



Tauchtechnik Emmelshausen

Inhaber : Wolfgang Stief
Im Vogelsang 13
56281 Emmelshausen
Tel. 06747 / 8277
Fax 06747 / 323004

STIEF
Handschuhsystem

email : info@stief-handschuhsystem.de
www.stief-handschuhsystem.de
www.stief-handschuhsystem.com

Montageanleitung des Original Stief™-Handschuhsystems

für die Systemgrößen TYP81 – TYP91 – TYP96

Lesen Sie bitte ausführlich diese Original Stief™ Montage- und Bedienungsanleitung.
Sie enthält wichtige Hinweise zur richtigen Montage, Bedienung und Pflege.
Das Original Stief™-Handschuhsystem ist ein Trockentauchhandschuhsystem für die Montage an Trockentauchanzügen mit handelsüblichen Latexarmmanschetten(0,8mm bis 1,5mm einfache Dicke).
Das Trockentauchhandschuhsystem ist nicht für den Einsatz in kontaminierten Wasser mit chemischen, radiologischen oder biologischen Verunreinigungen und nicht für Temperaturen unter minus 10 Grad und über 40 Grad Celsius bestimmt. Tragen Sie immer dem Einsatztemperaturbereich angepasste Unterziehhandschuhe. Diese sollten zweckmäßigerweise Neopren-Tauchhandschuhe sein .Die Trockentauchhandschuhe enthalten Naturlatex! Die Dichtungen und Handschuhe sind bei normalen Gebrauch jährlich zu erneuern .Bei intensiver Nutzung sind die Wechselintervalle zu verkürzen .Das Handschuhringssystem wird in drei Systemgrößen hergestellt. Die Dichtungen dürfen nicht unter den Systemgrößen getauscht / kombiniert werden !
Beachten Sie die Typen Kennzeichnung auf dem Klemmring und dem Manschettenschutzring.
Verwenden Sie nur Original Stief™ Ersatzteile !



Montageanleitung des Original Stief™-Handschuhsystems

für die Systemgrößen TYP81 – TYP91 – TYP96

Der Manschetteninnenring wird durch den Arm in die Manschette gesteckt. Damit er gerade sitzt und nicht zurückrutscht , können Sie eine Flasche in den Arm schieben. Die Position muss so gewählt werden, dass die Armmanschette auf dem Unterarm abdichtet.



Der Manschetten-O-Ring wird von außen so über die Manschette gelegt, dass er in der Nut des Manschetteninnenrings sitzt. Damit sichert er den Manschetteninnenring und dichtet gleichzeitig. Bei Manschetten mit einer Dicke von 1,3mm bis 1,5mm den O-Ring für dicke Manschetten verwenden! Der O-Ring wird leicht mit Vaseline Hautschutzsalbe gefettet.



Fetten Sie auch den Manschettenschutzring am großen Innendurchmesser leicht ein. Der Manschettenschutzring lässt sich dadurch leichter aufstecken. Ohne Schmierung ist die Montage fast nicht durchzuführen ! Der Manschettenschutzring wird wie nebenstehend abgebildet auf den Manschetten-O-Ring aufgesteckt und muss dabei spürbar einrasten.



Bitte fragen Sie uns bei Unsicherheiten !

Tauchttechnik Emmelshausen
Inhaber : Wolfgang Stief
Im Vogelsang 13
56281 Emmelshausen
Tel. 06747 / 8277
Fax 06747 / 323004

email : info@stief-handschuhsystem.de
www.stief-handschuhsystem.de
www.stief-handschuhsystem.com



Bedienungsanleitung des Original Stief™-Handschuhsystems TYP81 – TYP91 – TYP96

Ansetzen und lösen der Handschuhe

Zuerst die mitgelieferten PVC-Schläuche unter die Manschetten legen um den Handschuh über den Tauchanzug be- und entlüften zu können.
Den Handschuhinnenring innen und den O-Ring des Manschettenschutzrings mit Vaseline leicht fetten.
Geeignete Unterziehhandschuhe anziehen und in einen Handschuh schlüpfen.

Das Ringsystem einseitig zusammenstecken und diesen Bereich auf den Oberschenkel legen. Mit Daumen und Zeigefinger werden die beiden Ringe ineinander gekippt.

Den Sitz der Ringe überprüfen ! Unterziehhandschuh nicht einklemmen !

Bei Undichtigkeiten den Tauchgang nicht durchführen bzw. sofort abbrechen !

Bei größeren Undichtigkeiten kann der Handschuh unter Wasser abgenommen werden um den Schlauch zu entfernen. Den Tauchgang dann sofort beenden und fachgerecht austauschen ! Zur Ihrer Sicherheit immer innerhalb der Nullzeit tauchen !



Zum Lösen wird der Handschuhring vom Schutzring an einer Stelle weggedrückt. Durch eine Eindrehung im Handschuhring hält dieser bei zentralem Zug, lässt sich aber durch einseitiges Wegdrücken lösen.



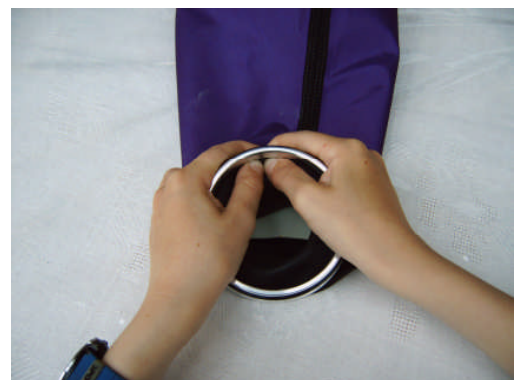
Demontage der Original Stief™ Manschettenringe

Der Manschettenschutzring wird demontiert, indem der Manschetteninnenring einseitig mit beiden Daumen vom Manschettenschutzring weggedrückt wird. Da die Demontage durch das Auswaschen des Schmiermittels erschwert wird, empfehle ich die Manschette nach innen zu schlagen und den Manschettenschutzring(O-Ring vorher abnehmen) in heißes Wasser zu tauchen.

Dadurch dehnt er sich etwas aus und der O-Ring wird durch die Wärme geschmeidiger. Hände und Finger schützen. **Achtung Verbrennungsgefahr !**

Durch das nach Innenschlagen der Manschette verhindern Sie eine Erwärmung des Manschetteninnenrings.

Versuchen Sie bitte nicht das Ringsystem mit Werkzeug zu entfernen, da sonst die Manschette beschädigt wird.



Tauchtechnik Emmelshausen

Inhaber : Wolfgang Stief
Im Vogelsang 13
56281 Emmelshausen
Tel. 06747 / 8277
Fax 06747 / 323004

email : info@stief-handschuhsystem.de
www.stief-handschuhsystem.de
www.stief-handschuhsystem.com

Technische Daten

Ringmaterial : Seewasserbeständiges Aluminium
Systemgrößen : **TYP81** - 81mm , **TYP91** – 91mm , **TYP96** - 96 mm (kleinster Innen-Nenn Durchmesser)
Handschuhmaterial : Latex in den Größen 9 , 10 , 11 ; ca. 1mm Dicke
Butyl in den Größen 8 , 9 , 10 , 11 ; ca. 0,7mm Dicke
O-Ringmaterial : Nitril-Butadien-Kautschuk (NBK)
Belüftungsschlauch : PVC

Pflege- und Warnhinweise zum Original Stief™-Handschuhsystem

Warnhinweis:

Der Handschuh enthält Naturlatex!

Reinigung

Die Reinigung von verschmutzten Handschuhen erfolgt am besten in handwarmem Wasser und Seifenlösung.
Keine Chemikalien verwenden. Scharfkantige Gegenstände wie Drahtbürsten, Schmirgelpapier u.ä. nicht verwenden.
Die anschließende Trocknung nach Möglichkeit bei Raumtemperatur , aber nicht über 40°C.
Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen - im Schatten trocknen.

Lagerung/Transport

Die Handschuhe bei einer Temperatur zwischen 5°C und 25°C gestreckt (ungeknickt) in trockenen Räumen lagern.
Flach bei einer Belastung von max. 5 Kg in dunklen Räumen lagern . Auf keinen Fall der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen .Zur Vermeidung von Ozonschäden **keine Lagerung in der Nähe von elektrischen Geräten.**
Lagerzeit max. 24 Monate .

Handhabung des Original Stief™-Handschuhsystems

Vor Gebrauch unbedingt auf Schäden kontrollieren. **Schadhafte Handschuhe auf keinen Fall benutzen !**
Den Handschuh zum leichten Hineinschlüpfen nach Bedarf innen mit Talkum pudern.
Vor Ansetzen des Handschuhs immer den Handschuhinnenring innen und den O-Ring des Manschettenschuttrings dünn mit Vaseline Hautschutzsalbe schmieren.
Nach Gebrauch die Handschuhe und Aluminiumringe mit Süßwasser abspülen und im Schatten trocknen.
Pudern Sie die Handschuhe nach jedem Gebrauch innen und außen mit Talkum.

Kleine Löcher im Latexhandschuh Artikel 00L1 können mit Latexflickzeug überklebt werden. Bei sehr kleinen Löchern (Nadellöcher) kann zum Kleben Sekundenkleber für Gummi verwendet werden.
Kleine Löcher im Butylhandschuh Artikel 00B1 können mit Fahrradflickzeug überklebt werden.
Beachten Sie die Hinweise der Hersteller des Klebesets.
Zum Austausch der Handschuhe nur die Original Stief Reparaturanleitung des entsprechenden Typ der Systemgröße verwenden .Macken in den Aluminiumringen können Sie ggf. mit feinem Schmirgelpapier oder Schleifvlies glätten.

Entsorgung

Die Handschuhe und O-Ringe und Belüftungsschläuche unbenutzt zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.
Bei Verunreinigungen entsprechend den Vorgaben der Sammelstellen entsorgen.
Die Aluminiumringe bei entsprechenden Altmetallsammelstellen abgeben. Aluminium ist ein hochwertiger Rohstoff und kann wiederverwertet werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an :

Tauchtechnik Emmelshausen
Inhaber : Wolfgang Stief
Im Vogelsang 13
D- 56281 Emmelshausen

Tel. 06747- 8277 Fax 06747 - 323004
<http://www.stief-handschuhsystem.de>
<http://www.stief-handschuhsystem.com>
e-mail info@stief-handschuhsystem.de