

2009

FIRST COLLECTION YEAR 2009

①ONE

2009

① ONE

# Index

SPEARGUN ONE	4
SPEARGUN SLINGS	10
WISHBONES ONE	14
ONE 50 - ONE 80 REEL	16
SHAFTS RING-BARB	18
TOGGLER SLIP TIP	20

# Speargun One

**+** The ONE speargun is available in four models: 80, 90, 95 and 105. For each length, different barrel shapes and accessories have been designed, making each length of this speargun a different model in itself. The main feature of this speargun lies in the structure of the speargun and the way in which it has been engineered. The barrel and handle of the speargun are made in aluminium by hydro-forming and laser cutting. The head is also made in aluminium, through solid-block machining. The three main components of the speargun: handle, barrel, and head, are therefore all built in aluminium and make up the single body, thanks to mechanical assembly and structural chemical bonding of the parts, in such a way that this can be defined a real aluminium monocoque speargun.

**I** Il fucile ONE è disponibile in quattro modelli: 80, 90, 95 e 105. Per ogni lunghezza di fusto, sono state studiate forme del fusto ed accessori completamente diversi, tanto da poter definire ogni lunghezza di questo fucile un modello di fucile a parte. Le caratteristiche principali di questo arbalète riguardano la struttura del fucile e come essa sia stata concepita e realizzata. Il fusto e il castello del fucile sono costruiti in alluminio tramite hydroforming e taglio laser. La testata è anch'essa realizzata in alluminio per lavorazione meccanica dal pieno. I tre componenti principali del fucile: castello, fusto e testata sono quindi tutti realizzati in alluminio e costituiscono un corpo unico, grazie ad assemblaggio meccanico ed un incollaggio strutturale delle parti, tanto da poter definire questo fucile un arbalète monoscocca in alluminio.

**L** L'arbalète ONE est disponible en quatre modèles : 80, 90, 95 et 105. Pour chaque longueur de tube, nous avons étudié des formes de tube et des accessoires complètement différents, tant et si bien que nous pouvons dire que ce modèle est différent pour chaque longueur de arbalète. Les caractéristiques principales de cette arbalète concernent sa structure et la manière dont a été conçue et fabriquée. Le tube et la crosse de l'arbalète sont construits en aluminium par hydroforming et découpe laser. La tête est elle aussi réalisée en aluminium travaillé mécaniquement à partir d'un morceau unique. Les trois éléments principaux de l'arbalète : la crosse, le tube et la tête sont tous fabriqués en aluminium et constituent un corps unique, grâce à un assemblage mécanique et un collage structurel des éléments ; on peut donc définir ce arbalète comme une arbalète monocoque en aluminium.

**E** El fusil ONE está disponible en cuatro modelos: 80, 90, 95 y 105. Para cada largo del tubo, han estado estudiadas las formas del tubo y accesorios totalmente diferentes, tanto que se puede considerar cada largo de este fusil como un modelo de fusil distinto. La característica principal de este fusil se basa en la estructura del fusil y como ésta ha estado concebida y realizada. El tubo y la carcasa del fusil se han construido en aluminio con sistema Hydroforming y corte con láser. El cabezal está realizado en aluminio por elaboración mecánica de bloque de aluminio. Los tres componentes del fusil: carcasa, tubo y cabezal están realizados todos en aluminio y constituyen un cuerpo único, gracias al ensamblaje mecánico y a un encolado estructural de las partes, tanto que se puede definir este fusil como un fusil monoscocca en aluminio.

**+** The three parts of the speargun, therefore, are not simply assembled, as in traditional spearguns, but rather they make up a single piece that is structurally solid, therefore allowing for extremely precise shooting. Each barrel of the ONE speargun is also equipped with an integrated shaft guide and has a cylindrical shape towards the head and a cuttlebone-shaped "belly" towards the handle.

**I** Le tre parti del fucile non sono quindi semplicemente assemblate, come nei tradizionali Arbalète, ma costituiscono un pezzo unico con una elevata rigidità strutturale ed una conseguente altissima precisione di tiro. Ogni fusto del fucile ONE è dotato inoltre di guida asta integrale ed ha una forma cilindrica verso la testata e una "pancia" a forma di osso di seppia verso l'impugnatura.

**L** Les trois parties du arbalète ne sont donc pas simplement assemblées, comme dans les arbalètes traditionnelles, mais constituent une pièce unique avec une rigidité structurelle élevée et par conséquent une précision de tir extrême. Chaque tube du arbalète ONE est en outre doté d'un guide flèche intégral et possède une forme cylindrique vers la tête et une "bosse" en forme d'os de seiche près de la crosse.

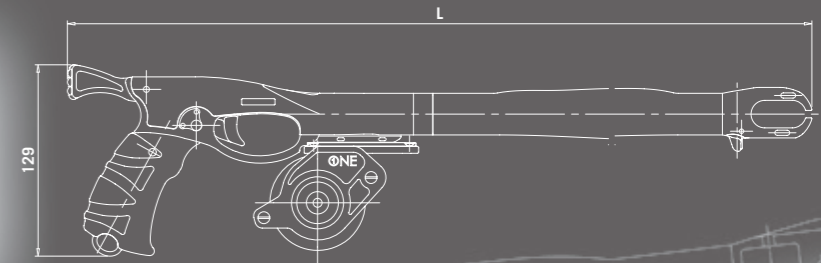
**E** Las tres partes del fusil no están simplemente ensambladas, como en los fusiles tradicionales, sino que constituyen una sola pieza única con elevada rigidez estructural y en consecuencia una altísima precisión de tiro. Cada tubo del fusil ONE está dotado también de guía varilla integral y tiene una forma cilíndrica hacia el cabezal y una "panza" en forma de hueso de sepia hacia la empuñadura.

**+** These special shapes give the speargun stability while also creating buoyancy and hydrodynamics. The handle is assembled on the same axis as the barrel, guaranteeing a lack of frontal recoil while also softening the kick-back. The special aluminium head allows for a clean shooting line during well-aimed shots as well as quick-shots.

**I** Queste particolari forme esaltano contemporaneamente le doti di assetto, galleggiabilità ed idrodinamicità. La mano impugna l'arbalète sullo stesso asse del fusto, caratteristica che garantisce l'assenza di impennate in punta e l'ammortamento del rinculo. La particolare testata in alluminio aperta permette una linea di tiro pulita sia nei tiri piazzati che in quelli istintivi.

**L** Ces formes particulières exaltent en même temps les atouts d'équilibre, de flottabilité et d'hydrodynamisme. La main empigne l'arbalète sur le même axe que le tube, caractéristique qui garantit l'absence de problèmes de cabrage et l'amortissement du recul. La tête spéciale en aluminium ouverte permet une ligne de tir propre aussi bien pour les tirs planifiés que ceux instinctifs.

**E** Esta forma particular exaltan contemporaneamente las dotes de estabilidad, flotabilidad e hidrodinámica. La mano empuña el fusil sobre el mismo eje del tubo, característica que garantiza la ausencia de esfuerzo en punta y la amortiguación del retroceso. El particular cabezal abierto en aluminio permite una línea de tiro limpia ya sea en tiro apostado que en tiro instintivo.



Type	L mm
ONE 80	1020
ONE 90	1120
ONE 95	1170
ONE 105	1270

80	SPARO10080
90	SPARO10090
95	SPARO10095
105	SPARO10105

# Speargun One



✚ The 80 and 90 models have a head that holds a circular sling. The head of the 95 and 100 models hold a circular double sling. A small opening, on the inside of the head, allows for regulation, by using the special weights, of the front levelling of the speargun. The head, barrel, and handle of the speargun have a special green camouflage finish created by heat-transfer, which is highly resistant to chemical and mechanical abrasion.

✚ I modelli 80 e 90 hanno una testata che permette l'alloggio di un elastico circolare. La testata dei modelli 95 e 100 permettono invece l'alloggio di un doppio circolare. Un piccolo vano, all'interno delle testate permette inoltre di regolare, con degli appositi piombi, l'assetto in punta del fucile. La testata, il fusto e il castello del fucile hanno una particolare finitura verde mimetica realizzata per heat-transfer, ad elevata resistenza all'abrasione chimica e meccanica.

✚ Les modèles 80 et 90 ont une tête qui permet de placer un sandow circulaire. La tête des modèles 95 et 100 permet en revanche de placer un double sandow circulaire. Un petit emplacement à l'intérieur de la tête permet en outre de régler, avec les plombs prévus à cet effet, l'équilibre à la pointe de l'arbalète. La tête, le tube et la crosse de l'arbalète ont une finition particulière verte mimétique réalisée par heat-transfer, hautement résistante à l'abrasion chimique et mécanique.

✚ El modelo 80 y 90 tienen un cabezal que permiten el alojamiento de un elástico circular. El cabezal del modelo 95 y 100 permiten en cambio el alojamiento de doble goma circular. Un pequeño vano, en el interior del cabezal permite también la regulación, con los plomos específicos, la estabilidad en punta del fusil. El cabezal, el tubo y la carcasa del fusil tienen un particular acabado verde mimético realizado por heat-transfer, de elevada resistencia a la abrasión química y metálica.

# Speargun One



✚ A truly original system of unhooking behind the trigger gives it a line that is 4 cm greater than the traditional systems. The trigger is particularly soft and sensitive, and its hardness does not increase at the increase of the load.

✚ Un originale sistema di sgancio a retro grilletto ha permesso di ottenere una corsa maggiore di 4 cm rispetto ai tradizionali sistemi di sgancio presenti sul mercato. Il grilletto è particolarmente morbido e sensibile e la sua durezza non aumenta all'aumentare del carico.

✚ Le mécanisme original d'accrochage à rétro-gâchette a permis d'obtenir une course supérieure de 4 cm par rapport aux systèmes d'accrochage traditionnels présents sur le marché. La gâchette est particulièrement souple et sensible et sa dureté n'augmente pas lorsque la charge augmente.

✚ Un original sistema de enganche a retro gatillo ha permitido obtener un recorrido mayor de 4 cm respecto al tradicional sistema de enganche presente en el mercado. El gatillo es particularmente blando y sensible y su dureza no aumenta al aumentar la tensión de carga.



# Speargun One

✚ The ONE 50 reel, with Dyneema line, is supplied in series on the 80 and 90 models. The ONE 80 reel, with Dyneema line, is supplied in series on the 95 and 105 models. Both reels, moreover, have a green camouflage finish. The 80 and 90 models are supplied in series with the 6.5 mm "ring barb" spear in stainless steel AISI630 (17-4ph). The 95 and 105 models are supplied in series with the 6.75 mm "ring barb" spear-shaft in stainless steel, AISI630(17-4ph).


✚ Il mulinello ONE 50, con sagola Dyneema, è fornito di serie sui modelli 80 e 90. Il Mulinello ONE 80, con sagola Dyneema, è fornito di serie sui modelli 95 e 105. Entrambe i mulinelli hanno inoltre la finitura verde mimetica. I modelli 80 e 90 sono forniti di serie con asta americana 6,5mm "ring barb" in acciaio inossidabile AISI630(17-4ph). I modelli 95 e 105 sono forniti di serie con asta americana 6,75mm "ring barb" in acciaio inossidabile AISI630(17-4ph).

✚ Le moulinet ONE 50, avec fil Dyneema, est fourni de série sur les modèles 80 et 90. Le moulinet ONE 80, avec fil Dyneema, est fourni de série sur les modèles 95 et 105. Les deux moulinets possèdent la finition verte mimétique. Les modèles 80 et 90 sont fournis de série avec une flèche américaine 6,5mm "ring Barb" en acier inoxydable AISI630 (17-4ph). Les modèles 95 et 105 sont fournis de série avec une flèche américaine 6,75mm "ring barb" en acier inoxydable AISI630 (17-4ph).

✚ El carrete ONE 50, con cuerda Dyneema, está provisto de serie en los modelos 80 y 90. El carrete ONE 80, con cuerda Dyneema está provisto de serie en los modelos 95 y 105. Ambos carretes tienen también el acabado verde mimético. Los modelos 80 y 90 están equipados de serie con varilla América 6,5 mm "ring Barb" en acero inoxidable AISI630(17-4ph). El modelo 95 y 105 están equipados de serie con varilla América 6,75 "ring barb" en acero inoxidable AISI 630 (17-4ph).

# Speargun Slings



 Speargun slings made in pure natural latex with a high performance mix. The optimization of the latex mix with the internal and external diameters, of the ONE slings, was obtained after in-depth studies and testing. With this goal in mind, we created testing machines that have allowed us to produce slings with the highest level of efficiency and mechanical properties. The ONE slings are available in two sizes: circular, 18 x 4mm and linear, 17 x 5mm. The circular slings, as well as the linear slings, are equipped stock, with the ONE sphere wishbones, featuring a double bow: a universal U-shaped bow and an additional V-shaped bow, specifically designed for the America shafts.


**CM CIRC. Ø 18 MM**


53	SPELO10053
59	SPELO10059
62	SPELO10062
68	SPELO10068
74	SPELO10074
84	SPELO10084

**CM COPPIA Ø 17 MM**

21	SPELO20021
24	SPELO20024
26	SPELO20026
28	SPELO20028
30	SPELO20030
32	SPELO20032

 Elastici per arbalette realizzati in puro lattice naturale dalla mescola altamente performante. L'ottimizzazione della mescola del lattice e dei diametri, interni ed esterni, degli elastici ONE, è stata ottenuta a seguito di approfonditi studi e test. A tale scopo, abbiamo realizzato internamente un banco di prova che ci ha dato la possibilità di ottenere gli elastici con proprietà meccaniche ed efficienza elevatissime. Gli elastici ONE sono disponibili in due dimensioni: circolari da 18 x 4mm ed in linea da 17 x 5mm. Sia gli elastici circolari che quelli in linea, sono dotati di serie, dell'ogiva a sfere ONE con il doppio archetto: uno universale con forma a U ed uno a V specifico per le aste America, con alette riportare.

 Sandows pour arbalète réalisés en pur latex naturel au mélange hautement performant. L'optimisation du mélange de latex et des diamètres, intérieurs et extérieurs, ainsi que des sandows ONE a été obtenue à la suite d'études et de tests approfondis. Dans ce but, nous avons réalisé en interne un banc d'essai qui nous a donné la possibilité d'obtenir des sandows avec des propriétés mécaniques et d'efficacité extrêmement élevées. Les sandows ONE sont disponibles en deux dimensions : circulaires de 18 x 4 mm et en ligne de 17 x 5mm. Aussi bien les sandows circulaires que en ligne sont dotés de série de l'obus à bille ONE avec double archet : un universel en forme de U et un en V spécifique pour les flèches America, avec ailerons déplacés.

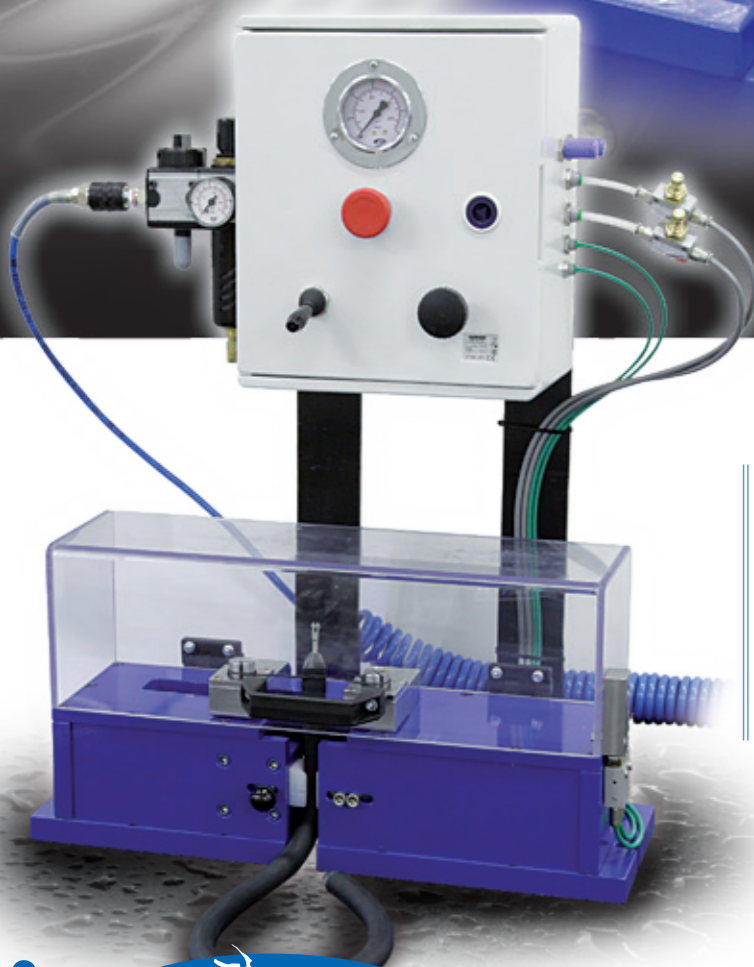
 Goma para fusil realizada en puro Latex natural de la mezcla altamente performante. La optimización de la mezcla del latex y del diámetro, interno y externo, de la goma ONE, ha sido obtenida después de profundos estudios y test. Para tal efecto hemos realizado internamente un banco de pruebas que nos ha dado la posibilidad de obtener el la goma con propiedad mecánica de eficiencia elevadísima. La goma ONE, están disponibles en dos dimensiones: circular 18 x 4mm y en línea de 17 x 5mm. Tanto la goma circular como la de en línea están dotadas de serie con el obuss esfera ONE con doble arco: uno universal con forma de U y uno en V específico para la varilla América con aleta retráctil.

Speargun Slings Power Measuring Machine.  
Banco di prova per misurazione potenza elastici.  
Banc d'essai pour mesure puissance sandows.  
Banco de prueba para medir potencia de goma.



# Speargun Slings

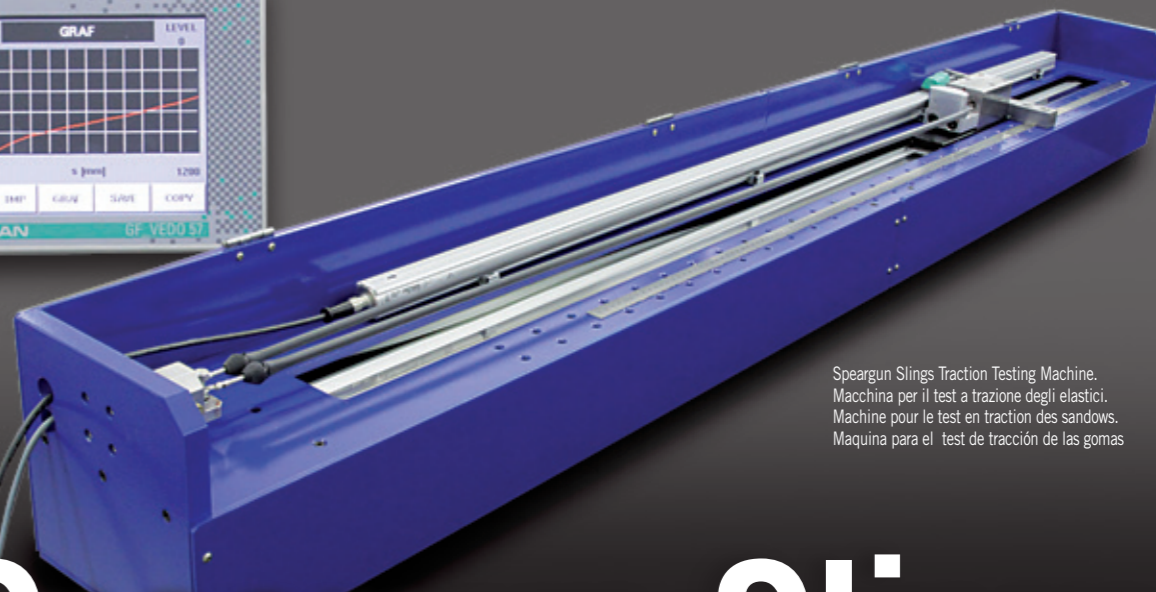
# Speargun Slings



Speargun Slings Knots Making Machine.  
Macchina per la legatura degli elastici.  
Machine pour nouer les sandows.  
Maquina para el atado de las gomas.

🇮🇹 The slings can be quickly disassembled without having to untie them. The knots on the slings are not carried out by hand but rather by a machine that our company has designed. The knots are therefore all identical and offer the highest level of safety. Another safety aspect is guaranteed by the fact that 100% of the rubber slings are tested on a specified traction machine. The knots and the wishbone arms, are also protected by a polyurethane heat shrunk film.

🇮🇹 Gli elastici possono essere smontati rapidamente senza dover essere slegati. La legatura non è effettuata a mano ma da un macchina da noi realizzata. I nodi risultano quindi essere tutti identici e con un elevato livello di sicurezza. Un ulteriore livello di sicurezza è garantito dal fatto che, il 100% delle gomme, venga successivamente testato su una macchina di trazione specifica. La legatura, così come i braccetti dell'ogiva, vengono inoltre protetti con una copertura in poliuretano termorestringente.



Speargun Slings Traction Testing Machine.  
Macchina per il test a trazione degli elastici.  
Machine pour le test en traction des sandows.  
Maquina para el test de tracción de las gomas

# Speargun Slings



🇫🇷 Les élastiques peuvent être démontés rapidement sans être détachés. La fixation n'est pas effectuée à la main, mais par une machine que nous avons fabriquée. Les noeuds sont donc tous identiques et répondent à une grande exigence de sécurité. Un autre niveau de sécurité est garanti par le fait que 100% des caoutchoucs sont testés successivement sur une machine de traction spécifique. Le noeud, ainsi que les bras de l'obus, sont en outre protégés par une couverture en polyuréthane thermo-rétrécissant.

🇪🇸 Las gomas pueden ser desmontadas rápidamente sin tener que ser desatadas. La atadura no está efectuada a mano sino por una máquina realizada por nosotros. Los nudos resultan todos idénticos y con un elevado nivel de seguridad. Un ulterior nivel de seguridad está garantizado por el hecho de que, el 100% de las gomas viene sucesivamente testado por una máquina de tracción específica. La atadura, así como el brazo del obuss vienen también protegidos con una cobertura en poliuretano termo restringente.

# Wishbones One




SPWH020000

SPWH010016




# Wishbones One

 Wishbone with rotating sphere for circular slings. These wishbones, featuring a bow in 2 mm steel thread, set themselves apart from the classic sphere wishbones as they can be quickly removed without having to untie the slings. These wishbones therefore allow for sling substitution while fishing, or adding another sling, or changing the bow, in an easy and simple way. The rotating spheres, moreover, facilitate the rotation of the slings, limiting the possibility that the spheres unscrewing themselves. The wishbones are supplied in packages with 2 bows, one universal with a U-shape and on V-shaped bow that is specifically designed for America shafts. This wishbone is also available in the version with plastic threaded fittings.

 Ogiva a sfere girevoli smontabile per gomme legate. Queste ogive, con archetto in filo di acciaio da 2 mm, si differenziano dalle classiche ogive a sfere per gomme legate, principalmente per il fatto che possono essere smontate rapidamente senza dover slegare le gomme. Queste ogive permettono quindi di sostituire una gomma durante la pesca, aggiungere un'altra, o cambiare l'archetto, in modo semplice e rapido. La sfera girevole inoltre, agevola la rotazione della gomma e scongiura la possibilità che la sfera stessa si sviti durante tale rotazione. Le ogive vengono fornite in confezione con 2 archetti, uno universale con forma a U ed uno a V specifico per le aste America, con alette riportate. La stessa ogiva è disponibile anche nella versione con ghiera universale filettata.

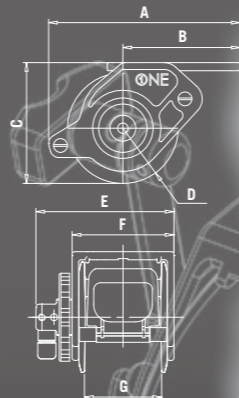
 Obus articulé à billes démontable pour sandows noués. Ces obus, avec archet en fil d'acier de 2mm, se démarquent des classiques obus à bille pour sandows noués, principalement parce qu'il est possible de les démonter rapidement sans devoir dénouer les sandows. Ces obus permettent donc de remplacer un sandow durant la pêche, d'en ajouter un autre, ou de changer l'archet, le tout de façon simple et rapide. La bille mobile facilite en outre la rotation du sandow et empêche donc que la bille elle-même se dévisse durant ce mouvement. Les obus sont fournis en lot avec 2 archets, un universel en forme de U et un à V pour les flèches America, avec ailerons déplacés. Le même obus est disponible également dans la version avec bague universelle fileté.

 Obuss a esfera giratoria desmontable para goma atada. Este obuss, con arco en hilo de acero de 2mm, se diferencia del clásico obuss a esfera para goma atada, principalmente por el hecho de que puede ser desmontado rápidamente sin tener que desatar la goma. Este obuss permite también sustituir una goma durante la pesca, añadir otra o, cambiar el arco, de manera simple y rápida. La esfera giratoria, aligera la rotación d la goma y evita la posibilidad que la misma esfera se destornille durante dicha rotación. El obuss viene equipado en confección con dos arcos, uno universal en forma de U y uno en V específico para la varilla América con aleta retráctil. El mismo obuss está disponible también en versión con guía universal a rosca.

# One 50 80



SPRR010001



	50	80
A	111	111
B	68	62
C	70	78
D	R32	R36
E	80	90
F	60	70
G	45	56



# One 50 - One 80 REEL

	BLACK	GREEN
50	SPRE010S/S	SPRE010C/S
80	SPRE020S/S	SPRE020C/S



The ONE reels are characterized by their reversible vertical winding and by their folding arm. The shape of these reels is particularly small and clean, in order to limit any disturbances while fishing, and reduce imbalances that reels can give to spearguns. The vertical position, the winding roll, and the special "line holder" make it practically impossible for tangling to occur. The friction created by the wide surface area leads to the blocking of the drum, or it can be quickly opened to take advantage of the traction of the fish. The stainless steel recovery arm, although it is long and solid in order to give leverage when reeling in larger fish, does not create any problems, and is hidden away within the drum while fishing.

Il mulinelli ONE si caratterizzano per l'avvolgimento verticale reversibile e per il braccetto a scomparsa. La forma di questi mulinelli è particolarmente arretrata e gli ingombri ridotti, al fine di recare il minimo disturbo durante l'azione di pesca e di gravare il minimo possibile sul bilanciamento del fucile. La posizione verticale, il rullo di scorrimento e la particolare appendice "premisagola" (o tendisagola) rendono praticamente impossibile il fenomeno dell'imparruccamento. La frizione dall'ampia superficie di attrito, consente all'occorrenza il bloccaggio del tamburo, oppure può essere aperta in un istante sfruttando la trazione del pesce. Il braccetto di recupero in acciaio inox, pur essendo lungo e robusto così da garantire una generosa leva anche per il recupero di grosse prede, non reca alcun disturbo, scomparendo all'interno del tamburo durante la pesca.

Les moulinets ONE se caractérisent par le rembobinage vertical réversible et par la manivelle escamotable. La forme de ces moulinets est particulièrement réduite et les encombrements ont été réduits, afin de déranger le moins possible durant la pêche et de peser le moins possible sur l'équilibre du arbalète. La position verticale, l'axe mobile de déroulement du fil et la plaque spéciale qui le maintient serré rendent pratiquement impossible le phénomène de perruque. La friction sur une grande surface de frottement permet soit le blocage complet du tambour, soit la libération immédiate de la friction en exploitant même la traction du poisson. La manivelle en acier inox est suffisamment longue et robuste pour garantir un levier important, y compris pour récupérer des grosses proies, et pourtant elle ne vous gêne d'aucune façon, puisqu'elle disparaît à l'intérieur du tambour durant la pêche.

El carrete ONE se caracteriza por el enrollado vertical reversible y por el brazo abatible. La forma de este carrete es particularmente retrasada y reducidos los estorbos, la finalidad de crear la mínima molestia durante la acción de pesca y de afectar el mínimo posible la maniobrabilidad del fusil. La posición vertical, el rulo de rodamiento y el particular apéndice "prensacuerda" (o tensor de cuerda) hacen prácticamente imposible el fenómeno del embrollo. La fricción de la amplia superficie de roce, permite a petición el bloqueo del tambor, o bien puede abrirse al instante aprovechando la tracción del pescado. El brazo de recuperación en acero inoxidable, al ser largo y robusto garantiza una generosa leva incluso para recuperar grandes presas, y no supone ningún estorbo, ocultándose en el interior del tambor durante la pesca.

The limited size of the drum takes into consideration the high performance levels of modern 1.5 mm lines. The ONE 50 model holds about 50 meters and the ONE 80 model holds about 80 meters. They are reversible so they can also be used by left-handed people. The reels are sold, in series, with slides that can be set up on ONE spearguns, and Omersub, Cayman series. The slides are also supplied in series in order to assemble the reels on the Beuchat spearguns, Marlin series, and on the Geronimo model by Cressi. The ONE reels can also be equipped on wooden spearguns, by screwing them directly on the barrel, without slides. The ONE 50 model and ONE 80 model are both sold in camouflage green version with Dyneema line in series, and in the classic black version, without line.

Le dimensioni contenute del tamburo tengono conto delle prestazioni eccellenti dei moderni sagolini da 1,5 mm. Il modello ONE 50 ne contiene circa 50 Mt. ed il modello ONE 80 circa 80 Mt. Sono reversibili perché pensati anche per i mancini. I mulinelli vengono venduti, di serie, con le slitte per essere montati sui fucili ONE e Omersub, serie Cayman. Sempre di serie, vengono inoltre fornite le slitte per poter montare questi mulinelli sui fucili Beuchat serie Marlin e sul modello Geronimo di Cressi. I mulinelli ONE possono essere inoltre montati su fucili in legno, avvitandoli direttamente al fusto, senza le basette. Il modello ONE 50 e ONE 80 sono entrambe venduti versione verde mimetica con sagola in Dyneema di serie e nella classica versione nera, senza sagola.

Les dimensions réduites du tambour tiennent compte des excellentes prestations des fils modernes de 1,5 mm. Le modèle ONE 50 en contient environ 50 mètres et le modèle ONE 80 environ 80 mètres. Ils sont réversibles puisque nous les avons conçus également pour les gauchers. Les moulinets sont vendus, de série, avec les coulisseaux nécessaires pour être montés sur les arbalètes ONE et Omersub, série Cayman. Toujours de série, nous fournissons également les coulisseaux pour pouvoir monter ces moulinets sur les arbalètes Beuchat série Marlin et sur le modèle Geronimo de Cressi. Les moulinets ONE peuvent également être montés sur des arbalètes en bois, en les vissant directement sur le tube, sans les plaquettes. Les modèles ONE 50 et ONE 80 sont tous deux vendus dans la version verte mimétique avec fil en Dyneema de série et dans la version noire classique, sans fil.

Las dimensiones contenidas del tambor tienen prestaciones excelentes con las cuerdas modernas de 1,5 mm. El modelo ONE 50 contiene cerca de 50 m. y el modelo ONE 80 cerca de 80 m. Son reversibles porque están pensados incluso para zurdos. El carrete se vende, de serie, con los pasadores para ser montado en el fusil ONE y OMERSUB, serie Cayman. Siempre de serie, viene también dotado de pasadores para poder ser montados estos carretes sobre fusil Beuchat serie Marlin y sobre el modelo Gerónimo de Cressi. El carrete ONE puede ser montado también sobre el fusil de madera, atornillándolo directamente al tubo, sin la base. El modelo ONE 50 y ONE 80 se venden en versión verde mimética con cuerda Dyneema de serie y en la versión clásica negra, sin cuerda.

# Shafts Ring-Barb

STAINLESS STEEL 17 - 4PH						
CM	INOX 6.3	INOX 6.5	AMERICA 6.5	AMERICA 6.75	AMERICA 7.0	AMERICA FIL. 7.0
115	SPSH016115	SPSH026115	-	-	-	-
120	-	-	SPSH036120	-	-	-
125	SPSH016125	-	-	-	-	-
130	SPSH016130	SPSH026130	SPSH036130	-	-	-
135	-	-	SPSH036135	-	-	-
140	SPSH016140	SPSH026140	SPSH036140	SPSH046140	-	-
145	-	-	SPSH036145	-	-	-
150	SPSH016150	SPSH026150	SPSH036150	SPSH046150	SPSH057150	-
160	-	SPSH026160	SPSH036160	SPSH046160	-	SPSH067160
165	-	-	-	-	SPSH057165	SPSH067165
170	-	-	-	SPSH046170	-	-
175	-	-	-	-	SPSH057175	-

# Shafts Ring-Barb

**MP**  
design

Series of shafts equipped with a barb retention and automatic opening when hitting the prey. Thanks to a special mill, the wing is kept closed by a stainless steel cylindrical cavity that has the same external diameter as the barb and so, careened by the wing itself, does not cause any additional friction. When the shaft passes through the target, the catch slides and the barb opens thanks to a special fold, without the use of springs or other systems. The automatic quick release opening prevents accidental closure of the barb, greatly reducing the percentage of lost prey. Compared to the classic Orings used by fishermen, to keep the barb in the shaft, this system is much more hydrodynamic and offers a better ballistic.

Serie di aste dotate di sistema di ritenzione dell'aletta ed apertura a scatto, che si attiva a contatto con la preda. Grazie ad una particolare fresatura, l'aletta viene tenuta chiusa da un cilindro cavo di acciaio inox che ha il diametro esterno uguale a quello dell'aletta e pertanto, rimanendo carenato dall'aletta stessa, non causa attriti supplementari. Quando l'asta trapassa il bersaglio, il fermo scorre e l'aletta si apre grazie ad una particolare piegatura, senza l'ausilio di molle a atri dispositivi. L'apertura a scatto, riduce sensibilmente la percentuale di prede perse in quanto la chiusura accidentale dell'aletta è scongiurata. Rispetto al classico Orings utilizzato dai pescatori per ritenere l'aletta dell'asta, questo sistema è molto più idrodinamico e contribuisce quindi ad una migliore prestazione balistica.

Série de flèches dotées d'un système de blocage de l'ardillon et d'ouverture automatique au contact du poisson. Grâce à un fraisage particulier, l'ardillon est tenu bloqué par une bague creuse en acier inox de même diamètre externe que l'ardillon ; de ce fait, en restant carénée à l'ardillon, elle ne cause pas de frottements supplémentaires. Lorsque la flèche transperce la cible, la bague glisse et l'ardillon s'ouvre grâce à une excroissance particulière, sans l'aide de ressorts ou de tout autre dispositif. L'ouverture automatique réduit sensiblement le pourcentage de proies perdues puisque la fermeture accidentelle de l'ardillon est évitée. Par rapport au classique O-ring utilisé par les pêcheurs pour retenir l'ardillon de la flèche, ce système est nettement plus hydrodynamique et contribue donc à une meilleure prestation balistique.

Serie de varillas dotadas de sistema de retención de la aleta y apertura a scatto, que se activa en contacto con la presa. Gracias a un particular rebaje, la aleta se mantiene cerrada por un cilindro cavo de acero inoxidable que tiene el diámetro externo igual al de la aleta y por tanto, se mantiene carenado por la misma aleta, no causa roces suplementarios. Cuando la varilla traspasa la diana, el cierre corre y la aleta se abre gracias a una particular pliegue, sin la ayuda de muelle u otros dispositivos. La apertura a disparo, reduce sensiblemente el porcentual de presas perdidas por el cierre accidental de la aleta no deseado. Respecto a la clásica tórica utilizada por los pescadores para retener la aleta de la varilla, este sistema es mucho más hidrodinámico y contribuye incluso a una mejor prestación balística.

Moreover, this system, compared to Orings system, has the advantage that it is not subject to wear and tear or possible loss. Thanks to the Ring-Barb, the barbs of all the shafts produced for Sporasub spearguns have been positioned on a lower part of the shaft. This helps avoid any visual encumbrances caused by the barbs when aiming and also offers better shooting precision. The Ring-Barb shafts are available in the America version, with fins in diameters: 6.5mm and 6.75 mm and 7.0 mm and in the version with traditional notches, with diameters of 6.3 mm and 6.5 mm.

Inoltre questo sistema, rispetto agli Orings, ha il grande vantaggio di non essere soggetto ad usura e a smarrimento. Grazie al sistema Ring-Barb, le alette di tutte le aste prodotte per gli arbalette Sporasub, sono state posizionate nella parte inferiore dell'asta. Questo permette di evitare l'ingombro visivo dell'aletta in fase di puntamento ed una maggiore precisione di tiro. Le aste Ring-Barb sono disponibili, nella versione America, con pinnette riportate nei diametri: 6.5mm e 6.75mm e 7.0mm e nella versione con tacche tradizionali, nei diametri 6.3mm e 6.5mm.

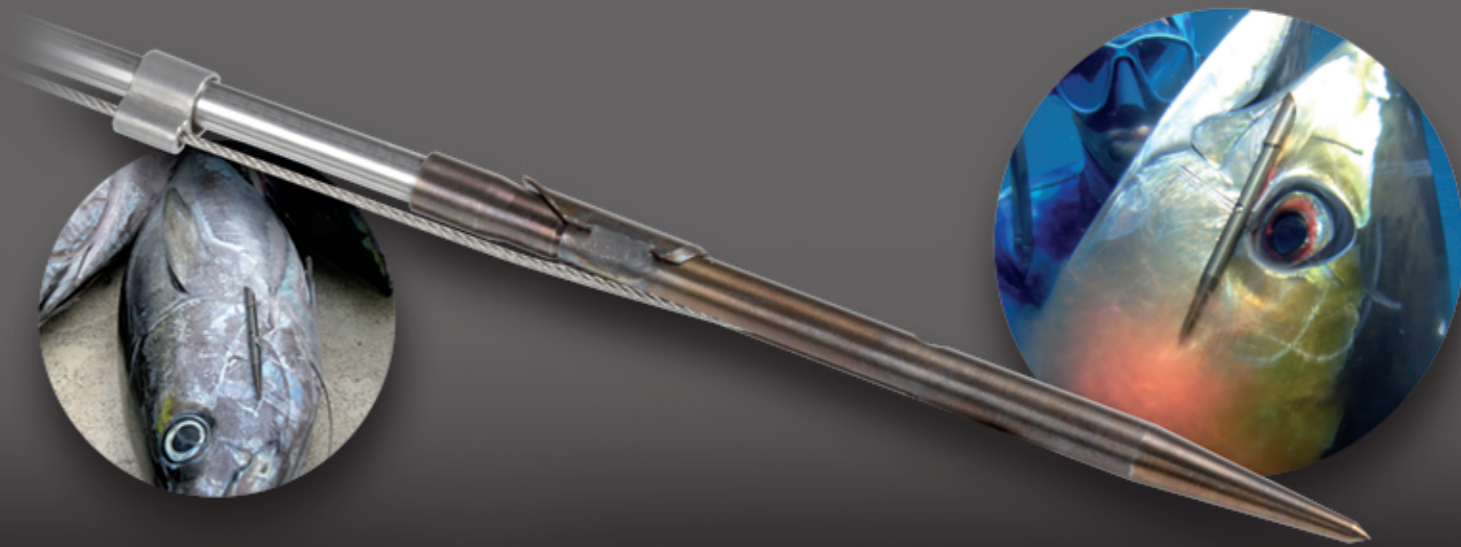
De plus, ce système a également l'avantage, toujours par rapport à l'O-ring, de n'avoir aucune pièce sujette à l'usure ou pouvant être perdue. Grâce au système Ring-Barb, les ardillons de toutes les flèches produites pour les arbalètes Sporasub ont été positionnés sur la partie inférieure de la flèche. Ceci permet d'éviter l'encombrement visuel de la flèche durant le pointage et une meilleure précision de tir. Les flèches Ring-Barb sont disponibles, dans la version America, avec ergots reportés dans les diamètres : 6.5mm, 6.75mm, 7.0mm et dans la version avec encoches traditionnelles, dans les diamètres 6.3mm e 6.5mm.

También este sistema, con respecto a las tóricas, tiene la gran ventaja de no estar sujeto a rotura y desgaste. Gracias al sistema Ring-Barb, la aleta de todas las varillas producidas para los fusiles Sporasub han estado posicionadas en la parte inferior de la varilla. Esto permite evitar el estorbo visivo de la aleta en fase de apuntamiento y una mayor precisión de tiro. Las varilla Ring-Barb están disponibles en la versión América, con aletilla retráctil en los diámetros: 6,5mm y 4,75 mm y 7.0 mm y en la versión con enganche tradicional, en el diámetro 6,3mm y 6,5mm.

# Toggler Slip Tip



SPSH510000



# Toggler Slip Tip

🇬🇧 This low profile modular tip, with slide ring, is perfect for larger prey. The principal behind this accessory is that of the unhooking of the upper part of the tip and then the transversal positioning of the tip, once it has gone through the prey. It is available in two models, for 7 mm shafts and 8 mm shafts.

🇮🇹 Questa punta scomponibile, a basso profilo, con anello di scorrimento, permette un aggancio sempre perfetto di grosse prede. Il principio di funzionamento di questo accessorio, prevede lo sgancio della parte anteriore della punta ed il successivo posizionamento trasversale della stessa, una volta trapassata la preda. E' disponibile in due modelli per aste da 7mm e da 8mm.

🇫🇷 Cette pointe démontable, au profil aplati, avec anneau de déroulement, permet d'accrocher toujours parfaitement les grosses proies. Le principe de fonctionnement de cet accessoire prévoit le décrochage de la partie avant de la pointe et le positionnement transversal successif de cette dernière, une fois la proie transpercée. Elle est disponible en deux modèles pour les flèches de 7mm et de 8 mm.

🇪🇸 Esta punta desmontable, de bajo relieve, con anillo de deslizamiento, permite un enganche siempre perfecto en grandes presas. El principio de funcionamiento de este accesorio, prevé el desenganche de la parte anterior de la punta y el sucesivo posicionamiento transversal de la misma, una vez trapasada la presa. Está disponible en dos modelos para varilla de 7mm y de 8mm.

🇬🇧 Size:  
Tip with female insert, 11.5 cm in length and diameter of 8.0 mm, made in AISI630 (17-4 PH) stainless steel.  
Male adapter with 6 mm thread, 3.2 cm in length and 8.7 mm diameter, made in AISI630 (17-4 PH) stainless steel.  
Slide ring, 9.5 mm in diameter. Cable in steel, diameter with pressed sphere, diameter of 4.7mm.

🇮🇹 Dimensioni:  
Punta con inserto femmina da 11.5cm di lunghezza e diametro 8.0mm realizzata in acciaio inossidabile AISI630 (17-4 PH).  
Adattatore maschio con filetto da 6mm da 3.2cm di lunghezza e diametro 8.7mm realizzata in acciaio inossidabile AISI630 (17-4 PH).  
Anello di scorrimento da 9.5mm di diametro. Cavo in acciaio di diametro con sfera pressata da dia. 4.7mm.

🇫🇷 Dimensions :  
Pointe avec insert femelle de 11,5 cm de longueur et 8,00mm de diamètre réalisée en acier inoxydable AISI630 (17-4 PH).  
Adaptateur mâle avec filetage de 6mm de 3,2cm de longueur et 8,7mm de diamètre réalisé en acier inoxydable AISI630 (17-4 PH).  
Anneau de déroulement de 9,5 mm de diamètre. Câble en acier de diamètre avec bille pressée de diamètre 4.7mm.

🇪🇸 Dimensiones:  
Punta con inserción hembra de 11,5 cm de largo y diámetro de 8,0 mm realizada en acero inoxidable AISI630 (17-4 PH).  
Adaptador macho con rosca de 6mm de 3,2 cm de largo y diámetro 8,7mm realizado en acero inoxidable AISI630 (17-4 PH).  
Anilla corredera de 9,5mm de diámetro. Cavo en acero de diámetro con esfera prensada de diámetro 4,7 mm.

