
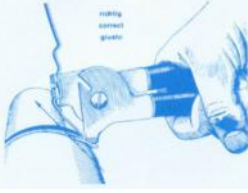



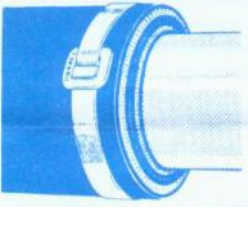



Anleitung zur Montage des Ligarex®-Systems

Wenn Sie gutsitzende Ligarex®-Schlauchbefestigung erzielen wollen, so beachten Sie bitte genau die nachstehende Anleitung:

	<p>1. Wickeln Sie so viel Ligarex®-Band von der Rolle ab, dass es zweimal um den zu befestigenden Schlauch herumreicht. Dann geben Sie noch etwa 6 cm zu und schneiden es mit der Ligarex®-Zange ab.</p>
	<p>2. Ziehen Sie nun das Ende etwa 3 cm durch die leicht gewölbte Öse und biegen Sie es nach innen ab. Wollen Sie die Binde ein zweites Mal auf dem gleichen Schlauch verwenden, so biegen Sie das Bandende etwas länger um als 3 cm.</p>
	<p>3. Nun legen Sie Band und Öse, Öseneinschnitt gegen Sie gerichtet, an den Schlauch, fahren mit dem freien Bandende ein erstes Mal um den Schlauch herum und ziehen es durch die Öse. Sodann legen Sie das Band zum zweiten Male um den Schlauch herum und schliessen das freie Ende wiederum durch die Ösenöffnung (Bild 4).</p>
	<p>4. Biegen Sie das Ende ganz leicht zurück, damit ein Rückwärtsgleiten des Bandes vermieden wird.</p>
	<p>5. Die Zange wird nun ganz geöffnet und am unteren Schenkel gefasst. Setzen Sie sie so an, dass das Band in den schmalen Schlitz der Zange zu liegen kommt. Der Abstand zwischen Öse und Zangenschlitz soll etwa 2 cm betragen (Fingerbreite).</p>
	<p>6. Halten Sie nun mit der linken Hand Band und Schlauch fest und drücken Sie die Zange, die immer am unteren Schenkel gehalten wird, nach vorn und leicht nach oben, worauf Sie die Zangennase in den Schlitz der Öse einhängen.</p>
	<p>7. Das Band wird angezogen, indem Sie die Zange durch Zusammendrücken der beiden Schenkel schliessen. Legen Sie sodann die Zange nach unten um und lassen Sie gleichzeitig im Druck der Hand etwas nach. Hierauf wird die Zange geöffnet und seitlich ausgehängt.</p>

Anleitung zur Montage des Ligarex®-Systems

	<p>7a. Sollte das Band beim ersten Anziehen noch nicht genügend festsitzen, so setzen Sie die Zange, wie beschrieben, ein zweites, eventuell noch ein drittes Mal an. Achten Sie besonders darauf, dass das Band beim Schliessen der Zange tangential zum Schlauchumfang angezogen wird, also beim Durchgang durch die Öse keine Knickung aufweist, damit beim Durchziehen keine Reibung entsteht. Nur so ist ein äusserst feste Anziehen möglich.</p>
	<p>8. Wichtig Diese Abbildung zeigt, im Gegensatz zu den richtigen Vorgang der Abbildung 7a, wie man es nicht machen darf! Also das Band niemals geknickt durch die Öse ziehen, da es sonst abreisst.</p>
	<p>9. Das Nachlassen des Druckes in der Hand beim Umlegen wird durch nebenstehendes Bild veranschaulicht.</p>
	<p>10. Wenn nun das Band genügend fest angezogen ist, so nehmen Sie die Zange seitlich heraus und schneiden das übriggebliebene Band etwa 5 mm kurz ab, damit es nicht über den Ösenrand hinausragt. Und nun klopfen Sie es mit dem Zangenstiel flach.</p>
	<p>11. Hier sehen Sie den fertigen, sich nie lockernden Verschluss, der ein Hängenbleiben und verletzen ausschliesst. Bei Beanspruchungen von über 20 Atm. empfiehlt es sich das Band dreimal statt nur zweimal durch die Öse zu ziehen oder gar zwei Schlauchbriden nebeneinander anzubringen. Ligarex®-Schlauchbriden werden durch Lockern der Öse mit einem Schraubenzieher geöffnet. Das gleiche Band kann nochmals an einem Schlauch mit kleinerem Durchmesser verwendet werden.</p>
	<p>Ligarex®-Briden lassen sich auch verwenden zum Befestigen und Verbinden von Schläuche aller Art, Kabeln, Hanfseilen, Röhren und Profilen, zum Verschliessen von Kisten und für Reparaturen von Werkzeugen, landwirtschaftlichen Geräten usw...</p>