3/E2
4. Šrouby se zapuštěnou hlavou	22A5/M6x40
5. Trn zámku Easy-Lock	10S3/E350
6. Laminační krytka trnu	22A11

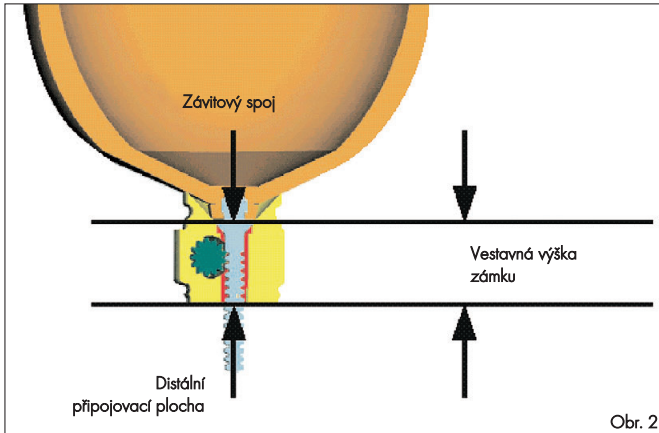
1. Zámek 203

Pro modulární konstrukce nabízí plochý zámek série 203 množství kombinací. Kvalitní aluminiová slitina přitom přenáší síly z laminačního disku přímo na použitý lůžkový adaptér.

- lehká, plochá konstrukce
- laminační disk odolný proti překroucení
- vodící pouzdro z ušlechtilé oceli
- distálně s drážkou, pro ploché spojení se všemi adaptéry lůžka s čtyřdřevým připojením
- vestavná výše 30 mm
- je možné jednoduché čištění a výměna kompletní blokovací jednotky bez rozložení protězy
- s laminační krytkou 10S1/E51
- Nástavec na tlačítko 10S1/45 pro geriatrické pacienty nebo velké lůžky prosím objednejte dodatečně!
- max. tělesná hmotnost 125 kg

Zámek	s trnem	Hmotnost	Číslo objednávky
Easy-Lock 203	hladkým	178 g	20S3

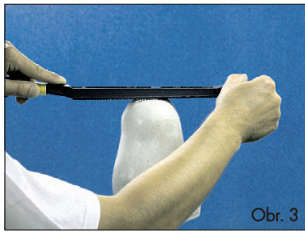
Udaná vestavná výška umožňuje při montáži protězy výpočet dalších modulárních dílů takto:



Obr. 2

2. Návod k montáži

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



Obr. 3

Laminační krytku 10S1/E51 je nutno připevnit přiloženými hřebíky (teksy).



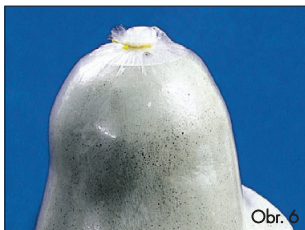
Obr. 4

Sádrový pozitiv se izoluje a následně uchytí do vakuové trubky.



Obr. 5

Po změkčení a přetažení PVA-fólie 119P3 musí být konec fólie ovázan v drážce k tomu určené na laminovací ochraně 10S1/E51. Sádrový pozitiv může být potažen tenkou nylonovou punčoškou, toto rozhodnutí však přísluší protetickému technikovi. Je-li tomu tak, pak musíte konec pahýlu ovázat v drážce k tomu určené na laminovací ochraně 10S1/E51.

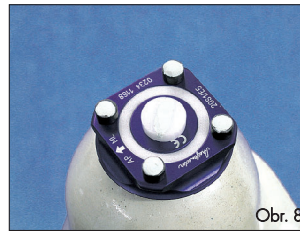


Obr. 6

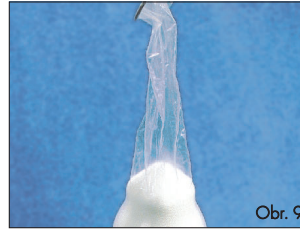
Pomocí dummy-šroubu obsaženého v zásilce se laminační disk na sádrovém modelu musí připevnit na laminační krytku. Bílý výplňový kroužek zabraňuje vnikání laminovací pryskyřice, a proto se nesmí vydávat.



Obr. 7



Obr. 8



Obr. 9

⚠ Důležité

Směrová šipka (viz laminační disk) musí ukazovat na A-P nebo M-L.

Dummy-šroub a šrouby s válcovou hlavou je nutno izolovat plastelinou 113P7.

Po zaizolování můžete začít s armováním lůžka, doporučujeme:

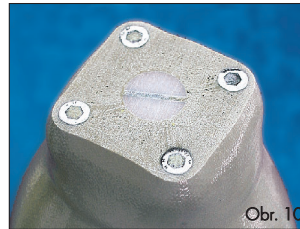
- | | |
|---------------------------|-------|
| 1 vrstvu Perlon Trikotu | 95P6 |
| 2 vrstvy Polyglas-Trikotu | 95P17 |
| 1 vrstvu Glas-Trikotu | 95P4 |

Pro stabilizaci, vždy dle požadavků pacienta, užíjte pletenou hadici z karbonových vláken 95P9 nebo tkaninou 95P10.

- | | |
|---------------------------|-------|
| 1 vrstvu Glas-Trikotu | 95P4 |
| 2 vrstvy Polyglas Trikotu | 95P17 |
| 1 vrstvu Perlon Trikotu | 95P6 |

Poté přetáhneme armování změkčenou PVA-fólií 119P3 a již můžeme začít s odléváním. Jako akrylovou pryskyřici doporučujeme naši laminovací pryskyřici 80:20 112P20 nebo C-laminovací pryskyřici 112P22

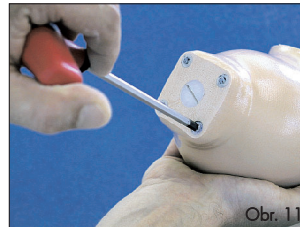
K odstranění laminátového polotovaru ze sádrového pozitivu je třeba broušením odkrýt dummy-šroub a šroub s válcovou hlavou. Při broušení dbejte na to, aby nebyly šrouby s válcovou obroušeny, ale jen broušením odkrýty.



Obr. 10

Po dokončení broušení je možno vyjmout šrouby s válcovou hlavou.

Nyní je možno odstranit lůžko laminovací pryskyřice ze sádrového pozitivu např. pomocí stlačeného vzduchu.



Obr. 11

V dalším kroku spojte pomocí přiložených zapuštěných šroubů pouzdro včetně lůžkového adaptéru, který budete v další konstrukci používat, s laminačním diskem. Používáte-li originální modulární díly fy Streifeneder, pak nepotřebujete kvůli již vyfrézované drážce v pouzdře žádné distanční destičky mezi pouzdem a adaptérem lůžka. Zapuštěné šrouby se musejí utáhnout silou 12 Nm a zajistit pomocí Loctite 118P35.

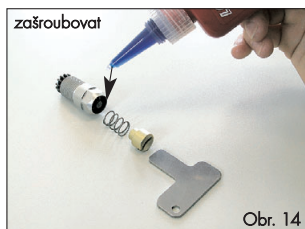


Obr. 12

Před dokončením protězy se výška blokovací jednotky přenese skrz kosmetické pěnové krytí směrem navenek, odkrytí odblokovací hlavice lze provést kruhovým průrazníkem 162P6/18. Pro geriatrické pacienty nebo u větších průměrů lůžka je v programu dodávky k dostání nástavec na tlačítko 10S1/45 (nástavec na tlačítko není obsažen v dodávce).



Obr. 13



Odmastíte tlačítko nebo nástavec na tlačítko a našroubujete s pomocí Loctite 1185P35. Odmastíte blokovací jednotku a Easy Lock 301 a zašroubujete ji s pomocí pojistky šroubu Loctite 1185P35.
Dotahovací moment 5 Nm.

3. Pokyny protetikého 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.

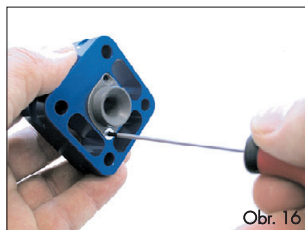
4. Servis

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 mazat ani olejovat.



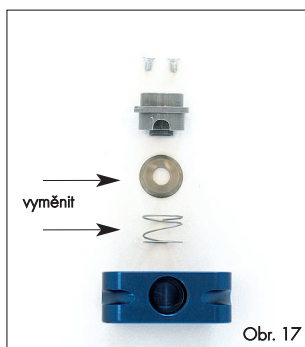
⚠ Právotočivý závit

⚠ Pozor:
Blokovací jednotku lze otáčením doleva (právotočivý závit) otevřít. Dotahovací moment 10 Nm.

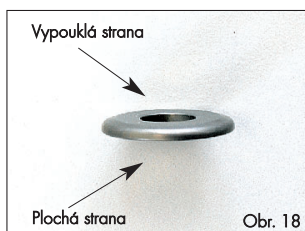


Výměna blokovací jednotky v pouzdře

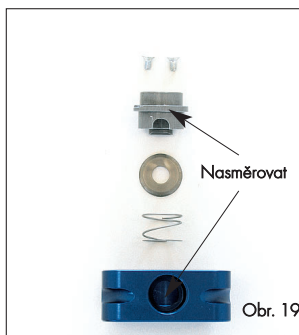
Povolte oba zapuštěné šrouby ve vodičím pouzdře pomocí 173P3/2 šestihranného klíče.



Vyměňuje se blokovací podložka systému Easy Lock a tlačná pružina Easy Lock, které jsou k dostání v setu 10S3/E13. Navíc všechny díly vyčistěte!



⚠ Pozor:
Při zasazení blokovací destičky leží plochá strana na pružině a vypouklá strana směřuje k vodičímu pouzdru.

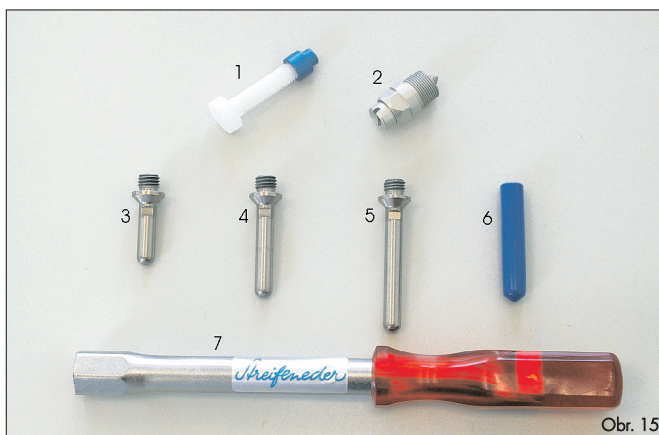


Při montáži víka zámku dbejte na to, aby závit blokovací jednotky zapadal do vyhloubení ve vodičím pouzdře. Utáhněte oba imbusy a zajistěte pomocí Loctite 118P35. Před vestavěním zkontrolujte funkčnost!



Náhradní blokovací podložka pro Easy Lock s tlačnou pružinou.

5. 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 |

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 20S3 odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.