


Anleitung zum Zusammenfügen und Formen der Thermoplastikschenkel an Goniometern

	<p>Bitte schneiden Sie die Kunststoffteile mit einer stabilen Schere zu, so dass sie die gewünschte Form haben.</p> <p>Dann benötigen Sie einen Topf oder eine Schüssel zum Aufnehmen von heißem Wasser. Sie können nun die Teile erwärmen, verformen und gegebenenfalls miteinander verschweißen.</p>
	<p>Bitte füllen Sie das Gefäß mit ca. 70 Grad heißem Wasser. Erwärmen Sie die Teile kurz im Wasser. Das Material wird nun weich und glasklar. Jetzt kann es mit der Hand geformt werden. Bitte achten Sie darauf, dass das Material nicht zu stark erhitzt wird.</p>
	<p>Falls Sie Kunststoffteile zuschneiden und dauerhaft verbinden möchten, erwärmen Sie bitte die beiden Enden des Materials, die Sie zusammenfügen möchten. Das Material ist zum Zusammenfügen bereit, wenn es eine glasklare Farbe bekommt.</p>
	<p>Fügen Sie bitte die beiden Enden auf einer ebenen Unterlage, z.B. einer Glasplatte, unter leichtem Druck zusammen. Die beiden Enden verschmelzen nahezu nahtlos.</p>
	<p>Bitte lassen Sie dann das zusammengefügte Teil auf Zimmertemperatur abkühlen. Die Verbindung ist nun belastbar und erreicht die gleiche Bruchfestigkeit wie das Ausgangsmaterial.</p>