

**LG<sup>®</sup>**  
**sub**  
more  
power  
underwater



**LG - SUB**

SPEARFISHING TECHNOLOGIES



*Il 18 giugno 2006 nasce la LG Meccanica, un'azienda artigianale italiana, di grande tradizione, specializzata nella meccanica di precisione. Una squadra che fonde capacità professionale con il rispetto delle risorse umane, un team giovane, motivato, capace di raggiungere gli obiettivi prefissati.*

*In tempi rapidi raccoglie commesse industriali nazionali e internazionali, impegnative, che soddisfa con riconosciute esecuzioni tecniche di altissimo livello qualitativo. Negli anni acquisisce progressivamente ulteriore know-how, sviluppa la ricerca, i controlli in ogni fase della catena di produzione, acquista sofisticate attrezzature CAD CAM, centri di lavoro a più assi e migliora la resa della produzione.*

*Nel 2010 prende vita il brand LG SUB che si specializza nella progettazione e produzione di attrezzature per la pesca subacquea. Un'azienda che ricerca soluzioni innovative, che crea, che si aggiorna e vuole stupire il suo pubblico con un livello di qualità eccezionale. L'esperienza maturata in campo meccanico, dove gli standard qualitativi sono altissimi, è trasferita nella nuova attività con risultati straordinari, chiaramente visibili.*

*I nuovi fucili pneumatici LG MANILU REVOLUTION e LG SUPREME sono, attualmente, l'esempio che trasmette la nostra capacità di innovare, di realizzare un manufatto dove anche il millesimo di millimetro è rispettato, la precisione assoluta è fondamentale. La LG SUB ha nel proprio DNA una storia importante. La rispetta anche nel campo subacqueo.*

*Tutti i nostri prodotti che in questo catalogo vi proponiamo sono veri e propri pezzi artigianali con altissimi requisiti, controllati singolarmente con verifica del controllo qualità, lavorati a CNC dal pieno, soluzione che bada a perseguire il migliore risultato possibile sotto il profilo della resistenza meccanica, dell'affidabilità. Calibrati al centesimo e perfetti, la cura maniacale di ogni dettaglio si evince da ogni angolo, dall'osservazione e valutazione di ogni aspetto tecnico. Lavoriamo tutti i prodotti con materiali di prima scelta, in particolare l'alluminio aticorodal 6060 anodizzato con riporto anodico duro di oltre 18/20 micron di spessore e il Delrin®, un tecnopolimero leggero, di ottime caratteristiche meccaniche, autolubrificante e a bassa igroscopicità, ottima resistenza ai raggi UV e alla salsedine.*

---

LG Meccanica была основана 18 июня 2006 года. Это итальянская ремесленная компания с богатыми традициями, специализирующаяся на точной механике. Команда, сочетающая профессиональные навыки с уважением к человеческим ресурсам, молодая, целеустремленная команда, способная достигать поставленных целей.

Она быстро собирает сложные национальные и международные промышленные заказы, которые удовлетворяет признанным техническим исполнением высочайшего уровня качества. С годами она постепенно приобретает новые ноу-хау, развивает исследования, контролирует на каждом этапе производственной цепочки, закупает сложное оборудование CAD CAM, многоосевые обрабатывающие центры и повышает производительность.

В 2010 году родился бренд LG SUB, специализирующийся на разработке и производстве оборудования для подводной охоты. Компания, которая ищет инновационные решения, которая создает, обновляется и хочет удивить свою аудиторию исключительным уровнем качества. Опыт, накопленный в механической области, где стандарты качества очень высоки, передается в новый бизнес с выдающимися, четко видимыми результатами.

Новые пневмовакuumные линейки ружей LG MANILU REVOLUTION и LG SUPREME в настоящее время являются примером, демонстрирующим нашу способность вводить новшества, создавать продукт, в котором соблюдаются даже тысячные доли миллиметра, и необходима абсолютная точность. LG SUB имеет колоссальный опыт в своей ДНК. Компания так же переносит его в подводный мир.

Все наши продукты, которые мы предлагаем в этом каталоге, представляют собой настоящие изделия ручной работы с очень высокими требованиями, индивидуально контролируемые проверками качества, изготовленные на станке с ЧПУ из цельного металла, решение, которое нацелено на достижение наилучшего результата с точки зрения механической прочности и надежности. Откалиброванные до сотых долей и безупречные, навязчивое внимание к каждой детали можно увидеть со всех сторон, при наблюдении и оценке каждого технического аспекта. Мы работаем со всей продукцией с использованием материалов высочайшего класса, в частности, из анодированного алюминия 6060 с твердым анодным покрытием толщиной более 18/20 микрон и из легкого технопolyмера Delrin® с превосходными механическими характеристиками, самосмазывающимися свойствами, низкой гигроscopичностью и отличной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и морской воде.

**Gianluca Roberti**

**PAG. 1-6**

**MANILU REVOLUTION**

**PAG. 7-12**

**SUPREME 14**

**PAG. 13-14**

**MULINELLI ORIZZONTALI**

ГОРИГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАТУШКИ

**PAG. 15-16**

**MULINELLI VERTICALI**

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ REINEIB

**PAG. 17-18**

**ASTE PNEUMATICI**

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАРПУНЫ

**PAG. 19-20**

**ASTE ARBALETI**

АРБАЛЕТНЫЕ ГАРПУНЫ

**PAG. 21-22**

**CARICHINI**

ЗАРАЖАЛКИ

**PAG. 23-24**

**STAFFE CAM**

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ КАМЕРЫ

**PAG. 25**

**SISTEMI PESCA E APNEA**

СИСТЕМЫ РЫБАЛКИ И АПНОЭ

**PAG. 26**

**ABBIGLIAMENTO**

ОДЕЖДА

**PAG. 27-28**

**ACCESSORI PNEUMATICI**

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**PAG. 29-34**

**ACCESSORI ARBALETI**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АРБАЛЕТА

**PAG. 35-36**

**ACCESSORI E RICAMBI**

АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ

**PAG. 37-43**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ



■ Black Tone

**Manilu Revolution**, sviluppato in modo innovativo, ottimizza i pregi del fucile a propulsione pneumatica donando ai pescatori in apnea esigenti uno strumento di offesa di eccezionale livello qualitativo. Questo nuovo pneumatico con sistema sottovuoto a canna interna da 12 mm è riuscito a superare il confronto tra un classico fucile ad aria e l'arbaletes. Combina i pregi delle due tipologie di armi e li condensa in qualcosa di unico sia per la tecnica costruttiva sia per la resa pratica spontanea e immediata, micidiale.

Новаторская разработка **Manilu Revolution** оптимизирует преимущества подводного ружья с пневматическим приводом, предоставляя требовательным подводным охотникам оружие нападения исключительного качества. Эта новейшее пневмовакuumное ружье с диаметром ствола 12 мм смогло превзойти соперничество между классическим пневматическим ружьем и арбалетом на тягах. Оно сочетает в себе преимущества двух типов оружия и превращает их в нечто уникальное как с точки зрения техники строительства, так и с точки зрения немедленной смертоносной эффективности.



Per valorizzare lo studio dei suoi componenti abbiamo dedicato una sezione tecnica da pag. 37 a 43

Чтобы улучшить изучение его компонентов, у нас есть выделил технический раздел со стр. От 37 до 43

La denominazione richiama chiaramente il progetto rivoluzionario. Nulla è stato lasciato al caso, ogni minimo dettaglio è stato concepito per creare un'assoluta sinergia tra i componenti; così si è giunti ad un equilibrio perfetto in acqua, ad un'incredibile leggerezza e maneggevolezza, ad un brandeggio fluido unito alle alte, strabilianti, performance balistiche. Un fioretto del mare!

Название явно напоминает революционный проект. Ничего не было оставлено на волю случая, каждая мелочь была разработана для создания абсолютной синергии между компонентами, таким образом, достигается идеальный баланс в воде, невероятная легкость и маневренность, плавный ход в сочетании с умопомрачительными баллистическими качествами. Жемчужина в своем сегменте!

# LG MANILU REVOLUTION - FUCILE PNEUMATICO CANNA 12 Ø

LG MANILU REVOLUTION - ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ВИНТОВКА БОЧКА Ø 12



■ Red Tone



Il sistema garantisce tiri velocissimi, lunga gittata, elevata capacità di penetrazione. Grazie all'efficienza non si deve ricorrere ad aste dal diametro e peso importante o a precariche troppo elevate, allestimenti che complicano la praticità e il piacere di utilizzo.

Наша система гарантирует скоростные выстрелы, большую дальность, высокую проникающую способность. Благодаря эффективности нет необходимости прибегать к гарпунам с большим диаметром и весом или слишком высокой предварительной закачке, лишним настройкам, которые только усложняют практичность и удовольствие от использования.

Siamo riusciti a creare un incredibile feeling di controllo, puntamento e allineamento, grazie alle innovative peculiarità dell'impugnatura e al fusto tronco conico che permette una visuale ampia e libera.

Нам удалось создать невероятное ощущение контроля, прицеливания и выравнивания благодаря инновационным характеристикам рукоятки и барреля в виде усеченного конуса, обеспечивающему широкий и свободный обзор.













■ Brown Tone

L'obiettivo si inquadra in modo istintivo, chiaro e ben definito per mezzo di un esclusivo mirino in fibra ottica posto sopra la tacca di mira dell'ogiva. In definitiva, il **Manilu Revolution** rimane il primo fucile subacqueo al mondo, insieme al fratello maggiore LG SUPREME 14, interamente realizzato dal pieno con macchine utensili CAD-CAM. Non ci sono parti stampate, tutto è realizzato internamente in azienda ricavando e offrendo la massima qualità possibile in ogni dettaglio.

Линия прицеливания четкая и хорошо очерченная благодаря эксклюзивной оптоволоконной мушке, расположенной над целиком носового обтекателя. В конечном счете, **Manilu Revolution** остается первым ружьем в мире вместе со своим старшим братом **LG SUPREME 14**, полностью выточенным из цельного металла на станках CAD-CAM. Здесь нет печатных деталей, все делается внутри компании, обеспечивая высочайшее качество в каждой детали.

L'ampia gamma di misure disponibili è fornita con il seguente corredo di serie.

Доступный широкий диапазон размеров поставляется со следующим стандартным комплектом.

	<b>LG MANILU REVOLUTION 42</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 55CM - ATM 16 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 52</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 65CM - ATM 16 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 62</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 75CM - ATM 16 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 72</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 85CM - ATM 16 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 82</b> - LG TWIST SHUT 80SMALL - 35MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 95CM - ATM 16 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 92</b> - LG TWIST SHUT 80SMALL - 35MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 105CM - ATM 18 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 102</b> - LG TWIST SHUT 80BIG - 50MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 115CM - ATM 20 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 112</b> - LG TWIST SHUT 100SMALL - 60MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7MM X 125CM - ATM 22 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 117</b> - LG TWIST SHUT 100BIG - 100MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7MM X 130CM - ATM 24 BAR
	<b>LG MANILU REVOLUTION 124</b> - LG TWIST SHUT 100BIG - 100MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7MM X 135CM - ATM 26 BAR

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI INCLUSE:

- IMPUGNATURA ERGONOMICA LG SENSITIVE - GRILLETTO REGOLABILE LG - MULINELLO LG TWIST SHUT - DYNEEMA® SK75 Ø 1,5MM - TESTATA LG BLACK HEAD - MIRINO IN FIBRA OTTICA - ASTA LG CLASSIC SHAFT - CARICHIAMO CLASSIC - KIT SCORRI-SAGOLA LG - KIT MONOFILO + SLEEVE - MANUALE E GARANZIA

#### PERSONALIZZAZIONI E ACCESSORI:

- IMPUGNATURA MANICATA LG SENSITIVE - INCISIONE CARATTERI - KIT STAFFA CAM LG MONOCLICK RAPID 360° - BORSA TRASPORTO LG - MANOMETRO LG - ASTA LG TRIC SHAFT - STRIP IN VELCRO LG - CHIAVE LG REMOVE - POMPA INIETTORE ARIA - CARICHIAMO LG LOAD CLICK - COPRIPUNTA LG IN DELRIN®

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АКСЕССУАРИ:

- ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА LG - РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРИГГЕР LG - КАТУШКА LG TWIST SHUT - DYNEEMA® SK75 Ø 1,5 мм - ПНЕВМОВАКУУМНОЕ НАГОЛОВЬЕ- LG - Волоконно-оптический прицел - КЛАССИЧЕСКИЙ ГАРПУН LG - КЛАССИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА - КОМПЛЕКТ БЕГУНКА LG - НАБОР ЛИНЯ - РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЯ

#### НАСТРОЙКИ И АКСЕССУАРИ:

- ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА LG - ГРАВИРОВКА ИМЕНИ ИЛИ ЛОГОТИПА - КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ КАМЕРЫ LG ПОД УГОЛ 360° - ПЕРЕНОСНАЯ СУМКА LG - МАНОМЕТР ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ КОРРЕКТНОГО ДАВЛЕНИЯ LG - ГАРПУН LG TRIC SHAFT - ЛИПУЧКА ДЛЯ СТЯЖКИ РУЖЬЯ LG - КЛЮЧ LG ДЛЯ НЕ ПОЛНОГО РАЗБОРА РУЖЬЯ - НАСОС - ЗАЩИТНЫЙ КАЛПАЧЕК ДЛЯ ГАРПУНА.





# REVOL

## PRINCIPIO FIORETTO

*gioiello ma*





# EVOLUTION

**EVOLUTIVO  
DEL MARE**

*made in italy*



# SUPREME

Primo fucile al mondo con canna interna da 14mm, dedicato ai pescatori più esigenti, a coloro che cercano il massimo dei risultati da un pneumatico dotato di sistema sottovuoto. Mentre l'LG Manilu Revolution concentra l'impegno progettuale nell'equilibrio stupefacente unito a ottime prestazioni balistiche, **LG Supreme 14** nasce per ridefinire il termine "potenza".

Первое в мире ружье с внутренним стволом 14 мм, предназначенное для самых требовательных охотников, тех, кто ищет наилучшие результаты от пневматов, оснащенных вакуумной системой. В то время как *LG Manilu Revolution* сконцентрировала усилия на дизайне на удивительном балансе в сочетании с отличными баллистическими характеристиками, **LG Supreme 14** был создан для переопределения термина «мощность».



E' risaputo che disporre di tanta energia significa portare inesorabilmente a stressare i componenti interni; come aumentare i diametri dell'asta per avere maggiore penetrazione sulle prede di mole, altera il bilanciamento in acqua del pneumatico. Con la realizzazione di questa stupefacente arma abbiamo voluto migliorare proprio questi due punti cruciali, lavorando in maniera specifica su dettagli fondamentali: dimensione luci dei travasi interni, rapporti di compressione calibrati per ogni serbatoio in lega di alluminio a sviluppo tronco conico, diametro pistone e funzionalità boccia di ammortizzo. Si è creato così il giusto legame per la massima espressione di potenza che solo un canna 14 può offrire, il tutto con un valore di precarica sorprendentemente basso e garantendo un grande equilibrio d'assetto, anche con l'impiego di tahitiane dal diametro generoso.

Хорошо известно, что наличие большого количества энергии означает неумолимую нагрузку на внутренние компоненты или что увеличение диаметра гарпуна для большего проникновения в добычу ведет к разбалансированности ружья в воде. Создавая это удивительное оружие, мы хотели улучшить эти два важных момента, специально поработав над фундаментальными деталями: размеры портов внутренних перегрузочных каналов, степени сжатия, откалиброванные для каждого барреля из алюминиевого сплава с усеченным конусом, диаметр поршня и функциональность втулки с её амортизацией. Таким образом, было создано правильное сочетание для максимального выражения мощности, которую может предложить только ствол 14 мм, и все это с удивительно низким значением предварительной закачки и гарантированным отличным балансом положения даже при использовании Таитянских гарпунов с большим диаметром.

# LG SUPREME - FUCILE PNEUMATICO CANNA 14 Ø

LG SUPREME - ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ВИНТОВКА БОЧКА Ø 14



E' sufficiente osservarlo per capire che la costruzione completamente artigianale deriva dall'LG Manilu Revolution. L'adozione di questa inedita sezione di canna (14/18 mm) non altera tutte le straordinarie peculiarità di un sistema studiato per garantire il miglior risultato tra qualità ed espressioni balistiche.

Достаточно понаблюдать за эксплуатацией и понять что корни происхождения *SUPREME 14* растут из *LG Manilu Revolution*. Использование этого беспрецедентного сечения ствола (14/18 мм) меняет все особенностей системы, что позволяет обеспечить наилучший результат с точки зрения качества и баллистических характеристик.



Anche la gamma misure si avvicina a quella realizzata con successo per il suo fratello minore (dal 52 al 132), dando così la possibilità al pescatore che cerca l'energia di un canna 14 di sfruttarlo per qualsiasi tipo di situazione: dal torbido estremo del sotto costa al blu degli abissi profondi.

Диапазон размеров также близок к тому, который был успешно изготовлен для его младшего брата Manilu Revolution (от 52 до 132), что дает возможность охотнику, ищущему мощность ствола 14 мм, использовать ее в любых ситуациях, начиная с мутника у береговой линии до открытой воды океана.



**IMPUGNATURA ERGONOMICA IN DELRIN®  
DESTRA O SINISTRA**










ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКА ИЗ DELRIN®  
ПРАВО ИЛИ ЛЕВО

**BLACK ED.**

Per valorizzare lo studio dei suoi componenti abbiamo dedicato una sezione tecnica da pag. 37 a 43  
Для более детального изучения его компонентов мы выделили технический раздел со страницы. От 37 до 43

L'ampia gamma di misure disponibili è fornita con il seguente corredo di serie.

Доступный широкий диапазон размеров поставляется со следующим стандартным комплектом.

	<b>LG SUPREME 14. 52</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 65CM - ATM 12 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 62</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 75CM - ATM 12 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 72</b> - LG TWIST SHUT 60 - 25MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 85CM - ATM 12 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 82</b> - LG TWIST SHUT 80SMALL - 35MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 95CM - ATM 12 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 92</b> - LG TWIST SHUT 80SMALL - 35MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 105CM - ATM 13 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 102</b> - LG TWIST SHUT 80BIG - 50MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 6,5MM X 115CM - ATM 15 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 112</b> - LG TWIST SHUT 100SMALL - 60MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7MM X 125CM - ATM 17 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 117</b> - LG TWIST SHUT 100BIG - 100MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7MM X 130CM - ATM 19 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 124</b> - LG TWIST SHUT 100BIG - 100MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7MM X 135CM - ATM 21 BAR
	<b>LG SUPREME 14. 132</b> - LG TWIST SHUT 100BIG - 100MT DYNEEMA® - LG CLASSIC SHAFT 7,5MM X 145CM - ATM 22 BAR

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI INCLUSE:

- IMPUGNATURA ERGONOMICA LG SENSITIVE - GRILLETTO REGOLABILE LG - MULINELLO LG TWIST SHUT - DYNEEMA® SK75 Ø 1,5MM - TESTATA LG BLACK HEAD - MIRINO IN FIBRA OTTICA - ASTA LG CLASSIC SHAFT - CARICHINO CLASSIC - KIT SCORRI-SAGOLA LG - KIT MONOFILO + SLEEVE - MANUALE E GARANZIA

#### PERSONALIZZAZIONI E ACCESSORI:

- IMPUGNATURA MANCINA LG SENSITIVE - INCISIONE CARATTERI - KIT STAFFA CAM LG MONOCLICK RAPID 360° - BORSA TRASPORTO LG - MANOMETRO LG - ASTA LG TRIC SHAFT - STRIP IN VELCRO LG - CHIAVE LG REMOVE - POMPA INIETTORE ARIA - CARICHINO LG LOAD CLICK - COPRIPUNTA LG IN DELRIN®

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АКСЕССУАРИ:

- ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА LG - РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРИГГЕР LG - КАТУШКА LG TWIST SHUT - DYNEEMA® SK75 Ø 1,5 мм - ПНЕВМОВАКУУМНОЕ НАГОЛОВЬЕ- LG - Волоконно-оптический прицел - КЛАССИЧЕСКИЙ ГАРПУН LG - КЛАССИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА - КОМПЛЕКТ БЕГУНКА LG - НАБОР ЛИНЯ - РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЯ

#### НАСТРОЙКИ И АКСЕССУАРИ:

- ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА LG - ГРАВИРОВКА ИМЕНИ ИЛИ ЛОГОТИПА - КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ КАМЕРЫ LG ПОД УГОЛ 360° - ПЕРЕНОСНАЯ СУМКА LG - МАНОМЕТР ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ КОРРЕКТНОГО ДАВЛЕНИЯ LG - ГАРПУН LG TRIC SHAFT - ЛИПУЧКА ДЛЯ СТЯЖКИ РУЖЬЯ LG - КЛЮЧ LG ДЛЯ НЕ ПОЛНОГО РАЗБОРА РУЖЬЯ - НАСОС - ЗАЩИТНЫЙ КАЛПАЧЕК ДЛЯ ГАРПУНА.





# SUPRA

IL PRIMO  
CANNA 14 SU

*gioiello ma*



# PREME

ED UNICO  
UL MERCATO

*made in italy*



## LG TWIST LIGHT - MULINELLI ORIZZONTALI

LG TWIST LIGHT- ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАТУШКИ

Mulinello a sviluppo orizzontale, dalle dimensioni ultra compatte. Possiede un telaio portante in Delrin® con una sede a forma concava universale che si adatta a fusti di arbaete commerciali, in legno artigianali o pneumatici. Per i sistemi roller e inverter è stata realizzata una base dedicata. L'apparato anti groviglio è composto da due cilindri in tecnopolimero situati a filo della bobina: impediscono alla sagola di incastrarsi. Uno è situato posteriormente, due sulla parte anteriore e tra queste lavora la boccia guida filo, a scorrimento verticale. La bobina è completamente scaricata da speciali asole che la rendono leggerissima, ma progettate per ottenere la massima rigidità strutturale.

Катушка с горизонтальной разверткой, сверхкомпактных размеров. Он имеет несущую раму из материала Delrin® с универсальным вогнутым корпусом, которое подходит для коммерческих, деревянных или пневматических баррелей всевозможных подводных ружей. Которые изготовлены вручную. Специальная база была создана для роликовых и инверторных систем. Устройство против запутывания состоит из двух цилиндров из технополимера, расположенных заподлицо со шпулей: они предотвращают застревание линия. Один расположен сзади, два спереди, а между ними работает направляющая втулка для линия с вертикальным скольжением. Катушка полностью разгружается благодаря специальным прорезям, которые делают ее очень легкой, но при этом рассчитанной на максимальную жесткость конструкции.



LG TWIST LIGHT 60

LG TWIST LIGHT 80 SMALL



LG TWIST LIGHT 80 BIG



La gamma è suddivisa in 5 modelli, ideali per per chi cerca il miglior compromesso tra capacità di riempimento e dimensioni d'ingombro. **LG Twist Light 60**, mulinello piccolissimo ma con discreta disponibilità di sagola: capacità mt 25 circa di Dyneema® diametro 1,5mm. **LG Twist Light 80 Small**, il mulinello universale per eccellenza: capacità mt 35 circa di Dyneema® diametro 1,5mm. **LG Twist Light 80 Big**, diametro ridotto ma altezza bobina maggiorata per accogliere 15mt in più di sagola da 1,5mm. **LG Twist Light 100 Small**, per offrire il massimo grado di maneggevolezza ai fucili medio lunghi: capacità mt 60 circa di Dyneema® diametro 1,5mm. **LG Twist Light 100 Big**, dedicato a chi ama i mulinelli a sviluppo orizzontale per le tecniche di pesca più impegnative: capacità mt 100 circa di Dyneema® diametro 1,5mm.

Ассортимент разделен на 5 моделей, идеально подходящих для тех, кто ищет наилучший компромисс между объемом заполнения и габаритными размерами. LG Twist Light 60, очень маленькая катушка, но с хорошей доступностью лески, вместимость около 25 метров Dyneema® диаметром 1,5 мм. LG Twist Light 80 Small - это первоклассная универсальная катушка, вмещающая примерно 35 метров Dyneema® диаметром 1,5 мм. LG Twist Light 80 Уменьшенный диаметр, но увеличенная высота катушки, чтобы вместить на 15 метров больше линия толщиной 1,5 мм. LG Twist Light 100 Small, обеспечивает максимальную маневренность для ружей средней и длинной длины, вместимость составляет около 60 метров Dyneema® диаметром 1,5 мм. LG Twist Light 100 Big, предназначенная для тех, кто любит горизонтальные разматывающиеся катушки для самых требовательных техник охоты, вмещает примерно 100 метров Dyneema® диаметром 1,5 мм.





**LG TWIST LIGHT 100 SMALL**



**LG TWIST LIGHT 100 BIG**

Il gruppo frizione **TPS** (Three Pointed Star) è caratterizzato da un pomello a tre punte che permette di gestire in modo rapido e spontaneo l'apertura e la chiusura della frizione. Nel dettaglio, l'elemento lavora a compressione agendo su un disco apposito che entra in contatto con l'O-ring. Una sfera in acciaio interna regola il carico a micro scatti, rendendo precisa e modulare l'uscita della sagola.

Блок сцепления TPS (Трехконечная звезда) отличается трехконечной ручкой, которая позволяет быстро и самопроизвольно управлять открытием и закрытием сцепления. В частности, элемент работает за счет сжатия, воздействуя на специальный диск, который контактирует с уплотнительным кольцом. Внутренний стальной шарик регулирует нагрузку микрокликами, делая выход лinya точным и модульным.

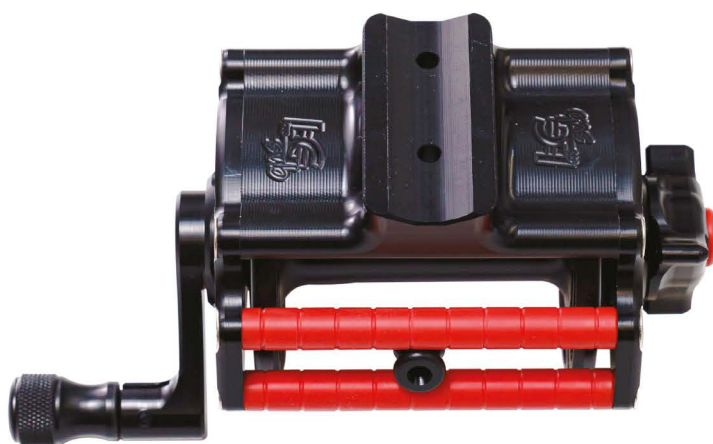


Il pomellino di avvolgimento è dotato di una presa manuale ergonomica con superficie zigrinata, comoda da serrare tra le dita anche indossando guanti in neoprene; lo sviluppo in altezza è ridotto ma ideato per offrire la corretta posizione di manovra, anche nei mulinelli più piccoli.

Zavodnaya ruchka imet ergonomichnuyu rukoyatku s riflenoy poverkhnost'yu, kotoruyu udobno derzhat' mezhdu pal'tsami dazhe v neoprenovykh perchatkakh; razvertka po vysote umen'shena, no prednaznachena dlya obespecheniya pravil'nogo polozheniya manevrirrovaniya dazhe na samykh malen'kikh katushkah.

# LG VERTICAL SPIDER - MULINELLI VERTICALI

LG VERTICAL SPIDER- ВЕРТИКАЛЬНЫЕ RFNEIRB



Mulinello verticale dal telaio scheletrato che alleggerisce la struttura: permette l'ispezione della sagola e soprattutto un'eccellente facilità nell'operazione di manutenzione. Bobina ricavata con la medesima tecnologia CAD-CAM del progetto LG Twist; da esso riprende lo stesso sistema di frizione TPS. Due alberini orizzontali, tra cui scorre il cilindro guidato passa filo che lavora lungo l'asse della bobina e un terzo posteriore, costituiscono l'innovativo sistema anti groviglio di LGSUB.

Вертикальная катушка со скелетонированной рамой, которая облегчает конструкцию, позволяет проверять намотку линия и, прежде всего, обеспечивает простоту обслуживания. Катушка изготовлены с использованием той же технологии CAD-CAM проекта LG Twist, в ней используется та же система сцепления TPS. Два горизонтальных шпинделя, между которыми проходит цилиндр направляемого проводника, работающий вдоль оси катушки, и один задний, составляют инновационную систему защиты от запутывания LGSUB.

LG VERTICAL SPIDER 45



LG VERTICAL SPIDER 60



Tre misure disponibili per garantire la massima riserva di sagola per ogni tipo di fucile. **Vertical Spider 45**: il più piccolo della gamma per il minimo ingombro su tutti i fucili medio corti, la sua capienza è di circa 30mt di Dyneema® sezione 1.5mm. **Vertical Spider 60**: misura media per i più svariati utilizzi, capienza utile di circa 60mt di Dyneema® sezione 1.5mm. **Vertical Spider 80**: il grande della serie, 120mt circa di capienza di Dyneema® sezione 1.5mm per affrontare le situazioni di pesca più estreme.

Доступны три размера для обеспечения максимального запаса лески для каждого типа ружья. Vertical Spider 45, наименьший из диапазона с минимальной нагрузкой на все средне-короткие ружья, его вместимость составляет около 30 м сечением Dyneema® 1,5 мм. Vertical Spider 60, среднего размера для самых разнообразных применений, полезная вместимость около 60 м секции Dyneema® 1,5 мм. Vertical Spider 80, самый большой из серии, грузоподъемностью около 120 метров из Dyneema® сечением 1,5 мм, подходит для самых экстремальных рыболовных охот.



**LG VERTICAL SPIDER 80**

Il pomello **LG F-KB** (Folding Knob) è un fantastico elemento che contraddistingue e impreziosisce la serie dei mulinelli verticali. Dietro questo capolavoro di meccanica si cela un efficiente sistema di avvolgimento. Si recupera la sagola con il pomello a presa ergonomica in estensione massima, sfruttando il lungo braccio di leva; ripiegandolo si verifica una significativa riduzione degli ingombri laterali.

LG F-KB (Складная ручка) - это новый фантастический элемент, который отличает и украшает серию вертикальных барабанов. За этим механическим шедевром скрывается эффективная система завода. Литье подтягивают эргономичной ручкой захвата в максимальном выдвигении, используя длинное плечо рычага, а при его складывании происходит значительное уменьшение поперечных накручиваний.



**DETTAGLIO BASE DI SUPPORTO**  
OSNOVNYE DETALI PODDERZHKI

**LG VERTICAL SPIDER 60**



**F-KB CLOSED SYSTEM**



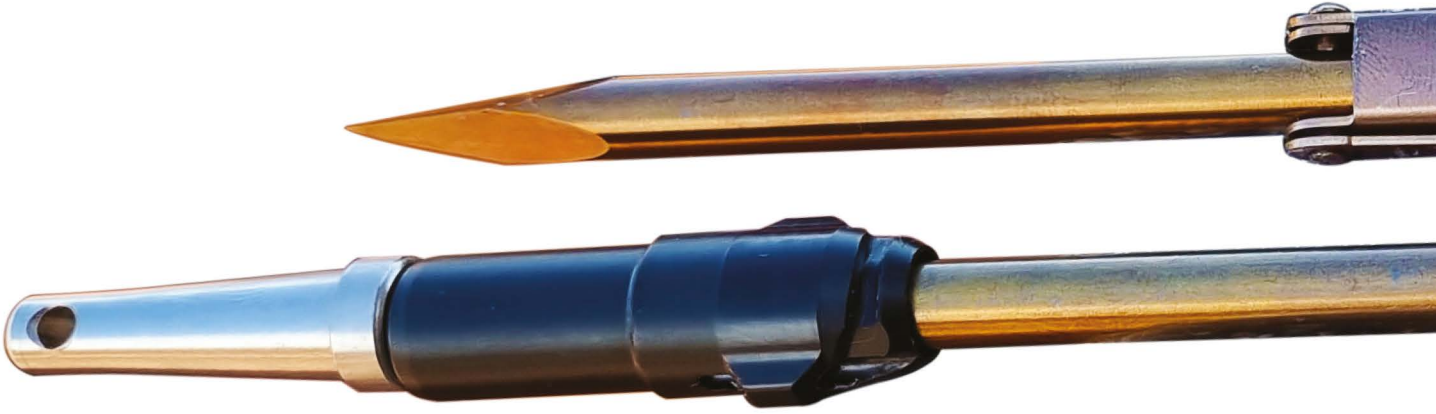
**F-KB OPEN SYSTEM**

La base di supporto concava è un corpo unico con il telaio, naturalmente in Derlin® scolpito con maestria dal pieno, per una solidità complessiva incredibile. Accessori vincolati da viteria inox. Possibilità di applicazione universale, su arbaleti commerciali, in legno artigianali e pneumatici.

Вогнутая опорная основа представляет собой единый корпус с рамой, естественно, из Derlin®, мастерски выточенной из полного куска материала, что приводит к невероятной общей прочности. Аксессуары, скрепленные винтами из нержавеющей стали. Возможность универсального применения на других подводных ружьях, из дерева или изготовленных в ручную.

## LG TRIC SHAFT - ASTE PNEUMATICI

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАРПУНЫ



Linea di tahitiane sviluppate per il settore dei pneumatici e fornite di serie sui fucili LG Manilu Revolution e LG Supreme. L'acciaio inossidabile è lavorato in azienda, poi sottoposto ad un processo di tempra speciale che indurisce il materiale portandolo a un elevato valore HRC. La finitura si presenta brunita e liscia, ideale per i sistemi stagni. Il suo alto grado armonico evita l'oscillazione dell'asta in fase di uscita e lungo la corsa, migliorando la precisione sul bersaglio. La combinazione tra questa notevole rigidità e flessibilità permettono il caricamento dei fucili pneumatici in modo semplificato.

Линия Tahitiane разработаны для пневматических ружей и входит в стандартную комплектацию ружей LG Manilu Revolution и LG Supreme. Нержавеющая сталь обрабатывается на нашем предприятии, а затем подвергается специальному процессу закалки, в результате которого материал упрочняется до высокого значения HRC. Полированная и гладкая поверхность идеально подходит для водонепроницаемых систем. Его высокая степень гармоник предотвращает колебания гарпуна в фазе выхода и во время его хода, повышая точность попадания в цель. Сочетание этой замечательной жесткости и гибкости позволяет легко заряжать пневматические ружья.



La scelta delle cuspidi si suddivide in tre tipologie in grado di soddisfare il tipo di strategia di ogni pescatore subacqueo. **LG Classic Shaft:** cuspidi a profilo tronco conico acuminato, adatta per tutti i tipi di pesca in apnea, versatile, definibile di "uso universale". **LG Tric Extreme:** tricuspidi a lati lunghi, affilati, ad alta penetrazione e notevole potere di arresto su prede di mole. **LG Tric Special:** tricuspidi a micro taglienti e scarichi lunghi, dedicata agli amanti della massima velocità in quanto riduce l'attrito di avanzamento di oltre il 10%. La denominazione è riportata insieme al logo aziendale sull'aletta di ogni asta mediante un'incisione a CNC.

Острия делятся на три типа, способных удовлетворить тип стратегии каждого подводного охотника. LG Classic Shaft, наконечник с острым конусом и усеченным профилем, подходит для всех типов подводной охоты, универсален, определяется как «универсальное использование». LG Tric Extreme, трехсторонний с длинными сторонами, острый, с высокой проникающей способностью и замечательной останавливающей способностью на крупной добыче. LG Tric Special, трехсторонний с микро-режущими кромками и длинными водостоками, предназначен для любителей максимальной скорости, поскольку снижает трение движения более чем на 10%. Название отображается вместе с логотипом компании на поверхности каждого гарпуна с помощью гравировки ЧПУ.



Per le lunghezze più corte dei fucili pneumatici è stata preparata la **LG K-Oleo**: una speciale tahitiana corredata di filettatura posta alla base della cuspid. In questo modo il pescatore con particolari esigenze di utilizzo, nell'estremo torbido o tana, può velocemente montare una fiocina multi punte. Per le misure medio lunghe ricopriamo diametri e lunghezze comprese tra i 6.5mm e i 7.5mm, aste dotate di conetto in Delrin® e con aletta mono o doppia. In base al loro diametro è possibile abbinare il kit LgSub composto da codolo, rondella e scorrisagola.

Для более коротких пневматических ружей было изготовлена модель LG K-Oleo, специальный таитянский гарпун с резьбой, расположенной у основания наконечника. Таким образом, охотник с особыми потребностями для использования в условиях слабой видимости или расщелин может быстро привинтить многозубец. Так же это возможно заказать для средних и длинных гарпунов диаметром и длиной от 6,5 мм до 7,5 мм, с конусом из Delrin® и с одним или двумя лепесками. Исходя из их диаметра, можно добавить комплект LgSub, состоящий из хвостовика, скользящей втулки и бегунка.

**FIOCINA K6 EXTREME**  
крайний K6 гарпун

**SCEGLI IL TUO STILE!!**

Classic  
Extreme  
Special

**LG K-OLEO**

**FIOCINA K4 EXTREME**  
крайний K4 гарпун

**DETAGLIO CODOLO E RONDELLA**  
ДЕТАЛИ ХВОСТОВИКА И ШАЙБЫ

**3 INNOVAZIONI..**  
**AL PASSO CON LE TUE ESIGENZE**  
ТРИ ИННОВАЦИИ...  
В ШАГЕ СОБСТВЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Il codolo, realizzato in acciaio inox dal profilo idrodinamico e dal peso ulteriormente ridotto, presenta un forellino terminale utile per poter svitare ed avvitare il componente. La rondella, perfettamente calibrata e lavorata nello stesso materiale inossidabile, possiede una superficie appositamente svasata per uniformare la battuta d'impatto.

Хвостовик из нержавеющей стали с гидродинамическим профилем и не большим весе имеет небольшое отверстие, которое можно использовать для отвинчивания и завинчивания деталей комплекта. Скользящая втулка идеально откалибрована и обработана из того же нержавеющей металла, имеет специально расширяющуюся поверхность для выравнивания ударного момента.

## LG HD WAVE / RH WAVE - ASTE ARBALETI

АРБАЛЕТНЫЕ ГАРПУНЫ



Si tratta di tahitiane di qualità eccelsa, progettate dopo un percorso di studio mirato nel campo della riduzione degli attriti e conseguentemente al massimo sfruttamento del sistema propulsivo mono o pluri elastico adottato. Le **LG HydroDinamic Wave** e **Rocky Hook Wave**, aste con due ben distinte tipologie di pinnette arrotondate, a sezioni frontali con elevata idrodinamica, garantiscono il miglior risultato tra velocità e grande penetrazione.

Это таитянские гарпуны превосходного качества, разработанные благодаря исследованиям, направленным на снижение трения и следовательно, на максимальное использование одно- или многоэластиковой установки тяг. Гарпуны LG HydroDinamicWave и Rocky Hook Wave с двумя различными типами закругленных шаркфинов с высокой гидродинамикой, гарантируют лучший результат с большой скоростью и отличной проникающей способностью.

*Consigliata per utilizzo Medium/Light*



**LG HydroDinamic Wave**

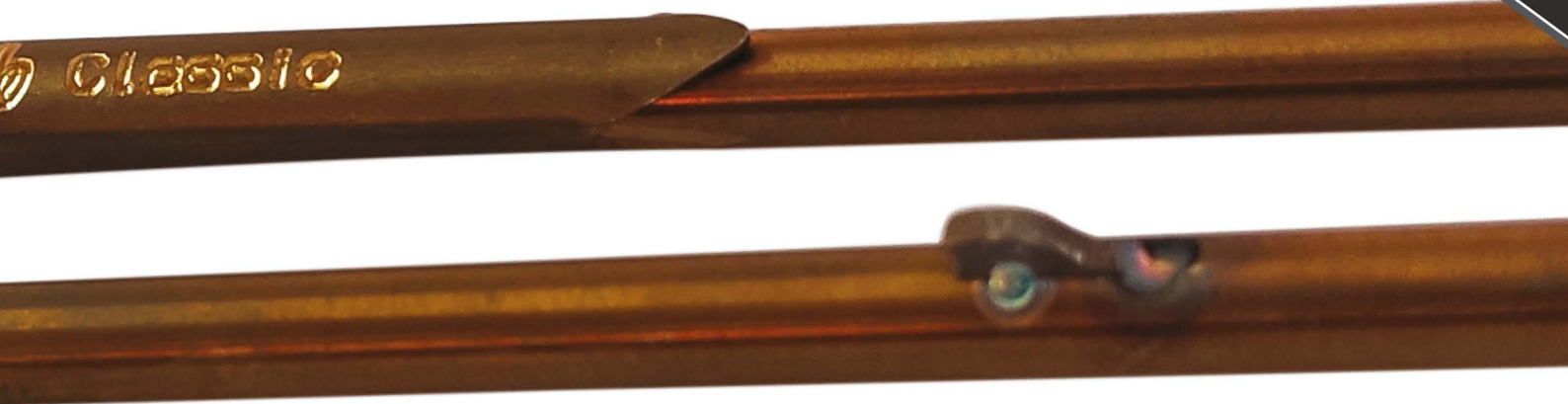
*Consigliata per utilizzo Medium/Hard*



**LG Rocky Hook Wave**

La lavorazione dell'acciaio è lo stesso delle LG Tric Shaft con l'aggiunta delle tre pinnette saldate a TIG: una mediamente avanzata per facilitare l'armamento e i tiri a bassa potenza d'impatto e due notevolmente arretrate. La pinnetta posizionata alla base del codolo non ostacola l'aggancio della meccanica e resta compatibile con tutti gli arbaleti. Inoltre, su richiesta, è disponibile il ponticello dedicato per tutti i sistemi roller inverter e demoltiplicati.

Обработка стали такая же, как у LG Tric Shaft, с добавлением трех приваренных TIG шаркфинов, первый чуть выступает для облегчения взвода и малой ударной нагрузки, а два не много отстают. Шаркфин, расположенный у основания хвостовика, не мешает соединению спускового механизма и остается совместимым со всеми ружьями. Кроме того, по запросу предоставляется специальный мостик для всех систем роликовых инверторов и многотяговых систем.



Anche la tipologia di cuspidi è la medesima delle LG Tric Shaft, Classic, Special o Extreme. Ogni asta può essere dotata di mono aletta inferiore, superiore o doppia aletta: tutte di serie corredate di conetto in Delrin®. Ricopriamo una vasta gamma di lunghezze e diametri differenti, come 6.5mm, 7mm, 7.5mm e con possibilità di richiesta personalizzata per misure fuori standard.

Тип наконечников такой же, как у LG Tric Shaft, Classic, Special или Extreme. Каждый гарпун может быть оснащена одним нижним, верхним или двойными лепестками. Но так или иначе стандартная комплектация состоит их конуса Delrin®. Мы предлагаем широкий ассортимент гарпунов различной длины и диаметра, например 6,5 мм, 7 мм, 7,5 мм, а также возможность индивидуального запроса нестандартных размеров.

**SCEGLI IL TUO STILE!!**

**Classic  
Extreme  
Special**

**3 INNOVAZIONI.. AL PASSO CON LE TUE ESIGENZE**  
ТРИ ИННОВАЦИИ... В ШАГЕ СОБСТВЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

**PONTICELLO DEDICATO O PINNETTA FORATA SU RICHIESTA**  
ВЫДЕЛЕННЫЙ МОСТ  
ПЛАВНИК  
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПО ЗАПРОСУ

In definitiva queste caratteristiche tecniche (rigidità e durezza dell'acciaio, profilo delle pinnette e sagoma delle cuspidi) portano a prestazioni balistiche eccezionali. Queste peculiarità sono frutto di una progettazione scientifica nel campo della fluidodinamica applicata.

В конечном итоге эти технические характеристики (жесткость и твердость стали, профиль ребер и форма выступов) обеспечивают исключительные баллистические характеристики. Эти особенности являются результатом научных разработок в области прикладной гидродинамики.

## LG LOAD CLICK - CARICHINO

LG LOAD CLICK- ЗАРАЖАЛКИ



Innovativo carichino a sistema di aggancio/sgancio rapido, interfacciato ad una basetta dedicata che si può fissare comodamente in cintura. I due perni, posti sopra la base, garantiscono un fissaggio sicuro e permettono l'estrazione solamente con trazione perpendicolare e non permettono lo sgancio accidentale, dovuto a urti laterali o verticali, anche di forte intensità.

Инновационный зарядка с системой быстрого сцепления / разъединения, соединенный со специальной базой, которую можно удобно закрепить на ремне. Два штифта, расположенные над основанием, обеспечивают надежную фиксацию и позволяют извлекать только с перпендикулярно и не допускают случайного высвобождения из-за боковых или вертикальных ударов.



Il sistema è modulare ed offre ad ogni pescatore in apnea la possibilità di armare i fucili pneumatici con la tecnica preferita, in totale sicurezza. Si può scegliere tra il sistema classico, composto dal singolo carichino; dal sistema a singola bretella, composto da carichino singolo più supporto di guida scanalato; da sistema multiplo, composto da carichino singolo e doppia guida scanalata e da kit inclusivo di basetta più porta pesci.

Система является модульной и предлагает каждому подводному охотнику возможность вооружить пневматические подводные ружья предпочтительной техникой и с полной безопасностью. Вы можете выбирать между классической системой, состоящей из одной зарядки; или система одинарных шнуров, состоящая из одной зарядки и направляющей с пазами; а так же с помощью многокомпонентной системы, состоящей из одной зарядки и направляющей с двумя пазами, а также комплекта, включающего основания для держатель для рыбы.





Nel progetto di questo carichino si è utilizzato un materiale plastico, sempre lavorato dal pieno, che garantisce una rigidità e una robustezza che lo rende estremamente affidabile in tutte le condizioni di impiego. Particolare cura nei fori di passaggio sagola laterali che evitano il danneggiamento del cordino; la sede centrale di alloggiamento cuspidi è stata appositamente rinforzata da un conetto metallico anti-sfondamento, che non danneggia il filo tagliente delle tricuspidi.

В конструкции этой зарядки был использован особый пластиковый композит, выточенный из монолитного пластика, что гарантирует жесткость и прочность, что делает его чрезвычайно надежным в любых условиях эксплуатации. Особое внимание уделяется отверстиям для прохода шнуров, чтобы не ведет к их повреждению, центральное седло корпуса кюспида было специально усилено ударопрочным металлическим конусом, который не повреждает режущую кромку трикуспидального клапана.



La sagoma di ogni elemento è curata dal punto di vista ergonomico per una comodissima presa manuale durante la trazione di carica. La sede fresata del sistema guida centra perfettamente l'asta.

Форма каждого элемента продумана с точки зрения эргономики для очень удобного кистевого захвата во время зарядки. Фрезерованное гнездо направляющей системы идеально центрирует штангу.

## LG MONOCLICK RAPID 360° - STAFFA E SUPPORTI CAM

### КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ КАМЕРЫ

Innovativa, modulare e compatta staffa per videocamere subacquee, con speciale aggancio/sgancio rapido. Ideata per facilitarne la rimozione e le operazioni di caricamento del fucile, senza ostacoli nella manovra. Il prodotto offre delle performance uniche nel panorama mondiale: è praticissima nell'uso e permette la rotazione completa di 360° di angolo di ripresa. Grazie alla resistenza del meccanismo interno, composto da molle e sfere inox retraibili, può essere bloccata nella posizione desiderata.

Инновационный модульный и компактный кронштейн для подводных видеокамер со специальным быстроразъемным соединением. Предназначен для облегчения операций снятия и установки на ружье без препятствий при маневре. Этот продукт предлагает уникальные возможности при съемке панорамы обзора, очень практичен в использовании и позволяет полностью вращать угол съемки на 360°. Благодаря сопротивлению внутреннего механизма, состоящего из пружин и выдвигаемых шариков из нержавеющей стали, его можно заблокировать в желаемом положении.



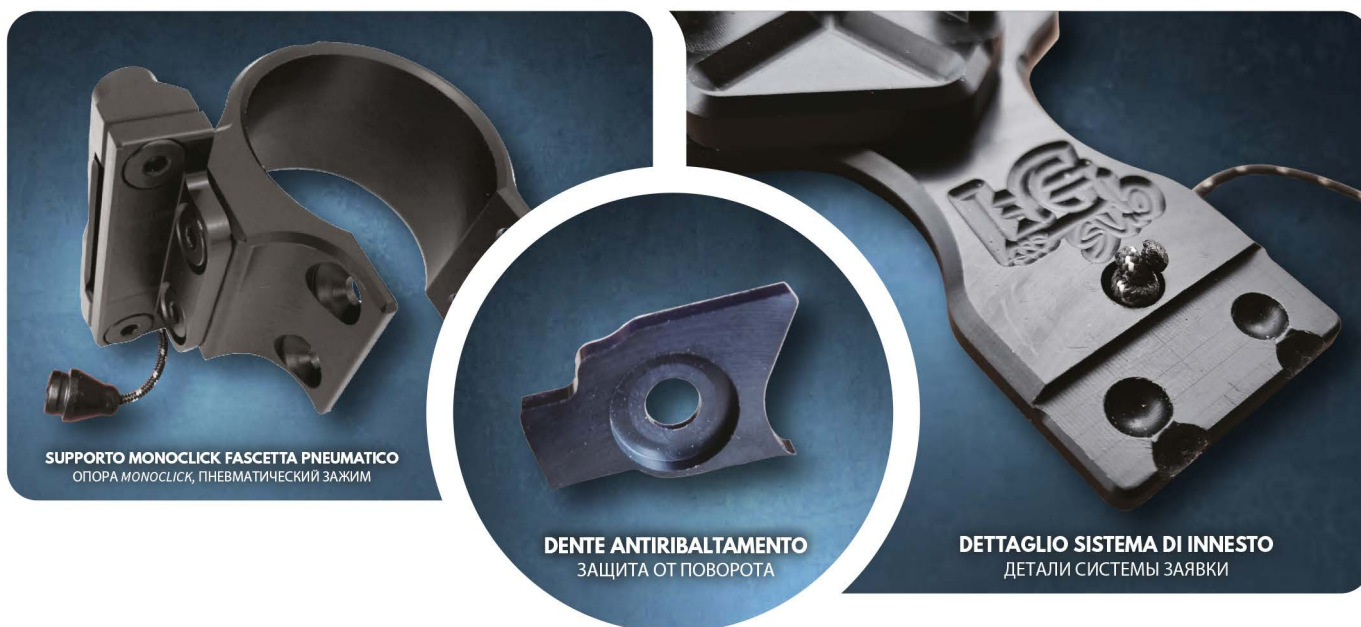
Il kit **LG Monoclick Rapid 360°** prevede due soli componenti, facili, immediati da usare, resistenti a usura e deterioramento. Il primo, **LG Monoclick** supporto modulare che si fissa a lato dell'impugnatura, è un elemento disponibile per la maggioranza dei fucili: arbalette commerciali, in legno artigianali e pneumatici. Il secondo componente, la staffa **LG Rapid 360°**, è la base per l'aggancio rapido della action camera, un semplicissimo sistema a slitta con sede universale per attacchi compatibili GoPro.

В комплект LG Monoclick Rapid 360° входят всего два компонента: простые в использовании, устойчивые к износу и разрушению. Первая, модульная опора LG Monoclick, которая крепится сбоку к рукоятке, является элементом, доступным для большинства подводных ружей: коммерческих ружей, изготовленных из дерева ручной работы и пневматических ружей. Второй компонент, кронштейн LG Rapid 360°, является основанием для быстрого соединения экшн-камеры, очень простой системы салазок с универсальным ложементом для креплений, совместимых с GoPro.



Il sistema si innesta con una sola mano e l'unione delle due parti è assolutamente stabile, sfrutta una grande precisione di inserimento. La staffa è assicurata al supporto da uno spezzone di Dyneema®, con clip rapida di sicurezza che la rende impossibile da perdere. E' disponibile inoltre l'accessorio antirinculo, da poter applicare sotto la cam, per evitare l'effetto ribaltamento durante la fase di tiro.

Система удерживается одной рукой, и соединение двух частей абсолютно стабильно, что обеспечивает высокую точность установки. Кронштейн прикреплен к опоре куском Дупеема® с быстрым предохранительным зажимом, который делает невозможным потерю камеры. Также доступен аксессуар для защиты от отдачи, который можно прикрепить под камеру, чтобы избежать эффекта опрокидывания во время фазы стрельбы.



**SUPPORTO MONOCLICK FASCETTA PNEUMATICO**  
ОПОРА MONOCLICK, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗАЖИМ

**DENTE ANTIRIBALTAMENTO**  
ЗАЩИТА ОТ ПОВОРОТА

**DETTAGLIO SISTEMA DI INNESTO**  
ДЕТАЛИ СИСТЕМЫ ЗАЯВКИ

Componenti robustissimi, scolpiti dal pieno in CAD CAM dal peso complessivo eccezionalmente ridotto. Come manutenzione è sufficiente risciacquarli in acqua dolce per usufruire appieno della loro fluidità.

Чрезвычайно прочные компоненты, изготовленные из цельного куска пластика в CAD CAM, с исключительно низким общим весом. Для обслуживания достаточно промыть их пресной водой.

# LG RAPID ABISSO - SISTEMA DI SGANCIO VARIABILE

RAPID ABYSSO/БЫСТРЫЙ СПУСК

Nasce per trasformare i vari metodi home made dello sgancio per l'apnea e pesca in variabile, nel primo ed unico sistema che finalmente associa la semplicità alla sicurezza. Permette di rendere facile l'operazione di sgancio della zavorra mobile utilizzando una sola mano. La forma a pellicano sorregge l'asse del peso alla base, senza creare pressioni sul braccio e quindi consente il totale rilassamento per favorire le massime prestazioni dell'apnea. Sul collo è presente una sicura a sfera che impedisce un'accidentale azionamento del sistema mentre si svolgono le operazioni di preparazione. Permette quindi l'utilizzo a paperino con il supporto dell'imbarcazione, anche in condizioni di forte rollio o di mare con onde e corrente sostenuta. Le dimensioni generose e la sagoma con curve dolci e arrotondate favoriscono il collocamento della mano in posizione comoda a tal punto da poterlo utilizzare come maniglia negli spostamenti.

Этот карабин был создан, чтобы превратить различные самодельные методы быстрого погружения для фридайвинга и разнообразных видов подводной охоты и объединить их в одну систему, которая наконец сочетает простоту с безопасностью. Это позволяет легко отсоединиться от буя одной рукой и с мобильным грузом свободно опуститься на дно. Форма карабина поддерживает ось веса у основания, не создавая давления на руку, и, следовательно, позволяет полностью расслабиться для достижения максимальных результатов во фридайвинге. На устье карабина имеется предохранительная сфера, которая предотвращает случайное раскрытие системы при проведении подготовительных операций, что позволяет использовать карабин с крана лодки даже в условиях сильного крена или моря с не устойчивыми волнами и течениями. Размеры и форма с мягкими и закругленными изгибами позволяют разместить руку на карабине в удобном положении для её максимального удобства использования при погружении.



Per sganciare basta far presa sul collo, in prossimità del suo anello di blocco; quest'ultimo si solleva con la pressione della mano e, terminato l'atto respiratorio, è sufficiente aprirla per lasciarsi accompagnare dal peso della zavorra che inizierà la sua discesa. Il fissaggio viene effettuato tramite il foro superiore dove poter far passare una cima o un moschettone e collegarlo al pallone o all'imbarcazione. Riarmare l'**LG Rapid Abisso** è intuitivo: il sistema si riaggancia senza esercitare pressioni elevate, la tenuta è garantita anche per carichi importanti.

Чтобы раскрыть карабин, просто возьмитесь за оголовье рядом со стопорным кольцом, последнее открывается давлением руки, и как только закончится подготовка перед погружением на задержке, просто нажмите его, чтобы он раскрылся и вы сопроводили вес установленного вами груза. Крепление осуществляется через верхнее отверстие, через которое можно продеть веревку или карабин и соединить его с буём или лодкой. Сброс LG Rapid Abisso интуитивно понятен, система повторно включается без приложения большого сжатия кисти, герметичность гарантируется даже при больших нагрузках.

## ABBIGLIAMENTO LG TEAM

ОДЕЖДА

# TEAM

*professional spearfishing*



Sempre attuale la nostra linea abbigliamento **TEAM**, dedicata all'utilizzo sportivo per la pesca e apnea. Materiale altamente tecnico, traspirante per le alte temperature estive e caldo per le rigide invernali. Una vasta gamma di capi composta da t-shirt, polo, giacca, felpa, k-way, zuccotto di lana e berretto, per soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti affezionati e a quelle dei nostri atleti sponsorizzati.

Наша линия одежды TEAM всегда актуальна и предназначена для занятий спортом, рыбалки и фридайвинга. Высокотехнологичный материал, воздухопроницаемый для высоких летних температур и теплый для суровых зим. Широкий ассортимент одежды, включающий футболки, рубашки поло, куртки, толстовки, кепки, шерстяные шапки и отвечает всем потребностям наших постоянных клиентов и спортсменов, спонсируемых нами.

# ACCESSORI PNEUMATICI

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**MANOMETRO LG**  
МАНОМЕТР LG

Per una lettura e ricarica della pressione precisa, adatto anche a valvole attacco Mares/Seac.

Для точного расчета давления и подзарядки. Он также подходит для клапанов Mares / Seac



**FASCETTE STRIP LG**  
ПОЛОСНЫЕ ЗАЖИМЫ LG

Per assicurare l'asta al fucile pneumatico e permettere un trasporto sempre comodo.

Чтобы закрепить гарпун на пневматическом ружье и обеспечить удобную транспортировку в любое время



**PISTONI LG SPEED**  
ПОРШНИ LG SPEED

Pistone super compatto, disponibile per canna 11,12,13,14, con superficie zigrinata trattiene lubrificante e singolo O-ring.

Сверхкомпактный поршень, подходящий для стволов 11,12,13,14мм, с рифленой поверхностью для удержания смазки и одним уплотнительным кольцом



**KIT CODOLO LG**  
КОМПЛЕКТ ХВОСТОВИК LG

Speciale Kit, codolo idrodinamico con foro di montaggio/smontaggio e rondella svasata.

Специальный комплект, гидродинамический хвостовик с монтажным / демонтажным отверстием и потайной шайбой.



**CHIAVE VALVOLA LG**  
КЛЮЧ КЛАПАН LG

Originale accessorio in acciaio inox, permette di svitare/avvitare la valvola senza rovinare la sede.

Оригинальный аксессуар из нержавеющей стали, позволяет откручивать / закручивать клапан, не повреждая седло.



**ADATTATORI MANOMETRO LG**  
LG ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ

Adattatori per Manometro LgSub, dedicati a valvole di fucili commerciali, es Omer, Cressi.

Переходники для манометров LgSub, предназначенные для клапанов пневматических ружей Omer, Cressi.



**POMPA INIEZIONE ARIA**  
ВОЗДУШНЫЕ НАСОСЫ

Classica pompa iniezione aria per variare la precarica, adatta anche ad attacco Mares e Seac.

Классический воздушный нагнетательный насос для пополнения предварительной нагрузки. Также подходит для сечений Mares и Seac.



**BORSA TRASPORTO LG**  
ТРАНСПОРТНАЯ СУМКА LG

Comoda sacca in tessuto di nylon, disponibile in due dimensioni, Small o Big. Cerniera ad apertura totale, maniglia e cinghia per il trasporto.

Удобная сумка из нейлоновой ткани двух размеров: малый и большой. Полностью открывающаяся молния, ручка и ремень для переноски.

## ACCESSORI ARBALETI

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АРБАЛЕТА



**LG ROLLER LIGHT TUBE**

Наголовье для легких баррелей

Testata Roller per fusti diametro interno 26 mm. Realizzata in Delrin® dal pieno con doppio O-ring di tenuta posizionati in sede.

Роликовое наголовье для баррелей с внутренним диаметром 26 мм. Изготовлен из материала Delrin® с установленными на месте двойными уплотнительными кольцами



**PULEGGE CRYSTAL R**

РОЛИКИ CRYSTAL R

Coppia di pulegge con cuscinetti in polimero duro e sfere in cristalli per sistema roller.

Пара цельных роликов с подшипниками из керамики и хрустальными шариками для роликовой системы



**PULEGGE R**

РОЛИКИ СИСТЕМЫ R

Coppia di pulegge piene in Delrin® per sistema roller.

Пара роликов Delrin® для роликовой системы



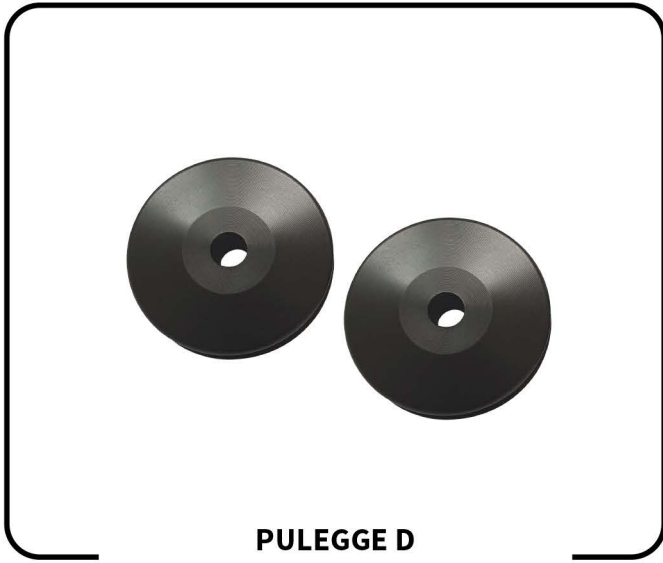
**PULEGGE CRYSTAL D**

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ РОЛИКИ D

Coppia di pulegge con cuscinetti in polimero duro e sfere in cristalli per sistema inverter e demoltiplicati.

Пара цельных роликов с подшипниками из твердого полимера и хрустальными шариками для инверторной системы демультиплицированной





**PULEGGE D**  
РОЛИКИ D

Coppia di pulegge piene in Delrin® per sistema inverter e demoltiplicati.

Пара роликов Delrin® для инверторных систем



**BOZZELLO MULTIPLA**  
МНОЖЕСТВЕННЫЙ БЛОК

Bozzello multiplo dedicato a 3 coppie di elastici.

Множественный блок, предназначенный для 3 пар тяжей



**FUNGO R**  
R ГРИБ

Fungo pretensionamento roller.

Ролик предварительного натяжения.



**PULEGGIA DOPPIA**  
ДВОЙНОЙ РОЛИК

Sistema doppio pretensionamento, con sede interna per il dyneema ed esterna per elastico.

Двойная система предварительного натяжения, с внутренним ложем для дупеема и внешним ложем для тяг



### **PERNI PRETENSIONAMENTO**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ШТИФТЫ

Perni per singolo pretensionamento Dyneema®.

Штифты для одиночного предварительного натяжения Dyneema®.



### **SISTEMA PRETENSIONAMENTO**

Накладка для преднатяжения туг

Sistema di pretensionamento singolo o multiplo. Possibilità di applicazione separata o integrata al mulinello.

Накладка для предварительного натяжения Dyneema®. Возможность отдельного или интегрированного приложения к катушке.



### **CONETTI LEGATURA OGIVA**

СВЯЗЫВАЮЩИЕ КОНЕКТЫ

Conetti in Delrin® dal comodo e semplice utilizzo, si innestano alla base dell'elastico e permettono la sostituzione rapida dell'ogiva tessile.

Соединительная система из Delrin® удобна и проста в использовании и позволяют быстро заменять зажимный шнур на туге



### **INSERTI FILETTATI DELRIN**

СВЯЗЫВАЮЩИЕ КОНЕКТЫ

Inserti filettati in Delrin® da applicare su fusti in legno o carbonio.

Резьбовые вставки из Delrin® для установки на деревянные или карбоновые баррели.



**ALBERINI**  
ШТИФТЫ

Alberini dedicati a sistemi roller, inverter o demoltiplicati, disponibili in varie misure.

Штифты, предназначенные для роллерных, инверторных или редукторных систем, доступны в различных размерах.



**PERNO DI TENSIONAMENTO**  
ШТИФТ СТЯЖКИ

Perno per preenzionamento con distanziale in derlin, due dadi autobloccanti e due rondelle. Disponibili varie misure.

Винтовой штифт для предварительной стяжки с вставкой Delrin®.с двумя самоконтрящимися гайками и двумя шайбами. Доступны различные размеры



**INSERTI FILETTATI INOX**  
РЕЗЬБОВЫЕ ВСТАВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Inserti filettati in Acciaio inox da applicare su fusti in legno o carbonio.

Резьбовые вставки из нержавеющей стали для установки на деревянные или карбоновые баррели.



**PIASTRINE DI CHIUSURA**  
БАЛАСТНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Piastrine chiusura vani zavorra.

Пластины закрытия балластного отсека.



**GANCIO PRETENSIONAMENTO**

ШАРКФИНЫ

Gancio parziale di pretensionamento per fucili in legno o carbonio.

Шаркфины предварительного натяжения для деревянных или карбоновых баррелей.



**ANELLO PASSASAGOLA**

КОЛЬЦО PASSASAGOLA

Anello passa sagola in acciaio inox per fucili in legno o carbonio.

Кольцо для линя из нержавеющей стали для деревянных или карбоновых пистолетов.

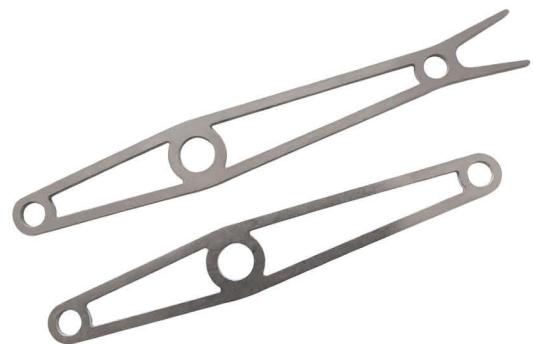


**ELSA PARAGRILLETTO**

Предохранительная скоба

Elsa paragrilletto per fucili in legno o carbonio.

Предохранительная скоба спускового крючка для ружей из дерева или карбона.



**PIASTRINE TESTATA R**

ЗАКРЫВАЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ R

Piastrine di chiusura vani pulegge in testata.

Закрывающие пластины для роликов наголовья.



**PIASTRINA IMPUGNATURA O.**  
ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА РУКОЯТИ O.

Piastrina chiusura vano piombi sotto impugnatura con occhiello di fissaggio sagola.

Закрывающая пластина грузового отсека под ручкой с проушиной для крепления лески.



**PIASTRINA IMPIOMBATURA**  
ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА УТЯЖЕЛЕНИЯ

Piastrina classica chiusura vano piombi sotto impugnatura.

Классическая пластина для закрытия грузового отделения ручки.

## ACCESSORI E RICAMBI

АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ



**DYNEEMA® SK75**  
DYNEEMA® SK75

Puro dyneema® SK75 con anima interna, utile per imbobinare i mulinelli e per le legature. Diametro disponibile 1.5mm e 2.0mm.

Натуральная Дупеема® SK75 с внутренним сердечником, пригодный для катушек и для связывания. Доступный диаметр 1,5 мм и 2,0 мм



**TRECCIA SPECTRA**  
SPECTRA BRAID

Monotreccia tecnica con elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione.

Технический шнур с одинарной оплеткой с высокими характеристиками устойчивого к истиранию.



**COPRIPUNTA IN DELRIN®**  
ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧЕК ГАРПУНА DELRIN®

Accessorio in Delrin® rinforzato utile per coprire punte di aste dal diametro 6.5, 7, 7.5mm.

Защитный колпачок Delrin®, предназначенный для закрытия острия гарпуна диаметром 6,5, 7, 7,5 мм.



**BOCCOLA AMMORTIZZO LG**  
АМОТИЗАТОР LG

Sistema ammortizzante in bimateriale.

Амортизирующее двух секционное кольцо для пневматических ружей.



**KIT SCORRISAGOLA LG**  
БЕГУНОК LG

Scorrisagola in Delrin® disponibile in vari diametri 6.5,7,7.5mm utile come ricambio o per allestire aste di riserva.

Линевой бегунок из Delrin® доступен в различных диаметрах 6,5,7,7,5 мм, используется в качестве запасного или для установки на запасные гарпуны.



**TAPPO VALVOLA LG**  
ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧЕК LG

Coprivalvola a spillo di ricambio disponibile in colore bianco o nero.

Защитная крышка клапана пневматического ружья, доступна в белом или черном цвете.



**X-RING**  
X-КОЛЬЦЕВАЯ МАНЖЕТА

Guarnizione specifica per testata LG Black Head.

Специальная кольцевая резиновая манжета для пневмовакuumных наголовий LG Black Head.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICAL FEATURES

Come accennato nella presentazione la nostra azienda impegna lo studio di componenti realizzati senza l'impiego di stampi ma solo con macchine utensili CAD-CAM e rigorosamente dal pieno! Si ricorda che questa tecnica è limitata oggi in distretti altamente specialistici dove si richiede la massima qualità meccanica. L'LG Manilu Revolution e SUPREME 14 sono costituiti da un numero ridotto di ricambi derivati da parallelepipedo e lastre di lega di alluminio anticorrosione 6060 e resina acetalica Delrin®; elementi scolpiti uno a uno, cesellati finemente, rifiniti manualmente. Non c'è nulla di simile sul mercato mondiale, un orgoglio Made in Italy totalmente a disposizione dei pescatori in apnea. Presentiamo la suddivisione tecnica della loro componentistica per dare ulteriore dimostrazione della grande qualità che si cela dietro questi due prodotti:

Как уже упоминалось в презентации, наша компания занимается изучением компонентов, изготовленных без использования пресс-форм, и только на станках CAD-CAM, причем строго из цельного металла! Помните, что в настоящее время эта техника используется в узкоспециализированных отраслях, где требуется высочайшее качество механики. LG Manilu Revolution и SUPREME 14 состоят из небольшого количества запасных частей, изготовленных из параллелепипедов и пластин из антикоррозионного алюминиевого сплава 6060 и ацетальной смолы Delrin®, элементов, выточенных один за другим, детально высеченных и обработанных вручную. Нет ничего подобного на мировом рынке, с гордостью «Сделано в Италии», и полностью доступно для подводных охотников. Мы представляем техническое подразделение их компонентов, чтобы еще раз продемонстрировать высокое качество, которое лежит в основе этих двух продуктов:

#### - Impugnatura

La LG Sensitive Ergonomic costituisce il vero prolungamento del braccio, un oggetto unico al mondo che collega automaticamente mano, dito, grilletto, bersaglio. Un componente esclusivo, davvero rivoluzionario, realizzato incredibilmente dal pieno. Sotto il profilo progettuale è strutturata in due parti, in perfetta sinergia e simbiosi funzionale, il castello e il calcio. La giunzione si attua con inserzione a slitta e spine trasversali inox di blocco.

**БЛОК РУКОЯТИ - БЛОК РУКОЯТИ LG Sensitive Ergonomic** - это настоящее продолжение руки, уникальность которой в том что она автоматически соединяет руку, палец, спусковой крючок и цель. Эксклюзивный компонент, приведший к настоящей революции и выточенный из монолитного материала. С точки зрения дизайна, он состоит из двух частей, которые идеально сочетаются друг с другом и функциональным симбиозом: блок спускового механизма и рукоятки. Соединение выполнено с помощью скользящей вставки и поперечных штифтов из нержавеющей стали.





## - Il Castello

Costituito in lega di alluminio anticorrosivo 6060 è un pezzo minimalista, corto e assai sfinato. La porzione superiore, contenuta in altezza, si raccorda da un lato anteriore con il serbatoio, costituendo un corpo unico per un innesto cilindrico calibrato al decimo di millimetro. Il lato posteriore termina a filo con la sede del tappino filettato in Delrin® che copre la valvola di precarica, cortissima. Di fianco al castello, sul lato destro lavora lo sganciasagole dinamico, in alluminio, con molla inox che lo rende automatico. La porzione inferiore ospita le sedi per il grilletto e i leveraggi esterni della meccanica di sgancio.

**БЛОК СПУСКОВОГО МЕХАНИЗМА** - Блок спускового механизма изготовлен из алюминиевого сплава антикоррозионного 6060, это минималистичная, короткая и очень выверенная деталь. Передняя часть, соединена с одной стороны с бареллем и стволом а с другой, резервуаром для механизма предзакачки образуя единый корпус цилиндрической формы, калиброванной до десятых долей миллиметра, и на задней стороне, которая заканчивается заподлицо с гнездом для крышки с резьбой Delrin®, которая закрывает клапан предварительной закачки. Рядом с замком с правой стороны находится динамический спусковой механизм из алюминия с пружиной из нержавеющей стали, которая делает его автоматическим. В нижней части расположены гнезда для спускового крючка и внешние рычаги спускового механизма.

## - Il Calciolo

Non eccessivamente voluminoso di dimensioni si innesta perfettamente sotto il castello. E' tutto in Delrin®, bianco o nero, cavo, realizzato in modo semplicemente strepitoso. Disponibile versione per destri o per mancini. La denominazione Sensitive Ergonomic si apprezza in tutta la sua reale valenza anatomico-funzionale appena si stringe in pugno. La mano si trova a coprire parzialmente il castello, l'asse della canna; l'inclinazione e la conformazione delle parti curve e arrotondate dirigono il dito indice "preciso" sulla mezzaluna del grilletto; il mignolo, l'anulare e il medio sono chiusi sul calcio, parzialmente irruvidito senza la minima tensione muscolare; si rispetta la massima ergonomia e la naturalezza della presa manuale.

**РУКОЯТЬ** - Рукоять не слишком громоздкая по размеру, она отлично помещается под блоком спускового механизма. Все это сделано из пластика Delrin®, белого или черного цвета, пустотелого, просто изумительно легкого. Доступны версия для правой или левой. Название Sensitive Ergonomic Вы оцените во всей его реальной анатомо-функциональной ценности, тогда когда сожмете её в своей руке. Кисть свободно обхватывает ручку без малейшего напряжения, благодаря углу наклона рукояти. Указательный палец легко ложится на полумесяц спускового крючка. Мизинец, безымянный палец и средний палец сомкнуты на частично шероховатом ложе без малейшего напряжения мышц, соблюдая максимальную эргономику.



## - Il Grilletto

È posto sotto il castello, è composto da una parte in lega di alluminio e una in Delrin®. La mezzaluna metallica, lievemente ricurva e tutta arrotondata che si osserva, è zigrinata nella porzione di contatto falange/polpastrello, funzione anti sdruciolio; il piedino che la guida si innesta nella lastra di Delrin® e agisce come braccio di leva favorevole per il pernino di sgancio. Il rilascio dello sganciasagole è fatto da questo elemento appositamente raggiato per non fare attrito. Il grilletto LG Sub è completamente personalizzabile: sotto l'elsa c'è un foro, si inserisce la chiave a brugola in dotazione e si svita il grano. Il gambo del grilletto è libero di spostarsi in avanti o indietro, inclinarsi a destra o sinistra, come si desidera. Qualsiasi pescatore potrà adattarlo quindi alle proprie esigenze, alle proprie necessità operative, al corretto interesse incavo mano - indice.

**СПУСКОВОЙ КЛЮЧЕК** - Триггер расположенный под спусковым механизмом, изготовленный из деталей специального алюминиевого сплава и деталей из материала Delrin®. Слегка изогнутый и полностью закругленный металлический серп, угол которого можно изменять под особенности фаланги и толщины перчатки, рифленая поверхность предотвращает скольжение. Спуск происходит плавно и без малейшего сопротивления. Освобождение линия происходит при помощи линесброса, автоматически с нажатием спусковой скобы. Спусковой механизм LG Sub полностью настраивается: под рукоятку есть отверстие, вставляем прилагаемый шестигранный ключ и откручивая винт настраиваем под свои нужды. Спусковой крючок может свободно двигаться вперед или назад, наклоняться влево или вправо по желанию. Таким образом, любой охотник может адаптировать его к своим анатомическим потребностям и регулировать расстояние между кистью и указательным пальцем.

## - Meccanica di Sgancio

È studiata accuratamente e vede una significativa differenza rispetto a tutti gli altri fucili pneumatici commerciali. È arretrata di circa 30 mm e giunge sino a pochi decimi di millimetro dalla valvola a spillo posta dietro. Il dente di ritegno è in acciaio inossidabile serie 400, temprato, raggiunge una durezza di oltre 55 punti HRC: montato sulla canna senza giochi laterali, possiede un dente disegnato per diminuire l'attrito con il codolo del pistone e presenta un braccio di leva modificato. Il perno di connessione da 1.5 mm scorre all'interno di una bussola guida di centraggio in Delrin® autolubrificante; le sedi O-ring sono calibrate al centesimo di millimetro.

**СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ** - Механика спускового механизма детально изучена. Наш спусковой механизм имеет существенное отличие по сравнению со всеми другими пневматическими ружьями: Спусковой механизм отведен назад, примерно на 30 мм от оси рукоятки и находится в нескольких миллиметрах от игольчатого клапана, расположенного сзади. Стопорные зубья изготовлены из нержавеющей стали серии 400, закалены и имеют твердость более 55 единиц по шкале HRC. Спусковой механизм установлен в выточенном корпусе и подогнан без малейшего люфта. Имеет зубья, обеспечивающих минимальное трение о хвостовик поршня, имеет модифицированное плечо рычага. Соединительный штифт 1,5 мм скользит внутри самосмазывающейся центрирующей направляющей втулки Delrin®, седла уплотнительных колец откалиброваны с точностью до сотых долей миллиметра.



## - Il Pistone

Lg Speed, ad alta velocità, è tornito dal pieno in Delrin®, calibrato su ogni singola canna, dotato di mono O-ring e di lunghezza ridotta. La finitura è un capolavoro della Lg Sub: finemente godronata, mette in luce una trama zigrinata e micro scanalata che trattiene meglio il lubrificante grazie ad un olio speciale impiegato dall'azienda. Il codolo è in acciaio inox, con una semisfera raggiata sul disegno del dente di aggancio temprato, pochi punti di contatto per uno sgancio incredibilmente pronto, dolce, sensibile.

**ПОРШЕНЬ** - Поршень Lg Speed, высокоскоростной, изготовлен из твердого материала Delrin®, откалиброван для каждого отдельного ствола и оснащен моно уплотнительным кольцом. Обработка поршня которой гордится Lg Sub является шедевром токарного искусства. Поверхность идеально обработана и имеет рифленую текстуру с мелкими канавками, которые лучше удерживают смазку (Lg Sub использует специальную смазку). Хвостовик из нержавеющей стали с закругленной полусферой под захват закаленных зубов спускового механизма и несколько точек контакта для невероятно быстрого, мягкого и плавного отсоединения.

## - La Canna

Quella montata sui fucili LG Sub è una tubazione leggera, robusta, lavorata per ricavare luci di travaso maggiorate, controllo accurato del calibro interno e rispetto delle filettature metriche. Il passo successivo è il processo di anodizzazione dura, 18/20 micron, come tutti i particolari in alluminio del fucile. Ogni canna è di lunghezza maggiore di circa 30 mm rispetto a quella presente su un pneumatico tradizionale, un guadagno di corsa utile che arriva a circa 40 mm considerando anche lo speciale pistone LG Speed. La versione per l'Lg Manilu Revolution è una 12/16 mm, quella per l'LG Supreme 14 una 14/18 mm.

**СТВОЛ** - На наших подводных ружьях мы устанавливаем легкие и прочные стволы, токарная обработка стволов производится внутренней метрической резьбой с точным соответствием внутреннего калибра. Следующим шагом является процесс твердого анодирования 18/20 микрон, как и всех алюминиевых частей ружья. Каждый ствол примерно на 30 мм длиннее, чем на классических пневматических моделях, что в свою очередь позволяет увеличить полезный ход примерно на 40 мм, в том числе с учетом специального поршня LG Speed. Версия для LG Manilu Revolution - 12/16 мм, для LG Supreme 14 - 14/18 мм.



**TRATTAMENTO ANODIZZAZIONE CANNA 18/20 MICRON**  
 ОБРАБОТКА 18/20 МИКРОНОВОЙ БОЧКИ АНОДИРОВАНИЕМ



**DETTAGLIO CANNA E SEDE DENTE SGANCIO**  
 ДЕТАЛИ СТВОЛА И СИДЕНЬЯ С ВЫПУСКНОЙ ЗУБЬЯ

**PISTONE LG SPEED 12 - LG MANILU REVOLUTION**  
 LG Speed 12 Piston - LG Manilu Revolution

**PISTONE LG SPEED 14 - LG SUPREME 14**  
 LG Speed 14 Piston - LG Supreme 14



## - Il Serbatoio

Realizzato in lega di alluminio anticorrosione 6060 T 5, deformato a freddo, design a geometria cilindro-tronco conico. Ogni fusto è calibrato secondo un progetto preciso che calcola il rapporto di compressione per qualsiasi lunghezza, sia della gamma Lg Manilu Revolution sia della linea Supreme 14. E' l'unico particolare non prodotto dalla LG, insieme al processo di anodizzazione e colorazione. La ditta molisana rettifica le estremità, per poterlo montare sull'impugnatura e sull'ogiva. La grafica sui fianchi è data da un adesivo termo applicato, resistente ai graffi grazie alla successiva applicazione di un film protettivo trasparente.

**КОРПУС** - Корпус изготовлен из антикоррозионного алюминиевого сплава 6060 T 5, методом холодной штамповки. Геометрическая форма корпуса, усеченный конус. Каждый корпус калибруется в соответствии с точным проектом, который рассчитывает степень сжатия для каждой длины как линейки Lg Manilu Revolution, так и линейки Supreme 14. Это единственная деталь, которая не производится LG, вместе с процессом цветного и защитного анодирования. Компания в провинции Molise проводит тестирование каждого корпуса для дальнейшей установки линии прицеливания и блока спускового механизма. Графика по бокам нанесена термоклеем, устойчивым к царапинам.

## - L'Ogiva.

Raccorda il serbatoio troncoconico e la testata, è denominata LG Optica Light. Scolpita da un tondo di Delrin®, dal pieno. Gli ingombri sono limitati; l'interno è scaricato, un'ogiva di raccordo compatta e leggera. Sulla sommità della Optica Light è presente la tacca di mira con fibra ottica longitudinale, di colore rosso/verde: progettata per puntare istintivamente l'arma e trovare il riferimento rapido sul bersaglio. I due bracci laterali consentono di passare le volute di sagola comodamente dentro il passafilo inox, accuratamente smussato sui bordi. La giunzione con la testata LG Black Head si sviluppa con un profilo di taglio conico scaricato longitudinalmente su tutta la circonferenza. Il sigillo stagno è attuato da triplice sistema di guarnizioni: doppio O-ring nella porzione a contatto del serbatoio e O-ring singolo posto all'interno dell'ogiva per la canna.

**БЛОК ПРИЦЕЛИВАНИЯ** - Блок прицеливания соединяет корпус с усеченным конусом и пневмовакуумным наголовьем, он называется LG Optica Light. Выточен из цельного материала Delrin®, и невероятно прочного. Минимальные габаритные размеры, компактный и легкий. В верхней части прицела Optica Light находится оптоволоконная мушка красного / зеленого цвета, предназначенный для инстинктивного прицеливания оружия и быстрого наведения ориентира на цель. С невероятной видимостью даже в мутной воде. Две боковых дужки позволяют удобно проводить литье внутри втулки из нержавеющей стали, аккуратно закругленной по краям. Соединение с пневмовакуумным наголовьем LG Black Head разработано с помощью конического режущего профиля, закругленно продольно по всей окружности. Водонепроницаемость обеспечивается тройной системой уплотнений: двойное уплотнительное кольцо в контактной части корпуса, и одинарное уплотнительное кольцо, размещенное внутри носового конуса для ствола.



## - La Testata.

Denominata LG Black Head, è un ricambio bi strutturato: lega di alluminio per il corpo testata, Delrin® per il terminale plastico integrale. Come un cappuccio il terminale ricopre totalmente il corpo testata, la precisione di accoppiamento è calibrata al decimo di millimetro. Questa precisione serve a mantenere in posizione il bordo esterno della guarnizione X-ring. Sei luci di scarico, ampie e angolate sulla circonferenza del terminale sono state ideate per espellere l'acqua senza attriti. La LG Black Head permette di armare il pneumatico direttamente immerso, senza notare allo sparo sbuffi, bollicine, vortici. La tahitiana esce con una "pulizia" assoluta, la prestazione balistica migliora poichè è ridotto il freno idrodinamico. L'X-ring alloggiato all'inizio del corpo in alluminio è facilmente ispezionabile senza l'impiego di attrezzi, semplicemente svitando il terminale, anche in acqua.

**ПНЕВМОВАКУУМНОЕ НАГОЛОВЬЕ** - Пневмовакуумное наголовье, названный LG Black Head, он представляет собой двухструктурный блок: алюминиевый сплав внутри корпуса наголовья, Delrin®. Пластиковое наголовье как колпачок, полностью закрывает корпусом основу наголовья, точность сцепления откалибрована до десятых долей миллиметра. Эта точность служит для удержания внешнего края X-образной пневмовакуумной манжеты на месте. Шесть широких выхлопных отверстий, расположенных под углом по окружности наголовья, предназначены для удаления воды без трения. LG Black Head позволяет вам зарядить гарпун прямо в воде, и абсолютно бесшумно, без пузырей и водоворотов при выстреле. Выстрел гарпуна отличается абсолютной «чистотой», баллистические характеристики улучшаются по мере уменьшения гидродинамического тормоза. X-образная пневмовакуумная манжета, расположенная в основании алюминиевого корпуса, её можно легко проверить или заменить без использования инструментов, просто отвинтив наголовье, даже в воде.

## - Boccola d'ammortizzo.

Importante per assorbire urto e rumore d'impatto, la LG Dynamic Evolution è alloggiata con giusta precisione di lavoro all'interno della testata LG Black Head. Rivista come materiali e durezza, svolge l'azione sul principio della deformazione elastica all'urto del pistone. Il rumore d'impatto risulta ben assorbito acusticamente coadiuvato dal terminale in polimero che ricopre interamente il corpo metallico.

**ДЕМПФЕРНОЕ КОЛЬЦО** - Демпферное кольцо LG Dynamic Evolution с надежной точностью размещено внутри LG Black Head, чтобы поглощать удары и шум от ударов. Наголовье, как и материал из которого изготовлена и тестирована твердость по Шору, осуществляет действие по принципу упругой деформации при ударе поршня. Ударный шум хорошо поглощается акустически, чему способствует полимерный наконечник, полностью закрывающий металлический корпус.



## - Sistema Stagno

È composto da uno speciale scorrisagola brevettato, a profilo idrodinamico, dotato di un O-ring interno. Montato sull'asta entra a contatto con un X-ring posto nel terminale di testata rendendo stagna la canna. Il principio di funzionamento è semplicissimo: si attua direttamente in acqua, non richiede particolari manovre preventive. Si inserisce il codolo dell'asta nel terminale di testata, si innesta lo scorrisagola all'interno, l'X-ring completa la tenuta ermetica. Si arma il pneumatico in modo classico, spingendo l'asta dentro la canna, garantendo così il vero "sottovuoto".

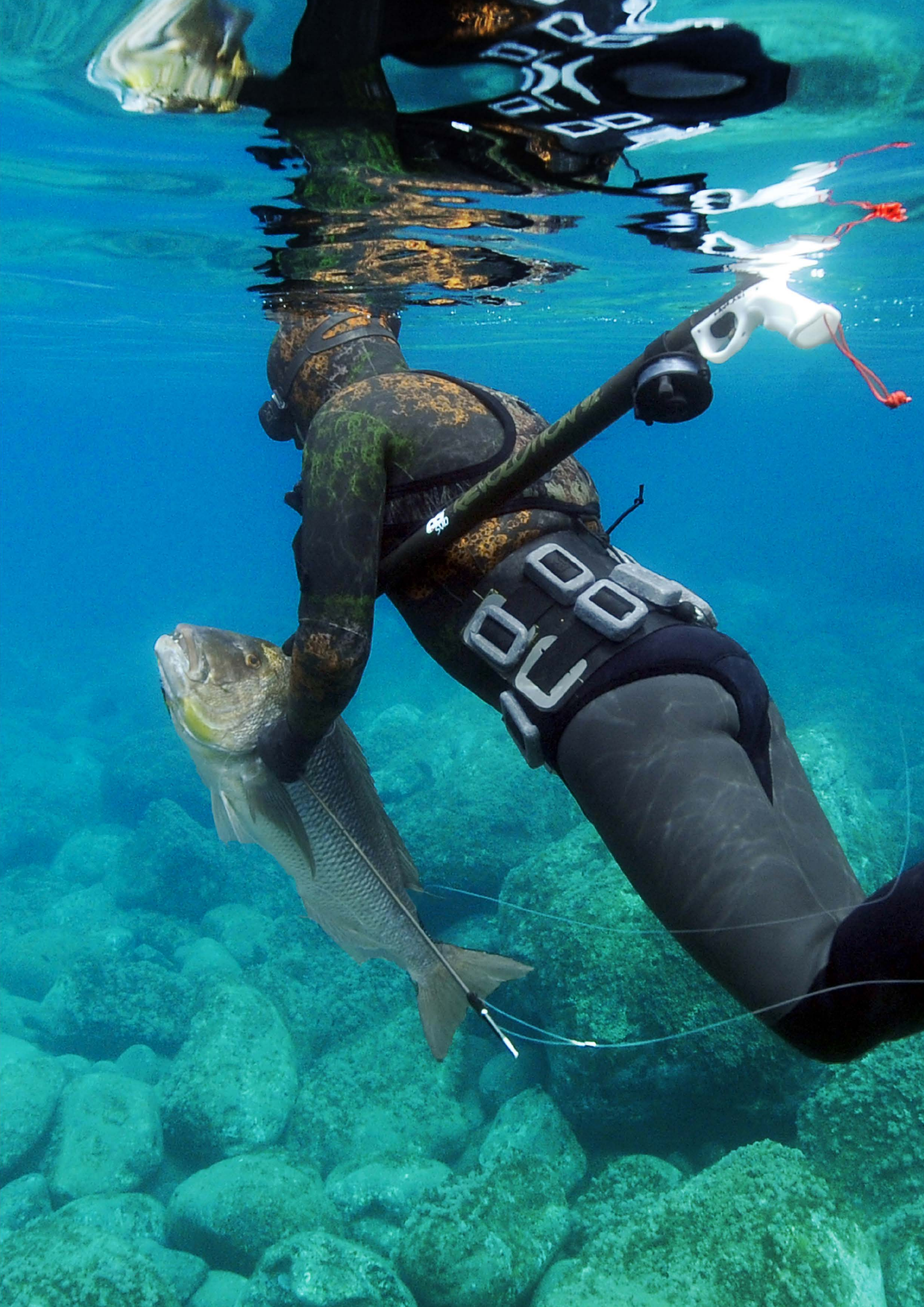
**ПНЕВМОВАКУУМНАЯ СИСТЕМА** - Пневмовакуумная система состоит из специального запатентованного линейного суппорта с гидродинамическим профилем, снабженного внутренним уплотнительным кольцом. Установленный на стволе, он входит в контакт с X-образным кольцом на дульном конце, что делает ствол водонепроницаемым. Принцип работы очень простой, реализуется прямо в воде, не требует особых профилактических маневров. Хвостовик гарпуна вставляется в ствол, бегунок на гарпуне загоняется в наголовье и X-образное кольцо завершает герметичное уплотнение а уж затем гарпун классическим способом загоняется в ствол.

## - Scorrisagola

Modello brevettato, tornito in Delrin® dal pieno; la sede interna della guarnizione toroidale è precisissima e garantisce una durata eccezionale dell'O-ring. La silhouette esterna liscia è curata per diminuire gli attriti e per accoppiarsi al meglio con la guarnizione ispezionabile posta in testata. Lateralmente sono presenti 2 fori passa filo, collegati tra loro da una guida scanalata: il percorso del terminale resta aderente alla struttura riducendo l'ingombro frontale.

**БЕГУНОК** - Бегунок спроектирован запатентован и является основной частью пневмовакуумной системы. Бегунок выточен из цельного материала Delrin®, внутреннее гнездо тороидальной прокладки очень точное и гарантирует исключительную долговечность уплотнительного кольца. Гладкий внешний силуэт призван уменьшить трение и плотность вхождения горловины бегунка в пневмовакуумное наголовье. Сбоку есть 2 отверстия для пропуска линия, соединенных между собой рифленой направляющей: путь вывода линия остается прилегающим к конструкции, уменьшая фронтальный объем.





## LGSUB SRL

C.da Colle Rampone, Zona Artigianale

86036 Montenero di Bisaccia (CB)

Tel: +39 340.9365626

Fax: 0875 724045

P.I. 01784220707

[www.ital-sub.club](http://www.ital-sub.club)

[eliossub.club@gmail.com](mailto:eliossub.club@gmail.com)

+393277367553

С Уважением,

Гончаров Сергей/**Goncharov Sergio**

Официальный дистрибьютор компании **ITAL-SUB/**

**Official distributor of the company ITAL-SUB**

Site: [www.ital-sub.club](http://www.ital-sub.club)

Forum: [www.eliossub.club](http://www.eliossub.club)

<https://www.facebook.com/1italsub>

[https://www.instagram.com/ital\\_sub/](https://www.instagram.com/ital_sub/)

[eliossub.club@gmail.com](mailto:eliossub.club@gmail.com)

WhatsApp/Viber

+39 3277367553

*...oltre i prodotti proposti in questo catalogo, la nostra azienda offre servizi personalizzati su richiesta dei nostri clienti, dai più piccoli e semplici pezzi lavorati a CNC fino ad arrivare alle più grandi soluzioni, prototipazioni e forniture per ditte e aziende.*

**contattateci a: [eliossub.club@gmail.com](mailto:eliossub.club@gmail.com)**

помимо продуктов, предлагаемых в этом каталоге, наша компания предлагает услуги настроены по желанию наших клиентов, из самых маленьких и простых кусочков Обработка на станках с ЧПУ до самых крупных решений, создание прототипов и расходные материалы для фирм и компаний.  
свяжитесь с нами: [eliossub.club@gmail.com](mailto:eliossub.club@gmail.com)

**[www.lgsub.it](http://www.lgsub.it)**

INFO E CONTATTI: [info@lgsub.it](mailto:info@lgsub.it)