



SERVICE VON TAUCH UND HOCHDRUCK-TECHNIK

FÜR TAUCHZENTREN - TAUCHSCHULEN – FEUERWEHR – SAFARIBOOTE -
POLIZEI - RETTUNGSDIENSTE – FISCHFARMEN – PAINTBALL

KOMPRESSOREN SPEICHERFLASCHEN DRUCK-BEHÄLTER HYDROSTATISCHE ATEMREGLER
TARIERJACKETS VENTIL FÜLLRAMPEN, NITROX TRIMIX PANELE - TROCKENANZÜGE FÜR
TAUCHEN, SEGELN UND RETTUNGSDIENSTE NEOPRENSCHNEIDEREI
NEOPRENREPARATUREN



Sehr geehrte Kunden,

Suchen Sie ein Unternehmen mit Erfahrung und Kompetenz im Bereich Tauch und Hochdrucktechnologie? Dann sind Sie bei IRTDA - Correct Diving genau und am richtigen Ort. Seit 1993 beschäftigen wir uns mit Reparaturen, Wartung und Service aller Komponenten der Tauch und Hochdruck Ausrüstung. Nutzen Sie unsere Erfahrung in allen Fragen und lassen Sie uns Reparaturen an der Ausrüstung Ihres Unternehmens durchführen. Wir führen Dienstleistungen für alle Ihre Komponenten schnell und vor allem sicher durch.

Wir bemühen uns um jedes technische Problem, jede Frage und jeden Wunsch, die Antwort und Lösung zu finden, um alles an einem Ort zu bekommen. Transparenter Service mit Schwerpunkt auf Sicherheit ist das Wichtigste in unserem Beruf.

Dieser Katalog gibt Ihnen einen Einblick in alle unsere Dienstleistungen. Jeder kleine wie große Auftrag wird mit der größten Professionalität in unserem Betrieb ausgeführt. **Trotz unseres Hauptsitzes in Kroatien können Sie die meisten unserer Dienstleistungen europaweit nutzen.**



Innerhalb von Kroatien kommen wir Ihre Kompressoren, Druckbehälter usw. abholen. Nach einem professionellen Service geben wir es zurück. Wenn Sie einen Servicevertrag für Kompressoren mit uns haben, erhalten Sie während des Service einen Ersatzkompressor von uns. So können Sie Ihre Arbeit ohne Verlust erledigen. Wir geben eine Garantie für unsere Arbeit und versuchen, die Arbeit so schnell wie möglich zu erledigen. Wir nehmen Ihre aktuellen Kompressoren im Austausch, wenn Sie sich entscheiden, einen General überholte oder neuen Kompressor bei uns zu kaufen.

Wir würden uns freuen, Sie als einen unserer Kunden begrüßen zu dürfen!

Branko Gašpar
Direktor

UNSERE WERKSTATT



Wissen und Werkstatt sind auf dem neuesten Stand der Technik.

Die Tauchtechnologie ändert sich schnell. Daher ist es wichtig, dass unsere Techniker, unsere Werkstatt und Werkzeuge regelmäßig aktualisiert werden, damit wir Ihnen einen technisch kompetenten Service bieten können. Alle speziellen Werkzeuge und Geräte sind verfügbar, was einen einwandfreien Service, Wartung und Betrieb ermöglicht. Nach mehr als 27 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet sind wir mit den gesetzlichen Anforderungen vertraut, die für alle Unternehmen gelten, die Tauchkompressoren, Tauchausrüstung und Taucher in ihrem Unternehmen einsetzen, und welche Anforderungen sie erfüllen müssen. Insbesondere im Bereich der Hochdrucktechnologie ist es wichtig, einen zuverlässigen Partner zu haben, der Ihre Geräte wartet, damit spätere Beschwerden nicht erforderlich sind. In unserer Werkstatt finden Sie alle notwendigen Werkzeuge zum Messen und Einstellen. Von einem analogen und digitalen Tester für hydrostatische Regler bis zur Luftmessung Ihrer Kompressoren gemäß der Norm (EN 12021) ist alles verfügbar. Unsere Arbeiten führen wir nach geltenden Standards durch. Alle unsere Arbeiten werden fotografisch festgehalten was Sie in die Lage versetzt ein Einblick in unsere Arbeit zu bekommen.

Der Umgang mit den Kompressor setzt Fachkunde voraus und das der Bediener über ausreichende Kenntnisse verfügt, die für den korrekten Betrieb des Kompressors wesentlich sind. Damit werden nicht nur Servicekosten gespart sondern es erhöht auch die Sicherheit beim Tauchen. In unserer Firma halten wir regelmäßig Kurse zum Umgang mit Kompressoren ab. Kontaktieren Sie uns für einen solchen Seminar.

DRUCKBEHÄLTERPRÜFUNGEN



Druckbehälter unterliegen regelmäßigen Inspektionen. Diese Prüfungen sind gesetzlich vorgeschrieben. In der EU und Kroatien werden solche Inspektionen nicht von Fachgeschäften, sondern von akkreditierten zugelassenen Stellen durchgeführt. Diese Agenturen wählen spezialisierte Unternehmen aus, in denen sie regelmäßige Inspektionen durchführen und die qualifizierte Mitarbeiter, Ausrüstung und Kenntnisse für diese verantwortliche Aufgabe haben.

IRTDA – Correct Diving Krk ist ein zugelassener Betrieb für die Prüfungen von Druckbehältern. In unserer Werkstatt haben wir die Möglichkeit, alle Arbeiten an Druckbehältern professionell durchzuführen. Wir prüfen alle Druckbehälter und Druckleitungen usw. Unsere Anlagen können Druckprüfungen bis 1000 bar durchführen. Wir prüfen in Tonus von 14 Tagen und auf Wunsch auch auf Ihren Termin.

WIR BIETEN IHNEN EINEN HOL UND BRING DIENST



Prüfanlage für Druckbehälter



Innentrocknung der Druckbehälter

DRUCKBEHÄLTERLACKIERUNGEN



UNSERE DIENSTLEITUNGEN UMFASSEN:

Erst Abnahmen,
Visuelle Prüfungen von innen und außen
Hydrostatische Druckprüfungen
Reinigung der Druckbehälter von innen
Entfernung von Ölrückständen und Rost
Sandstrahlen von Innen

Sandstrahlen von außen
Grundierung & Lackierungen mit 2K Materialien
Kontrollen von Gewinden und Ausbesserungen
Montage und Demontage von Ventilen
Ventilservice

REGENERIERUNG VON DRUCKBEHÄLTERN



Lackierung der Druckbehälter

In diesem Fall sandstrahlen wir von innen und außen, tragen einen Korrosionsschutz auf und lackieren mit 2 k Lack, Machen die Druckprüfung neu und übergeben sie Ihnen in einem fast neuen Zustand.

KOMPRESSOREN

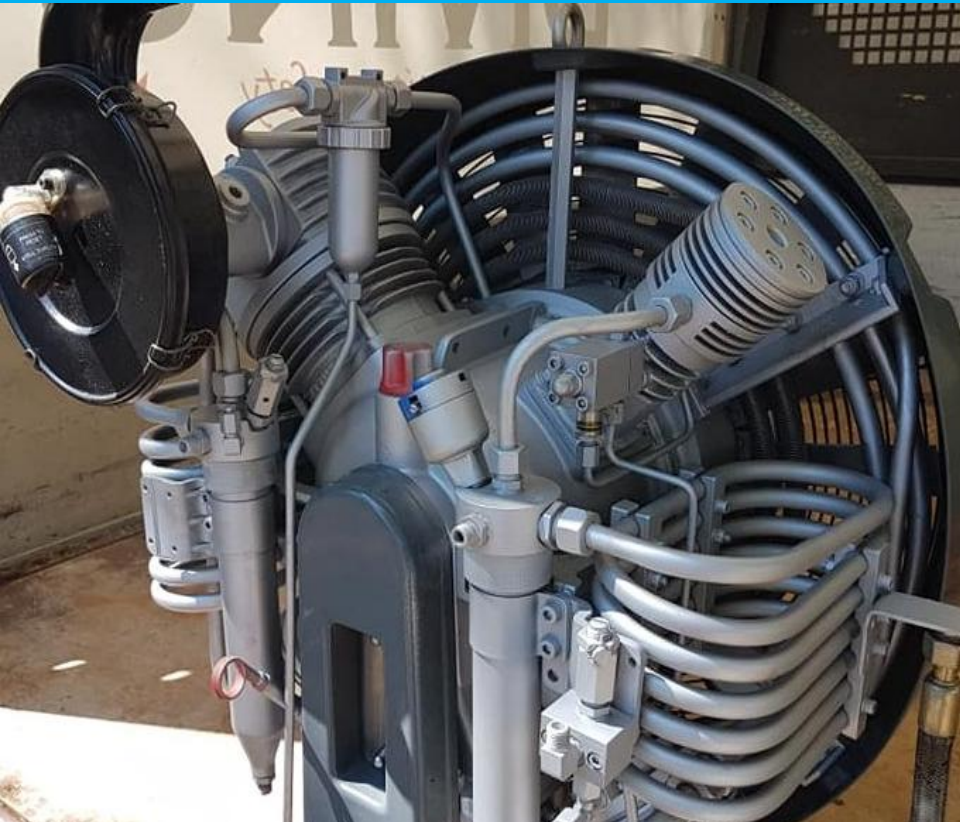


Saubere Atemluft ist Voraussetzung für sicheres Tauchen. Um dies zu gewährleisten, müssen alle Benutzer des Kompressors die vom Hersteller und vom kroatischen Gesetzgeber vorgeschriebenen Wartungsintervalle einhalten. IRTDA - Correct Diving ist im Handelsregister eingetragen für den Service von Tauchkompressoren und die Herstellung zusätzlicher Produkten für den Hochdruckbereich so wie Füllrampen, Speicherflaschen, Prüfanlagen usw.

Wir arbeiten seit 27 Jahren in diesem Bereich mit großem Erfolg und haben viele zufriedene Kunden. Wir verkaufen neue und gebrauchte Geräte und nehmen alte Kompressoren in Austausch.

Während des professionellen Service wird das Gerät zerlegt, alle Funktionen erneut überprüft und alle verschlissenen Teile ersetzt. Nur so kann auch garantiert werden, dass alles funktioniert. Alleine das Wechseln von Öl und Filter gilt nicht als Wartung sondern ist eine Instandhaltung einer Anlage. Bei uns ist alles im Gesamtpaket enthalten. Wir warten alle Kompressoren aller Hersteller, die sich mit sauberer Luft gemäß der Norm EN 12021 befassen und für Atemgeräte verwendet werden. Wir verwenden nur Originalersatzteile des Kompressor Herstellers.

Mit einem Servicevertrag mit unserem Unternehmen kommen Sie zu dem Punkt, dass Sie nicht mehr über Serviceintervalle nachdenken müssen. Wir setzen uns mit Ihnen in Verbindung und erinnern Sie an regelmäßige und notwendige Serviceleistungen und Reparaturen. Bei größeren Ausfällen erhalten Sie einen Ersatzkompressor, damit Sie sich um das kümmern können, was Ihnen wichtig ist, und wir kümmern uns um die Reparatur. Wir haben alle Verbrauchsteile aus Filtern, Öl und anderen notwendigen Materialien auf Lager.



Ein Block nach dem Service bei uns!

KOMPRESSOREN

UNSERE LEISTUNGEN UMFASSEN

- Service von Tauch und Atemluftkompressoren
- Service von Hochdrucktechnik einer Kompressoranlage
- Serviceverträge mit dem Sorglospaket
- Verkauf von Neuanlagen
- Verkauf von generalüberholten Anlagen
- Verkauf von Verbrauchsmaterialien
- Kompressorvermietungen
- Verkauf von Anlagen über Bankfinanzierung oder Leasing

- Beratung und Berechnung von Kompressoranlagen



Eine neu aufgebaute Speicheranlage

SIE BENÖTIGEN EINE NEUE KOMPRESSORANLAGE?

Fragen sie bei uns an. Wir kommen gerne zu Ihnen und berechnen ihre Anlage damit sie effektiv und effizient arbeiten kann. So sparen sie nicht nur teure Arbeitszeit sondern auch eine Menge an Servicekosten.

BENÖTIGEN SIE EINE NEUE SPEICHERANLAGE?

Wir beraten und berechnen das gern für Sie. Natürlich bauen wir ihnen auch diese Anlage schlüsselfertig mit Abnahme.



Professionelle Speicheranlagen



Füllpanelle aus V4 Edelstahl



Kaskaden Speicheranlagen

SERVICEVERTRÄGE FÜR TAUCHTECHNIK UND HOCHDRUCKANLAGEN

Wenn Sie mit uns einen Vertrag über die Wartung des Kompressors abschließen, überlassen Sie uns Ihre Sorgfalt für den ordnungsgemäßen Betrieb. Verträge werden für einen festen Zeitraum und von 4000 Betriebsstunden oder jährlich geschlossen. Anhängig von der Jahres Laufleistung und Absprache für Ihrer Anlage.

Sie können einen Vertrag mit uns nur für den Service, aber auch für den gesamten Jahreszeitraum und mit allen Verbrauchsmaterialien abschließen.

Das heißt, wir kümmern uns um:

Geräteservice mit oder ohne Ersatzteilen

Komplette Verbrauchsmaterialien

Schulung Ihrer Mitarbeiter zur sicheren Arbeit am Kompressor

Kalibrieren von Sicherheitsventilen und Manometern

Verträge sind immer an eine Kompressoreinheit gebunden. Wenn Sie also zwei oder mehr Geräte haben, schließen wir zwei oder mehr Verträge ab. Ab dem Tag des Vertragsabschlusses kommen wir regelmäßig zur Überwachung zu Ihnen und sorgen für den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Kompressors.

Wie bieten Ihnen auch Verträge um Ihren gesamten Tauchbetrieb zu servicieren von Kompressoren über Atemregler, Jacketts, Flaschen Ventile usw.

Vereinbaren sie mit uns einen Termin und wir suchen eine Lösung zu Ihrer Zufriedenheit.

Wir bieten Ihnen Verträge für folgende Betriebe

an:

Tauchbasen

Tauchschnitzschulen

Safariboote

Tauchvereine

Fischfarmen

Feuerwehren

Polizeistationen

Rettungsdienste

Berufsschiffahrt

Paintball anlagen

Sportschützen

Offshore

Berufstaucher

TROCKY SERVICE

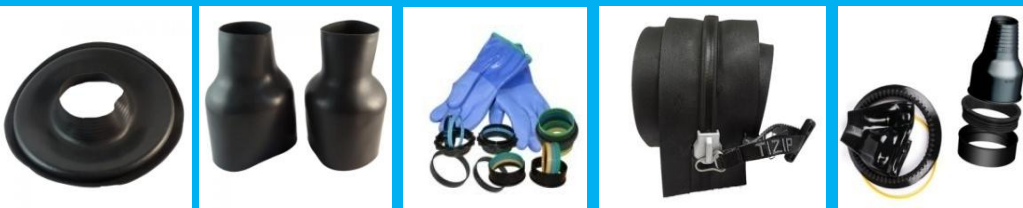
Trockentauchanzüge erfordern sorgfalt und ein gewisses Maß an Vorsicht. Die meisten Trockentauchanzüge haben Verbrauchsteile, die mehrmals ausgetauscht werden müssen. Darunter befinden sich Manschetten für Arme und Nacken sowie in einigen Fällen Nähte und Reißverschlüsse. Aus diesem Grund ist es immer wichtig, die Durchlässigkeit des Anzugs zu überprüfen. Wir bieten allen Tauchern zum Trockentauchen einen kompletten Service. Auch wenn es darum geht, Manschetten für Arm oder Hals auszutauschen. Bei uns erhalten Sie einen kompletten Service an einem Ort.

Unsere Leistungen sind:

- Austausch von Hals und Arm Manschetten
- Neopren , Latex oder Silikon
- Austausch von Reißverschlüssen
- Einbau von Ventilen
- Reparatur oder Service von ein und Auslassventilen
- Einbau von Urinatoren
- Austausch von Füßlingen
- Umarbeiten von Anzügen
- Abdichtungen von Nähten
- Dichtigkeitsprüfungen
- Anbringen von Verstärkungen

Wir haben Erfahrung mit allen Materialien wie Neopren, Crash-Neopren, Trilaminat, Gummi usw.

Wir verwenden für alle Aktionen echten Industriekleber und sorgen dafür, dass Ihr Anzug trocken bleibt.





Ein Loch im Neopren oder ein fehlerhafter Reißverschluss sind kein Grund, einen geliebten Neoprenanzug wegzuwerfen. Klebstoffe, die online erhältlich sind, sind für die Reparatur von Qualitätsanzügen unzuverlässig. Industrieklebstoffe sind teuer und werden nur an Unternehmen verkauft, die professionell damit arbeiten. Kümmere dich nicht darum, sondern bring deinen Anzug zu uns. Wir bieten einen kompletten Neoprenservice.

In unserer Neoprenschneiderei machen wir vom Kleben über das Nähen bis zum Wechseln der Reißverschlüsse. Unsere langjährige Erfahrung mit allen Arten von (Neopren-) Anzügen aller bekannten Hersteller garantiert die besten Serviceergebnisse und das nicht nur im Sporttauchen.

Wir reparieren und modifizieren alles, was aus Neopren hergestellt werden kann, und stellen Produkte nach Kundenwunsch her.

Es spielt keine Rolle, ob es darum geht

- Nasse / Halbtrockene / Trockene Tauchanzüge
- Angelhose
- Surfanzüge / Kaysurfanzüge
- Therapeutische Badehose
- Schutzbehälter für Druckbehälter / Lampen
- Neoprenbeutel

Etc.

Ihre Bestellungen sind bei uns immer in guten Händen. Unsere Mitarbeiter haben auch die richtige Lösung für Ihr Problem.

ATEMREGLER SERVICE



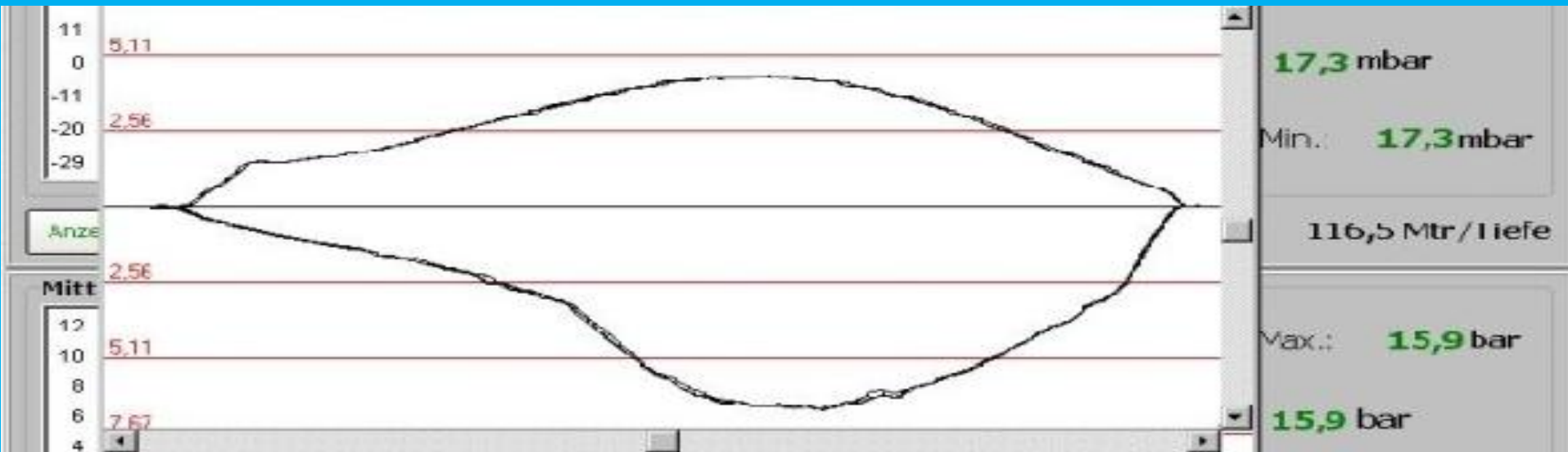
Denken Sie an Ihre eigene Tauchsicherheit und bringen Sie den Atemregler in regelmäßigen und vom Hersteller vorgeschriebenen Abständen zum Service. Der Service muss alle 100 Tauchgänge, einmal im Jahr oder auf Anfrage des Herstellers durchgeführt werden. Die Regler enthalten eine Reihe von O-Ringen, Dichtplatten und anderen Materialien, die ihre Funktion in einer Einheit übernehmen. Mit anderen Worten, sie werden bei jedem Ein- und Ausatmen gleichermaßen geladen und verbraucht.

Beim regulären Tauchen laufen bis zu 3.600 Zyklen. Für einen Taucher, der viel taucht, stehen 360.000 Zyklen in 100 Tauchgängen zur Verfügung. Unabhängig davon, ob Sie dies in sechs Monaten oder in einem Jahr tun, wenn Sie den Regler gewartet haben und ihn dieses Jahr nicht verwendet haben, müssen Sie ihn neu einstellen. O-Ringe sind Gummiteile mit einem Weichmacher, die dazu dienen, Flexibilität und Glätte aufrechtzuerhalten. Somit bieten sie 100% Funktion.

Unmittelbar nach der Herstellung und Installation treten Weichmacher aus dem Material aus und der Gummi wird steif und spröde. Das Ergebnis ist, dass einer der O-Ringe während des Tauchgangs zerstört werden kann. Bei vielen Versicherungspolice und im Falle einer Garantie benötigen Sie häufig eine Schadensrechnung, in der Sie nachweisen müssen, dass Sie das Gerät ordnungsgemäß gewartet haben.

Wenn Sie nicht aufpassen, können Sie sich und Ihre Tauchpartner in eine gefährliche Situation bringen. Ihr Vorteil mit professionellem Service: Nach einem professionellen Service fühlen Sie sich unter Wasser sicherer und besser.

Bei uns erhalten Sie nach jedem Service eine Bestätigung, dass der Regler die Anforderungen nach dem Service erfüllt. Als Unternehmen haben wir nach dem Service ein digitales Steuerungssystem. Als unser Kunde erhalten Sie nach jedem Service eine Bestätigung und Garantie.



TARIERJACKETS

Tarierjackets

Unabhängig davon, ob Sie eine Schwimmweste, eine Wing-, eine Master- oder eine ADV-Jacke haben, halten fast alle Hersteller eine jährliche Inspektion und Wartung für obligatorisch.

Es gibt oft unerwünschte Situationen, die Sie in Gefahr bringen können, da die ordnungsgemäße Funktion der Jacke nicht garantiert ist. Ein klassisches Beispiel ist, wenn der aufblasbare Knopf stecken bleibt. Unerwartet bläst es ständig Luft in die Jacke und es ist schwierig, den Auftrieb aufrechtzuerhalten. In schlechten Fällen wird die Aufstiegs geschwindigkeit überschritten. Um Ihnen zu erklären, was mit Ihrem Jackett bei IRTDA passiert, haben wir Arbeitsschritte zusammengestellt.

Nach Erhalt des Auftriebskompensators:

Der Empfang des Auftriebskompensators wird geprüft.

Prüfung von Funktion und Dichtheit

Demontage

Demontage des Jacketts in alle Teile

Demontage des Ventils

Zerlegung des In- und Deflator-Systems

Reinigung der Teile im Ultraschallbad

Austausch der vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile

Montage des Auftriebskompensators Bäder

Dichtheitsprüfung überprüfen Sie selbst, ob die Arbeiten gewissenhaft ausgeführt wurden.

Anschließend werden alle Teile in einer Schachtel verpackt und mit den ersetzten Teilen und einem Servicebericht an den Kunden gesendet oder übergeben. Auf Wunsch können wir auch die Innenseite der Jacke reinigen und desinfizieren.



TAUCHKOMPUTER

Tauchcomputer sind eines der wichtigsten Instrumente für Taucher. Über diese kontrollieren Sie, ob Sie oder wie lange Sie noch im Wasser sein können. Die Batterie muss von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden. Gerne wechseln wir die Batterie für Sie.

Aber das ist nicht das Einzige was zählt.

Tauchcomputer verfügen über integrierte Drucksensoren, mit denen der Taucher die Tiefe steuern kann. Für die Kontrolle müssen elektronische Komponenten überprüft werden, um festzustellen, ob sie die richtigen Tiefen aufweisen, das heißt sie müssen ausgerichtet sein.

Wir haben die Möglichkeit Kontrollen professionell durchzuführen, da unsere Druckkammer von einem Messbarkeitslabor betrieben wird.



Wir haben unsere Kammer eigenständig entwickelt und gebaut. Es ist sehr einfach, warum wir es getan haben. Auf dem Tauchmarkt fanden wir keine einzige Kammer, die alles befriedigte, was wir unseren Kunden bieten wollten. In unserer kleinen Kammer können wir alle kleinsten Teile wie eine Taucheruhr prüfen, und in der großen Kammer können wir alle Teile mit einem Durchmesser von 250 mm prüfen. Dabei werden unsere Drucksensoren, die die Messungen durchführen, so positioniert, dass sie Gewicht haben und regelmäßig vom Messlabor gemessen werden. Dies stellt sicher, dass die Tauchtiefe X in der Kammer tatsächlich gleich ist, wenn sie eingestellt ist. Zu diesem Zweck ist es möglich, ein Messtestprotokoll zu erhalten.