

Kvalitetssäkring
S-cut
I distrik 3
Ambulansverksamheten
Region Skåne
2008



Instruktör Malin Nilsson, Ängelholm
Instruktör Dick Bäckström, Ängelholm

Innehållsförteckning

Spara – Rädda liv

Bruksanvisning

Demontering av s-cut

Montering av s-cut

Användande av s-cut

Skärteknik I mc kläder med s-cut

Referenser

Förord

Det som gjort det möjligt att ta fram denna manual och skärteknik samt att 100 ambulanssjukvårdare/ambulanssjuksköterskor fått prova på tekniken under realistiska förhållande är samarbetet med försäkringsbolaget BilSport&MC i Växjö.

BilSport&MC har skänkt oss alla mc-kläder stövlar handskar hjälmar mm
Ett mycket stort tack för vi fick denna möjlighet

Instruktörerna dist 3
Malin Nilsson/ Dick Bäckström.

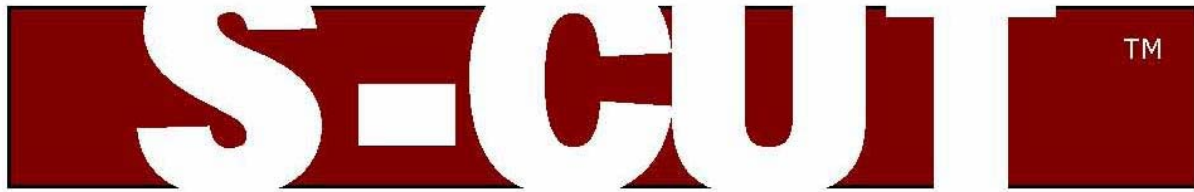
Introduktion

Kunna hantera kniven på ett riktigt sätt utan att skada patienten, sig själv eller någon annan. Inom ambulanssjukvården är man van att hantera olika riskmoment. Efter Att ha tagit del av medföljande utbildningsmaterial och följa manualen för handhavande, så är risken inte Större vid s-cut användande än annat material vi handhar i ambulanssjukvården.

Under våren 2007 fick 100 medarbetare inom distrikt 3 möjligheten att utvärdera s-cutten på olika typer av mc kläder. Övervägande delen av personalen (99%) ansåg att produkten var så bra att den skulle finnas inom ambulansverksamheten. Numera finns s-cut i samtliga ambulanser i distrikt 3.

Det visade sig att s-cutten var så effektiv att man tom kunde skära upp de kraftigaste mc-stövlarna (cross stövlar). Tekniken vi använde gjorde det mycket enkelt att även skära av handskar och övriga textilier enligt PHTLS konceptet.

Spar tid- Rädda liv



Ett hjälpmedel vid akutsjukvård och räddning

S-CUT är speciellt utvecklat för krävande användning vid akuta räddningsinsatser

S-CUT kan användas där det finns behov av att snabbt få av patienten kläderna, skära loss remmar, säkerhetsbälten eller liknande.

S-CUT ersätter saxar, sekatorer, knivar och liknande verktyg som kan utgöra en fara för användare såväl som för patienten



Vikt: 0,435 kg
Längd: 239 mm
Bredd: 24 mm

Material i rostfritt stål, rödeloxerad aluminium samt värmetålig plast upp till 100° C. Samtliga delar är lätta att demontera för rengöring eller utbyte. Starka kemikalier kan göra ytan flammig men påverkar ej funktionen.



S-CUT är handhållet och utformat på ett greppvänligt sätt. Saxens klipp rörelser undviks genom att **S-CUT** skär med en dragande rörelse. Denna metod har visat sig både ge ett snabbt omhändertagande samt minska belastning för användaren.

- Skärbladet är inbyggt i verktyget så att man förhindrar skador på både användaren och patienten, ändå är det lätt att byta ut vid behov.
- För att lätt kunna rengöras, består verktyget av ett fåtal delar som är lätta att demontera och montera.
- Förutom vanliga kläder går det utmärkt att skära genom läder, säkerhetsbälten, dragkedjor samt till och med fodrade skinnställen.

S-CUT finns nu representerad på sjukhus, ambulansstationer och räddningstjänst inom Sverige samt hos ett flertal utländska kunder.

Bruksanvisning

Användning

Skärverktyget S-CUT är avsedd att användas för skärning av textila och textilliknande material i samband med brådskande räddning.

All annan användning kan vålla allvarig skada på person eller egendom

Arbetet underlättas betydligt om materialet hålls sträckt då skärningen påbörjas. TIPS vid kapning av platta band och bälten, t ex säkerhetsbälte! Skär diagonalt över bältets bredd.

Vid start mot kraftigare sömmar underlättas skärningen om den utförs med den del av bladet som är framför och ovanför anliggningspunkten på mothåll. **Se bild 1.** Då ett startjack har skapats kan skärningen fortsätta på normalt sätt.

VARNING

VARNING! Skärbladet är mycket vasst och måste hanteras med stor försiktighet. Använd inte verktyget om du är osäker på hur det ska hanteras. Förvaras och hanteras oåtkomligt för barn

Verktygets delar

Skärverktyget består av följande delar:

- 1) Letterskruv
- 2) Bricka
- 3) Skärblad
- 4) Mothåll
- 5) Handtag
- 6) Spårskruv, 2 st.
- 7) Vänster grepp
- 8) Höger grepp
- 9) Platta

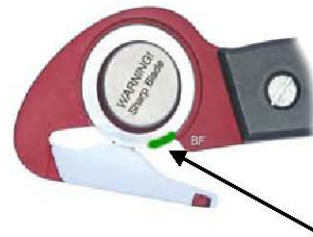


Bild 1. Skärnya vid start mot kraftig söm

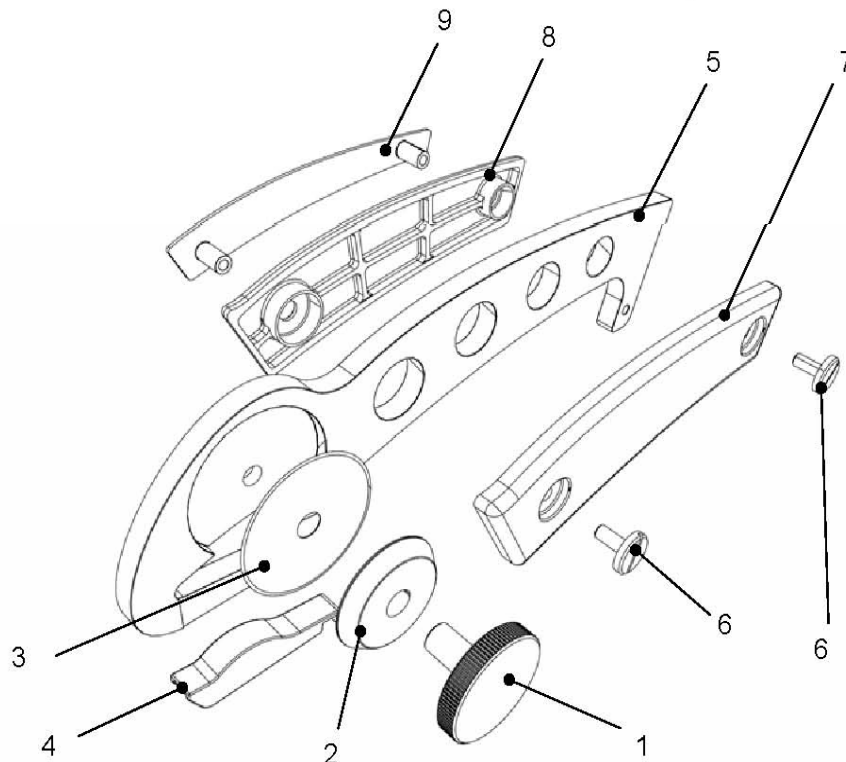


Bild 2. Verktygets delar

Demontering av skärblad

1. Demontera letterskruven (1)
2. Demontera brickan (2)
3. Vänd verktyget och låt bladet (3) falla ur av sig själv. Om det sitter fast, används letterskruvens (1) gängade del och putta lätt på bladet. **Undvik att beröra skärbladets egg som är mycket vass!**
4. Demontera mothållet (4)

Demontering av grepp

1. Lossa de två spårskruvarna (6)
2. Lossa vänster grepp (7), höger grepp (8) och plattan (9)

Montering av skärblad

1. Placera ett nytt blad i handtaget (5). **Undvik att beröra skärbladets egg som är mycket vass!**
2. Placera brickan(2) på bladet
3. Montera bricka och letterskruven (1) i handtaget
4. Trä på mothållet över den utskjutande armen (kroken) **Se bild 3.**
5. Montera mothållet genom att trycka det framåt. Mothållet kommer nu att glida på plats och ett klickande ljud hörs då det är rätt monterat. Tips! Tag hjälp av t ex en bordsskiva för att trycka på mothållet. Vänd verktyget med mothållets spets mot skivan och tryck hela verktyget nedåt. Det är naturligt att det går trögt att montera mothållet då verktyget är nytt eller då ett nytt mothåll monteras



Bild 3. Montering av mothåll

Montering av grepp

1. Montera plattan (9) mot höger grepp (8) och därefter dessa båda mot handtaget (5)
2. Montera vänster grepp (7) mot handtaget
3. Skruva ihop greppen mot handtaget med hjälp av spårskruvarna (6)

Rengörning

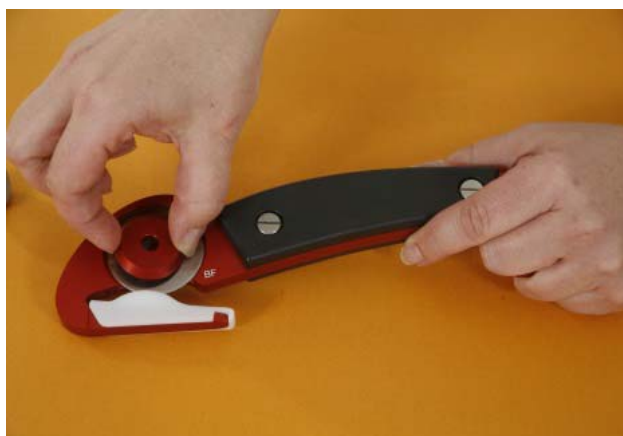
Rengör verktyget med tvållösning och vatten. Tvätta av med sprit och låt torka.

Kontakt

Vid frågor om denna bruksanvisning eller om denna produkt, kontakta ES Equipment. Vi tar gärna emot synpunkter på denna produkt!

S-CUT är utvecklad och tillverkad i Sverige

Demontering av S-cut



Montering av s-cut



Användning av s-cut



Skär med textilmaterialet sträckt

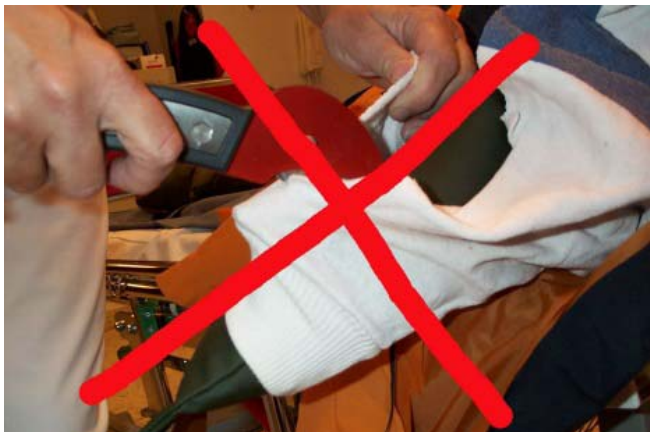


För att inte riskera att skada patienten,
skär textilmaterialet uppifrån och ned

Användning av S-cut



Skär med textilmaterialet sträckt



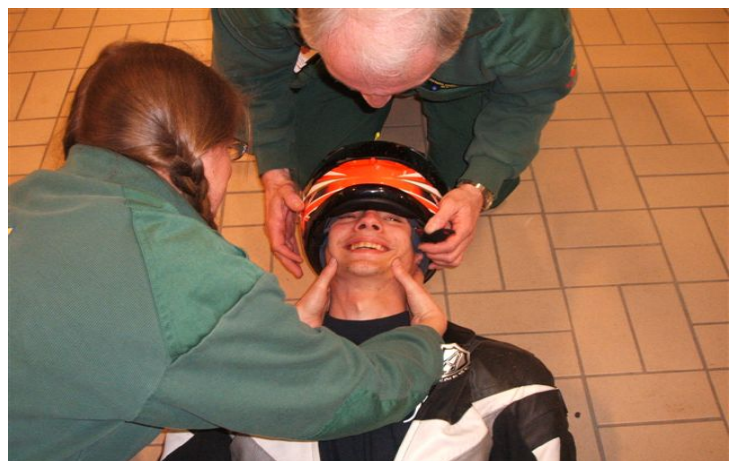
Vinkla ej S-cut uppåt när du skär textilmaterialet



Skärteknik i mc kläder med s-cut



Förbered för omhändertagande enligt A till E principen



Lösa hakbandet. Stabilisera huvud/nacke manuellt vid avtagning av hjälm.



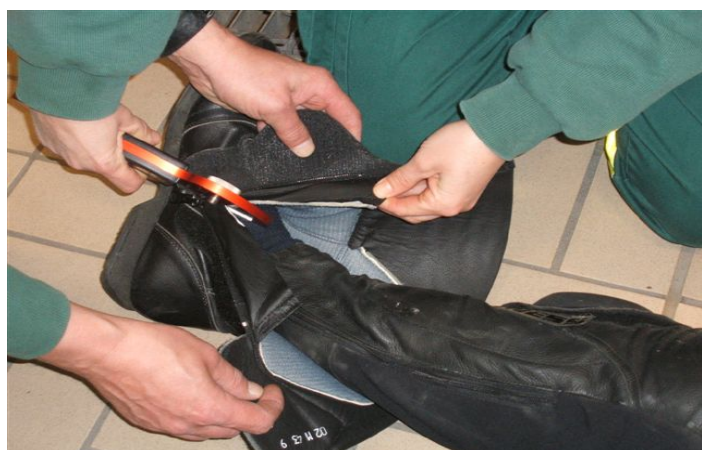
Sätt på halskrage och stabilisera nackkotpelaren manuellt.



Sträck materialet innan du börjar skära. Planera hur du ska skära. Låt jackans blixtlås vara stängd för att få bästa sträckning av materialet. Skär uppifrån halsen och ner mot handen på jackans insida, undvik skydden på axlar och armbågar.



Fortsätt skära armen ut. Här personen handskar skär med fördel hela vägen ut mot fingrarna. Handsken kan nu med lätthet träs av.



Om byxorna är nedstoppade i stövlarna så börja med att skära upp dessa. Ha dragkedjan/knäppningen stängd, börja skära på motsatt sida. Du kan skära på utsidan ner mot tärna.



Du kan nu lätt trä foten ur stöveln eller låta den ligga i stövelskalet för bra stabilisering av foten. Skär då av överflödigt stövelmaterial. Du kan lätt känna pulsationer.



Skär från grenen på insidan av låret hela vägen ner till ankeln, undvik skydden på höfter, knä och skenben.



När du skurit byxorna på båda benen kan du lätt inspektera personen framsida, enligt A till E principen.



Stockväänd personen. Skär underställ längs ryggraden.



Personen kan nu undersökas enligt A till E tekniken.



Personen är nu fri från MC-kläder och övriga kläder.



Referenser

Material för s-cut är hämtade från följande webbplatser

Ferno Norden (<http://www.fernonorden.com/>)

Foto

Fernonorden (<http://www.fernonorden.com/>)

Ambulanssjukvården Skåne, Distrik 3, Team 6, Ängelholm

Material till framtagande av dokument är hämtat från följande

<http://www.bilsport-mc.com>