

Bedienungsanleitung

Klemmzange für Lochbandklemme und 1-Ohr-Schellen

Artikelnummer: 940

1. diese spezielle Klemmzange hat in der Mitte einen zusätzlichen Stempel, welcher beim Klemmvorgang mechanisch betätigt wird und so ein unzulässiges Verformen der Klemmschlaufe nach oben verhindert.



2. Als Beispiel zur Verdeutlichung führen wir hier eine Montage zur Verbindung einer Polyamidrohr - Kraftstoffleitung durch.
Einbundhülle per Hand in die Polyamid- Kraftstoffleitung einsetzen



3. Hülse von Hand vollständig (bündig) mit etwas Druck in das Polyamidrohr einschieben



4. Vollständig eingepresste Einbündelhülse mit entstandener Wulst am Polyamidrohr



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



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Bestellung finden Sie in unserem Online-Shop
<https://www.autoteile-plauen.de> unter der Artikelnummer 940



6. Um das Aufschieben des Kraftstoffschlauch zu Erleichtern empfiehlt es sich etwas Gleitmittel wie z.B. Vaseline-Spray zu verwenden.



7. Einrohrklemme auf den Kraftstoffschlauch aufstecken und gemeinsam auf das Polyamidrohr soweit aufschieben das die Klemme ausreichend Platz zur Positionierung nach der Wulst hat.



8. Die Einrohrklemme nach der Wulst positionieren und in die gewünschte Klemmposition drehen



9. Zange mit beiden Griffen in eine Hand nehmen, spreizen und mit den beiden Pressbacken an die Klemmschleufe ansetzen.



10. 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 Klemmschleufe ist bei kleinen Durchmessern und der korrekten Wahl der Klemmen-Größe in den seltensten Fällen ganz zusammen gepresst !



11. Fertig ausgeführte Pressverbindung



Artikelliste der verwendeten Bauteile zur Veranschaulichung der Montage

Artikel:	Anzahl:	Autoteile Plauen Nummer:
Einbundhülse	1	2901 / 2901
Polyamidrohr	Meterware	475
Kraftstoffschlauch mit Obergummi	Meterware	673
Einohrschlauchklemme	1	268
Vaseline Spray	1	2917
Klemmzange 1-Ohr Schellen	1	940