

Diverse press studs (Kontaktnöpfe) für Anodenbatterien

Beim Bau von Anodenbatterien scheitert es oft an der Verfügbarkeit dieser Kontakte (press stud PP9). In Europa kaum oder nicht mehr zu bekommen. Als guter Ersatz können Druckknöpfe aus der Textilbranche verwendet werden. Dazu muss allerdings einige Bastelarbeit in Kauf genommen werden.



Original press studs PP9

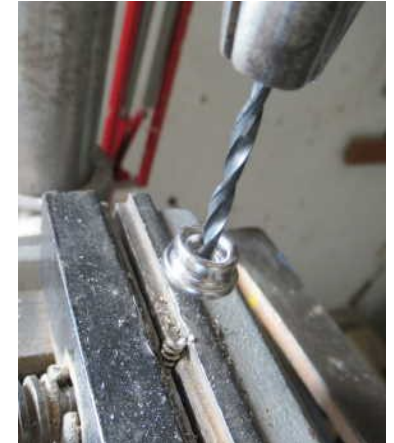


Ersatz Druckknöpfe 12/13mm Ø



Ersatz Druckknöpfe 9mm Ø

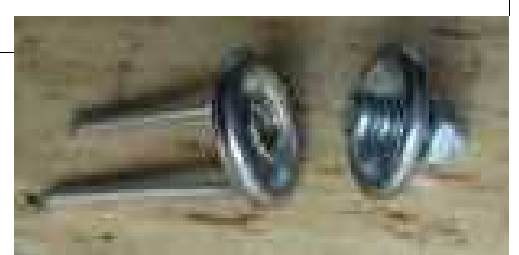
Die Druckknöpfe 12/13mm Ø kommen dem Original am nächsten und sollten für Anodenbatterien verwendet werden. Dazu müssen sie bearbeitet werden. **Ersatz Druckknöpfe 12/13mm Ø:**



Die fix montierte Holzschraube wird mit einem 3mm-Bohrer ausgebohrt bis der Druckknopf frei wird.



Bei den kleineren Druckknöpfen 9mm Ø ist etwas mehr Arbeit angesagt: Vorbereitet wird der Druckknopf mit dem Hohlraum und eine Schraube M2 mit Mutter. Der Hohlraum wird mit Lötzinn gefüllt und anschliessend die Schraube senkrecht in den Hohlraum eingelötet. Dann wird die Schraube auf die erforderliche Länge gekürzt. Das Gewinde der Schraube wird beim Kürzen beschädigt. Mit der aufgeschraubten Mutter kann das Gewinde wieder gängig gemacht werden.



Das Gegenstück (mit Loch) muss auch bearbeitet werden. Über ein Rundmaterial (Bohrer) mit 5mm Ø wird ein Cu-Draht mit 0,8mm Ø U-förmig gebogen und laut Bild abgewinkelt. Dieser Bügel wird mit dem Druckknopf verlötet. Eine andere Befestigung des Druckknopfs ist nicht möglich.