



Streifeneder

**Orthopädische
Produktion & Vertrieb**

12A8/L

< 100 Kg / 220 liber

**Lůžkový adaptér s trubkovou objímkou
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 12A8/L je určen výhradně k protetickému vybavení dolních končetin, zejména pro bérkové protézy.

1.2 Doporučení

Lůžkový adaptér 12A8/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
2. šroub se zápusťnou hlavou
3. laminovací ochrana – silikon



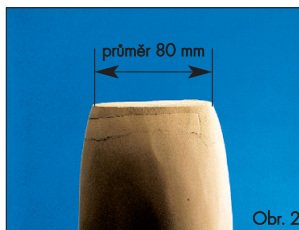
Obr. 1

Lůžkový adaptér 12A8/L převeze polohovací spojení mezi laminátovým lůžkem a distálním spojem. Po uvolnění šroubu se zápusťnou hlavou 22A5/M10x20 je možné dolní část adaptéru posunovat v laminační misce integrované v laminační misce 12A8/E2.

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

2. Spojení laminátového lůžka s distálním spojením

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 vložte 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

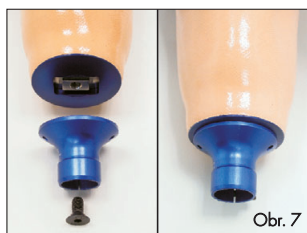
Armování se provede dvěma vrstvami Polyglasu 95P17, částečně karbonovou výztuží, 1,5 vrstvou skelné pletené hadice 95P23 a čtyřmi vrstvami Polyglasu 95P17, jednotlivé vrstvy se spojí v drážce misky adaptéru.



Armování je třeba zesílit podle aktivity a zatížení Vašeho pacienta.



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.



Laminovací ochranu 12A8/E5L vytlačte po odstranění modelu z laminátového lůžka, spojte desku adaptéru a adaptér šrouby se zápusťnou hlavou 22A5/M10x20.



3. Seřízení a konečná montáž

Po uvolnění šroubu se zápusťnou čočkovitou hlavou 22A5/M10x20 pomocí 6 mm klíče 173P3/6 je možné nastavit extenzi/flexi, abdukci/addukci a rotaci.



Po ukončení zkoušení prověřte otvory ve spodní části lůžkového adaptéru pomocí 4 mm vrtáku skrz dno laminačního lůžka a vložte přiložené utahovací pouzdro pro zajištění proti otáčení. Po dokončení zajištění šrouby pomocí Loctite 118P35.

Dotáhněte šroub se zápusťnou hlavou 22A5/10x20 s 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 trubkovou objímkou a miskou pro laminování lůžek 12A8/L odpovídá požadavkům směrnice 93/42/EWG.