

Hebel/Mechanik für Stellmotor Lüftung defekt/gebrochen

Beitrag von „coala“ vom 30. August 2024 um 14:17

[Zitat von Eddy-65](#)

[...] Da das Bauteil aus POM gefertigt ist, scheidet Kleben als nachhaltige Lösung leider aus.

Entweder ein neues Bauteil oder das alte modifizieren. Aktuell überlege ich eine dünne Schlauchschelle um das Bauteil herum zu spannen. Da der Bauraum und die Sicht auf das hinten unterm Armaturenbrett versteckte Bauteil schlecht ist, bin ich nicht sicher, ob es dort nirgendwo anstößt. [...]

Servus,

mit dem DP8005 von 3M lässt sich POM gut kleben, das habe ich schon gemacht. Da du vermutlich kein NT-Plasma-Gerät zur Verfügung hast, empfehle ich dir zur Vorbereitung der Klebstelle (erst unmittelbar davor machen!) ganz kurz mit dem blauen Flammanteil eines Bunsenbrenners oder Flambier-Feuerzeugs über die Klebstellen zu gehen. Das sieht dann ein bisschen aus wie angelaufen, hiermit kannst du die Oberfläche zeitlich begrenzt etwas aktivieren, da klebt es sich deutlich besser.

Wenn du rauskriegen könntest, ob und wie viel Platz radial um die Bruchstelle ist, dann könnte ich dir zusätzlich ein passgenau angefertigtes "Verstärkungsrohr" zum Aufschieben via 3D-Druck herstellen, welches im Grunde wie eine Schlauchschelle wirkt, aber eben auch noch eine Klebeverbindung eingeht und natürlich weniger Platz einnimmt.

Grüße

Robert