

Montageanleitung

Universal-Benzinfilter (Groß), transparent

Artikelnummer: 700

1. Kraftstoffleitung an einer geeigneten Stelle vorzugsweise bereits an einem vorhandenen Kraftstoffschlauch zum Beispiel im Motorraum vor dem Vergaser / Einspritzanlage oder unter dem Fahrzeug mittels Seitenschneider oder wie hier im Beispiel Kabelschere zertrennen.



2. Zusätzlich muss von einem Ende des Schlauchs ein Stück abgeschnitten werden, um Platz für den Leitungsfiter zu schaffen.
Hier ist im Vorfeld zu messen welchen Innendurchmesser ihr Schlauch hat.
Durchmesser $D_i=6\text{mm}$ oder $D_i=8\text{mm}$?
Bei einem Innen-Durchmesser von 6mm muss ein ca. 9cm langes Stück abgeschnitten werden.
und
Bei einem Innen-Durchmesser von 8mm muss ein ca. 6,5cm langes Stück abgeschnitten werden.



3. Kraftstoffschlauch Außendurchmesser mittels Messschieber ermitteln.
 Je nach Bedarf den gemessenen Wert + 1-2mm vergrößern.
 Beachte: den Durchmesser der Einohrklemme so wählen das diese sich mit so wenig wie möglich Spiel aufschieben lässt.



4. Den Kraftstofffilter mit dem richtigen Schlauchstutzen-Ende (**Beachte: aufgedruckter Pfeil gibt die Flussrichtung an!**) positionieren.



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Bestellung finden Sie in unserem Online-Shop
<https://www.autoteile-plauen.de> unter der Artikelnummer 700

5. Schlauchende und Schlauchstutzen mit z.B. Silikonspray oder Vaselinespray benetzen.



6. Einrohrklemme oder Schraubklemme auf den Kraftstoffschlauch aufstecken und gemeinsam auf den Schlauchstutzen aufschieben. Die Einrohrklemme nach der Wulst positionieren und in die gewünschte Klemmposition drehen.



7. Klemmzange mit beiden Griffen in eine Hand nehmen, spreizen und mit den beiden Pressbacken an die Klemmschlaufe ansetzen.



8. Griffenden der Zange zusammendrücken und den Pressvorgang beobachten.
Die Pressung ist ausreichend ausgeführt, wenn die 1-Ohr Klemme den Kraftstoffschlauch etwas eindrückt. Hier Bedarf es etwas Gefühl und technisches Verständnis.

Der Druckstempel presst beim Klemmvorgang gegen die Lasche.

Achtung: Die Klemmschlaufe ist bei kleinen Durchmessern und der korrekten Wahl der Klemmen-Größe in den seltensten Fällen ganz zusammen gepresst !



9. Variante II, Arbeitsgänge analog 1-5, fertig ausgeführte Montage mit Schraubklemmen



Artikelliste der verwendeten Bauteile zur Veranschaulichung der Montage

Artikel:	Anzahl:	Autoteile Plauen Nummer:
Kraftstofffilter groß	1	700
Kraftstoffschlauch mit Obergummi	Meterware	672
Schraubklemme	2	2144
Einherschlauchklemme	2	261
Vaseline Spray	1	2917
Klemmzange 1-Ohr Schellen	1	940