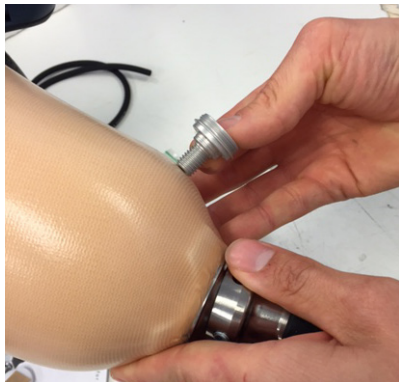


## UNITY<sup>®</sup> – EFTERMONTERING AV UNITY-HYLSVENTIL #UTT0001



1. Positionera/placera ventilen korrekt på laminathylsan.



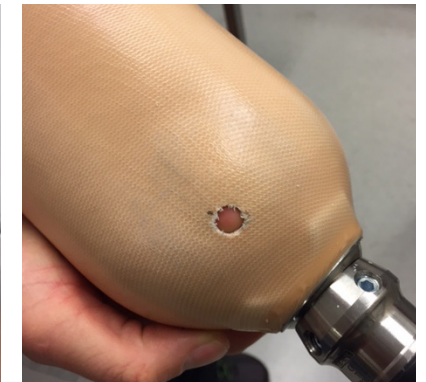
2. Markera ventilens position på hylsan med en tuschpenna



3. Kontrollera hylsväggens material-tjocklek. Borra hål i hylsans vägg (bild 4) och mät tjockleken vid monteringshålet med ett skjutmått. Tjockleken bör vara > 4 mm.



4. Borra ett hål i rätt vinkel mot hylsans vägg med en med 8,5 mm borr.



5. En traditionellt laminerad hylsa är vanligtvis för tunn (se bild ovan). Åtgärda genom att lägga till ytterligare lager utvändigt.



6. Skydda hylsan genom att tejpa upp området runt omkring.



7. Lägg på 3-4 lager perlonslang/glasfiber (eller det som finns till hands) och stöppla med siegelharts.



8. Slipa till en plan yta för ventilensätet.



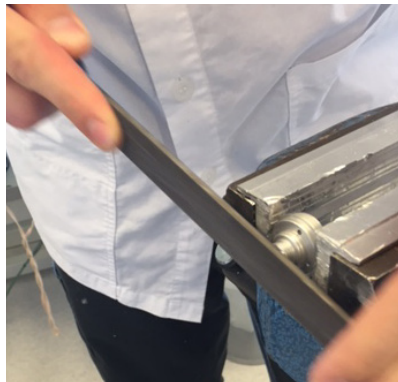
9. Borra upp hålet ånyo med 8,5 mm borr.



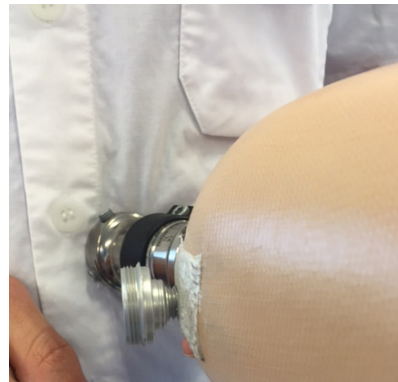
10. Gänga hålet med hjälp av gängtappen M10x1,5.



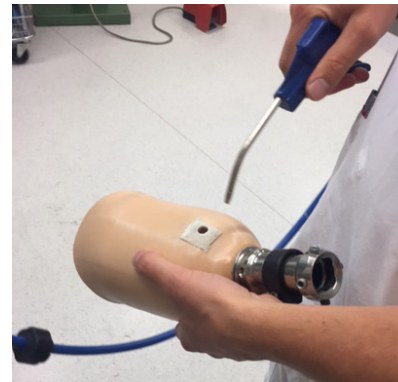
11. Kapa ventilen i korrekt längd.



12. Fila av eventuella grader.



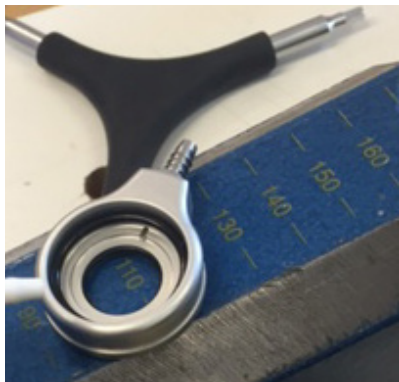
13. Prova att skruva in gängan *försiktigt* i hylsan.



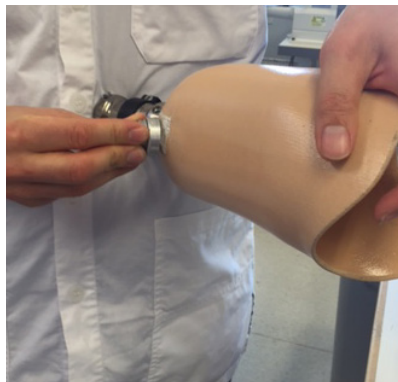
14. Blås rent hålet och området runt omkring.



15. Hämta silikonet...



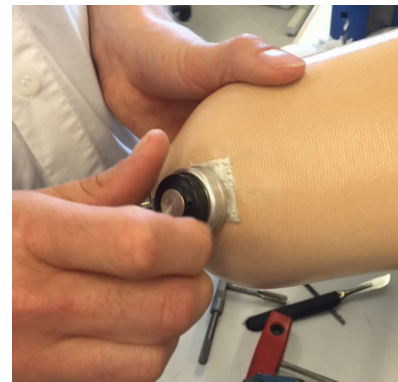
16. ....och ta fram det yttre ventilhuset. Gängan på ventilen ska tätas med silikon.



17. Montera ventilen i det yttre ventilhuset. Lägg på ett tunt lager silikon runt gängan som gängar in i hylsan.



18. Montera/dra åt *försiktigt* så att det blir tätt. Drar du för hårt kan gängorna skadas. Använd en 5 mm insexnyckel.



19. Montera membrandelen på ventilen.



20. Montera slangen mellan fot och ventil. Kontrollera vakuomet steg för steg (se check 1-3 i instruktionsfilmen eller broschyren "Unity - check of the vacuum system").



P-952269SE



För instruktionsfilm läs in QR-koden eller gå in på YouTube och sök på "Unity fabrication".