



# Streifeneder

Orthopädische  
Produktion & Vertrieb

## 12A9/L

< 100 Kg / 220 liber

### Lůžkový adaptér s pyramidou a miskou pro laminování lůžek

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

#### 1. Popis a funkce

Lůžkový adaptér 12A9/L je určen výhradně k protetikému vybavení dolních končetin, zejména pro bérkové protézy.

#### 1.2 Doporučení

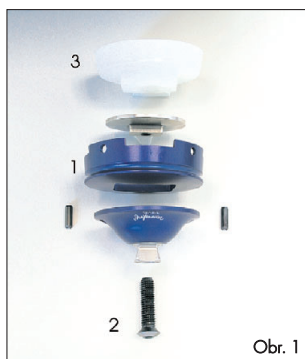
Lůžkový adaptér 12A9/L je určen pro modulární bérkové protézy a může být použit do laminátu pro laminátová lůžka. Podle klasifikačního systému firmy Streifeneder je určen pacientům s tělesnou hmotností do 100 kg.

#### ⚠ Upozornění

Montážní díly neohýbejte a ani nenatrhávejte!

#### 1.3 Náhradní díly a konstrukce (obr. 1)

1. laminační miska - aluminium
2. zápusťný šroub s čochkovitou hlavou
3. laminovací ochrana - silikon



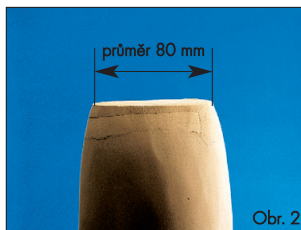
Lůžkový adaptér 12A9/L převezme polohovací spojení mezi laminátovým lůžkem a distálním spojem. Po uvolnění šroubu se zápusťnou hlavou 22A5/M10x40 je možné dolní část adaptéru posunovat v laminační misce integrované v laminačním lůžku 12A8/E2.

Lůžkový adaptér umožňuje sférické posuvné seřízení např. ve frontální rovině (abdukce/addukce) o  $\pm 8$  mm a v sagitální rovině (flexe/extenze) o  $\pm 6$  mm.

12A8/E2  
22A5/M10x40  
12A8/E5L

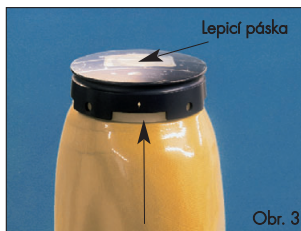
#### 2. Spojení laminátového lůžka s distálním spojem

Laminační miska se integruje jako laminační kotva.



Obr. 2

Nejprve je třeba zhotovit měkké vnitřní lůžko (vnitřní trychtýř s měkkými stěnami) z multiformu 111P53, tak aby mělo v distální oblasti průměr 80 mm.



Obr. 3

Sádrový pozitiv s vnitřním měkkým lůžkem přetáhněte fólií 119P3. Přiloženou laminovací ochranu 12A8/E5L vtačte do laminační misky 12A8/E2. Posuvnou plochu zakryjte PE lepicí páskou 119P20 a nasadte laminační misku tak, aby se největší možnost posunutí nacházela ve směru M-L.

Šipka ukazuje směr anterior!



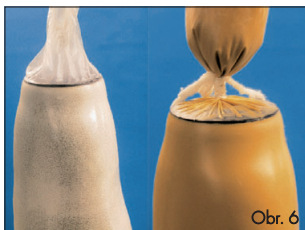
Obr. 4

Armování se provede dvěma vrstvami Polyglasu 95P17, částečně karbonovou výztuží, 1,5 vrstvou skelné pletené hadice 95P23 a čtyřmi vrstvami Polyglasu 95P17, jednotlivě vrstvy se spojí v drážce misky adaptéru.



Obr. 5

Armování je třeba zesílit podle aktivity a zatížení Vašeho pacienta.



Obr. 6

Poté přes vyztužení natáhněte změkčenou PVA fólii 119P3 a můžete začít s laminováním. Jako akrylátovou pryskyřici Vám doporučujeme naši laminovací pryskyřici 80:20 112P20 nebo laminovací pryskyřici C 112P22 a barvicí pastu 112P36.



Obr. 7

Laminovací ochranu 12A8/E5L vytlačte po odstranění modelu z laminačního lůžka, spojte desku adaptéru a adaptér šrouby se zápusťnou hlavou 22A5/M10x40.



Obr. 8

### 3. Seřízení a konečná montáž

Po uvolnění šroubu se zápusťnou čoučkovitou hlavou 22A5/M10x40 pomocí 6 mm klíče 173P3/6 je možné nastavit extenzi/flexi, abdukci/addukci a rotaci.



Obr. 9

Po ukončení zkoušení provrtejte otvory ve spodní části lůžkového adaptéru pomocí 4 mm vrtáku skrz dno laminátového lůžka a vložte přiložené utahovací pouzdro pro zajištění proti otáčení. Po sestavení adaptéru můžete provést pomocí pyramidy dodatečnou změnu úhlu. Po dokončení zajistíte šrouby pomocí Loctite 118P35.

**Dotáhněte šroub se zápusťnou čoučkovitou hlavou 22A5/10x40 silou 20 Nm.**

Použijte momentový klíč 173P10.

### 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 zaručuje rozšířenou garanci 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 lůžkový adaptér s pyramidou a miskou pro laminování lůžek 12A9/L odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.