

A diver in a blue wetsuit and mask is shown underwater, holding a large fish vertically. The background is a clear blue ocean. The text 'CATALOGUE 2023' is overlaid in white, bold, sans-serif font.

**CATALOGUE
2023**



ERMES

◆ Descrizioni e istruzioni	pag 3-10	◆ Description and instruction	pag 3-10
◆ Kit arbaleti classici,inverter	pag 11-18	◆ Kit Spearfishing	pag 11-18
◆ Fusti alluminio	pag 19	◆ Barrel	pag 19
◆ Fusti Carbonio osso di seppia	pag 20-22	◆ Carbon barrel cuttlefish	pag 20-22
◆ Manici,ricambi ed accessori	pag 23-26	◆ Handles and spare parts	pag 23-26
◆ Testate	pag 27-30	◆ Muzzles	pag 27-30
◆ Elastici	pag 31	◆ Bands	pag 31
◆ Attacco rapido mulinello	pag 32	◆ Quick release reel	pag 32
◆ Mulinelli	pag 33-39	◆ Reels	pag 33-39
◆ Staffe telecamera	pag 40-43	◆ Brackets camera	pag 40-43
◆ Richiami	pag 44	◆ Call fish	pag 44
◆ Meccanismi	pag 45-49	◆ Triggers mechanism	pag 45-49
◆ Bozzelli sistemi inverter	pag 50	◆ Invert system block	pag 50
◆ Kit roller per legni	pag 51	◆ Kit roller wood	pag 51
◆ Pulegge	pag 52	◆ Pulleys	pag 52
◆ Stopper,sponde, assi	pag 53	◆ Stopper,bank, axis	pag 53
◆ Ganci, else, guidafile, fissaggio	pag 54	◆ Hook, Hilt, Guide Line, Fixing	pag 54
◆ Viti , spine, fissaggio	pag 55-56	◆ Accessories ,Screw, pin	pag 55-56
◆ Coltelli	pag 57-59	◆ Eagles	pag 57-59
◆ Cordine , Monofilamento	pag 60-61	◆ Line , Monofilament	pag 60-61
◆ Maschere, tubi	pag 62-66	◆ Mask, tube	pag 62-66
◆ Pinne	pag 67-68	◆ Fins	pag 67-68
◆ Torce	pag 69-71	◆ Flashlight	pag 69-71
◆ Boe	pag 72-73	◆ Floats	pag 72-73

THE BEGINNING

Ermes è una azienda artigianale nata nel Sud Italia dedicata alla progettazione ed alla costruzione di accessori per la pesca subacquea. Tutti i nostri prodotti sono progettati in casa, con una cura maniacale del disegno e della funzionalità, tante le idee che abbiamo sviluppato nei circa 20 anni di attività, molte sono le innovazioni apportate dai nostri progetti, tutte portano la firma di Mario Patruno l ideatore di tutti i nostri prodotti destinati ai migliori costruttori di attrezzature professionali per la pesca subacquea.

Moltissimi dei nostri prodotti sono stati progettati ascoltando i consigli degli utilizzatori, siamo pronti a confrontarci con i nostri clienti ed ascoltare anche le esigenze dei singoli utilizzatori.

Siamo orgogliosi di essere il punto di riferimento per le numerose piccole e medie aziende del settore, contribuendo al loro

Ermes is an artisan company born in Southern Italy, dedicated to the design and construction of spearfishing accessories. All our products are designed in house, with an obsessive attention to design and functionality, so many ideas we have developed in about 20 years of activity, many are the innovations brought by our projects. All products intended for the best professional spearfishing equipment manufacturers and have Mario Patruno signature .

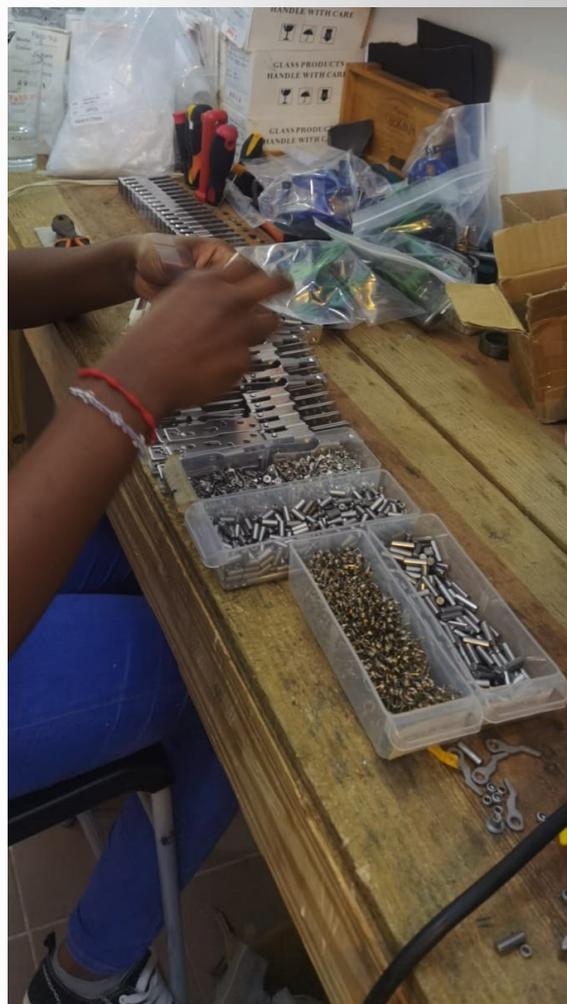
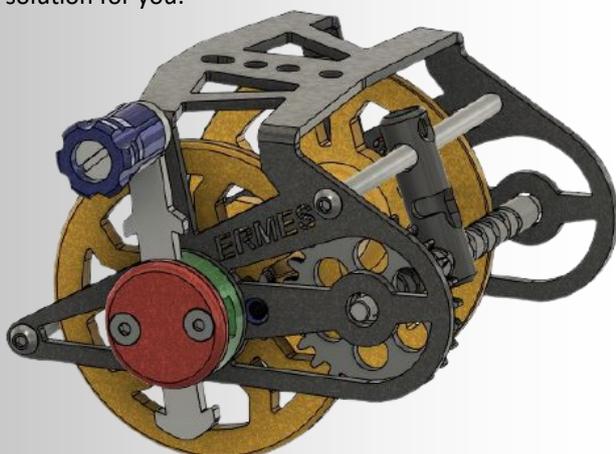
Many of our products have been designed listening to the advice of end users, we are ready to confront our customers and also listen to the individual user's needs.

We are proud to be the point of reference for the numerous small and medium-sized companies in the sector, contributing to

SERVICES

Offriamo servizi di consulenza e progettazione, ed eventuale costruzione del prodotto finito, tutto con i migliori materiali, Acciaio inox aisi 316, Titanio, Super Leghe, vari tipi di plastiche, Pom, Arnite, Nylon ecc. con tecnologie diverse a seconda delle destinazioni di uso, MIM, taglio EDM, taglio e saldatura laser, lavorazioni CNC, iniezioni plastiche, tutto è possibile soltanto consultateci, troveremo la soluzione adatta per Voi.

We offer consulting and design services, and possible construction of the finished product, all with the best materials, AISI 316 stainless steel, Titanium, Super Alloys, various types of plastics, Pom, Arnite, Nylon, etc. with different technologies depending on the intended use, MIM, EDM cutting, laser cutting and welding, CNC machining, plastic injections, everything is possible only ask us, we will find the right solution for you.



Avatar è un Dio che discende sulla terra nella sua forma mortale, potendo reincarnarsi in vari avatar, siamo gli dei della pesca subacquea , scegliamo con cura l'arbalete perchè sarà il nostro AVATAR !!!

Progettato da chi ama il mare e da chi trasforma le proprie idee in oggetti reali.

Avatar is a God who descends to earth in his mortal form, being able to reincarnate in various avatars, we are the gods of spearfishing , we choose carefully the speargun because it will be our AVATAR!!!

Designed by those who love the sea and who transform their ideas into real objects.



- ◆ **Corpo Impugnatura in Nylon caricato vetro con anello di ancoraggio, e nervature ergonomiche ambidestre.**
- ◆ **Due sedi O ring di montaggio; scelta della sede a seconda del tubo se da 26 o 26.5.**
- ◆ **Manico in puro silicone con differenti colori, Bianco, Rosso, Verde, blue.**
- ◆ **Sicura Quickly safety a leva , ubicazione comoda per un rapido azionamento .**
- ◆ **Predisposizioni per attacco mulinello verticale o richiamo direttamente sull'elsa.**
- ◆ **Gancio e fori per sistemi inverter.**
- ◆ **Supporto ergonomico destro di serie.**
- ◆ **Supporto multifunzione estraibile per Staffa telecamera Revolution o Richiamo Siren di serie.**
- ◆ **Meccanismo con sistema doppio roller interamente realizzato in acciaio inox, grilletto ergonomico e sgancia sagola arrotondato (non taglia la sagola) con montaggio a destra o sinistra.**
- ◆ **Tubo in alluminio con rinforzi inferiori in lega strutturale 6061T6, colori rosso, e nero, misure 75, 82, 90, 100, 110, 120.,Inserto guida asta in plastica , vari colori.**
- ◆ **Testata predisposta per 2 elastici con predisposizione porta zavorra interno a seconda del modello.**
- ◆ **Testata Formula per sistemi inverter a seconda del modello.**
- ◆ **Tubo in Carbonio; opzionale.**
- ◆ **Supporto posteriore in acciaio per staffa telecamera Revolution; opzionale.**
- ◆ **Staffa Telecamera Revolution; opzionale.**
- ◆ **Mulinello Verticale ; opzionale nei modelli Colibri, Falco, Leonardo.**
- ◆ **Mulinello orizzontale nei modelli Sula, Albatros ; opzionale**
- ◆ **Handle body in glass reinforced nylon with anchor ring, and ergonomic ambidextrous ribs.**
- ◆ **Two O-ring mounting seats; choice of seat depending on the barrel if 26 or 26.5 mm.**
- ◆ **Pure silicone handle with different colors, White, Red, Green and Blue.**
- ◆ **Quickly safety lever, convenient location for quick operation.**
- ◆ **Arrangements for vertical reel attachment or call fish directly on the hilt.**
- ◆ **Hook and holes for inverter systems.**
- ◆ **Right ergonomic support as standard.**
- ◆ **Multifunctional extractable support for Revolution camera bracket or Siren caller as standard.**
- ◆ **Mechanism with double roller system entirely made of stainless steel, ergonomic trigger and rounded line release (does not cut the line) with right or left mounting.**
- ◆ **Aluminum barrel with bottom reinforcements in structural alloy 6061T6, red and black colors, sizes 75, 82, 90, 100, 110, 120. Plastic insert guide shaft in various colors.**
- ◆ **Muzzle designed for 2 rubber bands with internal ballast holder, according to the model.**
- ◆ **Formula muzzles for inverter system unit, depending on the model.**
- ◆ **Rear steel support for Revolution camera bracket, optional.**
- ◆ **Optional carbon barrel.**
- ◆ **Optional; Bracket camera Revolution**
- ◆ **Optional Vertical Reel Colibri, Falco, Leonardo models.**
- ◆ **Optional Horizontal reels models Albatros and Sula.**





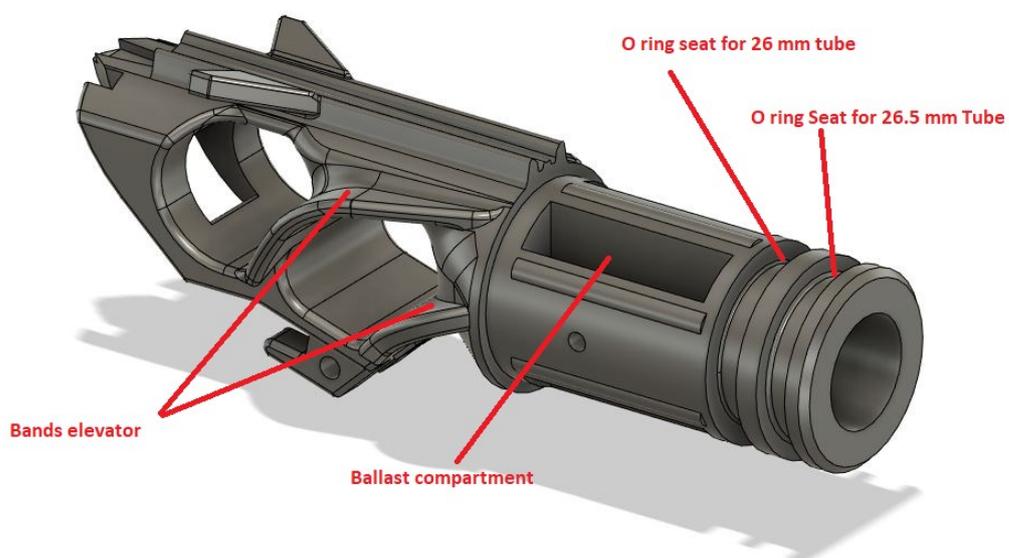
Instructions for the correct installation of the o ring

Before installing the handle in the pipe check the internal diameter of the pipe, if the internal diameter is 26 mm, the O-ring must be positioned in the second seat (see figure), if the internal diameter is 26.5 mm instead it must be positioned in the first seat.



Instructions for the correct installation of the handle

The avatar handle is designed for 26 and 26.5 mm tubes, for the correct assembly of the tube it is necessary to measure the internal diameter of your tube, if it is 26.5 mm you have to put the o ring in the front seat, if the your tube is 26 mm you have to put the o-ring in the rear seat, at the same time you have to file the 6 spokes of the front part of the handle to reduce the overall dimensions from 26.5 to 26 mm.



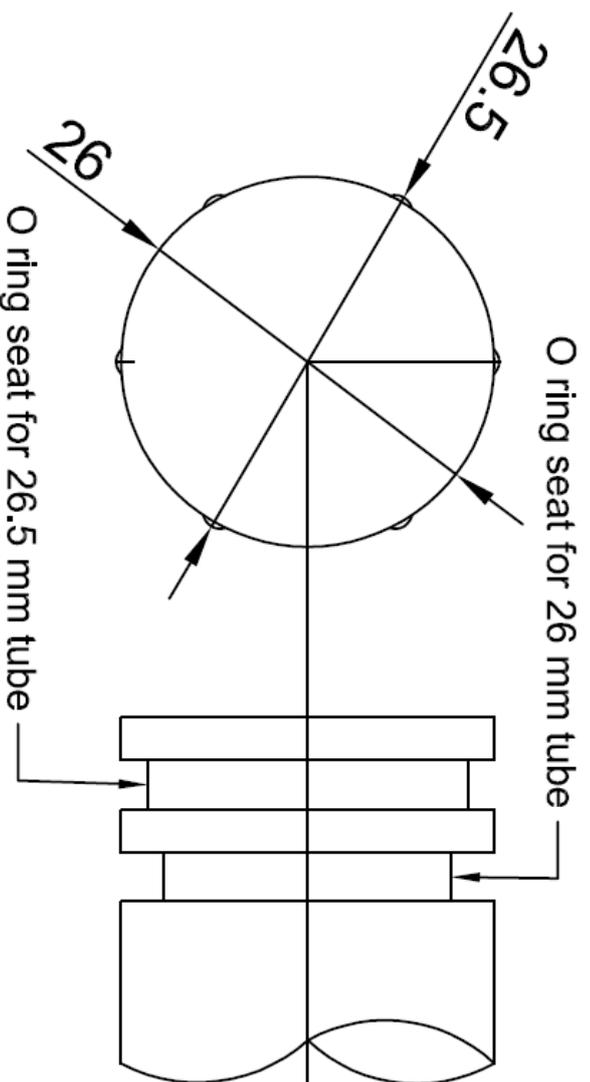
Instructions for the correct installation in the tube

The avatar handle is designed for 26 and 26.5 mm tubes, for the correct assembly of the tube it is necessary to measure the internal diameter of your tube, if it is 26.5 mm you have to put the o ring in the front seat, if the your tube is 26 mm

-----WARNING-----

Avatar handle and Muzzles are adaptable for all tube with inner diameter from 26 to 26.5 mm you have to cut the excess parts to adapt it to your tube, all aluminum tube Ermes are 26.5 mm inner diameter and all carbon tube Ermes are 26 mm inner diameter , we recommend not forcing the coupling of the carbon tubes and possibly not using the o rings, but the caps supplied . IF you use the o rings to seal the pipe, it must be placed in the correct seat as shown in the figure

We are not responsible for damage caused by incorrect assembly



- ◆ L'impugnatura e le testate Avatar sono adattabili a tutti i tubi con diametro interno da 26 a 26,5 mm.

Bisogna tagliare le parti in eccesso (i raggi presenti sia nel manico che nella testata) per adattarlo al tuo tubo, tutti i tubi Ermes in alluminio hanno un diametro interno di 26,5 mm e tutti i tubi in carbonio Ermes hanno un diametro interno di 26 mm, si consiglia di non forzare l'accoppiamento dei tubi in carbonio e di non utilizzare gli o ring, ma i tappi in dotazione. SE si utilizzano gli o ring per sigillare il tubo, questo deve essere posizionato nella corretta sede come mostrato in figura. Non siamo responsabili per danni causati da un montaggio errato.

- ◆ The Avatar handle and muzzles are adaptable to all tubes with an internal diameter of 26 to 26.5 mm.

You have to cut the excess parts (the spokes in both the handle and the muzzle) to adapt it to your tube, all Ermes aluminum tubes have an internal diameter of 26.5 mm

and all Ermes carbon tubes have an internal diameter of 26 mm, it is advisable not to force the coupling of the carbon tubes and possibly and not to use the o rings, but the caps supplied.

IF you use O-rings to seal the pipe, it must be positioned in the correct location as shown in the figure

We are not responsible for damage caused by incorrect assembly.

- ◆ El mango y los cabezones Avatar son adaptables a todos los tubos con un diámetro interno de 26 a 26,5 mm.

Tienes que cortar las piezas sobrantes (los radios tanto en la empuñadura como en el cabezon) para adaptarlo a tu tubo, todos los tubos de aluminio Ermes tienen un diámetro interior de 26,5 mm

y todos los tubos de carbono Ermes tienen un diámetro interior de 26 mm, se aconseja no forzar el acoplamiento de los tubos de carbono y, en su caso, no utilizar las juntas tóricas, sino los tapones suministrados.

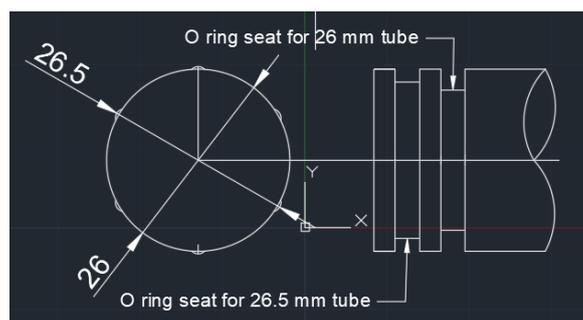
Si se utilizan juntas tóricas para sellar los tubos, debe colocarse en la ubicación correcta como se muestra en la figura

No nos hacemos responsables de los daños causados por un montaje incorrecto.

- ◆ Les poignées et têtes avatar sont adaptables à tous les tubes de diamètre intérieur de 26 à 26,5mm.

Vous devez couper les excès pour les adapter à vos tubes, tout les tubes ermes aluminium font 26,5mm de diamètre intérieur.

Tout les tubes carbone font 26mm de diamètre intérieur, nous vous recommandons de ne pas forcer lors de l'assemblage de vos tubes. Il est possible de supprimé les joints d'étanchéité de la poignée grâce aux bouchons d'étanchéité fournit avec les fûts. Si vous décidez d'utiliser les joints d'étanchéité veillez à les insérer dans la gorge prévu pour le diamètre de votre tube comme illustré par la figure ci dessous. Vous êtes responsable de tout dommage causer par un mauvais assemblage.





KIT SPEARFISHING AVATAR WHITE

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito bianco o nero a vostra scelta, ed una testata. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a white or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle. It is possible to add optional, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
<u>21.0075.WB</u>	WHITE	75	BLACK
<u>21.0082.WB</u>	WHITE	82	BLACK
<u>21.0090.WB</u>	WHITE	90	BLACK
<u>21.0100.WB</u>	WHITE	100	BLACK
<u>21.0110.WB</u>	WHITE	110	BLACK
<u>21.0120.WB</u>	WHITE	120	BLACK



KIT SPEARFISHING AVATAR 75-120 GREEN

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa **verde**, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito **verde** o nero a vostra scelta, ed una testata. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete green handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a green or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
21.0075.GB	GREEN	75	BLACK
21.0082.GB	GREEN	82	BLACK
21.0090.GB	GREEN	90	BLACK
21.0100.GB	GREEN	100	BLACK
21.0110.GB	GREEN	110	BLACK
21.0120.GB	GREEN	120	BLACK

KIT SPEARFISHING AVATAR RED

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa rossa, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito rossa o nero a vostra scelta, ed una testata. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete red handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a red or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
21.0075.RB	RED	75	BLACK
21.0082.RB	RED	82	BLACK
21.0090.RB	RED	90	BLACK
21.0100.RB	RED	100	BLACK
21.0110.RB	RED	110	BLACK
21.0120.RB	RED	120	BLACK



KIT SPEARFISHING AVATAR BLUE

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa blu, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito blu o nero a vostra scelta , ed una testata. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete blue handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a blue or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
<u>21.0075.BB</u>	BLUE	75	BLACK
<u>21.0082.BB</u>	BLUE	82	BLACK
<u>21.0090.BB</u>	BLUE	90	BLACK
<u>21.0100.BB</u>	BLUE	100	BLACK
<u>21.0110.BB</u>	BLUE	110	BLACK
<u>21.0120.BB</u>	BLUE	120	BLACK



KIT SPEARFISHING AVATAR INVERT FORMULA

HANDLE WHITE 75 - 120

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito bianco o nero a vostra scelta, ed una testata formula sliding. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a white or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle formula sliding. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
<u>22.0075.WB</u>	<u>WHITE</u>	<u>75</u>	<u>BLACK</u>
<u>22.0082.WB</u>	<u>WHITE</u>	<u>82</u>	<u>BLACK</u>
<u>22.0090.WB</u>	<u>WHITE</u>	<u>90</u>	<u>BLACK</u>
<u>22.0100.WB</u>	<u>WHITE</u>	<u>100</u>	<u>BLACK</u>
<u>22.0110.WB</u>	<u>WHITE</u>	<u>110</u>	<u>BLACK</u>
<u>22.0120.WB</u>	<u>WHITE</u>	<u>120</u>	<u>BLACK</u>



KIT SPEARFISHINGAVATAR INVERT FORMULA RED
HANDLE RED 75 - 120

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa rossa, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito rossa o nero a vostra scelta, ed una testata formula sliding. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete red handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a red or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle formula sliding. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
22.0075.RB	RED	75	BLACK
22.0082.RB	RED	82	BLACK
22.0090.RB	RED	90	BLACK
22.0100.RB	RED	100	BLACK
22.0110.RB	RED	110	BLACK
22.0120.RB	RED	120	BLACK

KIT SPEARFISHING AVATAR INVERT FORMULA GREEN

HANDLE GREEN 75 - 120

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa verde, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito verde o nero a vostra scelta, ed una testata formula sliding. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete green handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a green or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle formula sliding. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
22.0075.GB	GREEN	75	BLACK
22.0082.GB	GREEN	82	BLACK
22.0090.GB	GREEN	90	BLACK
22.0100.GB	GREEN	100	BLACK
22.0110.GB	GREEN	110	BLACK
22.0120.GB	GREEN	120	BLACK

KIT SPEARFISHING AVATAR INVERT FORMULA BLUE

Forniamo il kit base composto dalla impugnatura completa blu, un tubo di alluminio a scelta rosso o nero con il guida asta in plastica antiattrito blu o nero a vostra scelta, ed una testata formula sliding. È possibile aggiungere degli optional, come staffa telecamera, call fish, mulinello orizzontale Albatros, Sula o verticale Falco, Leonardo. In caso di ordine si prega di inviare una mail con la combinazione di colori scelta.

We supply the basic kit consisting of the complete blue handle, an aluminum tube in your choice of red or black with a blue or black anti-friction plastic shaft guide of your choice, and a muzzle formula sliding. It is possible to add optionals, such as camera bracket, call fish, Albatros, Sula horizontal reel or Falco, Leonardo vertical reel. When ordering, please send an email with the chosen color combination.



CODICE	HANDLE	SIZE	BARREL
<u>22.0075.BB</u>	BLUE	75	BLACK
<u>22.0082.BB</u>	BLUE	82	BLACK
<u>22.0090.BB</u>	BLUE	90	BLACK
<u>22.0100.BB</u>	BLUE	100	BLACK
<u>22.0110.BB</u>	BLUE	110	BLACK
<u>22.0120.BB</u>	BLUE	120	BLACK



ALUMINUM TUBE D 26.5mm

Tubo in alluminio strutturale 6061T6, con pista guida asta in plastica , per diminuire la superficie di scorrimento, le nervature inferiori contribuiscono a rendere il tutto piu robusto.

6061T6 structural aluminum tube, with plastic guide track, to reduce the sliding surface, the lower ribs contribute to making the whole more strong.

CODICE	MODEL
<u>21.A075.AB</u>	Barrel Aluminium Avatar Black 75
<u>21.A075.AR</u>	Barrel Aluminium Avatar Red 75
<u>21.A082.AB</u>	Barrel Aluminium Avatar Black 82
<u>21.A082.AR</u>	Barrel Aluminium Avatar Red 82
<u>21.A090.AB</u>	Barrel Aluminium Avatar Black 90
<u>21.A090.AR</u>	Barrel Aluminium Avatar Red 90
<u>21.A100.AB</u>	Barrel Aluminium Avatar Black 100
<u>21.A100.AR</u>	Barrel Aluminium Avatar Red 100
<u>21.A110.AB</u>	Barrel Aluminium Avatar Black 110
<u>21.A110.AR</u>	Barrel Aluminium Avatar Red 110
<u>21.A120.AB</u>	Barrel Aluminium Avatar Black 120
<u>21.A120.AR</u>	Barrel Aluminium Avatar Red 120



CARBON PRO 78 Cuttlefish 26mm

Tubo In Carbonio 100% twill ricavato da stampo. Diametro interno 26 mm esterno 30.4, altezza guida asta standard 26.5 mm. Larghezza massima 78 mm .

Lavorazione ad alta temperatura priva di difetti. Tubo vuoto per una maggiore galleggiabilità fornito con tappi in silicone. Misure standard da 75 a 140 cm, possibile personalizzare misura e marchio per grandi richieste. Disegni 100% idrodinamici

Molded 100% twill carbon tube. Internal diameter 26 mm external 30.4, Guide shaft height 2.65 mm. Maximum width 78mm.

Defect-free high-temperature processing.

Vacuum tube for added buoyancy.

Supplied with silicone plugs.

Standard sizes from 75 to 140 cm, it is possible to customize the size and brand for large requests.

100% hydrodynamic designs.

CODICE	MODEL
<u>21.P075.00</u>	Carbon Pro Avatar 75
<u>21.P080.00</u>	Carbon Pro Avatar 80
<u>21.P085.00</u>	Carbon Pro Avatar 85
<u>21.P090.00</u>	Carbon Pro Avatar 90
<u>21.P095.00</u>	Carbon Pro Avatar 95
<u>21.P100.00</u>	Carbon Pro Avatar 100
<u>21.P105.00</u>	Carbon Pro Avatar 105
<u>21.P110.00</u>	Carbon Pro Avatar 110
<u>21.P115.00</u>	Carbon Pro Avatar 115
<u>21.P120.00</u>	Carbon Pro Avatar 120
<u>21.P125.00</u>	Carbon Pro Avatar 125
<u>21.P130.00</u>	Carbon Pro Avatar 130
<u>21.P135.00</u>	Carbon Pro Avatar 135
<u>21.P140.00</u>	Carbon Pro Avatar 140

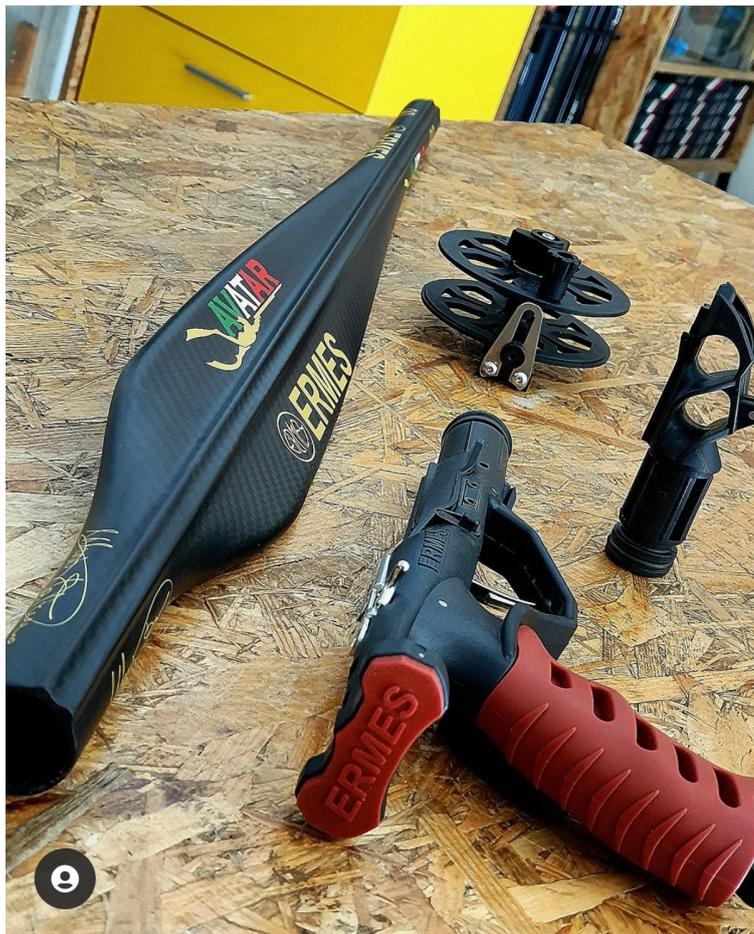


CARBON EXTREME 88mm CUTTLEFISH

- ◆ Tubo In Carbonio 100% twill ricavato da stampo. Diametro interno 26 mm esterno 30.4, altezza guida asta standard 26.5 mm. Larghezza massima 88 mm .
 - ◆ Lavorazione ad alta temperatura priva di difetti.
 - ◆ Lavorazione a 3 scomparti per una maggiore leggerezza , robustezza e galleggiabilità
 - ◆ Misure standard da 90 a 140 cm, possibile personalizzare misura e marchio per grandi richieste .
 - ◆ Disegni 100% idrodinamici
 - ◆ Fornito con 2 tappi in silicone
-
- ◆ Molded 100% twill carbon tube. Internal diameter 26 mm external 30.4, standard rod guide height 26.5 mm. Maximum width 88mm.
 - ◆ Defect-free high-temperature processing.
 - ◆ Processing with 3 compartments for greater lightness, strength and buoyancy .
 - ◆ Standard sizes from 90 to 140 cm, it is possible to customize the size and brand for large requests.
 - ◆ 100% hydrodynamic designs
 - ◆ Supplied with 2 silicone caps

CODICE	MODEL
<u>21.X090.00</u>	Carbon X Avatar 90
<u>21.X095.00</u>	Carbon X Avatar 95
<u>21.X100.00</u>	Carbon X Avatar 100
<u>21.X105.00</u>	Carbon X Avatar 105
<u>21.X110.00</u>	Carbon X Avatar 110
<u>21.X115.00</u>	Carbon X Avatar 115
<u>21.X120.00</u>	Carbon X Avatar 120
<u>21.X125.00</u>	Carbon X Avatar 125
<u>21.X130.00</u>	Carbon X Avatar 130
<u>21.X135.00</u>	Carbon X Avatar 135





COMPLETE HANDLE AVATAR

CODICE	COLOR
<u>21.0000.WB</u>	<u>White</u>
<u>21.0000.OR</u>	<u>Red</u>
<u>21.0000.0G</u>	<u>Green</u>
<u>21.0000.BB</u>	<u>Blue</u>



- ◆ **Meccanismo double roller con sgancia sagola integrato e grilletto anatomico**
- ◆ **Corpo in nylon caricato 30% fibra di vetro.**
- ◆ **Fori e gancio per numerose configurazioni invert roller.**
- ◆ **Adatto per tubi da 26 e 26.5 mm**
- ◆ **Vano per bilanciamento con inserto estraibile porta supporto camera, e call fish.**
- ◆ **Sicurezza in posizione comoda per un rapido azionamento.**
- ◆ **Attacco posteriore per supporto camera.**
- ◆ **Appoggio sternale in comodo in silicone silicone vari colori.**
- ◆ **Manico anatomico in silicone nei colori bianco, rosso, verde, blue .**
- ◆ **Supporto removibile anatomico in nylon per un comodo grip.**

KIT COMPLETE HANDLE AVATAR + MUZZLES

CODICE	COLOR
<u>21.0300.WB</u>	<u>White</u>
<u>21.0300.OR</u>	<u>Red</u>
<u>21.0300.0G</u>	<u>Green</u>
<u>21.0300.BB</u>	<u>Blue</u>



- ◆ **Double roller mechanism with integrated line release and anatomic trigger.**
- ◆ **Body in nylon with 30% glass fiber. holes and hook for numerous invert roller configurations.**
- ◆ **Suitable for 26 and 26.5 mm tubes.**
- ◆ **Compartment for balancing with removable insert for camera support, and call fish.**
- ◆ **Safety in convenient position for quick operation.**
- ◆ **Rear attachment for camera support.**
- ◆ **Pad load in comfortable various colors silicon.**
- ◆ **Anatomic silicone handle in white, red, green and Blue colors.**
- ◆ **Right or left anatomical support in removable nylon for a comfortable grip .**

SILICON HANDLE AVATAR

CODICE	COLOR
<u>21.0001.0W</u>	<u>White</u>
<u>21.0001.0R</u>	<u>Red</u>
<u>21.0001.0G</u>	<u>Green</u>
<u>21.0001.0B</u>	<u>Blue</u>


SILICON PAD LOAD

CODICE	COLOR
<u>21.1200.0W</u>	<u>WHITE</u>
<u>21.1200.0R</u>	<u>RED</u>
<u>21.1200.0G</u>	<u>GREEN</u>
<u>21.1200.0B</u>	<u>Blue</u>



MODEL	CODICE
ERMES PLUG BARREL	21.2000.00



MODEL	CODICE
PLASTIC OGIVA	16.0010.00



	CODICE	COLOR
SAFETY	21.1300.00	BLACK
SLOT MULTIFUNCTION	21.1600.00	BLACK
ANATOMIC INSERT right	21.1700.10	BLACK
ANATOMIC INSERT left	21.1700.10	BLACK
ORING	21.2100.00	



TRIGGER AVATAR

Meccanismo leggero box da 1.5 mm, sgancia sagola piccolo e grilletto corto ergonomico, componenti in acciaio aisi 316 , Sistema Doppio Roller.

Light weight 1.5 mm box mechanism, small line release and short trigger, components in AISI 316 steel.

MODEL	CODICE	WEIGHT
AVATAR DOUBLE ROLL	00.0013.00	92.00G
AVATAR DOUBLE ROLL GOLD	00.0013.01	92.00G
SAFETY AVATAR	21.1300.00	1.5G



MODEL	CODICE
PULLEY INVERT SYSTEM	04.1805.10



MODEL	CODICE	WEIGHT
QUICK RELEASE REEL	21.2000.00	

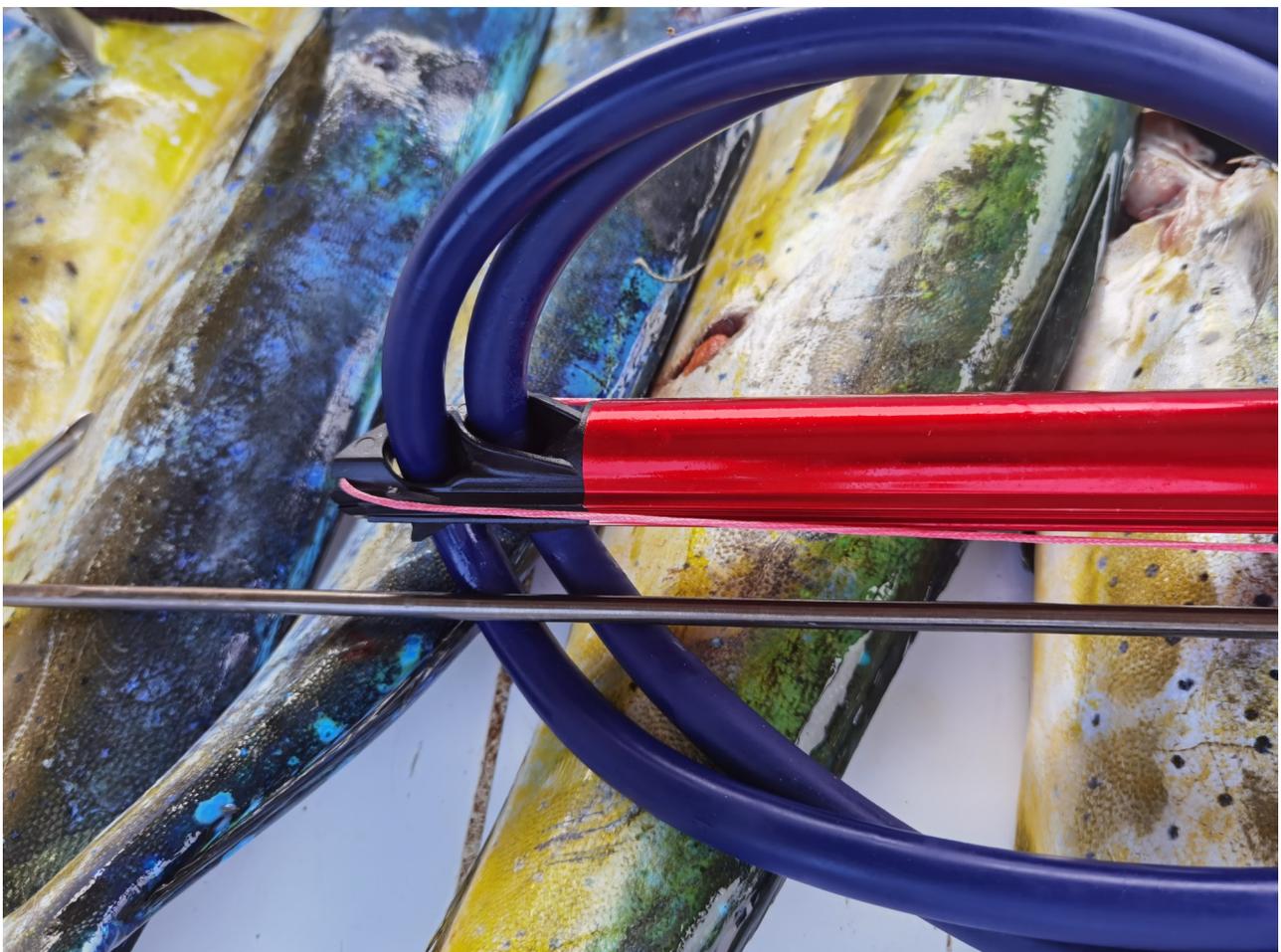


AVATAR

Grazie alle 2 piste di sollevamento, gli elastici si predispongono quasi paralleli al fusto, aumentando la performance e la precisione del tiro. Internamente presenta 4 vani per la zavorra, con due sedi o ring a seconda che si voglia montare un tubo da 26, o 26.5 mm.

Thanks to the 2 lifting tracks, the bands are arranged almost parallel to the barrel, increasing the performance and accuracy of the shot. Internally it has 4 compartments for the ballast, it has two O-ring seats depending on whether you want to mount a 26 or 26.5 mm barrel.

MODEL	CODICE	WEIGHT
AVATAR	21.1800.00	34G



SHARK 3

Le 3 piste di sollevamento incanalano gli elastici e li predispongono paralleli al fusto aumentando la potenza e la precisione del del tiro. Nella punta è presente un foro filettato M6 , è possibile avvitare una punta (Tip Shark) per dissuadere ed allontanare eventuali squali o la si puo usare per bilanciare la punta del fucile aggiungendo una vite. Ha due sedi o ring a seconda che si voglia montare un tubo da 26, o 26.5 mm.

The 3 lifting tracks channel the bands and arrange them parallel to the barrel, increasing the power and accuracy of the shot. In the tip there is an M6 threaded hole, it is possible to screw a tip (Tip Shark) to dissuade and remove any sharks or it can be used to balance the tip of the speargun by adding a screw. It has two o-ring seats depending on whether you want to mount a 26 or 26.5 mm tube

MODEL	CODICE	WEIGHT
SHARK 3	21.1800.00	G
TIP SHARK 3	03.0407.00	G



FORMULA INVERT

Piccola , leggera, interamente costruita a cnc, presenta al centro gli attacchi per il sistema inverter, le pulegge da 30 mm , sono protette da una carenatura e possono ospitare cuscinetti ceramici ad alta velocita. Sono presenti due sedi o ring che la rendono idonea al montaggio di tubi da 26 o 26.5 mm.

Small, light, entirely CNC built, it has in the center the attacks for the inverter system, the 30 mm pulleys, are protected by a fairing and can accommodate high-speed ceramic bearings. There are two O-rings seats that make it suitable for mounting of 26 or 26.5 mm barrel.

MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>FORMULA INVERT SLIDING</u>	<u>03.0010.00</u>	<u>34G</u>
<u>FORMULA INVERT CERAMIC</u>	<u>03.0010.01</u>	<u>40G</u>



ROLLER

Piccola , leggera, le pulegge da 28mm , sono protette da una carenatura in acciaio e possono ospitare cuscinetti ceramici ad alta velocita. Sono presenti due sedi o ring che la rendono idonea al montaggio di tubi da 26 o 26.5 mm.

Small, light, entirely CNC built, the 28 mm pulleys, are protected by a fairing and can accommodate high-speed ceramic bearings. There are two O-rings seats that make it suitable for mounting of 26 or 26.5 mm barrel.

MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>ROLLER SLIDING</u>	<u>03.0018.00</u>	
<u>ROLLER CERAMIC</u>	<u>03.0018.01</u>	



DOUBLE ROLLER

MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>DOUBLE ROLLER SLIDING</u>	<u>03.0011.00</u>	
<u>DOUBLE ROLLER CERAMIC</u>	<u>03.0011.01</u>	



Prime Fast

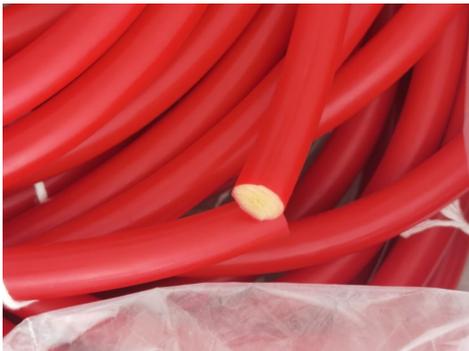


Elastico reattivo disponibile nei colori bronzo ed oro , interno in puro caucciù nero, foro interno da 1.5mm , contrazione ad altissima velocità , colori che si adattano particolarmente ai fusti in carbonio.

Reactive rubber bands available in bronze and gold colors lining, pure black latex, 1.5mm internal hole, very high speed contraction, colors that are particularly suited to carbon barrels.

MODEL	COLOR	CODE	OD	ID
Prime Fast	Bronze/Black	15.1415.BB	14 mm	1.5 mm
Prime Fast	Gold/Black	15.1615.GB	16 mm	1.5 mm

Prime Progressive



Elastico a contrazione progressiva, interno in puro caucciù ambra, foro interno da 1.5mm , colore rosso che si adatta particolarmente ai fusti in alluminio nero ed ai fusti in carbonio.

Progressive contraction rubber band, pure amber latex inside, 1.5mm internal hole, red color lining which particularly adapts to black aluminum and carbon barrels .

MODEL	COLOR	CODE	OD	ID
Prime Progressive	Red/Amber	15.1415.RA	14 mm	1.5 mm
Prime Progressive	Red/Amber	15.1615.RA	16 mm	1.5 mm



QUICK RELEASE REEL

Con questo accessorio è possibile agganciare e sganciare rapidamente il mulinello dal nostro fucile Avatar, si può montare sia sul fusto che sull'elsa del manico. Funziona anche con i fucili in legno. E' composto da due parti, uno si aggancia al fucile e l'altro al mulinello con le apposite viti in dotazione. E' dotato di un pulsante di sicurezza, bisognerà premerlo per sganciare il mulinello.

With this accessory it is possible to quickly hook and unhook the reel from our Avatar speargun, it can be mounted both on the barrel and on the hilt of the handle. It also works with wooden rifles. It is made up of two parts, one attaches to the speargun and the other to the reel with the special screws supplied. It is equipped with a safety button, you will have to press it to release the reel.

MODEL	CODICE
QUICK RELEASE REEL	21.2000.00



Produciamo due modelli, verticali e orizzontali, Alcuni modelli sono interamente prodotti a CNC ed utilizzando i migliori materiali, Nylon caricato con fibra di vetro, Pom C, acciaio inox aisi 316, e per le parti piane metalliche, acciaio ed a richiesta Titanio. La frizione per tutti i modelli è del tipo a scatti con funzionamento a sfera, il vantaggio è che si può dosare la forza, in modo tale da stancare il pesce.

La manopola di avvolgimento per i modelli orizzontali è estraibile, per i modelli verticale la maniglia di avvolgimento può essere estratta in 3 posizioni differenti ed il funzionamento è a sfera.

I modelli orizzontali comprendono il piccolo Sula, ed i più grandi Albatros, I modelli verticali spaziano dal piccolo Colibrì ai più grandi Leonardo, passando per i modelli Seagull e Falco.

I modelli Leonardo hanno un sistema automatico per il riavvolgimento del filo, funzione molto comoda che permette di avvolgere il filo velocemente ed ordinatamente.

We produce two models, vertical and horizontal, some models are entirely CNC produced and using the best materials: fiberglass reinforced nylon, Pom C, AISI 316 stainless steel, and for the flat metal parts, stainless steel and on request, titanium. The drag for all models is of the snap type with ball operation, the advantage is that you can dose the force, in such a way as to tire the fish.

The winding knob for the horizontal models is removable, for the vertical models the winding handle can be extracted in 3 different positions and the operation is sphere type.

The horizontal models include the small Sula, and the larger Albatros, the vertical models range from the small Colibrì to the larger Leonardo, passing through the the Seagull and Falco style.

The Leonardo models have an automatic system for rewinding the line, a very convenient function that allows you to wind the line quickly.



Seagull

Mulinello verticale di media capienza, circa 45 metri di filo da 1.5 mm. Il robusto telaio in plastica lo rende leggero, pesa solo 100 grammi, integra nel telaio il sistema quick release, ottimale per i nostri manici Avatar, con questo sistema è possibile estrarre ed inserire rapidamente il mulinello, di serie nel sistema il pulsante di blocco che evita lo sgancio accidentale del mulinello, è possibile alloggiare sul telaio il richiamo call fish grazie ai due fori di predisposizione. Manopola frizione e maniglia estraibile entrambe con funzionamento a sfera. Diametro bobina 60 mm.

Medium capacity vertical reel, about 45 meters of 1.5 mm line. The sturdy plastic frame makes it light, weighs only 100 grams, integrates the quick release system in the frame, optimal for our Avatar handles, with this system it is possible to quickly extract and insert the reel, standard in the system the lock button which avoids the accidental release of the reel, it is possible to house the call fish lure on the frame thanks to the two pre-drilled holes. Clutch knob and removable handle both with ball operation. Coil diameter 60mm.



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
Seagull	Black	01.1S60.0B	100g	45m
Seagull	White	01.1S60.1W	100g	45m
Seagull	Yellow	01.1S60.2Y	100g	45m
Seagull	Red	01.1S60.3R	100g	45m
Seagull	Blue	01.1S60.4B	100g	45m
Seagull	Green	01.1S60.5G	100g	45m



COLIBRI

Mulinello verticale di piccola capienza, circa 25 metri di filo da 1.5 mm. interamente Costruito a CNC. manopola frizione e maniglia estraibile entrambe con funzionamento a sfera. Diametro bobina 46 mm.

Small capacity vertical reel, about 25 meters of 1.5 mm line. entirely CNC built. clutch knob and removable handle both with ball operation. Coil D 46

mm.

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
Colibri	Black	01.0C46.0B	110 g	25m



-Tre livelli con bloccaggio a sfera

-Three levels with ball lock

-Manopola frizione con 12 livelli di bloccaggio a sfera.

-Clutch knob with 12 levels of ball lock.



FALCO 57-77

Due modelli, da circa 50 metri a 100 metri di filo da 1.5 mm. Manopola frizione e maniglia estraibile entrambe con funzionamento a sfera. Due materiali per il supporto, in acciaio inox stampato o titanio, in entrambi i modelli la maniglia è in titanio. Diametro della bobina da 60 mm e da 77 mm.

Two models, from about 50 meters to 100 meters of 1.5 mm wire. clutch knob and pull-out handle both with ball operation. Box in stainless steel or titanium, both stile have titanium handle. 60mm and 77mm coil diameter.



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
FALCO 57 STEEL	BLACK	01.1F57.0B	166g	50m
	WHITE	01.1F57.1W	166g	50m
	YELLOW	01.1F57.2Y	166g	50m
	RED	01.1F57.3R	166g	50m
	BLUE	01.1F57.4B	166g	50m
	GREEN	01.1F57.5G	166g	50m

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
FALCO 57 TITANIUM	BLACK	01.1F57.T0B	145g	50m
	WHITE	01.1F57.T1W	145g	50m
	YELLOW	01.1F57.T2Y	145g	50m
	RED	01.1F57.T3R	145g	50m
	BLUE	01.1F57.T4B	145g	50m
	GREEN	01.1F57.T5G	145g	50m



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
FALCO 77 STEEL	BLACK	01.1F77.0B	205g	100m
	WHITE	01.1F77.1W	205g	100m
	YELLOW	01.1F77.2Y	205g	100m
	RED	01.1F77.3R	205g	100m
	BLUE	01.1F77.4B	205g	100m
	GREEN	01.1F77.5G	205g	100m

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
FALCO 77 TITANIUM	BLACK	01.1F77.T0B	175.00g	100m
	WHITE	01.1F77.T1W	175.00g	100m
	YELLOW	01.1F77.T2Y	175.00g	100m
	RED	01.1F77.T3R	175.00g	100m
	BLUE	01.1F77.T4B	175.00g	100m
	GREEN	01.1F77.T5G	175.00g	100m

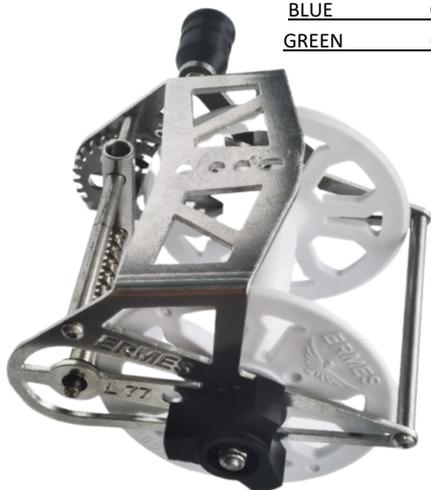


LEONARDO 57-77-93

Unico mulinello al mondo dotato di guida filo, l'avvolgimento è perfetto e veloce, grazie ad un sistema di trasmissione con vite senza fine e ruote dentate. Immaginate di aver arpionato un grosso pesce, in mare non è facile riavvolgere la sagola, con questo sistema lo potrete fare velocemente e non dovrete preoccuparvi, il filo si disporrà in file ordinate. Il supporto in Titanio contribuisce alla leggerezza del mulinello, la maniglia è in titanio ed estraibile, la manopola della frizione è a scatti, entrambe con funzionamento a sfera. **Importante l'avvolgimento del filo va fatto in senso antiorario.**

The only reel in the world equipped with a line guide, the winding is perfect and fast, thanks to a transmission system with worm and toothed wheels. Imagine having harpooned a big fish, it is not easy to rewind the line at sea, with this system you can do it quickly and you won't have to worry, the line will arrange itself in orderly rows. The titanium support contributes to the lightness of the reel, the handle is made of titanium and removable, the clutch knob is clicky, both with ball operation. **Important the winding of the thread must be done in an anticlockwise direction.**

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
LEONARDO 57 TITANIUM	BLACK	01.2L57.0B	180g	50m
	WHITE	01.2L57.1W	180g	50m
	YELLOW	01.2L57.2Y	180g	50m
	RED	01.2L57.3R	180g	50m
	BLUE	01.2L57.4B	180g	50m
	GREEN	01.2L57.5G	180g	50m



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
LEONARDO 77 TITANIUM	BLACK	01.2L57.0B	208g	100m
	WHITE	01.2L57.1W	208g	100m
	YELLOW	01.2L57.2Y	208g	100m
	RED	01.2L57.3R	208g	100m
	BLUE	01.2L57.4B	208g	100m
	GREEN	01.2L57.5G	208g	100m

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
LEONARDO 93 TITANIUM	BLACK	01.2L93.0B	253.00G	150m



SULA 68

Mulinello orizzontale di piccola capienza, circa 25 metri di filo da 1.5 mm. interamente Costruito a CNC. manopola frizione a sfera e maniglia estraibile. Bobina D 68 mm.

Small capacity horizontal reel, about 25 meters of 1.5 mm line. entirely CNC built. ball clutch knob and removable handle. Coil D 68 mm.



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
SULA 68	BLACK	01.3S68.0B	122G	25m



ALBATROS HIGH LOW 80-100

Mulinello orizzontale in quattro modelli con bobine da 80 mm a 100 mm e due altezze differenti, capacità da 30 metri a 100 metri di filo da 1.5 mm a seconda dei modelli. Manopola frizione a sfera e maniglia estraibile, monta sia su legno che su fusti rotondi.

Horizontal reel in four models with spools from 80 mm to 100 mm and two different heights, capacities from 30 meters to 100 meters of 1.5 mm line depending on the model. Ball clutch knob and removable handle.

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
ALBATROS 80 HIGH	BLACK	01.4A80.0B	137g	50m
	WHITE	01.4A80.1W	137g	50m
	YELLOW	01.4A80.2Y	137g	50m
	RED	01.4A80.3R	137g	50m
	BLUE	01.4A80.4B	137g	50m
	GREEN	01.4A80.5G	137g	50m



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
ALBATROS 80 LOW	BLACK	01.5A80.0B	123g	30m
	WHITE	01.5A80.1W	123g	30m
	YELLOW	01.5A80.2Y	123g	30m
	RED	01.5A80.3R	123g	30m
	BLUE	01.5A80.4B	123g	30m
	GREEN	01.5A80.5G	123g	30m

MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
ALBATROS 100 HIGH	BLACK	01.6A10.0B	158g	100m
	WHITE	01.6A10.1W	158g	100m
	YELLOW	01.6A10.2Y	158g	100m
	RED	01.6A10.3R	158g	100m
	BLUE	01.6A10.4B	158g	100m
	GREEN	01.6A10.5G	158g	100m



MODEL	COLOR	CODICE	WEIGHT	CAPACITY
ALBATROS 100 LOW	BLACK	01.7A10.0B	142g	60m
	WHITE	01.7A10.1W	142g	60m
	YELLOW	01.7A10.2Y	142g	60m
	RED	01.7A10.3R	142g	60m
	BLUE	01.7A10.4B	142g	60m
	GREEN	01.7A10.5G	142g	60m

AVANT

Il supporto in acciaio inox si può fissare senza forare il legno, un asola predisposta entra nel retro del meccanismo utilizzando la stessa vite di bloccaggio. Il braccio è di facile estrazione, una manopola in acciaio lo comanda e può ruotare in diverse posizioni. Il supporto può integrare un call fish.

The stainless-steel support can be fixed without drilling the wood, a pre-arranged slot enters the back of the mechanism using the same locking screw. The arm is easy to extract, a steel knob controls it and can rotate in different positions. It features a built-in call fish

MODEL	CODICE	WEIGHT
SUPPORT AVANT ERMES	02.0010.00	26G



MODEL	CODICE	WEIGHT
BRACKET AVANT ERMES COMPLETE	02.0010.01	53G



MODEL	CODICE	WEIGHT
ARM AVANT CURVO	02.0003.06	28G



MODEL	CODICE	WEIGHT
SUPPORT AVANT CALL FISH	02.0011.00	46G

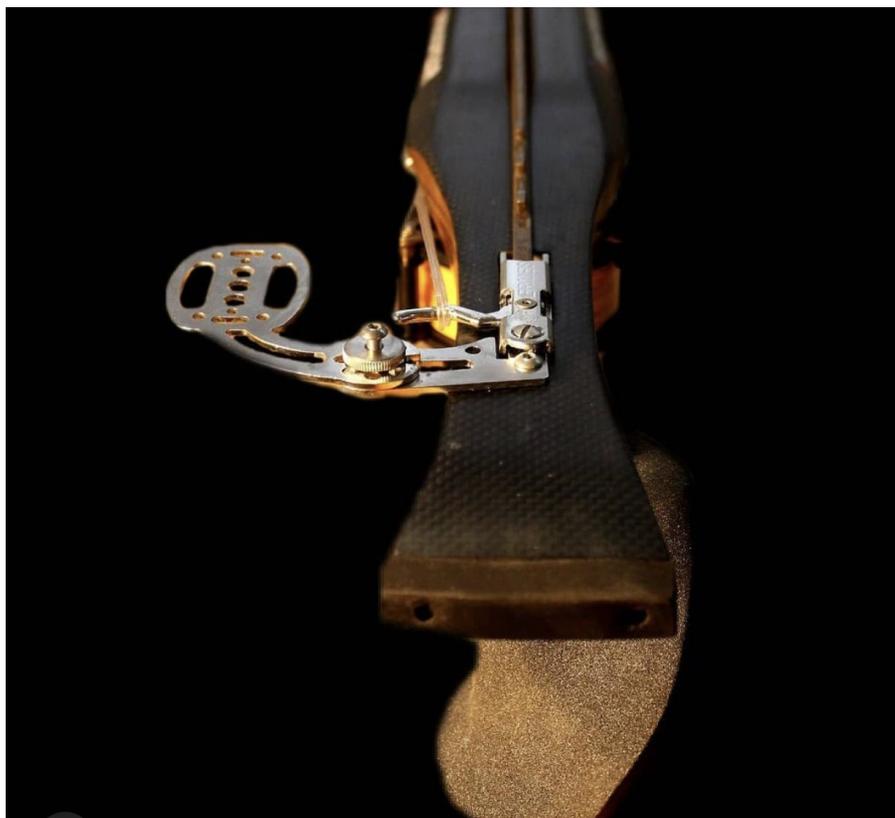


MODEL	CODICE	WEIGHT
BRACKET AVANT CALL FISH COMPLETE	02.0011.01	72G



BRACKET AVANT ERMES COMPLETE

02.0010.01



BRACKET AVANT CALL FISH COMPLETE

02.0011.01



REVOLUTION

Interamente costruita a cnc in pom c , equipaggia il nostro fucile Avatar, leggera, si estrae facilmente con l'aiuto di una molla e ruota con due punti di bloccaggio, uno di ripresa e l'altro per agevolare il caricamento del fucile rotazione in basso.

Entirely cnc built in pom c, it equips our Avatar speargun, light, it is easily extracted with the help of a spring and rotates with two locking points, one for record and the other to facilitate loading of the speargun, rotation downwards.

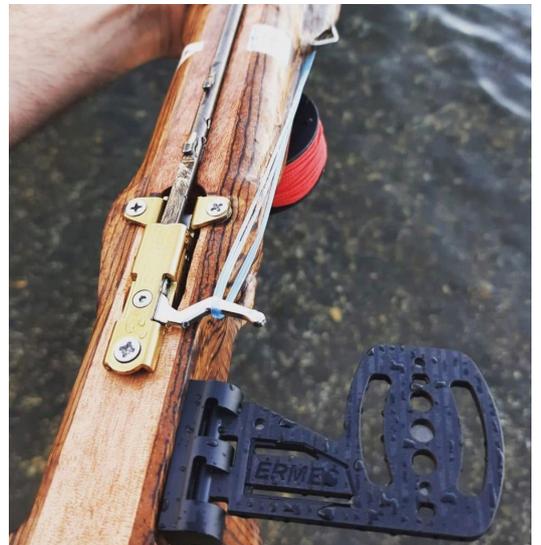


MODEL	CODICE	WEIGHT
ARM REVOLUTION	02.0020.00	8G



MODEL	CODICE	WEIGHT
SUPPORT REVOLUTION	02.0021.00	11G

MODEL	CODICE	WEIGHT
BRACKET REVOLUTION COMPLETE	02.0021.01	18G

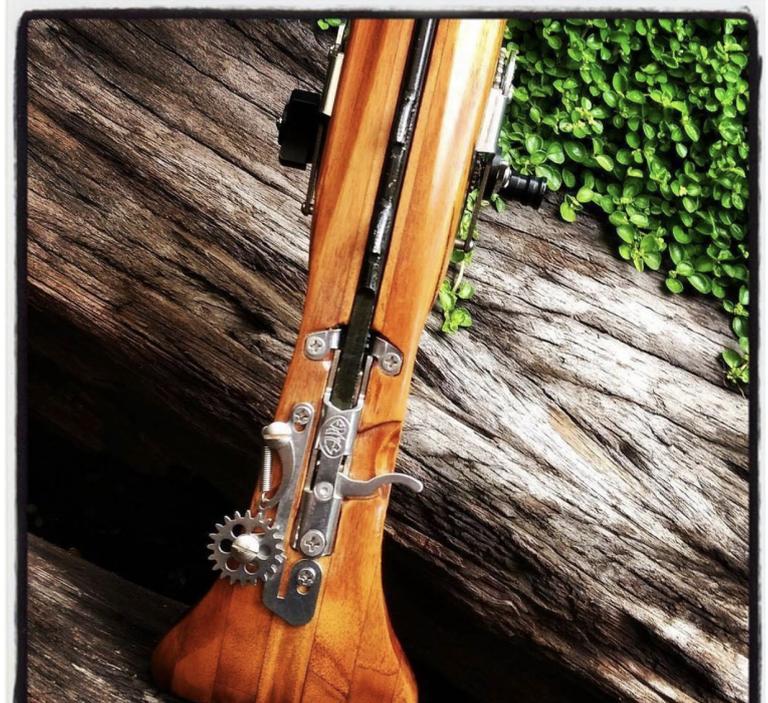




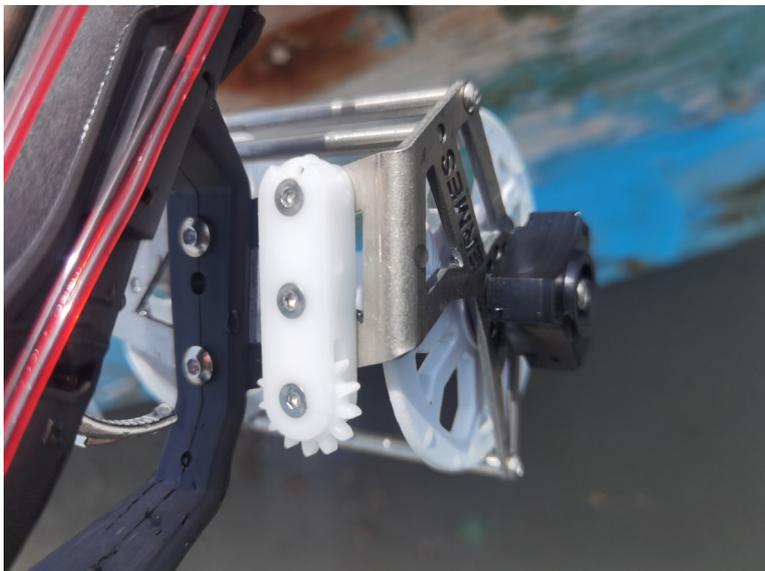
Primi a commercializzare il richiamo in acciaio per arbaleti in legno ed adatto per i nostri meccanismi, adesso affiancato da un altro modello universale interamente costruito a CNC in pom c , per arbaleti a tubo ed in legno grazie alla speciale base concava e parti piane per adattarsi a qualsiasi superficie, si adatta ai nostril arbalete della serie Avatar ed ai nostril mulinelli della serie Falco e Albatross . Il caratteristico tichetto emesso incuriosisce i pesci facilitando l'avvicinamento.

First to commercialize the steel lure for wooden spearguns and suitable for our mechanisms, now joined by another universal model entirely CNC built in pom c, for tube and wooden spearguns thanks to the special concave base and flat parts to adapt to any surface, it adapts to our Avatar series spearguns and to our Falco and Albatross series reels. The characteristic ticking emitted intrigues the fish, facilitating the approach.

MODEL	CODICE	WEIGHT
CALL FISH ERMES	11.0014.00	23G



MODEL	CODICE	WEIGHT
CALL FISH SIREN	11.0014.07	10G



Tutti i nostri meccanismi adottano il sistema double roll, brevettato, ormai adottato dai migliori produttori di fucili, il grilletto allo sparo non si indurisce ed il rilascio dell'asta è dolce. Alcuni hanno il sistema a frizione più economico.

Costruito principalmente in acciaio inox AISI 316, il grilletto è costruito in **super lega** antiusura da noi formulata, il rullino di aggancio asta in 17-4ph, anch'esso antiusura.

Lo sgancia sagola è arrotondato, l'angolo di apertura è di 65 gradi. Testati con 550 kg di carico.

All our mechanisms adopt the double roller system, patented, and have a smooth shot, now adopted by the best speargun manufacturers, some have the lower cost friction system.

Mainly built in AISI 316 stainless steel, except for the trigger which is built in super alloy, anti-wear, and the rod coupling roller instead of 17-4ph steel, also anti-wear.

The line release is rounded and does not cut the line, the opening angle is 65 degrees. Load test 1000 shot for 550 kg!!




ERMES Super Alloy Trigger
550 Kg+

- Super Durable Trigger that is able to handle copious amount of stress
- Up to 1500 Shots without any wear on the pressure points
- Super Alloy Formula Patented by ERMES
- Tested in extreme conditions to ensure the longevity after tension, torsion and abrasion
- This Trigger is able to pull through hundreds of shots at 150kg, 250kg, 350kg, 450kg, 550kg+
- Super Strong, Super Lasting, Super Smooth



MACHINE TEST LOAD



TRIGGERS BACK

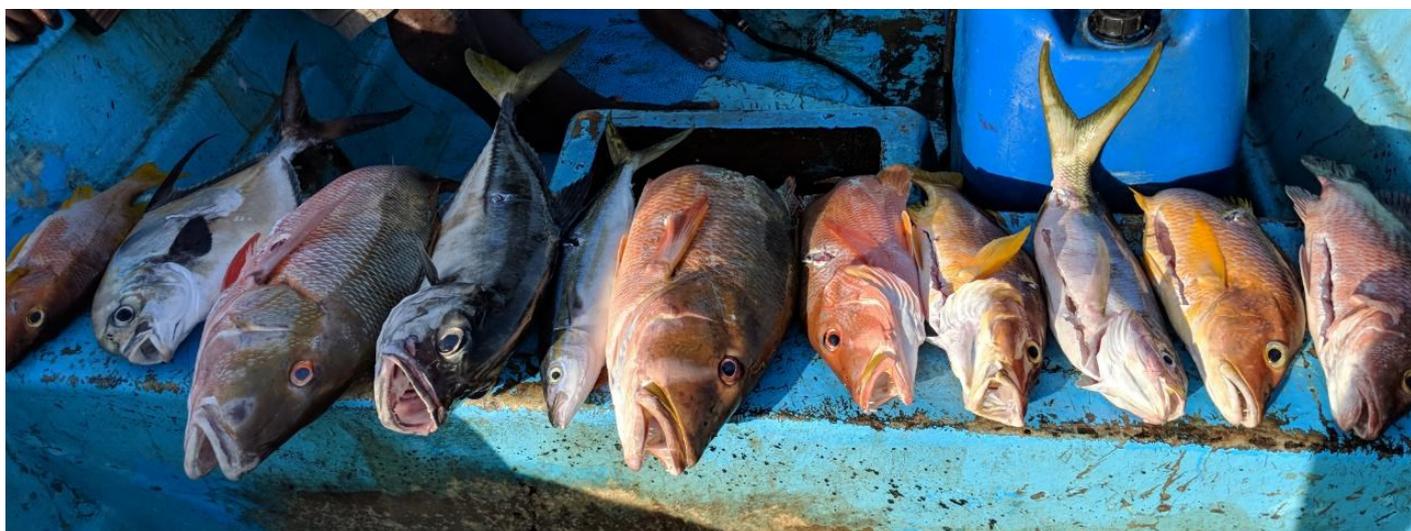
Possibilità a scelta di grilletto corto e di grilletto lungo, di serie con sistema doppio roller ma anche in una versione economica con il sistema a frizione classico. Il montaggio è previsto con una spina di 3 mm laterale ed una vite dall'alto.

Possibility to choose between short trigger and long trigger standard with double roller system but also in an economic version with the classic clutch system. The assembly is foreseen with a 3 mm lateral pin and a screw from the top.

MODEL	CODICE	WEIGHT
BACK DOUBLE ROLL	00.0001.00	76.00G



MODEL	CODICE	WEIGHT
BACK FRICTION	00.0001.02	69.00G



TRIGGERS EVO BACK

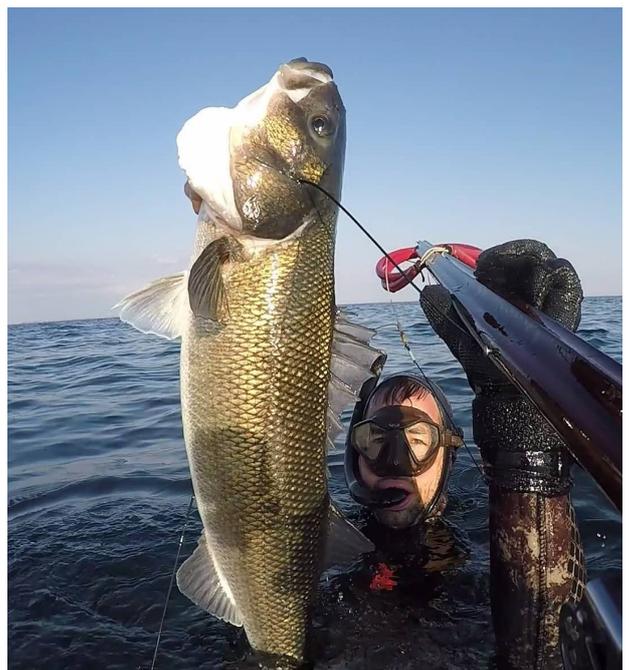
Stesse dimensioni e caratteristiche del modello Back , cambia invece il montaggio che verrà effettuato dall'alto con tre viti in linea al piano superiore della scatola del meccanismo.

Same dimensions and features as the Back model changes instead the assembly will be carried out from the top with three screws in line on the upper floor of the box.

MODEL	CODICE	WEIGHT
EVO BACK DOUBLE ROLL	00.0002.00	81.00G



MODEL	CODICE	WEIGHT
EVO BACK FRICTION	00.0002.02	73.00G



TRIGGERS FUTURE

Stesse dimensioni e caratteristiche del modello Back. il box è piegato con un sistema che permette di evitare saldature nelle ali per il fissaggio delle viti, il fissaggio sarà completato da una terza vite nel retro della scatola. Disponibile in color Oro e acciaio.

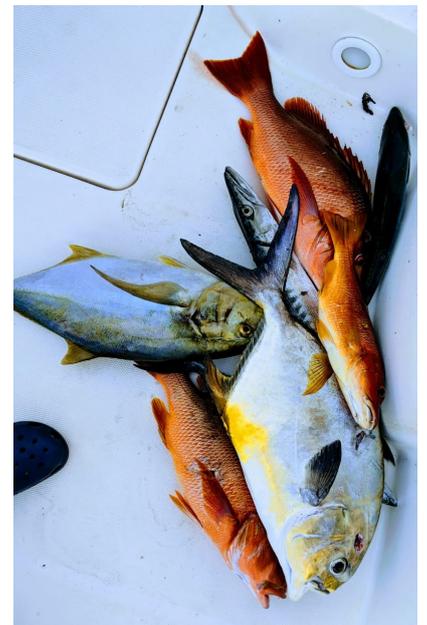
Same dimensions and features as the Back model. the box is folded with a system that allows to avoid welding in the wings for fixing the screws, the fixing will be completed by a third screw in the back of the box. Also available in gold color.

MODEL	CODICE	WEIGHT
DOUBLE ROLL	00.0003.00	77.00G



MODEL	CODICE	WEIGHT
DOUBLE ROLL GOLD	00.0003.02	77.00G

MODEL	CODICE	WEIGHT
FRICTION	00.0003.04	70.00G
DOUBLE ROLL ABELLAN	00.0003.06	78.00G



TRIGGERS WINGS

Derivato dal modello future, di cui mantiene tutte le caratteristiche, è il migliore meccanismo da noi prodotto, con carichi di lavoro importanti riesce tranquillamente ad operare con 600 kg di carico.

Derived from the future model of which it retains all the characteristics. it is the best mechanism we produce with heavy workloads it can easily operate with a load of 600 kg.

MODEL	CODICE	WEIGHT
WING DOUBLE ROLL	00.0004.00	95.00G
DOUBLE ROLL GOLD	00.0004.02	95.00G



TRIGGERS AVATAR

Meccanismo leggero box da 1.5 mm, sgancia sagola piccolo e grilletto corto, componenti in acciaio aisi 316 , equipaggia il nostro fucile omonimo , si può montare con 2 spine laterali [possibile fare richiesta della sicura in nylon caricato in vetro. Disponibile in colore oro.

Lightweight 1.5 mm box mechanism, small line release and short trigger, components in AISI 316 steel, equips our speargun , can be mounted with 2 lateral pins [you can request the safety glass loaded nylon. Gold colour available.

SAFETY

MODEL	CODICE	WEIGHT
AVATAR DOUBLE ROLL	00.0013.00	92.00G
AVATAR DOUBLE ROLL GOLD	00.0013.01	92.00G
SAFETY AVATAR	21.1300.00	1.5G



Gold Wings



Avatar

BLOCKS FOR INVERT SYSTEM



MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS 2 SLIDING PAIR TITANIUM	03.0032.10	14G
BLOCKS 2 CERAMIC TITANIUM	03.0032.20	19G

MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS 4 SLIDING TITANIUM	03.0034.10	28G
BLOCKS 4 CERAMIC TITANIUM	03.0034.20	33G



MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS 6 SLIDING TITANIUM	03.0036.10	33G
BLOCKS 6 CERAMIC TITANIUM	03.0036.20	38G

MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS 8 SLIDING TITANIUM	03.0036.10	33G
BLOCKS 8 CERAMIC TITANIUM	03.0036.20	38G



MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS HARD 3 SLIDING PAIR	03.0023.00	34G
BLOCKS HARD 3 CERAMIC PAIR	03.0023.01	40G

MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS HARD 5 SLIDING	03.0025.00	36G
BLOCKS HARD 5 CERAMIC	03.0025.01	42G



MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS HARD 7 SLIDING	03.0027.00	43G
BLOCKS HARD 7 CERAMIC	03.0027.01	49G

MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCK PLASTIC 2 SLIDING	03.0022.18	
BLOCK PLASTIC 2 CERAMIC	03.0022.22	



MODEL	CODICE	WEIGHT
BLOCKS PLASTIC 6 SLIDING	03.0622.18	
BLOCKS PLASTIC 6 CERAMIC	03.0622.22	



KIT ROLLER MONO

MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>KIT ROLLER MONO SLIDING</u>	<u>03.0000.00</u>	<u>95G</u>

Kit mono roller base is composed as follows:

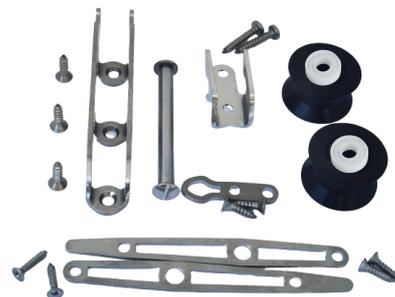
- 1 Pairs of pulleys 16 x 28 Sliding 16 mm;
- 1 Axis 6 x 55 with 4 screws M4 x 6
- 1 Stopper artiglio 60 with 3 screws
- 1 Pair banks with 4 screws
- 1 Hook croco
- 1 Anchor line



MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>KIT ROLLER MONO CERAMIC</u>	<u>03.0000.01</u>	<u>100G</u>

Kit mono roller base is composed as follows:

- 1 Pairs of pulleys 16 x 28 Ceramic 16 mm;
- 1 Axis 6 x 55 with 4 screws M4 x 6
- 1 Stopper artiglio 60 with 3 screws
- 1 Pair banks with 4 screws
- 1 Hook croco
- 1 Anchor line


KIT ROLLER DOUBLE

MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>KIT ROLLER DOUBLE SLIDING</u>	<u>03.0007.00</u>	

Kit mono roller base is composed as follows:

- 4 Pairs of pulleys 16 x 28 Sliding 16 mm;
- 2 Axis 6 x 82 with 4 screws M4 x 6
- 1 Stopper tube 170 with 5 screws
- 1 Pair banks with 4 screws
- 1 Anchor line



MODEL	CODICE	WEIGHT
<u>KIT ROLLER DOUBLE CERAMIC</u>	<u>03.0007.00</u>	

Kit mono roller base is composed as follows:

- 4 Pairs of pulleys 16 x 28 Ceramic 16 mm;
- 2 Axis 6 x 82 with 4 screws M4 x 6
- 1 Stopper tube 170 with 5 screws
- 1 Pair banks with 4 screws
- 1 Anchor line



PULLEY

MODEL	CODICE	WEIGHT
CERAMIC BEARING	04.0626.00	3G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D18H5	04.1805.00	3G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D18H16	04.1816.00	5G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D22H5 CERAMIC	04.2205.01	10G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D28H16	04.2816.00	21G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D28H16 CERAMIC	04.2816.001	26G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D30H08	04.3008.00	14G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D30H11	04.3011.00	16G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D30H11 CERAMIC	04.3011.01	20G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D36H06 CERAMIC	04.3606.00	20G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D36H08	04.3608.00	20G



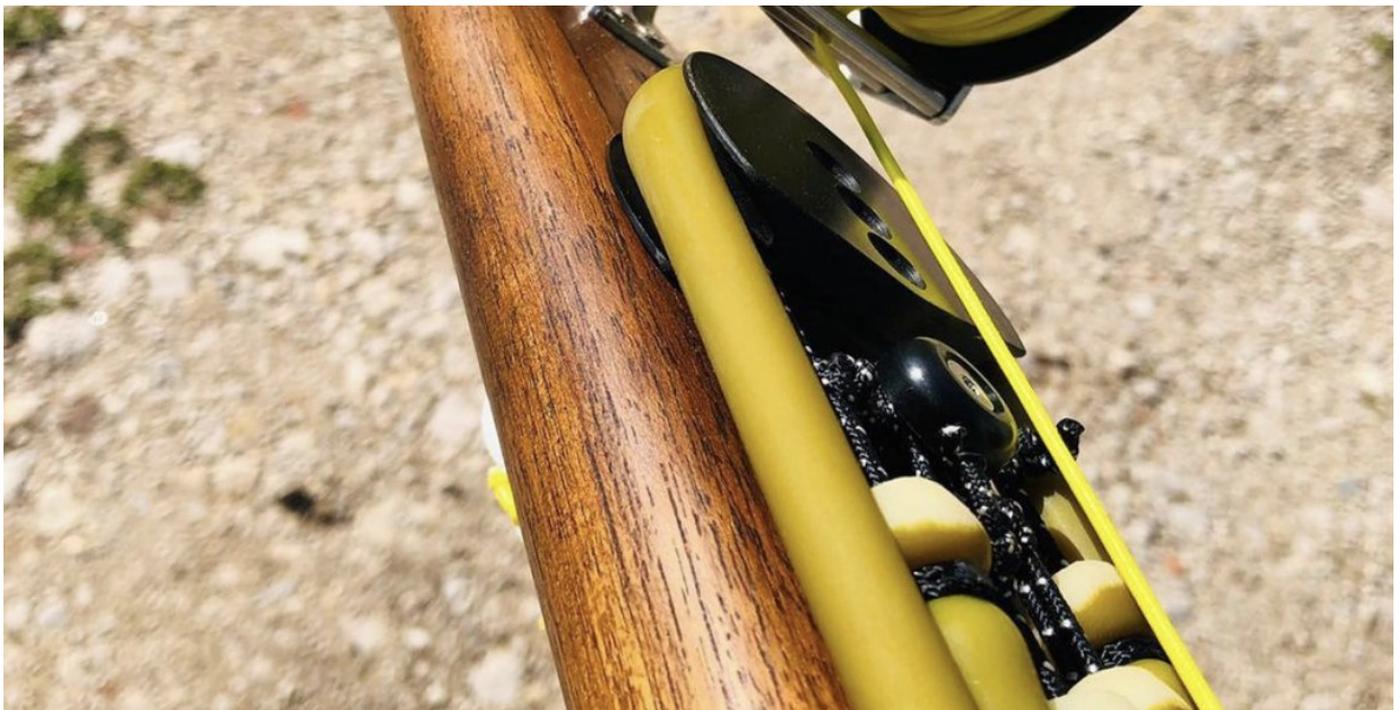
MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D36H16	04.3616.00	34G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D40H08	04.4008.00	25G



MODEL	CODICE	WEIGHT
PULLEY D60	04.6016.00	45G



Profilo non lineare progettato per attutire il colpo di frusta allo sparo . Dotato di numerosi alleggerimenti, ha due nasini ferma filo . Fornito con viti autofilettanti 2,9 x 13

Artiglio 60: spessore 2 mm lunghezza 60 mm.

Non-linear profile designed to cushion whiplash when shot. Equipped with numerous lightnings, it has two thread stop noses. Supplied with 2.9 x 13 self-tapping

MODEL	CODICE	WEIGHT
STOPPER ARTIGLIO 60	07.0060.00	28G



Tagliato da un tubo con diametro esterno 16 mm e interno 13 mm provvisto di alleggerimenti dal design pulito, evita di tagliare il filo in battuta con lo stopper.

Cut from a tube with outer diameter 16 mm and internal 13 mm provided with many lightning clean design, avoids cuts the line in abutment with the stopper.

MODEL	CODICE	WEIGHT
STOPPER TUBE TITANIUM 110	07.1110.00	26G



MODEL	CODICE	WEIGHT
STOPPER TUBE 170	07.1170.00	38G



Coppia sponde con naso passa filo, hanno foro centrale per albero da 6 mm . Con 4 viti autofilettanti

Couple bank with nose, they have a central hole for a 6 mm shaft and are equipped with 4 self- tap

MODEL	CODICE	WEIGHT
BANKS STRAIGHT	08.3672.00	17G



MODEL	CODICE	WEIGHT
AXIS M4X6X38	06.0406.38	11.00G
AXIS M4X6X48	06.0406.48	12.00G
AXIS M4X6X50	06.0406.50	13.00G
AXIS M4X6X55	06.0406.55	15.00G
AXIS M4X6X60	06.0406.60	16.00G
AXIS M4X6X65	06.0406.65	17.00G
AXIS M4X6X70	06.0406.70	18.00G
AXIS M4X6X82	06.0406.82	20.00G

HOOK



MODEL	CODICE	WEIGHT
HOOK PRET. EAGLE MONO	09.0026.00	13.00G
HOOK EAGLE DOUBLE	09.0058.00	35.00G

MODEL	CODICE	WEIGHT
HOOK CROCOLOCK MONO	09.0016.00	14.00G
HOOK CHOCO DOUBLE	09.4424.00	34.00G



MODEL	CODICE	WEIGHT
HOOK CROCO SUPORT REEL	09.4020.00	58.00G



SPEARGUNS BODY ACCESSORIES

MODEL	CODICE	WEIGHT
HILT 120	10.0000.004	20G



MODEL	CODICE	WEIGHT
HILT PIANE LARGE	10.0001.00	12G



MODEL	CODICE	WEIGHT
HILT SMALL	10.0002.00	25G



MODEL	CODICE	WEIGHT
HILT S	10.0000.01	19G



MODEL	CODICE	WEIGHT
ANCHOR LINE	10.0004.002	8G



MODEL	CODICE	WEIGHT
GUIDE LINE	10.0005.00	8G



MODEL	CODICE	WEIGHT
KIT GUIDE LINE	11.0000.00	14G



MODEL	CODICE	WEIGHT
KIT BALLAST COMPAR.	11.0001.10	33G



MODEL	CODICE	WEIGHT
KIT ACCESSORIES	11.0002.00	64G



MODEL	CODICE	WEIGHT
KIT TRIGGER FIXING	11.0009.00	7G

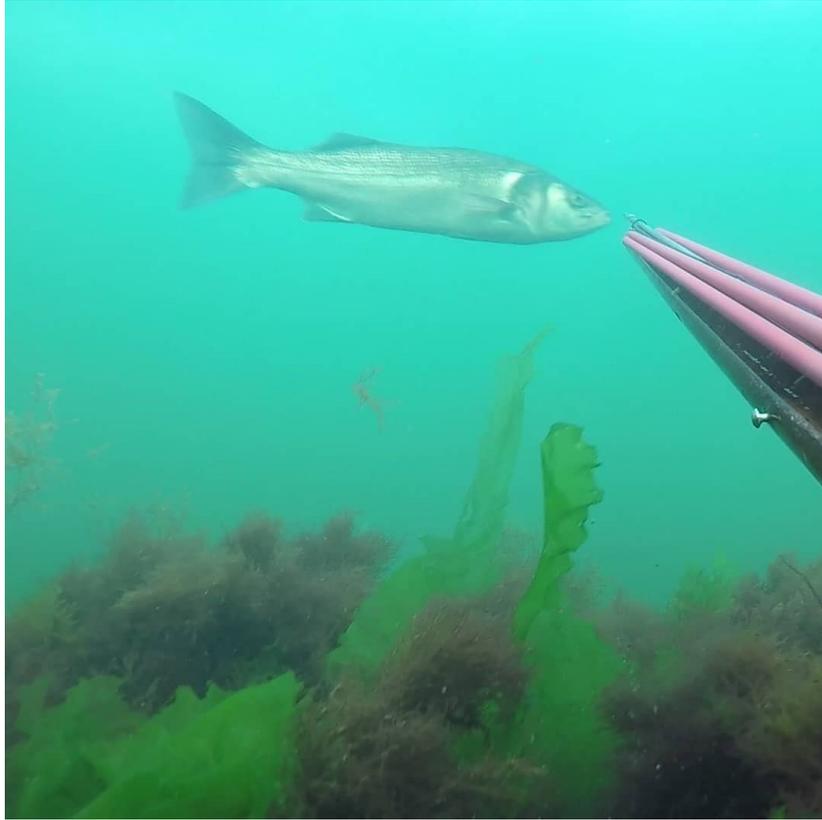


MODEL	CODICE	WEIGHT
KIT FIXING 3 SCREWS	11.0010.00	13G



MODEL	CODICE	WEIGHT
KIT REEL FIXING	11.0012.01	9G





FIXING

SPRING DOUBLE TORSION

PRICE: 2.00



KNURLED KNOB

PRICE: 1.



HEX NUT

SIZE
M3XH4
M4XH5



HEXAGON BOTTOM

SIZE

M3XL6
M3XL10
M4XL8
M4XL12
M4XL16
M4XL20
M4XL25
M4XL50
M4XL60



HEXAGON SCREW

SIZE

M3XL6
M3XL8
M3XL10
M4XL14
M4XL16
M4XL20
M4XL25



SCREW

SIZE

2,9XL13
3,5XL9,5
3,5XL13
3,5XL19
3,5XL20
4,5XL35



FIXING PIN

SIZE

D3XL9.5
D3XL6
D3XL10
D3XL11.6
D3XL14
D4XL10
D5XL10
D5XL14
D5XL14.7



ELASTIC PIN

SIZE

2,5X10
2,5X12
2,5X14
2,5X16
3X10
3X16



THREAD SPACER

SIZE

M3XL9.9
M3XL10.7
M3XL12



SCREWS

SIZE

2,9XL13
3,5XL13
3,5XL19



POLIERS

SIZE

M4XL6
M4XL12



TITANIUM KNIVES

- ◆ Da una nostra idea nascono una serie di coltelli con design ricercato ed innovativo , con i temi, aria (EAGLE) simbolo aquila stilizzata.
- ◆ Mare (SEA) simbolo tridente stilizzato.
- ◆ Terra (GLADIO) simbolo Elmo guerriero stilizzato.
- ◆ Lama Costruita interamente in Titanio di spessore 4 mm, un lato affilato ed un altro seghettato.
- ◆ Estrattore per aste integrato nel design in optional manico in pom Bianco o Nero.
- ◆ Fodero in Pom c , con il coperchio in acciaio inox satinato con bloccaggio doppia sfera.
- ◆ Interamente costruite con macchine a controllo numerico .
- ◆ From our idea, a series of knives with a refined and innovative design are born, with the themes, air (EAGLE), stylized eagle symbol.
- ◆ Sea (SEA) stylized trident symbol.
- ◆ Earth (GLADIO) symbol Stylized warrior helmet.
- ◆ Blade Made entirely of 4 mm thick Titanium, one side sharp and the other serrated.
- ◆ Rod extractor integrated into the design in optional White or Black pom handle.
- ◆ Pom c sheath, with satin stainless steel lid with double ball locking.
- ◆ Entirely built with numerical control machines.



EAGLE

- ◆ Lama in Titanio di 4 mm di spessore x 173 mm di lunghezza totale con un lato seghettato.
- ◆ Disegno stilizzato occhi e becco di aquila estrattore di aste.
- ◆ Fodero realizzato in plastica pom e coperchio in acciaio inox satinato.
- ◆ Bloccaggio a sfere.
- ◆ Predisposizione fissaggio cinturone e braccio.
- ◆ 4 mm thick Titanium blade ,total length 173 mm with a serrated side.
- ◆ Stylized drawing eyes and beak of an eagle shaft extractor.
- ◆ Sheath made of plastic pom and lid in satin stainless steel.
- ◆ Ball locking.
- ◆ Predisposition for fixing belt and arm.

MODEL	CODICE	WEIGHT	DIMENSION
TITANIUM EAGLE KNIFE	20.0000.00		173 mm TOTAL

MODEL	CODICE	WEIGHT	DIMENSION
TITANIUM EAGLE KNIFE BLACK	20.0000.01		173 mm TOTAL

MODEL	CODICE	WEIGHT	DIMENSION
TITANIUM EAGLE KNIFE WHITE	20.0000.02		173 mm TOTAL



SEA KNIFE

- ◆ Lama in Titanio di 4 mm di spessore x 145 mm di lunghezza totale con un lato seghettato.
- ◆ Disegno stilizzato Tridente con estrattore di aste.
- ◆ Fodero realizzato in plastica pom e coperchio in acciaio inox satinato.
- ◆ Bloccaggio a sfere.
- ◆ Predisposizione fissaggio cinturone e braccio.
- ◆ 4 mm thick Titanium blade ,total length 145 mm with a serrated side.
- ◆ stylized trident drawing with shaft extractor.
- ◆ Sheath made of plastic pom and lid in satin.
- ◆ Stainless steel.
- ◆ Ball locking.
- ◆ Predisposition for fixing belt and arm.

MODEL	CODICE	WEIGHT	DIMESION
TITANIUM SEA KNIFE	20.0001.00		144 mm total



Le sagole multiuso Avatar X 8 e X 16 da 1.2 mm fino a 2.3 mm sono indicate per collegare l'asta alla sagola del mulinello, per legare le ogive agli elastici, ma anche possono essere usate come unica sagola grazie al suo ridotto volume la dove necessita incrementare la capienza dei mulinelli.

- 100% HMWPE ad alto modulo polietilene con rivestimento in Resina Epossidica
- Elevato carico di rottura
- Resistente all'usura
- Resistente all'abrasione
- Resistente ai raggi UV
- Galleggiante
- Bobine da 50 metri in continuo fino a 100 m

The multipurpose lines Avatar X 8 and X 16 from 1.2 mm up to 2.3 mm are indicated to connect the shaft to the line of the reel, to tie the ogives to the rubber bands, but they can also be used as a single line thanks to its reduced volume where it is necessary to increase the capacity of the reels

- 100% HM WPE high modulus polyethylene with eposidic resin coating.
- High breaking load
- Wear resistant
- Resistant to abrasion
- UV resistant
- Float
- Package in 50 m coils, until 100 m in continuous

CODICE	MODELLO	BREAKING STRENGTH
14.1619.0B	X16 Line 1.9 mm BLUE COIL 50m	240kg
14.1619.0G	X16 Line 1.9 mm GREEN COIL 50m	240kg
14.1619.0R	X16 Line 1.9 mm RED COIL 50m	240kg



Due spessori di monofilo 1.65 di colore verde , morbido e flessibile e nero da 1.9 mm piu rigido, per condizioni estreme, entrambi vengono forniti con crimp di collegamento , ideali per collegare le aste alla sagola del mulinello o al vostro galleggiante .

- Elevato carico di rottura
- Resistente all'usura
- Resistente all'abrasione
- Resistente ai raggi UV

Two thicknesses of 1.65 monofilament green, soft and flexible and black 1.9 mm more rigid, for extreme conditions, both are supplied with connection crimp, ideal for connecting the shaft to the reel line or to your float.

- High breaking load
- Wear resistant
- Resistant to abrasion
- UV resistant

CODICE
MODELLO

14.165G.20	1.65 mm green 20 meter 10 crimps
14.165G.33	1.65 mm green 33 meter 16 crimps
14.190B.20	1.90 mm black 20 meter 10 crimps
14.190B.33	1.90 mm black 33 meter 16 crimps



MINIMAL

- ◆ **Maschera a volume estremamente ridotto.**
 - ◆ **Telaio inserito per fusione.**
 - ◆ **Naso preformato.**
 - ◆ **Cinturino con fibbia regolabile.**
 - ◆ **Vetro temperato.**
 - ◆ **Silicone esterno opaco.**
 - ◆ **Adatta per free dive ,spearfishing, snorkeling.**
 - ◆ **Conforto assicurato**
- ◆ **Extremely low volume mask.**
 - ◆ **Frame inserted by fusion.**
 - ◆ **Preformed nose.**
 - ◆ **Strap with adjustable buckle.**
 - ◆ **Tempered glass.**
 - ◆ **Matt external silicone.**
 - ◆ **Suitable for free dive ,spearfishing, snorkeling**



CODICE

30.0000.00



ACTION MASK

- ◆ **Maschera in silicone in vari modelli anche con attacco Action Cam integrato.**
 - ◆ **Vetro temperato.**
 - ◆ **Silicone di qualita, per una alta visibilita ed aderenza.**
 - ◆ **Adatta per pesca sub , snorkeling e scuba diving**
- ◆ **Silicone mask in various style even with integrated Action Cam attachment.**
 - ◆ **Tempered glass.**
 - ◆ **Quality silicone, for high visibility and adherence.**
 - ◆ **Suitable for spearfishing, snorkeling and scuba diving**



CODICE

30.0010.00



BIG ACTION

- ◆ **telaio inserito per fusione.**
- ◆ **Naso preformato.**
- ◆ **Cinturino con fibbia regolabile.**
- ◆ **Vetro temperato.**
- ◆ **Adatta , scuba diving, snorkelling.**
- ◆ **frame inserted by fusion.**
- ◆ **Preformed nose.**
- ◆ **Strap with adjustable buckle.**
- ◆ **Tempered glass.**
- ◆ **Suitable ,scuba diving, snorkeling.**


CODICE
30.0020.00
BIG EYES

CODICE
30.0030.00

VISION MASK

- ◆ Maschera in silicone in vari modelli anche con attacco Action Cam integrato.
- ◆ Vetro temperato.
- ◆ Silicone di qualità, per una alta visibilità ed aderenza.
- ◆ Adatta per pesca sub , snorkeling e scuba diving

- ◆ Silicone mask in various style even with integrated Action Cam attachment.
- ◆ Tempered glass.
- ◆ Quality silicone, for high visibility and adherence.
- ◆ Suitable for spearfishing, snorkeling and scuba diving



CODICE

MODEL

30.0010.01

VISION CAM

30.0010.02

VISION CAMO BLUE

30.0010.03

VISION CAMO BROWN



- ◆ Snorkel extrasoft in silicone colore verde mimetico.
- ◆ Snorkel soft in silicone arancione alta visibilita.
- ◆ Snorkel soft in silicone nero.
- ◆ Morso anatomico in silicone.
- ◆ Anallergico per un prolungato utilizzo.
- ◆ Passante fissa tubo.
- ◆ Extrasoft snorkel in camouflagge green silicone.
- ◆ Soft snorkel in high visibility orange silicone.
- ◆ Soft black silicone snorkel.
- ◆ Anatomical silicone bite.
- ◆ Hypoallergenic for prolonged use.
- ◆ Fixed tube loop.



MODEL	CODICE
<u>Green Silicon snorkel</u>	<u>30.1000.0G</u>
<u>Orange Silicon snorkel</u>	<u>30.1000.0O</u>
<u>Black Silicon snorkel</u>	<u>30.1000.0B</u>



AVATAR GLASS

- 1) Pala fibra 100% di vetro Hi tech
- 2) Lavorazione ad alta temperatura , pressione e sottovuoto priva di difetti.
- 3) Lo spessore variabile per tutta la lunghezza della pala assicura una distribuzione ottimale della spinta idrodinamica.
- 4) Modello (M) 705 x 195 mm, totale 833mm , angolo pala 30 gradi
- 5) La scarpetta rigida sotto e confortevole assicura una pinneggiata fluida e ottimale. L attacco pala-longheroni corto a clip, e l innesto a 2 viti, assicurano una perfetta tenuta della pala, rendendo inutile l uso di colle di fissaggio.
- 6) Bordini in pvc marino blue
- 8) Misure scarpetta : 41-42, 43-44, 45-46.

- 1) 100% Hi-Tech fiberglass composite blades
- 2) High temperature/pressure vacuum flawless manufacturing
- 3) All length variable thickness assures optimum hydrodynamic thrust
- 4) Model (M) 705 x 195 mm, total 833 mm, blade angle 30 degrees
- 5) The rigid and comfortable foot pocket ensures fluid and optimal kicking. The short clip-onblade-side tendon connection and the 2-screw fitting ensure perfect blade holding, making the use of fixing glue unnecessary.
- 6) Marine PVC guiderails in different colors.
- 7) Footpocket sizes: 41-42, 43-44, 45-46.



MODEL	CODE	MEASURE	HARDNESS	DEGREE
Glass fins Mahi	31.4142.GM	41-42	medium	30
Glass fins Mahi	31.4344.GM	43-44	medium	30
Glass fins Mahi	31.4546.GM	45-46	medium	30
Glass Blade Mahi	31.0000.GM	833x195	medium	30
Foot Pocket C	31.4142.02	41-42		
Foot Pocket C	31.4344.03	43-44		
Foot Pocket C	31.4546.04	45-46		
Rail Blue	31.0001.0B	100 cm		

AVATAR Carbon

- 1) Pala fibra 100% carbonio Hi tech
- 2) Lavorazione ad alta temperatura , pressione e sottovuoto priva di difetti.
- 3) Lo spessore variabile per tutta la lunghezza della pala assicura una distribuzione ottimale della spinta idrodinamica.
- 4) Modello (M) 705 x 195 mm, totale 833 mm , angolo pala 32 gradi
- 5) La scarpetta rigida sotto e confortevole assicura una pinneggiata fluida e ottimale. L attacco pala-longheroni corto a clip, e l innesto a 2 viti, assicurano una perfetta tenuta della pala, rendendo inutile l uso di colle di fissaggio.
- 6) Bordini in pvc marino color oro.
- 8) Misure scarpetta : 41-42, 43-44, 45-46

- 1) 100% Hi-Tech fiber carbon composite blades
- 2) High temperature/pressure vacuum flawless manufacturing
- 3) All length variable thickness assures optimum hydrodynamic thrust
- 4) Model (M) 705 x 195 mm, total 833 mm, blade angle 30 degrees
- 5) The rigid and comfortable foot pocket ensures fluid and optimal kicking. The short clip-onblade-side tendon connection and the 2-screw fitting ensure perfect blade holding, making the use of fixing glue unnecessary.
- 6) Marine PVC guiderails in gold color.
- 7) Footpocket sizes: 41-42, 43-44, 45-46.



MODEL	CODE	MEASURE	HARDNESS	DEGREE
Carbon fins Deep AVATAR	31.4142.CM	41-42	medium	32
Carbon fins Deep AVATAR	31.4142.CM	43-44	medium	32
Carbon fins Deep AVATAR	31.4142.CM	45-46	medium	32
Carbon Blade Deep Avatar	31 .0000.CM	833x195	medium	32
Foot Pocket C	31.4344.03	43-44		
Foot Pocket C	31.4546.04	45-46		
Rail Gold	31.0003.0G	100 cm		



LAIR

- ◆ Battery type : 18650
- ◆ 30,000 Hours, which eliminates the trouble of replacing the lamp
- ◆ Led: XML L2 , 3.7 V ,1600 Lumen max , 6000 k
- ◆ Body aluminum 6061 alloy IP68 , 80 Deep , press switch
- ◆ Size 145x45x30 mm, weight : gr 195
- ◆ Bag : flashlight, hand strap, charger , battery 18650



CODICE

MODEL

34.XML2.01

FLASHLIGHT LAIR

DIVING FLASHLIGHT

Harsh Environment | Rugged | Underwater 80M




L2 LED



80m
Waterproof
(80m)



Super Bright
XML-L2 Led



18650 Battery
Rechargeable



Ultra Bright
2000 Lumen



DEN

- ◆ Battery type : multiple possibilities 26650 or 18650 or 3 AAA ,
- ◆ 50,000 Hours, which eliminates the trouble of replacing the lamp
- ◆ Led XHP70 25 W , 3.7 V ,2500 Lumen max , 6500 k
- ◆ Mode : strong light, weak light, fast flash, long press 4 sec SOS
- ◆ Body aluminum 6061 alloy IP68 50—80 meter Deep , magnetic switch
- ◆ Size 130x44x36 mm, weight : gr 218
- ◆ Bag : flashlight, hand strap, 26650 conversion sleeve, charger , battery 18650, for 3 AAA battery holder
- ◆ Può usare batterie ricaricabili 26650 , 18650 , o 3 normali AAA .
- ◆ 50,000 ore di durata , che elimina il problema del cambio di lampada.
- ◆ Led XHP70 25 W , 3.7 V ,2500 Lumen max , 6500 k
- ◆ Mode : luce forte, luce debole, luce veloce, e SOS premendo per 4 secondi.
- ◆ Corpo di alluminio 6061 , IP68 50—80 metri interruttore magnetico.
- ◆ Misura 130x44x36 mm, peso : gr 218
- ◆ valigetta : torcia, lacciolo, adattatore per 26650 ,caricabatterie , batteria ricaricabile, adattatore per 3 pile AAA

Product Structure



CODICE

MODEL

34.XP70.01

FLASHLIGHT DEN

3LIGHT

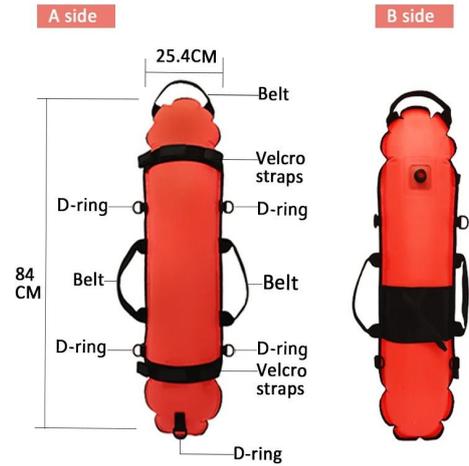
- ◆ **Battery type : 2 x 18650**
- ◆ **100,000 Hours, which eliminates the trouble of replacing the lamp**
- ◆ **Led : 3 X LM L2 2600 Lumen max , 6000 k 8.4—15v**
- ◆ **Body aluminum alloy IP68 50 meter Deep, magnetic switch**
- ◆ **Size 200x43x30 mm, weight : gr 355**
- ◆ **Bag : flashlight charger , 2 x 18650 battery**


CODICE
MODEL
34.XML2.03
FLASHLIGHT 3LIGHT

Torpedo

Galggiante di tela robusta, dotato di bandiera regolamentare, vari anelli e corda di collegamento.

Sturdy canvas float, equipped with regulation flag, various rings and connection rope.



Bag

Supplied with connection line and regulation flag, the two inflatable sides create a bag in the center where you can carry keys, documents and anything else with you



Big Game

- ◆ **30 Liters**
- ◆ **Abrasion resistant, strong material**
- ◆ **29 PSI 2 ATM,**
- ◆ **14 stainless steel rings**
- ◆ **3 sturdy handles**
- ◆ **Regulation spearfishing flag**
- ◆ **Inflator adaptor, kit repair,whistle**

