

Griff Sitzverstellung abgebrochen....

Beitrag von „Bitburger“ vom 12. Februar 2016 um 13:48

Diverse Kunststoffteile bei Autos bestehen aus Thermoplasten. Dieses Material läßt sich mit etwas Übung ganz gut schweißen. Ich nehme dazu bei größeren Teilen eine Heißluftpistole mit entsprechender Düse, bei kleineren Teilen geht es auch ganz gut mit einer Lötpistole.

Einfach die Teile mit Klebeband etc. fixieren und dann schön langsam an der Bruchkante entlang das Material aufschmelzen und wie wenn man ein Brot schmiert, glattstreichen. Von der Rückseite mit einem Lappen ein Stück dünnes Kupfer- oder Alublech drunter halten, damit sich nicht das ganze Teil verformt.

Bei Teilen, die stärker belastet werden kann man kurze Drahtstücke erhitzen und als Armierung reindrücken.

Zum Schluß alles mit verschiedenen Körnungen glatt schleifen und mit Polierpaste glätten. Wenn man sich etwas Mühe gibt sieht das nachher wieder aus wie neu.

Zumindest hält das dann so lange, bis man ein Ersatzteil hat.

Bei mir war das Gehäuse vom Heizungsgebläse gebrochen. Ich habe das auf die Weise wieder zusammen bekommen und das ist jetzt deutlich stabiler als serienmäßig.