

Användarinstruktion för knäled A6 Art. nr 580006-000



1. Produktbeskrivning

A6 är en polycentrisk knäled med låg vikt och stabil aluminiumram. Försedd med mekaniskt vajer lås som till att börja med kan användas och sedan med en enkel skruv inskruvning kopplas från. Den används av patienter som är amputerade genom eller ovanför knäet. Svingfasen kontrolleras med en fjäder.

2. Tekniska data

2.1	Vikt inkl. adapter	580 g
2.2	Max. kroppsvikt	100 kg
2.3	Rörlighetsklass	I,II
2.4	Bygghöjd	34 mm Pyramidadapter 20 mm Ingjutningsadapter
2.5	Totalhöjd	ca 106 mm
2.6	Knäböjning utan hylsa	ca 150°
2.7	Material/ram	Al
2.8	Distal adapter	30 mm rör
2.9	Ståfasstabilitet	vajerlås, eller axel geometri vajerlås,
2.10	Svingfaskontroll	integrerad extensionfjäder med friktion reglering

3. Inställning

Följ lodlinjen vid bänkuppställningen, vid behov kan knäet sättas bak 0-5 mm. Vidare kan man finjustera inställningen upp till 5 mm i AP/ML planen med proximala adaptern.

4. Justeringar

A6 med Ingjutningsadapter: Efter att 27 mm centrumbulten lossats med en 10 mm sexkantsnyckel är obegränsad rotation möjlig mellan hylsa och knäled och justeringar av flexion, extension, adduktion och abduktion kan göras med hjälp av justerbrickorna.

Varning: Se alltid till att 27 mm centrumbulten är åtdragen till 35Nm för att därmed förhindra ofrivillig rotation vilket kan innebära fara för användaren.

A6 med Pyramidadapter: Efter att 40 mm centrumbulten lossats är obegränsad rotation och 5 mm A-P/M-L-korrigeringar möjliga.

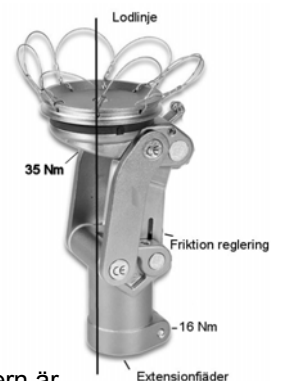
Varning: Se alltid till att 40 mm centrumbulten är åtdragen till 35Nm för att utesluta ofrivillig rotation som kan innebära fara för användaren.

3.1 Ståfasstabilitet

Denna kan justeras för att passa olika brukare genom att toppadaptern på AP/ML-ändras (posterior = hög stabilitet; anterior = lättare att böja).

3.2 Svingfaskontroll

En extensionfjäder är monterad i röranslutningen från fabrik. Pluggskruven till extensionsfjädern är inmonterad och inställd i neutralläge (i nivå med anslutningen). Den kan ändras för snabbare eller långsammare pendel rörelse. Friktions reglering ändrar extensionsmotståndet till en mjukare eller distinktare framåt pendling.



5. Säkerhet

1. Dra åt röradapterskruven till **16 Nm** och säkra med Loctite.
2. Dra åt toppadapter bulten till **35 Nm** och säkra med Loctite.
3. Lossa inga andra skruvar utöver dem som nämnts här.
4. Användning av talk, i synnerhet i samband med smörjmedel, kan förorsaka att leden kärvar. Använd därför aldrig talk!
5. Använd aldrig tryckluft för rengöring. Vi rekommenderar i stället borste.

6. Underhåll

Leden bör inspekteras och vid behov repareras åtminstone var 6:e månad!

Kontrollpunkter:

- o uppställningen
- o skruvkopplingarna, A/P, M/L-spelet hos leden
- o rätt val för patienten? t.ex. kroppsvikt och grad av rörlighet
- o avsaknad av smörjmedel
- o skador hos leden, extensionsstoppet
- o nedsmutsade bussningar
- o nedsmutsning med talk

Smörj ledkopplingarna med syrafri olja eller kedjespray

7. Vård

Rengör leden med mjuk trasa fuktad med mild benzen. Använd inga aggressiva rengöringsmedel för de kan skada förslutningar och bussningar. **Använd aldrig tryckluft för rengöring!** Tryckluft kan pressa in smuts i förslutningar och bussningar, vilket kan leda till förtida skador och slitage.

8. CE-märkning

Samtliga produktkomponenter har testats enligt EU-direktiv 93/42EES och är CE-märkta.

För att få en led inspekterad eller reparerad skicka in den till erimed, så vidare befordrar vi den till tillverkaren. Vi tillhandahåller ersättningsled