

# Spezial-Dichtband für PM-Auspuffsysteme von Penzl-Bikes



## ALU-Dichtband - extrem hitzefest

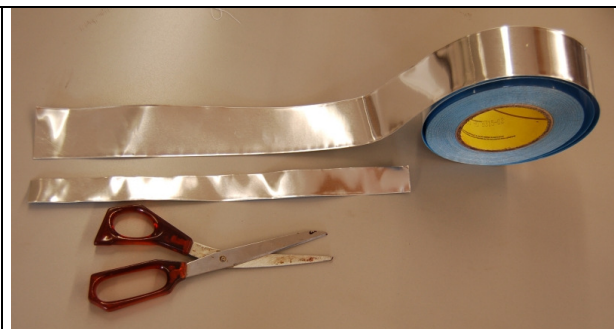
Auspuffkrümmer made in USA sind meist aus Rohren mit 1-3/4" (ca. 45mm) gefertigt. Leider unterliegen diese starken Toleranzen. Bei der Montage von OEM-Auspuffmufflern kommt es häufig vor, dass diese nicht komplett dicht zu bekommen sind. An der Anschlussstelle bläst dann das Abgas durch die Schlitze der Endtöpfe und verursacht hässliche schwarze Rußspuren.

Haben die Krümmer Deines Bikes also nicht genau das Aussenmaß, dass sie ab Werk haben sollten, dann empfehlen wir unser hoch hitzefestes ALU-Dichtband.

Wenn das Aussenmaß nicht passt, dann messen die Krümmer oft weniger als 1-3/4" oder sie sind fertigungsbedingt nicht rund, sondern leicht oval.



Geliefert werden zwei Streifen. Die beiden Streifen reichen für gut eine Umwicklung des Krümmers. Mehr dürfte nicht notwendig sein. Dabei achten: ALU-Dichtband exakt auf „Stoß“ verkleben, nicht überlappen lassen!



Das ALU-Dichtband hat eine Trägerfolie, die abgezogen wird. Auf der Rückseite ist nun eine hitzefeste Klebschicht, die auf dem Krümmer haftet. Vor dem Kleben den Krümmer mit Aceton reinigen, sonst haftet die Klebschicht nicht richtig.

Ca. 1 bis 1.5mm am Krümmerende überstehen lassen.



Dieser Rand wird dann umbördelt, damit bei der Endtopf-Montage die Dichtung nicht mit dem Topf weiter auf dem Krümmer geschoben wird.

Ein überstehender Rand der in den Krümmer hinein ragt würde Verwirbelungen im Auspuffsystem verursachen und sich nicht positiv auf die Leistung auswirken...



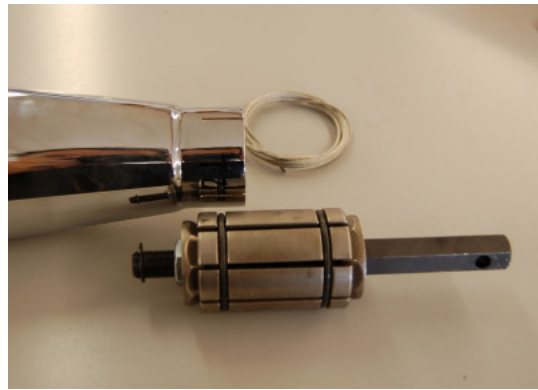
Durch das Dichtband misst der Krümmer nun etwas mehr als als ohne Band. Meistens würde der Auspufftopf nicht ohne weiteres über das Ganze gleiten. Wenn doch, könnte er das Dichtungsband beschädigen.

Deshalb wurde der Anschlussteil vom Auspuffendtopf mittels Rohraufweiter von uns ein wenig aufgeweitet.

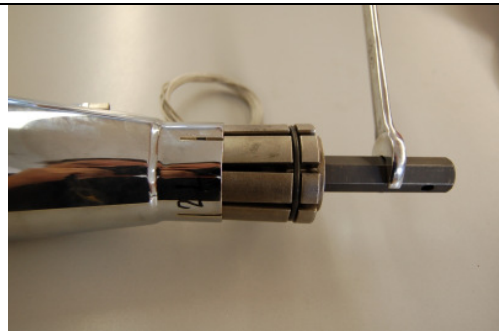
Wird ein Auspufftopf montiert, der schon einmal montiert war, muss man den Anschluss wieder mit dem Rohraufweiter auseinander spreizen.

Dieses Teil bekommt man z.B. in Ebay für ca. 15 Euro.

Kfz-Werkstätten haben so was normal im Werkzeugschrank.



Den Rohraufweiter einstecken, maximal bis zum schwarzen O-Ring. Dann lässt er sich aufweiten.



Nun lässt sich der Auspufftopf leichter auf den Auspuffkrümmer samt ALU-Dichtband schieben.



Soweit aufstecken, bis die Schlitzte zu sind. Jetzt noch ausrichten und festziehen – das Teil ist nun absolut dicht !



## Wichtig!!!

Nach der kompletten Montage das Bike warmlaufen lassen. Durch die Hitze verdampft der Klebstoff am Aluband und das ALU verdichtet sich. Nun müssen die Schellen im warmen Zustand nach gezogen werden.

Artikel-Nr: PME-DI-25

Preis: 6,70 Euro VK incl. MwSt.