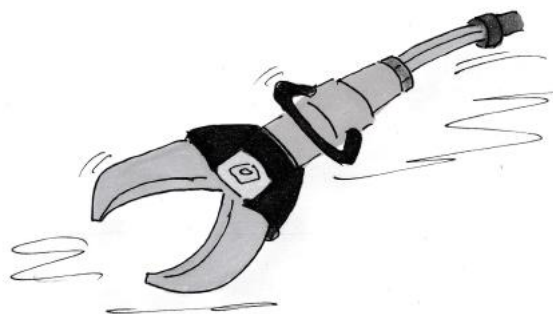


Hydraulisches Schneidgerät



Einweisung in die Handhabung des hydraulischen Schneidgerätes

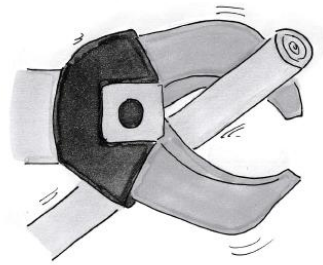
- Ziehe die Hydraulikleitung, wie auf dem Bild dargestellt, ab und lege dann die Rettungsschere in die Geräteablage.



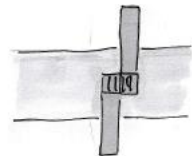
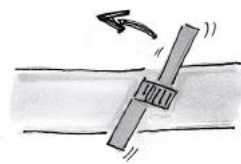
- Für einen schnellen Gerätewechsel mach Dich mit der Funktion der hydraulischen Kupplungen Deiner Rettungsgeräte vertraut und trainiere das Kuppeln.
- Beim Einsatz der Schere ist Gesichtsschutz zu verwenden.



- Setze die Schere immer rechtwinklig zum Werkstück an und schneide möglichst nah am Drehpunkt der Messer. Öffne die Schere so weit wie nötig, um das Werkstück so nah wie möglich am Drehpunkt der Messer ansetzen zu können. Die Kraft ist dort am größten.
- Entferne störende Verkleidungen aus Plastik oder Gummi um das Metallprofil, damit du das Metall nah an den Drehpunkt der Messer bekommst.



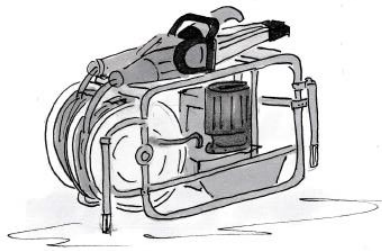
- Hohlprofile kannst du auch in einem ersten Schritt mit dem Spreizer plattdrücken, um sie besser ins Maul der Schere zu bekommen.
- Durch die Anordnung der Scherblätter kippt die Schere beim Schneiden immer in Richtung gegen den Uhrzeigersinn. Wie stark ist abhängig vom dem zu schneidenden Material. Wenn du auf „12 Uhr“ schneiden möchtest, setze die Schere darum auf „2 Uhr“ an.



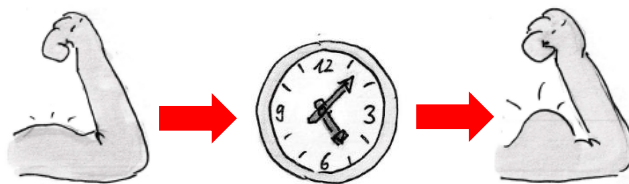
- Schneide keine gehärteten Metallteile wie z.B. Federn.



- Wenn die Kraft der Schere scheinbar zunächst nicht ausreicht, dann denke daran, dass das hydraulische Aggregat zweistufig arbeitet.



Nach 10 Sekunden wird der Arbeitsdruck erhöht und die Kraft der hydraulischen Rettungsgeräte steigt sich nochmal. Brich deine Maßnahmen nicht zu früh ab.



- Die hydraulischen Rettungsgeräte haben ein hohes Eigengewicht. Arbeite darum ergonomisch. Nutze deine Arme und Beine zum Ablegen der Schere.



- Arbeite nicht gegen die Bewegung der Schere an. Sie ist stärker als Du!



- Vermeide es, zwischen einem hydraulischen Rettungsgerät (Schere, Spreizer) und einem Objekt zu stehen. Die Geräte bewegen sich und die Bewegung ist durch Muskelkraft nicht zu stoppen. Stehst Du zwischen dem Rettungsgerät und einem Objekt kannst Du eingeklemmt werden.

