VIADANA

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

Dal 1961 noi della Ditta Viadana proponiamo, nel settore delle attrezzature per la navigazione a vela, soluzioni che sono frutto di esperienza e di verifiche continue.
Grazie al recente ampliamento dell'azienda, all'automazione produttiva e in generale, all'adozione di nuove tecnologie siamo in grado oggi di soddisfare una più vasta gamma di esigenze senza venir meno alle nostre doti tradizionali di attenzione e disponibilità.
L'attrezzatura di una imbarcazione deve essere realizzata in modo tale da escludere, innanzitutto, rischi di rottura di ogni genere; per ottenere tale risultato è necessario che i materiali impiegati posseggano eccezionali caratteristiche meccaniche e, contemporaneamente, presentino bassi indici di logoramento anche dopo una prolungata esposizione agli agenti atmosferici.
Noi lavoriamo in questa direzione utilizzando esclusivamente i migliori materiali esistenti sul mercato per uso nautico come: ACCIAIO INOX AISI 316, AISI 304, DELRIN®, ANTICORODAL UNI 3569, 6005 T6, PERALUMAN 5154, FIBRA DI CARBONIO, FIBRE COMPOSITE.
Il collaudo al quale sottoponiamo ogni nostro prodotto è particolarmente rigoroso.
La possibilità di sfruttare in loco un banco di prova naturale come il lago di Como, ha sempre orientato le nostre scelte, sia in fase di progettazione che di realizzazione, permettendoci di garantire al cliente una qualità superiore per resistenza e maneggevolezza.
Accanto alle prove di navigazione, abbiamo affiancato un ciclo di prove tecniche, quali quelle di trazione e di resistenza all'azione dell'ambiente salino, che garantiscono una sicurezza totale. La nostra produzione comprende oltre seicento articoli destinati a Wind-surf, derive, imbarcazioni a chiglia e cabinati a vela, sia per la regata che per la crociera. Raccomandiamo di scegliere con cura tenendo conto delle Vostre necessità e del tipo di imbarcazione, in particolare per quanto riguarda il carico di rottura*, il carico di lavoro** e la dimensione delle scotte. Ricordate che noi siamo comunque a vostra disposizione qualora abbiate bisogno di ulteriori chiarimenti e consigli per definire il Vostro piano di coperta.

*** Il carico di rottura** esprime la massima forza sopportata dal pezzo nel corso della prova di trazione. Questo valore, (**rilevato su una campionatura, e non sulla totalità dei pezzi prodotti**) è puramente indicativo e ottenuto nelle migliori condizioni possibili di utilizzo. Si raccomanda, per mantenersi entro livelli ottimali di sicurezza, di non superare il 40% del carico di rottura.
**** Il carico di lavoro** è il valore massimo entro il quale un pezzo mantiene intatta la sua funzionalità. Sottoponendo il pezzo ad uno sforzo superiore vengono gradualmente alterate le sue principali caratteristiche.

GARANZIA E RESPONSABILITÀ
Tutti i prodotti della Viadana srl sono garantiti due anni dalla data di acquisto. In caso di reclami, l'acquirente dovrà recapitare a proprie spese i pezzi ritenuti difettosi alla Viadana srl, la quale potrà, a suo giudizio, riparare o sostituire detti pezzi. Eventuali resi devono essere accompagnati da uno scritto nel quale siano specificati la data e il luogo di acquisto, nonché il difetto manifestatosi.
In nessun caso la responsabilità della Viadana srl si estende oltre la riparazione o la sostituzione del prodotto.
La garanzia non viene applicata a prodotti impropriamente installati, modificati senza autorizzazione, sottoposti a carichi superiori a quelli consigliati, usati con negligenza o con scarsa ed impropria manutenzione.

MANUTENZIONE
Tutti i prodotti della Viadana srl sono progettati per assicurare un duraturo impiego con la minima manutenzione. Si consiglia di lavare periodicamente con acqua dolce i carrelli, i bozzelli a sfere e gli strozzascotte su sfere, soprattutto quando restano inutilizzati per parecchio tempo.

Since 1961 Viadana is involved to manufacture and supply sail equipments. Researching, designing, constructing and marketing of sails boat equipments has been Viadana business that has forget today experience to achieve update quality knowledge.
Thanking to latest development in production automation and new Technology, our company is able to satisfy customers requirements application with the usual tradition.
Sailes boat equipment must be manufactured in a such a way that strightness break point risks have to be avoid. To reach this results materials used must have high characteristics and meanwhile they have to show high resistence at wetherproof and atmospherical agents. We at Viadana take care at all the above points using only the best available materials in the market such as: AISI 316, AISI 304, DELRIN®, ANTICORODAL UNI 3569, 6005 T6, PERALUMAN 5154, CARBON FIBRE, COMPOSITE FIBRE.
On completation of manufacture, all our products are rigorously tested and all our tests will be carried out in a natural test area close to our factory, the Lake of Como. This guarantees to our clients higher quality of endurance, easy handling and the highest control system made by the real use for our products.
Beside the real sealing boat test, in laboratory we do of course tensile strength, endurance saltproof action for complete security.
Our range of production includes more than 600 items for wind-surf, regatta sailboats, keel-boats and cabine cruisers, either for regatta, or for cruise.
We reccomend You to choose carefully payng attention to Your necessities and to the type of boat; pay attention in particular to the breaking load, working load**, and sheet size.*
We remind You we are at Your full disposal for every further explanation and suggestion in order to define Your deck-plan.

****The breaking load** shows the utmost strength supported by the piece during tensile-strength testing. This value (**made in a number of samples, not in every produced pieces**) is only indicative and it is got in the best possible and real conditions of utilization.*
Attention, in order to be in the highest level of security, do not exceed 40% of breaking load.
***** The working load** is the highest value in which functionality of a piece keeps intact its strenght. Undergoing, to a higher strain, the main characteristics of the pieces will be seriously and dangerously modified.*

GUARANTEE AND RESPONSABILITY
All pieces manufactured by Viadana srl are guarantee for a time of 2 year after the date of purchasing.
Compliants made by the buyer have to be send to our Company with the faulty pieces at buyer expenses and all details concerning data, place of purchasing, fault and detail of possible cause.
Viadana srl will be free to repair and/or replace the faulty pieces underguarantee, in case will be find any construction default.
However in any case the guarantee and responsability of manufacturer, Viadana srl will be extended over repairing and/or replacing the claimed pieces.
The guarantee will be not apply to the pieces, modify without our written approval unsettled assembling used over the breaking load suggested and/or lower maintenance.

MAINTENANCE
All the products manufactured by Viadana srl are designed for a long live used and low maintenance.
However we suggest to a periodical fresh water washing for a travellers, blocks, ball bearing cam cleats.
Special attention has to be used for a long time inutilized.

>Dal 1961 / Presentazione
>Since 1961 / Presentation

>Indice alfabetico >Index

Anelli 63
Anello ormeggio 83
Attacchi boma 61
Attacchi girevoli 71,75
Attrezzature per alberi e boma 61
Attrezzature per cinghie puntapiedi 63
Attrezzature per trapezio 63
Bitte 55
Bozzelli 3-31
Bozzelli per cavo metallico 33
Bulloni a occhio fisso 83
Cavallotti 71
Cerniere 81
Cavo acciaio 83
Golfari a "U" 71
Golfari femmina e maschi 83
Grilli 65,67
Lande 75
Macchinetta per pressature 79
Manicotti in lega di rame 77
Morsetti 83
Moschettoni 69
Passacavi 37,39,55
Prolunghe barra timone 59
Pulegge 53
Pernetti e anellini 69
Redance 77
Rinvii 33,35,36
Rivetti 69
Rotaie e carrelli a sfere 47-51
Rotaia e carrello randa 45
Rotaie e cursori fiocco 43,45
Snodi 59
Strozzascotte 39,41
Tenditori 73
Terminali a pressare 73
Teste timone 57
Timonerie 57
Torrette 25

Blocks 3-31
Blocks for wire 33
Cam cleats 39,41
Carbine - Hooks 69
Cleats 55
Copper sleeves 77
Deck clips 71
Eye bolts 83
Eye nuts 83
Fairleads 37,39,55
Goosenecks 61
Hinges 81
Mast fittings 61
Organisers 36
Pins 69
Recirculating ball bearing travellers/track 47-51
Rigging adjusters 75
Rigging screws 73
Ring bolt 83
Rings 63
Rivets 69
Rudder fittings 57-59
Rudder Heads 57
Shackles 65,67
Sheaves 53
Sheave boxes 35
Sliding fittings/Tracks 43,45
Swaging machine 79
Swiwel bases 25
Swiwel connections 75
Terminals 73
Thimbles 77
Tiller Extensions 59
Toe strap plates 63
Trapeze fittings 63
Traveller/Track 45
"U" Bolts 71
Wire rope 83
Wire rope clips 83

La ditta Viadana declina qualsiasi responsabilità per eventuali inesattezze ed errori di stampa e si riserva altresì di modificare la propria produzione nell'intento di migliorarne la qualità.
La riproduzione totale o parziale del presente catalogo deve essere espressamente autorizzata dalla Viadana srl.

The Firm Viadana declines any responsability for eventual inexactnesses and mistakes of printing and reserves also to modify its own production with the purpose of improving the qualities.
Any copy totally or partially of this catalogue are unauthorized unless Viadana srl written approval.

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

5 mm [3/16"]

17 mm [11/16"]

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	08.01		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 17	11/16"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 5	3/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 29	1 1/16"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 5		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 300		*BREAKING LOAD*

Semplice	08.01	*Single*
Semplice con arricavo	08.02	*Single with becket*
Girevole con grillo (carico di rottura Kg 200)	08.03	*Swivel with shackle (Breaking load Kg 200)*
Doppio	08.04	*Double*
Doppio con arricavo	08.05	*Double with becket*
Triplo	08.06	*Triple*
Triplo con arricavo	08.07	*Triple with becket*
Bozzello piano (fori Ø mm 4 - Interasse fori mm 40)	08.08	*Single cheek block (holes Ø 5/32" - Holes spacing 1 37/64")*
Semplice con arricavo e strozzascotte	08.09	*Single - becket with vee jam*
Doppio con arricavo e strozzascotte	08.10	*Double - becket with vee jam*
Triplo con arricavo e strozzascotte	08.11	*Triple - becket with vee jam*
Doppio in linea	08.15	*Double in-line*
Bozzello per Optimist in fibra di carbonio con carrucola in acciaio inox	08.20	*Optimist sprit block (carbon fibre with s/s sheave)*
Micro a occhio	10.03	*Single with ferrule*
Grillo per serie "Micro"	27.34	*Shackle for "micro blocks"*

>Bozzelli micro

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Micro blocks

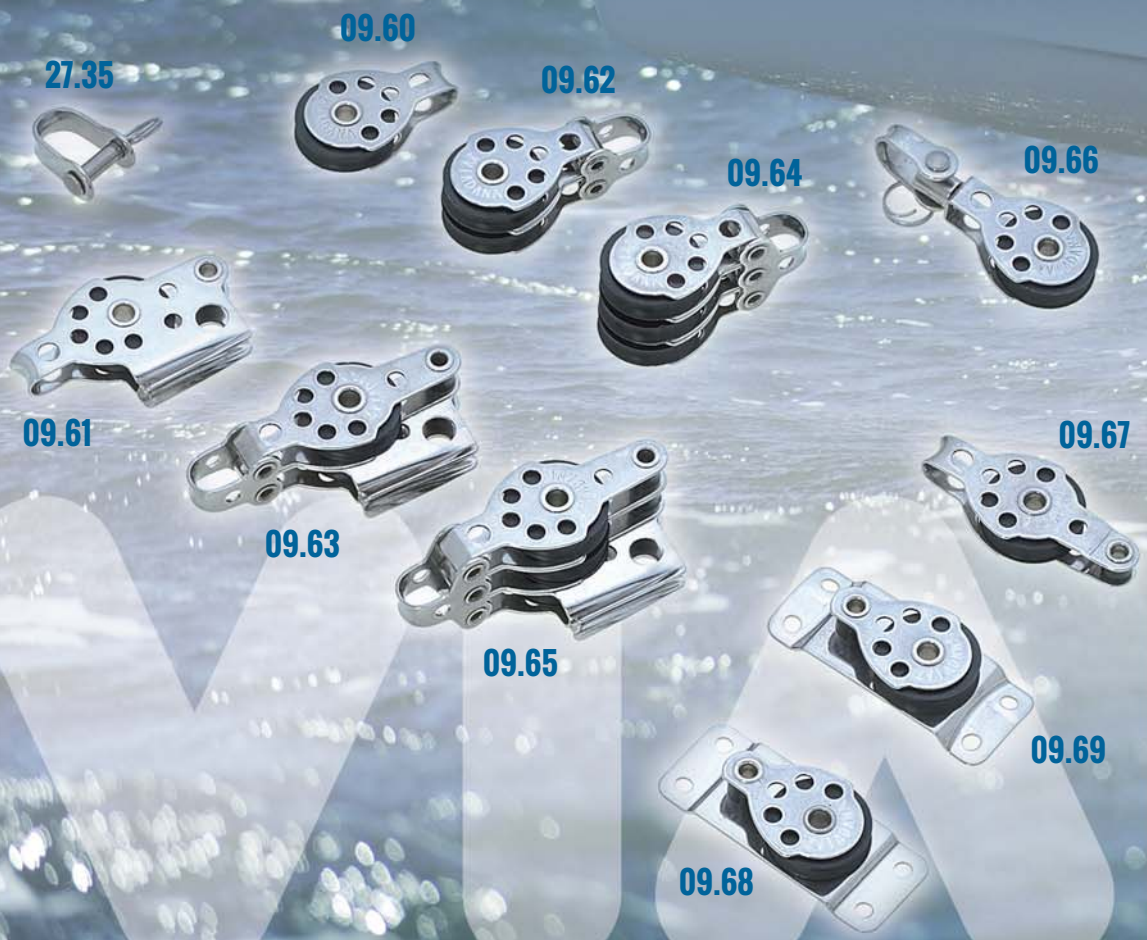
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

6 mm (1/4")

25 mm (1")

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	09.60		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 25	1"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 6	1/4"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 42	1 5/8"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 11		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 650		*BREAKING LOAD*

Semplice	09.60	*Single*
Semplice con arricavo e strozzascotte	09.61	*Single - becket with vee jam*
Doppio	09.62	*Double*
Doppio con arricavo e strozzascotte	09.63	*Double - becket with vee jam*
Triplo	09.64	*Triple*
Triplo con arricavo e strozzascotte	09.65	*Triple - becket with vee jam*
Girevole con grillo (carico di rottura Kg 350)	09.66	*Swivel with shackle (Breaking load Kg 350)*
Semplice con arricavo	09.67	*Single - becket*
Semplice su base piana (mm 25 X 64 - interasse fori mm 53 - 14)	09.68	*Single on base (1" X 2 1/2" - holes spacing 2 3/32" - 9/16")*
Semplice su base raggiata (mm 25 X 64 - interasse fori mm 53 - 14)	09.69	*Single on curved base (1" X 2 1/2" - holes spacing 2 3/32" - 9/16")*
Grillo per bozzelli	27.35	*Shackle for blocks*



>Bozzelli

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

8 mm [5/16"]

25 mm [1"]

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	09.80		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 25	1"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 8	5/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 42	1 5/8"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 13		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 650		*BREAKING LOAD*

Semplice	09.80	*Single*
Semplice con arricavo	09.81	*Single - becket*
Girevole con grillo [carico di rottura Kg 350]	09.82	*Swivel with shackle [Breaking load Kg 350]*
Girevole [carico di rottura Kg 350]	09.83	*Swivel [Breaking load Kg 350]*
Semplice su base piana [mm 25 X 64 - interasse fori mm 53 - 14]	09.84	*Single on base [1" X 2 1/2" - holes spacing 2 3/32" - 9/16"]*
Semplice su base raggiata [mm 25 X 64 - interasse fori mm 53 - 14]	09.85	*Single on curved base [1" X 2 1/2" - holes spacing 2 3/32" - 9/16"]*
Grillo per bozzelli	27.35	*Shackle for blocks*
Violino a una puleggia con arricavo smontabile [altezza fuori tutto mm 80 - Peso gr. 32]	09.86	*Single with removable becket [overall height 3 3/16" - weight gr. 32]*
Violino a due pulegge con strozzascotte [Ø puleggia grande mm 38 - altezza mm 106 - Peso gr. 62]	09.87	*Fiddle with vee jam [Sheave size 1 1/2" 1" - overall height 4 3/16" - weight gr. 62]*
Violino a due pulegge [Ø puleggia grande mm 38 - altezza f.t. mm 106 - Peso gr. 62]	09.88	*Fiddle [Sheave size 1 1/2" 1" overall height 4 3/16" - weight gr. 62]*
Arricavo per bozzello 09.87 da abbinare al bozzello violino 09.88 per ottenere un paranco 4:1	27.37	*Becket for block 09.87 Use with fiddle 09.88 for a 4:1 system*

Modelli disponibili **anche con sfere**. Per l'ordinazione indicare i codici fra parentesi.

*Blocks availables **also with balls**. For order specify codes into the brackets.*

>Blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

6 mm [1/4"]

22 mm [7/8"]

Bozzelli a sfere di peso e dimensioni ridotte, usati principalmente su derive per vang, base randa e manovre varie.
Le guance, la puleggia e le sfere sono in delrin®,
le parti metalliche in AISI 316.

These ball bearing blocks are light and compact. Ideal on small boats for control lines, boom vangs and numerous applications.
Delrin® cheeks, sheave and ball bearings.
Stainless steel [AISI 316] load straps.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	10.50		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 22	7/8"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 6	1/4"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 43	1 3/4"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 17		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 700		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 100		*MAX WORKING LOAD*

☞ Attacco fisso	10.50	*Single*	☞
☞ Attacco fisso con arricavo	10.51	*Single with becket*	☞
☞ Girevole [carico di rottura Kg 450]	10.52	*Swivel [breaking load Kg 450]*	☞
Doppio con arricavo	10.54	*Double with becket*	
Doppio	10.55	*Double*	
Triplo	10.56	*Triple*	
Triplo con arricavo	10.57	*Triple with becket*	
☞ Singolo da incasso [fori Ø mm 5 - interasse fori mm 54]	10.59	*Single thru - deck [holes Ø 3/16" - holes spacing 2 1/8"]*	☞
Girevole su fascetta [adattabile a pulpiti o candelieri Ø mm 22 - 25]	10.60	*Swivel on curved base [suits 7/8" - 1" tube]*	
☞ Girevole con grillo [carico di rottura Kg 450]	10.62	*Swivel with shackle [breaking load Kg 450]*	☞
Triplo con strozzascotte in carbonio su sfere	10.63	*Triple with carbon fibre ball bearing cam cleat*	
Triplo con arricavo e strozzascotte in carbonio su sfere	10.64	*Triple with becket and carbon fibre ball bearing cam cleat*	
☞ Bozzello piano [fori Ø mm 4 - interasse fori mm 28]	10.65	*Single cheek block [holes Ø 5/32" - holes spacing 1 1/16"]*	☞
Bozzelli opposti [due 10.50]	10.76	*Linked blocks [two 10.50]*	
Bozzello verticale pivotante [fori Ø mm 4 - interasse fori mm 23]	10.77	*Pivoting lead block [holes Ø 5/32" - holes spacing 29/32"]*	
Bozzello verticale [fori Ø mm 4 - interasse fori mm 23]	10.78	*Upright lead block [holes Ø 5/32" - holes spacing 29/32"]*	
Bozzello verticale doppio [fori Ø mm 4 - interasse fori mm 23]	10.79	*Upright lead double block [holes Ø 5/32" - holes spacing 29/32"]*	

☞ Modelli disponibili **anche senza sfere**.
Per l'ordinazione indicare i codici fra parentesi.

☞ *Blocks availables **also without balls**.*
For order specify codes into the brackets.

>Bozzelli a sfere

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

8 mm [5/16"]

28 mm [1 1/16"]

Bozzelli a sfere particolarmente scorrevoli e leggeri.
Generalmente impiegati su monotipi e derive per vang, regolazioni di carrelli, barber ecc. ecc.
Le guance, la puleggia e le sfere sono in delrin®, le parti metalliche in AISI 316.

Ball bearing blocks extremely light.
The sheaves run on twin races of Delrin® ball bearings for minimum friction. Usually employed on small boat for traveller regulations, boom vangs and barber haulers.
Delrin® cheeks, sheave and ball bearings.
Stainless steel [AISI 316] load straps.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	11.60		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 28	1 1/16"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 8	5/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 51	2"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 24		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 750		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 150		*MAX WORKING LOAD*

Attacco fisso	11.60	*Single*
Attacco fisso con arricavo	11.61	*Single with becket*
Girevole [carico di rottura Kg 600]	11.62	*Swivel [breaking load Kg 600]*
☞ Girevole con grillo [carico di rottura Kg 600]	11.63	*Swivel with shackle [breaking load Kg 600]* ☞
☞ Girevole con grillo e arricavo [carico di rottura Kg 600]	11.64	*Swivel with shackle and becket [breaking load Kg 600]* ☞
Doppio	11.65	*Double*
Doppio con arricavo	11.66	*Double with becket*
Triplo	11.67	*Triple*
Triplo con arricavo	11.68	*Triple with becket*
Singolo da incasso [fori Ø 5 mm - interasse fori 60 mm]	11.69	*Single thru - deck [holes Ø 3/16" - holes spacing 2 3/8"]*
☛ Bozzello pivotante con strozzascotte in lega leggera su sfere [fori Ø 5 mm - interasse fori 51 mm]	11.70	*Swivel block with aluminium ball bearing cam cleat [holes 3/16" - holes axes distance 2"]* ☛
Bozzello piano [fori Ø 5 mm - interasse fori 32 mm]	11.71	*Single cheek block [holes Ø 3/16" - holes spacing 1 17/64"]*
Girevole su fascetta [adattabile a pulpiti o candelieri Ø mm 22 - 25]	11.72	*Swivel on curved base [suits 7/8" - 1" tube]*
Triplo con strozzascotte in carbonio su sfere	11.73	*Triple with carbon fibre ball bearing cam cleat*
Triplo con arricavo e strozzascotte in carbonio su sfere	11.74	*Triple with becket and carbon fibre ball bearing cam cleat*
Due 11.60 montati con anello mm 30 x 5	11.75	*Two 11.60 mounting with ring 1 3/16" x 3/16"*
Bozzelli opposti [due 11.60]	11.76	*Linked blocks [two 11.60]*
☛ Bozzello verticale pivotante [fori Ø mm 5 - interasse fori mm 29]	11.77	*Pivoting lead block [holes Ø 3/16" - holes spacing 1 9/64"]* ☛
☛ Bozzello verticale [fori Ø mm 5 - interasse fori mm 29]	11.78	*Upright lead block [holes Ø 3/16" - holes spacing 1 9/64"]* ☛
☛ Bozzello verticale doppio [fori Ø mm 5 - interasse fori mm 29]	11.79	*Upright lead double block [holes Ø 3/16" - holes spacing 1 9/64"]* ☛

☛ *Bozzelli su sfere inox - inox ball bearing blocks*

☞ Kit per il montaggio dei bozzelli **11.63 - 11.64** su cavallotto con molla.

☞ *Kit for assembly of blocks **11.63 - 11.64** on deck clip with spring.*

24.26

24.23

35.02

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

10 mm (3/8")

38 mm (1 1/2")

Bozzelli a sfere di dimensioni contenute, ma che permettono l'utilizzo di scotte fino a 10 mm.
Su piccole barche a vela e derive vengono impiegati per fiocco, randa e spinnaker, su barche di maggiori dimensioni per vang, regolazioni di carrelli e paterazzi. Guance, puleggia e sfere in Delrin®, parti metalliche in AISI 316.

These ball bearing blocks handling lines up to 3/8 IN., and are very compact. Used on small boats, cruisers and keel boats for vang, spinnaker and control line applications. Delrin® cheeks, sheave and ball bearings. Stainless steel (AISI 316) load straps.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	11.80		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 38	1 1/2"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 10	3/8"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 64	2 1/2"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 45		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 950		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 230		*MAX. WORKING LOAD*

Attacco fisso	**11.80**	*Single*
Attacco fisso con arricavo	**11.81**	*Single with becket*
☞ Girevole con grillo (carico di rottura Kg 800)	**11.82**	*Swivel with shackle (breaking load Kg 800)* ☜
☞ Girevole con grillo e arricavo (carico di rottura Kg 800)	**11.83**	*Swivel with shackle and becket (breaking load Kg 800)* ☜
Doppio	**11.84**	*Double*
Doppio con arricavo	**11.85**	*Double with becket*
Triplo	**11.86**	*Triple*
Triplo con arricavo	**11.87**	*Triple with becket*
Bozzello piano (fori Ø mm 5 - interasse fori mm 38)	**11.88**	*Single cheek block (holes Ø 3/16" - Holes spacing 1 1/2")*
Triplo con strozzascotte in carbonio su sfere	**11.89**	*Triple with carbon fibre ball bearing cam cleat*
Triplo con arricavo e strozzascotte in carbonio su sfere	**11.90**	*Triple with becket and carbon fibre ball bearing cam cleat*

☞ Kit per il montaggio dei bozzelli **11.82 - 11.83** su cavallotto con molla o su basetta.

☞ *Kit for assembly of blocks **11.82 - 11.83** on deck clip with spring or on round base..*

>Bozzelli a sfere

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

12 mm [7/16"]

57 mm [2 1/4"]

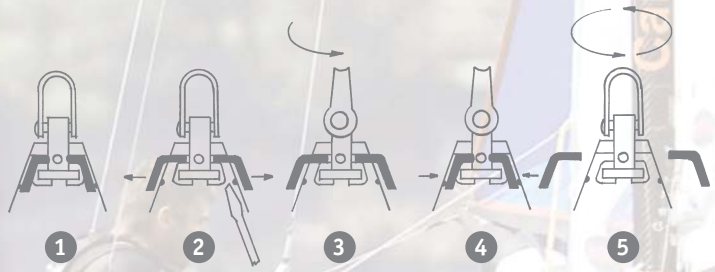
Bozzelli a sfere con puleggia di grande diametro. Garantiscono un ottima scorrevolezza anche con carichi elevati.
Guance, puleggia e sfere in delrin®, parti metalliche in AISI 316.

Ball bearing blocks with large diameter sheaves. The sheaves run on twin races of precision moulded Delrin® ball bearings for minimum friction.
Delrin® cheeks, sheave and ball bearings. Stainless steel [AISI 316] load straps.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	12.70		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 57	2 1/4"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 12	7/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 109	4 1/4"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 122		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 1.000		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 280		*MAX. WORKING LOAD*

☞ Singolo	12.70	*Single*	☜
☞ Singolo con arricavo	12.71	*Single with becket*	☜
Doppio	12.72	*Double*	
Doppio con arricavo	12.73	*Double with becket*	
Triplo	12.74	*Triple*	
Triplo con arricavo	12.75	*Triple with becket*	
Bozzello piano [fori Ø mm 4 - 5 - interasse fori mm 14 e mm 38]	12.76	*Single cheek block [holes Ø 5/32" - 3/16" - holes spacing 9/16" - 1 1/2"]*	
Bozzello a sfere per scotta avvolgi fiocco adatto a candelieri Ø mm 25	12.77	*Ball bearing furling block [suits 1" tube]*	
Moschettone inox microfuso ad apertura totale [adatto al montaggio su art. 12.70 - 12.71]	29.30	*Stainless steel snap shackle for assembly of art. 12.70 - 12.71*	

· Testa universale [tre posizioni] · *Universal 3 - way head*



1 - Grillo in linea
2 - Rimuovere i due fermi
3 - Ruotare di 90°
4 - Reinserire i fermi [Grillo trasversale]
5 - Eliminare i fermi [Grillo girevole]

1 - Shackle in line
2 - Remove the two pins
3 - Turn 90°
4 - Insert the pins [Across]
5 - Remove the pins [Swivel]

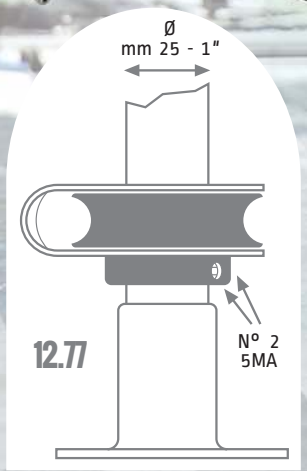
☞ Kit per il montaggio dei bozzelli **12.70 - 12.71** su base con molla.

☞ *Kit for assembly of blocks* ***12.70 - 12.71*** *on base with spring.*

>Bozzelli a sfere

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing blocks



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

14 mm [9/16"]

76 mm [3"]

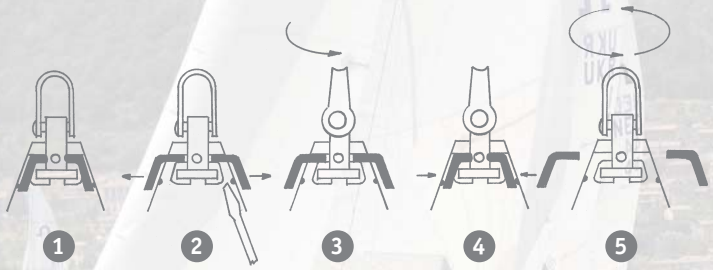
Bozzelli a sfere con puleggia di grande diametro. Nonostante il peso contenuto, offrono la massima scorrevolezza anche con elevati carichi di lavoro.
Guance, puleggia e sfere in delrin®, parti metalliche in AISI 316.

Ball bearing blocks with large diameter sheaves.
Lightweight and superb efficiency under load.
Delrin® cheeks, sheave and ball bearings.
Stainless steel [AISI 316]
load straps.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	12.80		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 76	3"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 14	9/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 160	6 1/4"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 362		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 2.300		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 800		*MAX. WORKING LOAD*

Singolo	12.80	*Single*
Singolo con arricavo	12.81	*Single with becket*
Doppio	12.82	*Double*
Doppio con arricavo	12.83	*Double with becket*
Triplo	12.84	*Triple*
Triplo con arricavo	12.85	*Triple with becket*
Bozzello piano [fori Ø mm 5 - 6 - interasse fori mm 15 e mm 53]	12.86	*Single cheek block [holes Ø 3/16" - 1/4" - holes spacing 19/32" - 2 3/32"]*

· Testa universale [tre posizioni] · *Universal 3 - way head*



1 - Grillo in linea
2 - Rimuovere i due fermi
3 - Ruotare di 90°
4 - Reinserire i fermi [Grillo trasversale]
5 - Eliminare i fermi [Grillo girevole]

1 - Shackle in line
2 - Remove the two pins
3 - Turn 90°
4 - Insert the pins [Across]
5 - Remove the pins [Swivel]

>Bozzelli a sfere

>Ball bearing blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

10 mm (3/8")

38 mm (1 1/2")

Questi nuovi bozzelli a sfere sono estremamente leggeri e resistenti. Utilizzate i bozzelli in composito da 38 mm per le regolazioni del fiocco e delle scotta randa sulle derive e sulle piccole imbarcazioni a chiglia fissa. Puleggia e sfere in delrin®. Guance in composito, rivetti in acciaio inox (AISI 316). tutti i bozzelli doppi e tripli con grillo hanno la testa universale a tre posizioni.

These new ball bearing blocks are extremely light and stronger. Use the 1 1/2" composite blocks for jib and mainsheet systems on dinghies and small keelboats. Delrin® sheave and ball bearings. Composite cheeks, stainless steel (AISI 316) rivets. All the double and triple blocks with shackle have universal 3-way head.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	96.30		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 38	1 1/2"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 10	3/8"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 80	3 5/32"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 42		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 600		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 230		*MAX. WORKING LOAD*

	Girevole con grillo	96.30	*Swivel with shackle*
	Girevole con grillo e arricavo	96.31	*Swivel with shackle and becket*
	Bozzello piano (fori Ø mm 4 - 5 - Interasse fori mm 47)	96.35	*Single cheek block (holes Ø 5/32" - 3/16" - holes spacing 1 55/64")*
☞	Doppio (testa universale)	96.36	*Double (Universal 3 - way head)* ☞
☞	Doppio con arricavo (testa universale)	96.37	*Double with becket (Universal 3 - way head)* ☞
☞	Triplo (testa universale)	96.38	*Triple (Universal 3 - way head)* ☞
☞	Triplo con arricavo (testa universale)	96.39	*Triple with becket (Universal 3 - way head)* ☞
	Girevole con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere (scotta max mm 8)	96.40	*Swivel with becket and aluminium ball bearing cam cleat (rope max 5/16")*
☞	Triplo con strozzascotte in carbonio su sfere (scotta max mm 8) testa universale	96.41	*Triple with carbon fibre ball bearing cam cleat (rope max 5/16") Universal 3 - way head* ☞
☞	Triplo con arricavo e strozzascotte in carbonio su sfere (scotta max mm 8) Testa universale	96.42	*Triple with becket and carbon fibre ball bearing cam cleat (rope max 5/16") Universal 3 - way head* ☞

☞ Nota: Tutti i bozzelli doppi e tripli con grillo possono essere fissati in due differenti posizioni o ruotare liberamente.

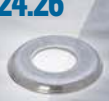
☞ *Note: All the double and triple blocks with shackle may be fixed in two different positions or swivel freely.*

Kit per il montaggio dei bozzelli **96.30 - 96.31 - 96.40** su basetta con molla.

*Kit for assembly of blocks **96.30 - 96.31 - 96.40** on round base with spring.*

35.24

24.26



24.23

>Bozzelli a sfere in composito

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Composite ball bearing blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

12 mm [7/16"]

57 mm [2 1/4"]

Questi nuovi bozzelli a sfere sono estremamente leggeri e resistenti. Utilizzate i bozzelli in composito da 57 mm per la scotta randa, spinnaker, fiocco, genoa, cunningham su catamarani e piccoli - medi cabinati a vela. Puleggia e sfere in delrin®. Guance in composito, rivetti in acciaio inox [AISI 316]. Tutti i bozzelli con grillo hanno la testa universale a tre posizioni.

These new ball bearing blocks are extremely light and stronger. Use the 2 1/4" composite blocks for mainsheet systems on catamarans and for control lines, vangs, cunningham and spinnaker on little and medium sail-boats. Delrin® sheave and ball bearings. Composite cheeks, stainless steel (AISI 316) rivets. All the blocks with shackle have universal 3-way head.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	96.60		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 57	2 1/4"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 12	7/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 110	5 11/32"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 96		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 1.080		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 320		*MAX. WORKING LOAD*

☞ Singolo	96.60	*Single*	☜
☞ Singolo con arricavo	96.61	*Single with becket*	☜
Girevole	96.62	*Swivel*	
Bozzello piano [fori Ø mm 5 - 6 - Interasse fori mm 60]	96.65	*Single cheek block [holes Ø 3/16" - 1/4" - Holes spacing 2 3/8"]*	
☞ Doppio	96.66	*Double*	☜
☞ Doppio con arricavo	96.67	*Double with becket*	☜
☞ Triplo	96.68	*Triple*	☜
☞ Triplo con arricavo	96.69	*Triple with becket*	☜
☞ Singolo con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	96.70	*Single with becket and aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞ Triplo con strozzascotte in lega leggera su sfere	96.71	*Triple with aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞ Triplo con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	96.72	*Triple with becket and aluminium ball bearing cam cleat*	☜

☞ Nota: Tutti i bozzelli con grillo possono essere fissati in due differenti posizioni o ruotare liberamente.

☞ *Note: All the blocks with shackle may be fixed in two different positions or swivel freely.*

Kit per il montaggio dei bozzelli **96.60 - 96.61 - 96.70** su base con molla.

*Kit for assembly of blocks **96.60 - 96.61 - 96.70** on base with spring.*

35.14

24.24

24.26

>Bozzelli a sfere in composito

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Composite ball bearing blocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

10 mm [3/8"]

57 mm [2 1/4"]

CARATTERISTICHE BOZZELLO QUADRUPLO	96.73		SPECIFICATION QUADRUPLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 57	2 1/4"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 10	3/8"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 120	4 47/64"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 372		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 2.250		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 1.050		*MAX. WORKING LOAD*

NEW!
Bozzello quadruplo a sfere
Quadruple ball bearing block

Usare il bozzello quadruplo art. **96.73** con il bozzello winch art. **14.36** per formare un potente paranco 8:1.

*Use quadruple block art. **96.73** with ratchet block art. **14.36** for a power 8:1 system.*

☞ Nota: Il bozzello con grillo art. 96.73 può essere fissato in due differenti posizioni o ruotare liberamente.

☞ *Note: The block with shackle art. 96.73 may be fixed in two different positions or swivel freely.*

>Bozzello quadruplo a sfere in composito >Composite quadruple ball bearing block

>Bozzelli violino a sfere in composito
>Composite fiddle ball bearing blocks

8 mm (5/16")

38 mm - 22 mm
1 1/2" - 7/8"

Strozzascotte in lega leggera su sfere.
Tutti i bozzelli sono sempre girevoli.

Aluminium ball bearing cam cleat.
All the blocks are always swivel.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	96.50		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 38 - 22	1 1/2" - 7/8"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 8	5/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 108	4 1/4"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 58		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 600		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 260		*MAX. WORKING LOAD*

Girevole con grillo	**96.50**	*Fiddle swivel with shackle*
Girevole con grillo e arricavo	**96.51**	*Fiddle swivel with shackle and becket*
Girevole con grillo e strozzascotte in lega leggera su sfere (scotta max mm 8)	**96.52**	*Fiddle swivel with shackle and aluminium ball bearing cam cleat (rope max 5/16")*
Girevole con grillo, arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere (scotta max mm 8)	**96.53**	*Fiddle swivel with shackle, becket and aluminium ball bearing cam cleat (rope max 5/16")*

12 mm (7/16")

57 mm - 34 mm
2 1/4" - 1 11/32"

Strozzascotte in lega leggera su sfere.
☞ **Testa universale (tre posizioni)**

Aluminium ball bearing cam cleat.
☞ ***Universal 3 way head***

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	96.80		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 57 - 34	2 1/4" - 1 11/32"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 12	7/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 152	6"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 125		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 1.080		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 520		*MAX. WORKING LOAD*

☞ Violino	**96.80**	*Fiddle*	☜
☞ Violino con arricavo	**96.81**	*Fiddle with becket*	☜
☞ Violino con strozzascotte in lega leggera su sfere	**96.82**	*Fiddle with aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞ Violino con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	**96.83**	Fiddle with becket and aluminium ball bearing cam cleat	☜

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

10 mm [3/8"]

57 mm [2 1/4"]

I bozzelli winch hanno guance in composito stabilizzato U.V., rivetti in AISI 316, un'innovativa puleggia con finestre realizzata in lega leggera anodizzata dura + PTFE e sfere in delrin®.
Tutti i bozzelli winch sono muniti di indice di inserimento-disinserimento del cricchetto.

Ball bearing ratchet blocks have composite cheeks U.V. stabilized, stainless steel (AISI 316) rivets, an innovative hardcote + PTFE anodised aluminium sheave with gripping faces and delrin¤ ball bearings. All the ratchet blocks have switchable on/off control.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	14.10		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 57	2 1/4"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 10	3/8"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 107	4 7/32"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 106		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 900		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 205		*MAX. WORKING LOAD*

☞	Singolo **(destro)**	**14.10**	*Single **(Right)***	☜
☞	Singolo con arricavo	**14.11**	*Single with becket*	☜
Ø fori mm 4 - 5	Piano **(destro)**	**14.12**	*Single cheek **(Right)***	*Holes diameter 5/32"- 3/16"*
	Piano **(sinistro)**	**14.13**	*Single cheek **(Left)***	
☞	Singolo con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	**14.14**	*Single - becket with aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞	Singolo con strozzascotte in lega leggera su sfere	**14.17**	*Single with aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞	Singolo **(sinistro)**	**14.21**	*Single **(Left)***	☜
☞	Triplo con strozzascotte in lega leggera su sfere	**14.25**	*Triple with aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞	Triplo con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	**14.26**	*Triple with becket and aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞	Triplo con bozzello 96.30 e strozzascotte in lega leggera su sfere. Da abbinare al triplo con arricavo art. 96.69 per ottenere un paranco 7:1	**14.35**	*Triple with block 96.30 and aluminium ball bearing cam cleat. Use with triple with becket art. 96.69 for a 7:1 system*	☜
☞	Triplo con arricavo, bozzello 96.30 e strozzascotte in lega leggera su sfere. Da abbinare al bozzello quadruplo art. 96.73 per ottenere un paranco 8:1	**14.36**	*Triple with becket, block 96.30 and aluminium ball bearing cam cleat. Use with quadruple block art. 96.73 for a 8:1 system*	☜
☞	Violino	**14.50**	*Fiddle*	☜
☞	Violino con arricavo	**14.51**	*Fiddle with becket*	☜
☞	Violino con strozzascotte in lega leggera su sfere	**14.52**	*Fiddle with aluminium ball bearing cam cleat*	☜
☞	Violino con arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	**14.53**	*Fiddle with becket and aluminium ball bearing cam cleat*	☜

14.10
14.21

14.11

14.12
14.13

>Bozzelli winch a sfere in composito

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Composite ball bearing ratchet blocks

14.14

14.17

14.25

14.26

14.35

14.36

14.50

14.51

14.52

14.53

☞ Nota: Tutti i bozzelli con grillo possono essere fissati in due differenti posizioni o ruotare liberamente.

☞ *Note: All the blocks with shackle may be fixed in two different positions or swivel freely.*

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

TORRETTE SU SFERE		BALL BEARING SWIVEL BASES
Torretta in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE con strozzascotte a sfere in lega leggera e bozzello winch su sfere in composito per scotta max 10 mm. Il supporto dello strozzatore è realizzato in lega leggera ad alta resistenza dello spessore di mm 6. Il cuscinetto di sfere in delrin® ricavato nella basetta permette un agevole orientamento anche sotto notevoli carichi di lavoro. Rimuovendo la vite di fermo, è possibile variare l'angolo di rotazione della torretta. Lo strozzascotte può essere montato anche al di sotto del supporto. 4 fori Ø mm 5 - Interasse fori mm 20	**20.06**	*Ball bearing swivel base with ball bearing aluminium cam cleat and composite ball bearing ratchet block for rope diameter max 3/8". The arm is stamped from Peraluman 5154 (Thickness 1/4" Hardcote anodised).* *The two rows of delrin® ball bearings obtained in the base allow an easy orienting even with considerable working loads.* *Aking off the lock screw it is possible to change the angle of rotation. The cam cleat may be inverted.* *4 holes Ø 3/16" - Holes spacing 13/16"*
Torretta come sopra **senza bozzello winch**. È possibile il montaggio dei bozzelli con testa universale. 4 fori Ø mm 5 - Interasse fori mm 20	**20.07**	*Ball bearing swivel base with ball bearing cam cleat* ***without ratchet block****.* *Suits universal 3 - way head blocks.* *4 holes Ø 3/16" - Holes spacing 13/16"*

TORRETTE		SWIVEL BASES
Torretta girevole ad inclinazione regolabile per scotta max Ø mm 10 con strozzascotte a sfere in lega leggera. Lo strozzascotte può essere fissato in posizione ribaltata. 3 fori Ø mm 5 - Interasse fori mm 32	**20.03**	*Stainless steel swivel base with adjustable ball bearing aluminium cam cleat (max rope diam. 3/8")* *The cam cleat may be inverted.* *3 holes Ø 3/16" - Holes spacing 15/16"*
Base girevole con passascotte e strozzascotte in lega leggera su sfere. Scotta max Ø mm 8 4 fori Ø mm 4 - Interasse fori mm 21	**20.08**	*Swivel bullseye with ball bearing aluminium cam cleat. Max rope diam. 5/16"* *4 holes Ø 5/32" - Holes spacing 7/8"*
Base girevole con passascotte e strozzascotte su sfere in lega leggera. Scotta max Ø mm 14 3 fori Ø mm 5 - Interasse fori mm 32	**20.09**	*Swivel bullseye with ball bearing aluminium cam cleat. Max rope diam. 9/16"* *3 holes Ø 3/16" - Holes spacing 15/16"*

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing swivel bases • Swivel bases

20.07

20.06

20.03

20.09

20.08

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

8 mm [5/16"]

34 mm [1 5/16"]

Come si può notare dalla carrucola sezionata le sfere inox lavorano tra due calotte in acciaio per distribuire il carico in modo perfettamente omogeneo, evitando così anche sotto forti sollecitazioni, la formazione di cave nella puleggia e l'ovalizzazione delle sfere.

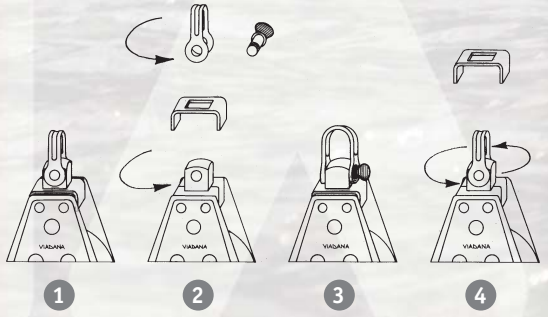
As you can see from the sectionized sheave the s/s balls work between two steel covers to share the load in a perfectly homogeneous way, avoiding this way, even under strong stresses, the making of impressions in the pulley and the ovalization of the balls.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	89.51		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 34	1 5/16"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 8	5/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 66	2 5/8"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 38		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 800		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 300		*MAX. WORKING LOAD*

	Attacco fisso	89.51	*Single*
	Attacco fisso con arricavo	89.52	*Single with becket*
☞	Singolo [carico di rottura Kg 700]	89.53	*Single [Breaking load Kg 700]* ☞
☞	Singolo con arricavo [carico di rottura Kg 700]	89.54	*Single with becket [Breaking load Kg 700]* ☞
	Girevole [carico di rottura Kg 700]	89.55	*Swivel [Breaking load Kg 700]*
☞	Violino a due pulegge	89.56	*Fiddle* ☞
☞	Violino a due pulegge con arricavo	89.57	*Fiddle with becket* ☞
☞	Violino a due pulegge con strozzascotte	89.58	*Fiddle with vee jam* ☞
☞	Violino a due pulegge e arricavo con strozzascotte	89.59	*Fiddle - becket with vee jam* ☞
	Doppio	89.61	*Double*
	Doppio con arricavo	89.62	*Double with becket*
	Triplo	89.63	*Triple*
	Triplo con arricavo	89.64	*Triple with becket*
	Bozzello piano [fori Ø mm 4 - interasse fori mm 28]	89.65	*Single cheek block [holes Ø 5/32" - holes spacing 1 1/16"]*
	Kit per il montaggio dei bozzelli con testa universale su cavallotto con molla	24.23 24.26 35.02	*Kit for assembly of universal 3 - way head blocks on deck clip with spring*
	Basetta per il montaggio dei bozzelli con testa universale	35.24	*Round base for assembly of universal 3 - way head blocks*

☞ Testa universale [tre posizioni]

☞ *Universal 3 - way head*



☛ Nota: Tutti i bozzelli serie rinforzata sono disponibili **anche senza sfere**. Per l'ordinazione indicare i codici fra parentesi.

☛ *Note: All the strengthened types blocks are availables **also without balls**. For order specify codes into the brackets.*

>Bozzelli a sfere• SERIE RINFORZATA

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing blocks • STRENGTHENED TYPES

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

10 mm (3/8")

45 mm (1 3/4")

Come si può notare dalla carrucola sezionata le sfere inox lavorano tra due calotte in acciaio per distribuire il carico in modo perfettamente omogeneo, evitando così anche sotto forti sollecitazioni, la formazione di cave nella puleggia e l'ovalizzazione delle sfere.

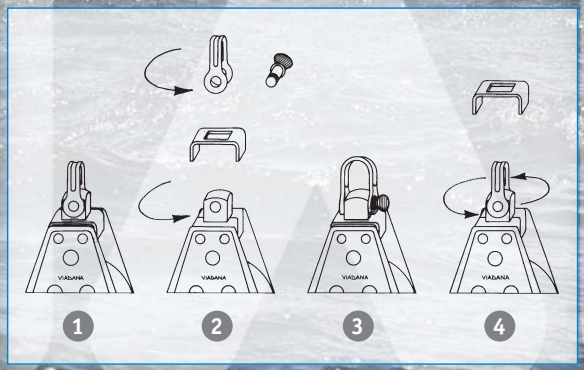
As you can see from the sectionized sheave the s/s balls work between two steel covers to share the load in a perfectly homogeneous way, avoiding this way, even under strong stresses, the making of impressions in the pulley and the ovalization of the balls.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	90.51		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 45	1 3/4"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 10	3/8"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 86	3 3/8"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 84		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 950		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 370		*MAX. WORKING LOAD*

	Attacco fisso	90.51	*Single*
	Attacco fisso con arricavo	90.52	*Single with becket*
☞	Singolo	90.53	*Single* ☞
☞	Singolo con arricavo	90.54	*Single with becket* ☞
	Girevole (carico di rottura Kg 750)	90.55	*Swivel (Breaking load Kg 750)*
☞	Violino a due pulegge	90.56	*Fiddle* ☞
☞	Violino a due pulegge con arricavo	90.57	*Fiddle with becket* ☞
☞	Violino a due pulegge con strozzascotte su sfere in lega leggera	90.58	*Fiddle with ball bearing aluminium cam cleat* ☞
☞	Violino a due pulegge e arricavo con strozzascotte su sfere in lega leggera	90.59	*Fiddle, becket with ball bearing aluminium cam cleat* ☞
☞	Singolo con arricavo e strozzascotte su sfere in lega leggera	90.61	*Single, becket with ball bearing aluminium cam cleat* ☞
	Doppio	90.62	*Double*
	Doppio con arricavo	90.63	*Double with becket*
	Triplo	90.64	*Triple*
	Triplo con arricavo	90.65	*Triple with becket*
	Bozzello piano (fori Ø mm 5 - interasse fori mm 39)	90.66	*Single cheek block (holes Ø 3/16" - holes spacing 1 1/2")*
	Kit per il montaggio dei bozzelli con testa universale su cavallotto con molla	24.23 24.25 35.14	*Kit for assembly of universal 3 - way head blocks on deck clip with spring*
	Moschettone inox microfuso ad apertura totale adatto al montaggio sui bozzelli con testa universale	29.30	*Stainless steel snap shackle for assembly of universal 3 - way head blocks*
	Girevole per il montaggio del bozzello (art. 90.61 - 90.11) con i bozzelli doppi e tripli	54.10	*Swivel for assembly of art. 90.61 - 90.11 with double and triple blocks*

☞ Testa universale (tre posizioni)

☞ *Universal 3 - way head*



☛ Nota: Tutti i bozzelli serie rinforzata sono disponibili **anche senza sfere**. Per l'ordinazione indicare i codici fra parentesi.

☛ *Note: All the strengthened types blocks are availables **also without balls**. For order specify codes into the brackets.*

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Ball bearing blocks • STRENGTHENED TYPES

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

12 mm (7/16")

57 mm (2 1/4")

Come si può notare dalla carrucola sezionata le sfere inox lavorano tra due calotte in acciaio per distribuire il carico in modo perfettamente omogeneo, evitando così anche sotto forti sollecitazioni, la formazione di cave nella puleggia e l'ovalizzazione delle sfere.

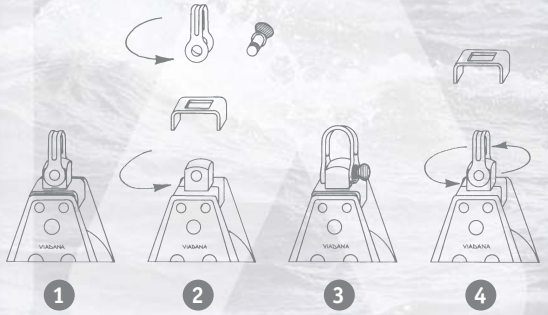
As you can see from the sectionized sheave the s/s balls work between two steel covers to share the load in a perfectly homogeneous way, avoiding this way, even under strong stresses, the making of impressions in the pulley and the ovalization of the balls.

CARATTERISTICHE BOZZELLO SINGOLO	91.51		SPECIFICATION SINGLE BLOCK
PULEGGIA Ø	mm 57	2 1/4"	*SHEAVE SIZE*
SCOTTA MAX Ø	mm 12	7/16"	*MAX. LINE SIZE*
ALTEZZA FUORI TUTTO	mm 123	4 7/8"	*OVERALL HEIGHT*
PESO	gr. 172		*WEIGHT*
CARICO DI ROTTURA	Kg. 1.450		*BREAKING LOAD*
CARICO DI LAVORO	Kg. 580		*MAX. WORKING LOAD*

☞ Singolo	91.51	*Single*	☜
☞ Singolo con arricavo	91.52	*Single with becket*	☜
☞ Violino a due pulegge	91.53	*Fiddle*	☜
☞ Violino a due pulegge con arricavo	91.54	*Fiddle with becket*	☜
☞ Singolo con arricavo e strozzascotte su sfere in lega leggera	91.55	*Single, becket with ball bearing aluminium cam cleat*	☜
☞ Violino a due pulegge con strozzascotte su sfere in lega leggera	91.56	*Fiddle with ball bearing aluminium cam cleat*	☜
☞ Violino a due pulegge e arricavo con strozzascotte su sfere in lega leggera	91.57	*Fiddle, becket with ball bearing aluminium cam cleat*	☜
Doppio	91.59	*Double*	
Doppio con arricavo	91.60	*Double with becket*	
Triplo	91.61	*Triple*	
Triplo con arricavo	91.62	*Triple with becket*	
Bozzello piano (fori Ø mm 5 - interasse fori mm 49)	91.63	*Single cheek block (holes Ø 3/16" - holes spacing 1 15/16")*	
Kit per il montaggio dei bozzelli con testa universale su base con molla	24.24 35.14	*Kit for assembly of universal 3 - way head blocks on base with spring*	
Moschettone inox microfuso ad apertura totale adatto al montaggio sui bozzelli con testa universale	29.31	*Stainless steel snap shackle for assembly of universal 3 - way head blocks*	
Girevole per il montaggio del bozzello (art. 91.55 - 91.05) con i bozzelli doppi e tripli	54.11	*Swivel for assembly of art. 91.55 - 91.05 with double and triple blocks*	

☞ Testa universale (tre posizioni)

☞ *Universal 3 - way head*



☛ Nota: Tutti i bozzelli serie rinforzata sono disponibili **anche senza sfere**. Per l'ordinazione indicare i codici fra parentesi.

☛ *Note: All the strengthened types blocks are availables **also without balls**. For order specify codes into the brackets.*

>Bozzelli a sfere • SERIE RINFORZATA

>Ball bearing blocks • STRENGTHENED TYPES

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

		DIAMETRO PULEGGIA SHEAVE DIAM.	CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD	MAX DIAM. CAVO MAX WIRE DIAM.		
Testa apribile Grillo con perno Ø mm 5	Singolo	mm 25 1"	10.21 Kg. 600	mm 2,5 3/32"	*Single*	*Removable head* *Shackle pin diameter 3/16"*
	Singolo	mm 25 1"	10.22 Kg. 600	mm 4 5/32"	*Single*	
	Singolo con arricavo	mm 25 1"	10.25 Kg. 600	mm 2,5 3/32"	*Single - becket*	
	Singolo con arricavo	mm 25 1"	10.26 Kg. 600	mm 4 5/32"	*Single - becket*	
Testa apribile Grillo con perno Ø mm 6	Singolo	mm 34 15/16"	10.35 Kg. 1.300	mm 4 5/32"	*Single*	*Removable head* *Shackle pin diameter 1/4"*
Base mm 47x48 Interasse fori mm 32 Fori di fissaggio Ø mm 5 Base mm 61x60 Interasse fori mm 44	Rinvio da incasso	mm 34 15/16"	15.17 Kg. 700	mm 5 3/16"	*Single sheave box*	*Base 155/64"x157/64"* *Holes axes distance 11/4"* *Holes diameter 3/16"* *Base 213/32"x223/64"* *Holes axes distance 147/64"*
	Rinvio da incasso	mm 55 23/16"	15.23 Kg. 800	mm 6 1/4"	*Single sheave box*	
Fori di fissaggio Ø mm 4 Interasse fori mm 73 Base mm 25x84	Rinvio da incasso su base piana	mm 40 19/16"	15.26 Kg. 700	mm 5 3/16"	*Single sheave box (plane base)*	*Holes diameter 5/32"* *Holes axes distance 27/8"* *Base 1x35/16"*
	Rinvio da incasso su base raggiata	mm 40 19/16"	15.27 Kg. 700	mm 5 3/16"	*Single sheave box (curved base)*	
Bozzello basculante su base Interasse fori mm 56 - 30 (Base mm 83 X 42 - fori Ø mm 5)		mm 55 23/16"	15.35 Kg. 1.400	mm 6 1/4"	*Pivoting block on base* *Holes axes distance 213/64" - 13/16"* *(Base 31/4" X 15/8" - holes Ø 3/16")*	
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 54 - 57 Base mm 25x72	Singolo da incasso	mm 22 7/8"	15.41 Kg. 500	mm 3 1/8"	*Single exit box*	*Holes diameter 3/16"* *Holes axes distance 21/8" - 21/4"* *Base 1x253/64"*
	Singolo da incasso	mm 28 11/16"	15.42 Kg. 500	mm 4 5/32"	*Single exit box*	
Testa universale (tre posizioni)	Singolo	mm 34 15/16"	89.10 Kg. 700	mm 4 5/32"	*Single*	*Universal 3 - way head*
	Singolo	mm 45 13/4"	90.10 Kg. 950	mm 5 3/16"	*Single*	
	Singolo	mm 55 23/16"	91.08 Kg 1.450	mm 6 1/4"	*Single*	
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 27 - 24	Rinvio a parete	mm 25 1"	15.62 Kg. 500	mm 4 5/32"	*Single lead block*	*Holes diameter 3/16"* *Holes axes distance 11/16" - 61/64"*
	Rinvio a parete	mm 25 1"	15.63 Kg. 500	mm 2,5 3/32"	*Single lead block*	
Fori di fissaggio Ø mm 4 Interasse fori mm 23	Rinvio verticale pivotante	mm 25 1"	15.77 Kg. 500	mm 4 5/32"	*Pivoting lead block*	*Holes diameter 5/32"* *Holes axes distance 29/32"*
	Rinvio verticale singolo	mm 25 1"	15.78 Kg. 500	mm 4 5/32"	*Upright lead block*	
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 29	Rinvio verticale pivotante	mm 28 11/16"	15.87 Kg. 620	mm 4 5/32"	*Pivoting lead block*	*Holes diameter 3/16"* *Holes axes distance 19/64"*
	Rinvio verticale singolo	mm 28 11/16"	15.88 Kg. 620	mm 4 5/32"	*Upright lead block*	

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Wire blocks

Bozzelli e rinvii per cavo metallico.
Le pulegge sono realizzate in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE con il mozzo centrale in materia plastica.

Wire blocks and sheave boxes.
The sheaves are built in hardcote + PTFE anodised aluminium with central plastic insert.

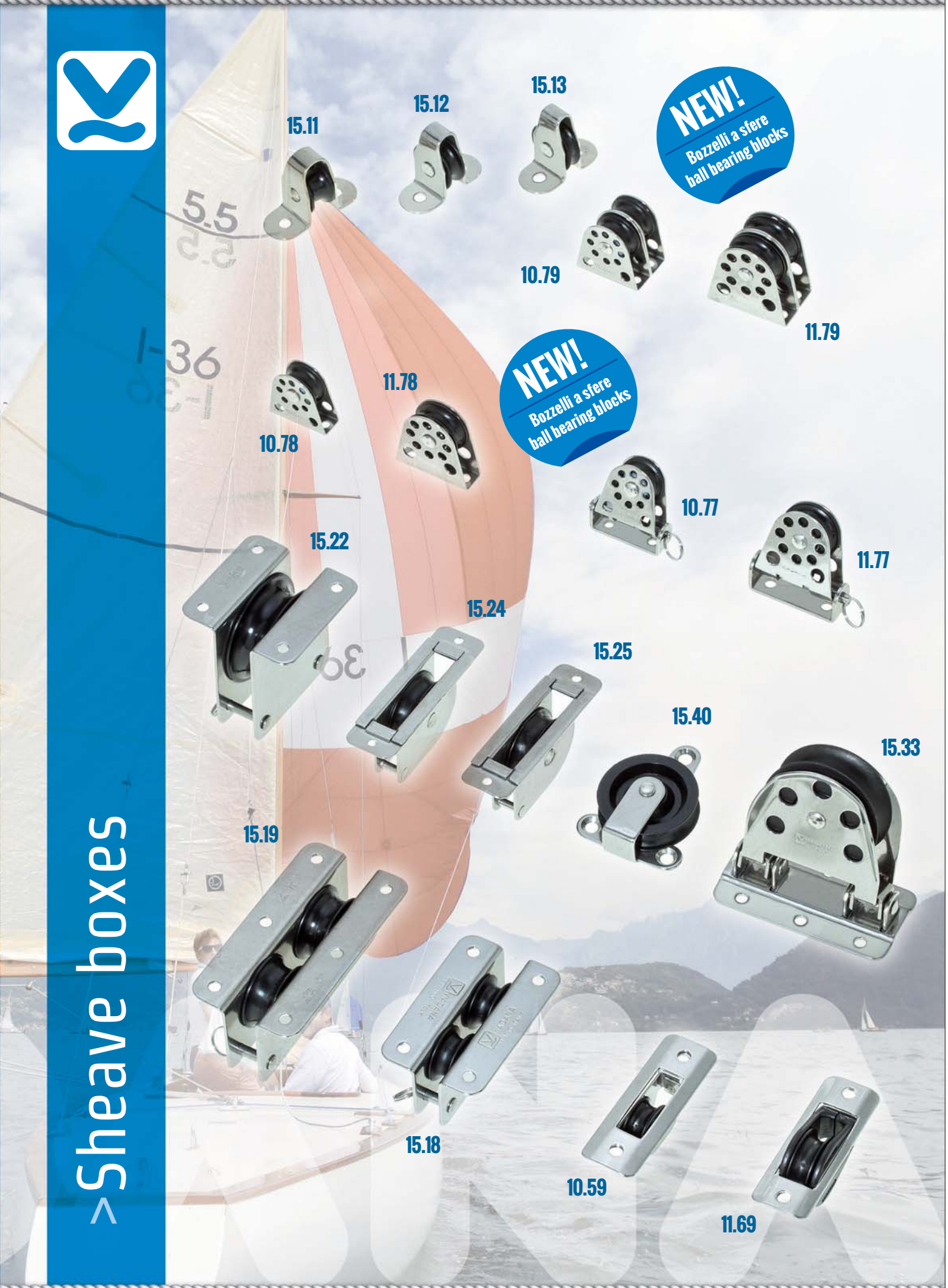
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

		DIAMETRO PULEGGIA SHEAVE DIAM.	CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD	MAX DIAM. CAVO MAX WIRE DIAM.		
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 54 - 57 base mm 25x72 (Sfere delrin®)	Singolo da incasso	mm 22 7/8"	10.59 Kg 300	mm 6 1/4"	*Single exit box*	*Holes diameter 3/16"* *Holes axes distance 2 1/8" - 2 1/4"* *base 1x2 53/64"* *(Delrin® ball bearings)*
	Singolo da incasso	mm 28 1 1/16"	11.69 Kg 300	mm 8 5/16"	*Single exit box*	
Fori di fissaggio Ø mm 4 Interasse fori mm 23 (Sfere delrin®)	Rinvio verticale pivotante	mm 22 7/8"	10.77 Kg 500	mm 6 1/4"	*Pivoting lead block*	*Holes diameter 5/32"* *Holes axes distance 29/32"* *(Delrin® ball bearings)*
	Rinvio verticale singolo	mm 22 7/8"	10.78 Kg 500	mm 6 1/4"	*Upright lead block*	
	Rinvio verticale doppio	mm 22 7/8"	10.79 Kg 500	mm 6 1/4"	*Upright lead double block*	
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 29 (Sfere inox)	Rinvio verticale pivotante	mm 28 1 1/16"	11.77 Kg 620	mm 8 5/16"	*Pivoting lead block*	*Holes diameter 3/16"* *Holes axes distance 1 9/64"* *(Inox ball bearings)*
	Rinvio verticale singolo	mm 28 1 1/16"	11.78 Kg 620	mm 8 5/16"	*Upright lead block*	
	Rinvio verticale doppio	mm 28 1 1/16"	11.79 Kg 620	mm 8 5/16"	*Upright lead double block*	
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 30	Rinvio a parete	mm 22 7/8"	15.11 Kg 500	mm 10 3/8"	*Single lead block*	*Holes diameter 3/16"* Holes axes dist. 1 3/16"
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 27	Rinvio a parete	mm 25 1"	15.12 Kg 500	mm 8 5/16"	*Single lead block*	*Holes diameter 3/16"* Holes axes dist. 1 1/16"
Fori di fissaggio Ø mm 5 Interasse fori mm 24	Rinvio a parete	mm 25 1"	15.13 Kg 500	mm 5 3/16"	*Single lead block*	*Holes diameter 3/16"* Holes axes dist. 61/64"
Interasse fori mm 57 - 29 Base mm 47x74	Rinvio da incasso doppio	mm 25 1"	15.18 Kg 560	mm 8 5/16"	*Double sheave box*	*Holes axes distance 2 1/4" - 1 9/64"* Base 1 55/64" x 2 29/32"
Interasse fori mm 78 - 34 Base mm 51x96	Rinvio da incasso doppio	mm 33 1 5/16"	15.19 Kg 600	mm 10 3/8"	*Double sheave box*	*Holes axes distance 3 5/64" - 1 11/32"* Base 2 1/64" x 3 25/32"
Interasse fori mm 44 Base mm 61x60	Rinvio da incasso	mm 55 2 3/16"	15.22 Kg 600	mm 12 7/16"	*Single sheave box*	*Holes axes distance 1 43/64"* Base 2 13/32" x 2 23/64"
Fori di fissaggio Ø mm 4 Interasse fori mm 73 Base mm 25x84	Rinvio da incasso su base piana	mm 38 1 1/2"	15.24 Kg 500	mm 8 5/16"	*Single sheave box (plane base)*	*Holes diameter 5/32"* *Holes axes distance 2 7/8"* *Base 1" x 3 5/16"*
	Rinvio da incasso su base raggiata	mm 38 1 1/2"	15.25 Kg 500	mm 8 5/16"	*Single sheave box (curved base)*	
Bozzello basculante su base (Base mm 83 X 42 - fori Ø mm 5) Interasse fori mm 56 - 30		mm 55 2 3/16"	15.33 Kg 1.400	mm 12 7/16"	*Pivoting block on base (Base 3 1/4" X 1 5/8" - holes Ø 3/16")* *Holes axes spacing 2 13/64" - 1 3/16"*	
Rinvio piano (fori Ø mm 5) Interasse fori mm 38 - 52		mm 45 1 3/4"	15.40 Kg 300	mm 10 3/8"	*Single cheek (holes Ø 3/16")* *Holes axes spacing 1 1/2" - 2 3/64"*	

>Rinvii

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Sheave boxes



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

		DIAMETRO PULEGGIA / SHEAVE DIAM.	CARICO DI ROTTURA / BREAKING LOAD	MAX DIAM. CAVO / MAX WIRE DIAM.		
Realizzati in alluminio anodizzato duro a spessore + PTFE Fori Ø mm 6 Interasse fori mm 44	Rinvio piano a due pulegge su sfere in delrin®	mm 38 1 1/2"	15.45 Kg 800	mm 10 3/8"	*Ball bearing double sheave organiser (delrin® balls)*	*Manufactured from hardcote + PTFE anodised aluminium* *Holes diameter 1/4"* Holes spacing 1 47/64"
	Rinvio piano a tre pulegge su sfere in delrin®	mm 38 1 1/2"	15.46 Kg 900	mm 10 3/8"	*Ball bearing triple sheave organiser (delrin® balls)*	
	Rinvio piano a quattro pulegge su sfere in delrin®	mm 38 1 1/2"	15.47 Kg 1.000	mm 10 3/8"	*Ball bearing quadruple sheave organiser (delrin® balls)*	
Fori Ø mm 6 Interasse fori mm 53	Rinvio piano a due pulegge su sfere inox	mm 44 1 3/4"	15.55 Kg 1.200	mm 14 9/16"	*Ball bearing double sheave organiser (inox balls)*	*Holes diameter 1/4"* Holes spacing 2 3/32"
	Rinvio piano a tre pulegge su sfere inox	mm 44 1 3/4"	15.56 Kg 1.300	mm 14 9/16"	*Ball bearing triple sheave organiser (inox balls)*	
	Rinvio piano a quattro pulegge su sfere inox	mm 44 1 3/4"	15.57 Kg 1.400	mm 14 9/16"	*Ball bearing quadruple sheave organiser (inox balls)*	

>Rinvii piani
>Organisers

>Passascotte in nylon
>Fairleads & bullseyes

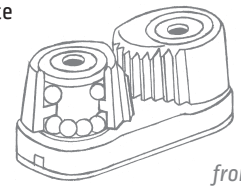
INTERASSE FORI mm	fi FORI mm	MAX fi SCOTTA mm		MAX ROPE fi IN.	HOLES fi IN.	HOLES SPACING IN.
42	5	14	**36.01**	9/16	3/16	1 5/8
33	5	12	**36.02**	7/16	3/16	1 1/4
26	4	8	**36.03**	5/16	5/32	1
19	3	6	**36.04**	1/4	1/8	3/4
37	5	14	**36.05**	9/16	3/16	1 7/16
37	5	12	**36.06**	7/16	3/16	1 7/16
32	5	10	**36.09**	3/8	3/16	1 1/4
22	4	6	**36.10**	1/4	5/32	7/8

Con boccola in acciaio inox *With stainless steel insert*

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

❶ Il doppio giro di sfere in delrin® consente un elevato carico di lavoro distribuendo lo sforzo in modo uniforme.
❷ Il disegno delle ganasce facilita l'inserimento della scotta e ne previene la lacerazione grazie agli spigoli arrotondati.
• Le molle di torsione in acciaio inox (di nuovo disegno) sono state concepite per oltre 50.000 aperture.
• **Si raccomanda di non serrare esageratamente le viti di fissaggio e di lavare periodicamente gli strozzascotte con acqua dolce.**



❶ The cams are fitted with a double ring of delrin® balls and ensure a high working load by distributing the stress uniformly.
❷ The design of the cams eases the insertion of the rope and prevents the latter from being torn thanks to the rounded edges.
• The s/s springs are of a new conception and have been tested on more than 50.000 openings.
*• **Don't tighten the screws down too hard.***
*• **Ball bearing cam cleats should be washed with fresh water regularly.***

	MATERIALE / MATERIAL	fi SCOTTA (min / max) / LINESIZE (min / max)	INTERASSE FORI / HOLE SPACING	fi FORI / HOLES DIAMETER	PESO / WEIGHT	CARICO MAX DI LAVORO / MAX WORKING LOAD	DIMENSIONI / OVERALL DIMENSIONS
25.10	Fibra di Carbonio	mm 3 / 8	mm 27	mm 4	gr 15	Kg 90	mm 47X23X20H
	Carbon fibre	1/8" - 5/16"	1 1/16"	5/32"			1 13/16" X 7/8" X 3/4" H
25.50	Base fibra di Carbonio Ganasce lega leggera	mm 3 / 8	mm 27	mm 4	gr 24	Kg 100	mm 47X23X20H
	Base carbon fibre Cams aluminium	1/8" - 5/16"	1 1/16"	5/32"			1 13/16" X 7/8" X 3/4" H
25.30	Lega leggera	mm 6 / 14	mm 38	mm 5	gr 66	Kg 140	mm 64X30X28H
	Aluminium	1/4" - 9/16"	1 1/2"	3/16"			2 1/2" X 1 3/16" X 1 1/16" H
25.32	Fibra di Carbonio	mm 6 / 14	mm 38	mm 5	gr 36	Kg 110	mm 64X30X28H
	Carbon fibre	1/4" - 9/16"	1 1/2"	3/16"			2 1/2" X 1 3/16" X 1 1/16" H

Le guide posteriori e superiori sono realizzate in materiale composito anti-abrasione.

The front and top fairleads are made from tough, abrasion resistant composite material.

Per 25.10 25.50		Ponticello superiore	35.18	*Top mount*		*For 25.10 25.50*
		Ponticello anteriore	25.12	*Fairlead*		
		Basetta inclinata	25.13	*Angled base*		
		Guida posteriore	25.14	*Front mounted fairlead*		
	Nera	Guida superiore	25.15	*Top fairlead*	**Black**	
	Rossa	Guida superiore	25.16	*Top fairlead*	**Red**	
	Gialla	Guida superiore	25.17	*Top fairlead*	**Yellow**	
	Blu	Guida superiore	25.18	*Top fairlead*	**Blue**	
Per 25.30 25.32		Ponticello superiore	35.07	*Top mount*		*For 25.30 25.32*
		Basetta inclinata	25.40	*Angled base*		
		Basetta piana (indispensabile per il montaggio art 25.42)	25.41	*Parallel base (necessary for assembly of art. 25.42)*		
		Ponticello anteriore (altezza interna 37 mm)	25.42	*Fairlead (1 29/64" - Internal height)*		
		Ponticello anteriore basso (altezza interna 29 mm)	25.43	*Short fairlead (1 5/32" - Internal height)*		
		Guida posteriore	25.44	*Front mounted fairlead*		
	Nera	Guida superiore	25.45	*Top fairlead*	**Black**	
	Rossa	Guida superiore	25.46	*Top fairlead*	**Red**	
	Gialla	Guida superiore	25.47	*Top fairlead*	**Yellow**	
	Blu	Guida superiore	25.48	*Top fairlead*	**Blue**	

>Ball bearing cam cleats

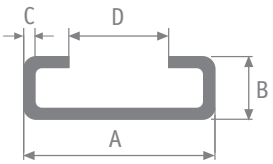
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

	MATERIALE MATERIAL	Ø SCOTTA (min / max) LINE SIZE (min / max)	INTERASSE FORI HOLE SPACING	Ø FORI HOLES DIAMETER
26.02	Nylon	mm 3 / 6	mm 52	mm 4
	Nylon	1/8" - 1/4"	21/16"	5/32"
26.20	Inox	mm 3 / 6	mm 46	mm 4
	Inox	1/8" - 1/4"	113/16"	5/32"
CLAMCLEAT®				
26.03	Nylon	mm 3 / 6	mm 66	mm 4
	Nylon	1/8" - 1/4"	29/16"	5/32"
26.04	Nylon	mm 6 / 12	mm 72	mm 6
	Nylon	1/4" - 7/16"	27/8"	1/4"
26.05	Lega leggera	mm 3 / 6	mm 36	mm 4
	Aluminium	1/8" - 1/4"	17/16"	5/32"
26.06	Lega leggera	mm 6 / 12	mm 72	mm 6
	Aluminium	1/4" - 7/16"	27/8"	1/4"
26.07	Lega leggera	mm 3 / 6	mm 66	mm 5
	Aluminium	1/8" - 1/4"	29/16"	3/16"
26.08	Lega leggera	mm 3 / 6	mm 66	mm 5
	Aluminium	1/8" - 1/4"	29/16"	3/16"
26.09	Lega leggera	mm 3 / 6	mm 27	mm 4
	Aluminium	1/8" - 1/4"	11/16"	5/32"
26.10	Lega leggera	mm 4 / 8	mm 70	
	Aluminium	5/32" - 5/16"	23/4"	
26.11	Lega leggera	mm 3 / 6		
	Aluminium	1/8" - 1/4"		
26.12	Lega leggera	mm 1 / 4	mm 24	mm 3
	Aluminium	3/64" - 5/32"	15/16"	1/8"
26.13	Nylon	mm 1 / 4	mm 24	mm 3
	Nylon	3/64" - 5/32"	15/16"	1/8"
26.14	Nylon	mm 3 / 6	mm 36	mm 4
	Nylon	1/8" - 1/4"	17/16"	5/32"
26.15	Nylon	mm 2 / 4	mm 24	mm 3,5
	Nylon	5/64" - 5/32"	15/16"	9/64"
26.16	Lega leggera	mm 2 / 4	mm 24	mm 3,5
	Aluminium	5/64" - 5/32"	15/16"	9/64"
26.17	Nylon	mm 3 / 6	mm 27	mm 4
	Nylon	1/8" - 1/4"	11/16"	5/32"

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Cam cleats

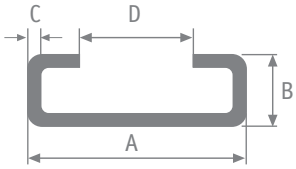
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it



[23.01 - 23.02]

mm	23.01		IN.
25	A		1"
7	B		9/32"
1,2	C		3/64"
12	D		7/16"
5	Ø FORI	HOLES Ø	3/16"
21	INTER. FORI	HOLE SPACING	13/16"

Rotaia inox forata lunghezza **mt 1**		**23.01**	*Stainless steel track - length **39 3/8"***	
Rotaia inox forata lunghezza **mm 330**		**23.02**	*Stainless steel track - length **13"***	
Cursore con ponticello e vite di fermo lung. mm 97		**23.03**	*Adjustable eye slider with loop - length 3 7/8"*	
Max. Ø scotta mm 12	Cursore con passascotte orientabile, vite di fermo e strozzascotte in lega leggera su sfere	**23.04**	*Sliding bullseye with adjustable ball bearing aluminium cam cleat*	*Max. rope Ø 7/16"*
	Cursore con passascotte e vite di fermo	**23.05**	*Sliding fairlead*	
	Cursore con passascotte orientabile e vite di fermo	**23.06**	*Sliding swivel bullseye*	
Terminale nylon		**23.07**	*Nylon track end stop*	



[23.08 - 23.09]

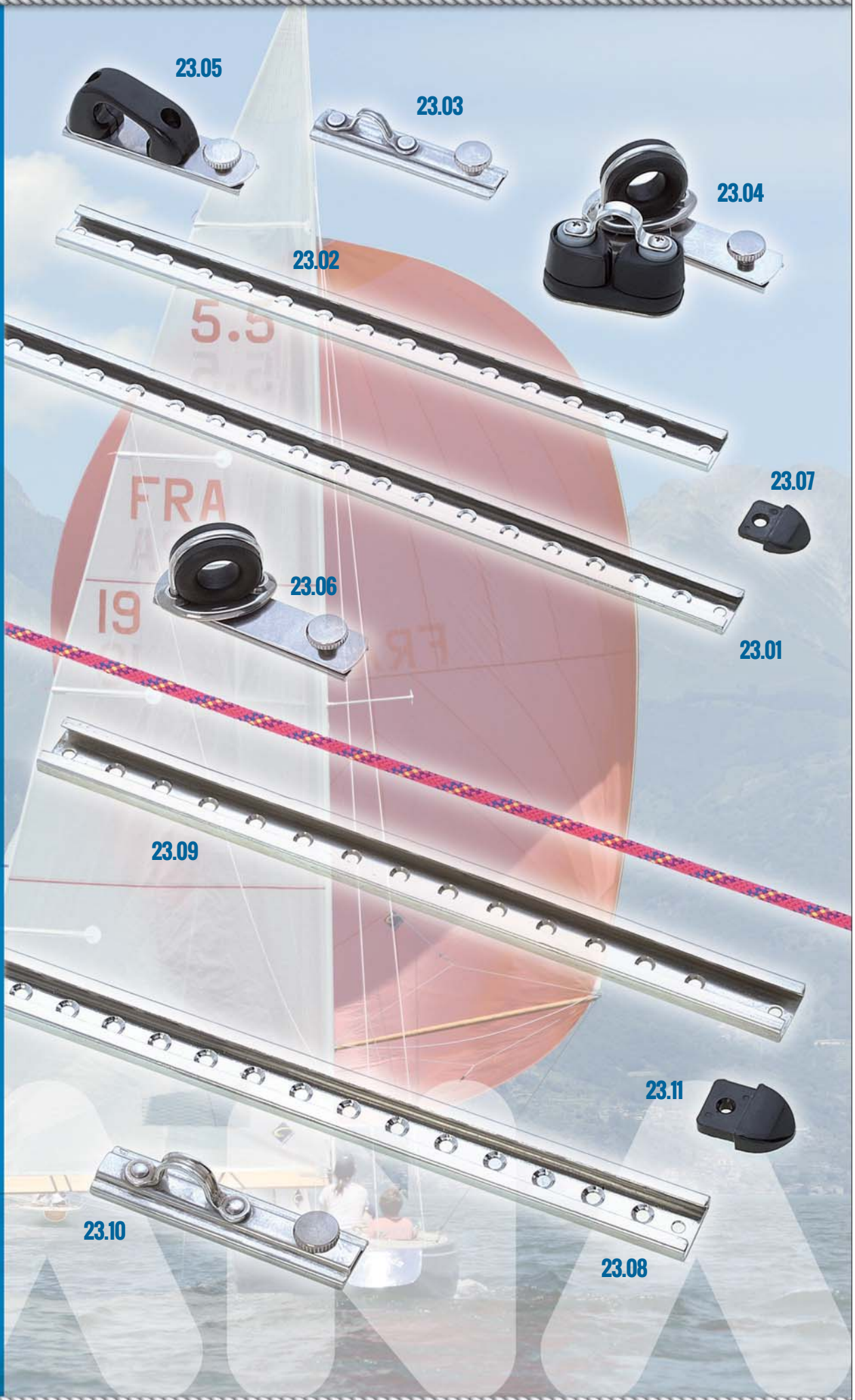
mm	23.08		IN.
28	A		1 1/16"
9	B		3/8"
1,5	C		1/16"
15	D		9/16"
5	Ø FORI	HOLES Ø	3/16"
21	INTER. FORI	HOLE SPACING	13/16"

Rotaia inox forata lunghezza **mt 1**	**23.08**	*Stainless steel track - length **39 3/8"***
Rotaia inox forata lunghezza **mm 330**	**23.09**	*Stainless steel track - length **13"***
Cursore con ponticello e vite di fermo lung. mm 110	**23.10**	*Adjustable eye slider with loop - length 4 5/16"*
Terminale nylon	**23.11**	*Nylon track end stop*

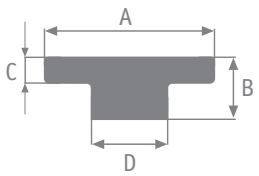
>Rotaia inox e cursori fiocco

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

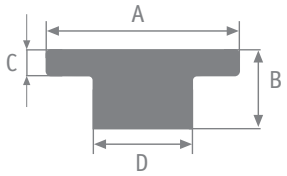
>Stainless steel tracks & slides



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it



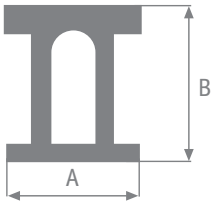
(23.12 - 23.12H)



(23.19 - 23.19H)

LUNGHEZZE mt 1,50 2 - 3,50	Rotaia in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE	23.12H	*Harcote + PTFE anodised aluminium track*	*LENGTHS mt 1,50 2 - 3,50*
	Rotaia in lega leggera anodizzata	23.12	*Anodised aluminium track*	
Cursore con ponticello (lungh. mm 65)		23.13	*Fairlead slide with welded loop for block attachment (length 2 1/2")*	
Max. Ø scotta mm 12	Cursore con passascotte orientabile	23.14	*Sliding swivel bullseye*	*Max. rope Ø 7/16"*
	Cursore fiocco con bozzello basculante su sfere inox	23.15	*Genoa sheet block with s/s ball bearing sheave*	
Cursore con bozzello piano (max Ø scotta mm 8)		23.16	*Sliding with block (max rope Ø 5/16")*	
Cursore con anello per spinnaker		23.17	*Spinnaker pole slide*	
Terminale in nylon		23.18	*Nylon track end stop*	

LUNGHEZZE mt 1,50 2 - 3,50	Rotaia in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE	23.19H	*Harcote + PTFE anodised aluminium track*	*LENGTHS mt 1,50 2 - 3,50*
	Rotaia in lega leggera anodizzata	23.19	*Anodised aluminium track*	
Cursore in lega leggera anodizzata dura con fermo a scatto e bozzello su sfere inox art. 91.51 (max. Ø scotta mm 12)		23.20	*Stand up genoa ball bearing block with inox balls art. 91.51 on hardcote anodised slide (max rope Ø 7/16")*	
Cursore fiocco in lega leggera anodizzata dura con fermo a scatto e bozzello basculante su sfere inox (max. Ø scotta mm 14)		23.21	*Hardcote anodised aluminium genoa sheet slide with inox ball bearing sheave (max rope Ø 9/16")*	
Terminale in nylon		23.22	*Nylon track end stop*	
Cursore in lega leggera anodizzata dura con fermo a scatto e ponticello		23.23	*Hardcote anodised aluminium loop slide*	



(24.17 - 24.17H)

LUNGHEZZE mt 1,50 2 - 3,50	Rotaia in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE	24.17H	*Harcote + PTFE anodised aluminium track*	*LENGTHS mt 1,50 2 - 3,50*
	Rotaia in lega leggera anodizzata	24.17	*Anodised aluminium track*	
Carrello inox scorrevole su quattro carrucole con ponticello e pulegge di rinvio (max. Ø scotta mm 8)		24.18	*Traveller with four rollers s/s staple and control line sheaves (max rope Ø 5/16")*	
Terminale in nylon		24.19	*Nylon track end stop*	
Terminale in nylon a parete		24.20	*Nylon track end stop*	
Terminale in nylon a parete con bozzello (max. Ø scotta mm 8)		24.21	*Nylon track end stop with block (max rope Ø 5/16")*	

	23.12H		
mm	**23.12**		**IN.**
22	A		7/8"
8	B		5/16"
3,3	C		1/8"
10	D		3/8"
5	Ø FORI	*HOLES Ø*	3/16"
100	INTER. FORI	*HOLE SPACING*	3 15/16"

	23.19H		
mm	**23.19**		**IN.**
26	A		1"
11	B		13/32"
4	C		5/32"
14	D		9/16"
6	Ø FORI	*HOLES Ø*	1/4"
100	INTER. FORI	*HOLE SPACING*	3 15/16"

	24.17H		
mm	**24.17**		**IN.**
18	A		3/4"
23	B		15/16"
5	Ø FORI	*HOLES Ø*	3/16"
100	INTER. FORI	*HOLE SPACING*	3 15/16"

>Rotaie/Cursori fiocco e carrello randa

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Tracks/Sliding fittings & traveller

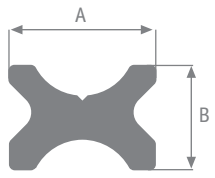
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

Carrelli a doppio giro di sfere realizzati in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE (6005T6) garantiscono un'ottima scorrevolezza anche con elevati carichi.
NOTA: Usare i modelli con grillo basculante quando la direzione del tiro è superiore a 10/15° dalla verticale.
Lavare periodicamente i carrelli e le rotaie con acqua dolce.

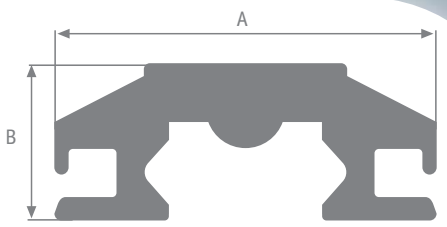
Recirculating ball bearing travellers realized in Hardcote + PTFE - anodized aluminium (6005T6) excellent sliding even under heavy loads.
NOTE: When the load angles are superior to 10/15° from the vertical use traveller cars with pivoting shackle. ***Ball bearing travellers should be washed with fresh water regularly.***

	Carico di lavoro / Working load	
Carrello corto	Kg 220	*Short car*
Carrello lungo	Kg 260	*Long car*

	Carrello con grillo basculante	94.01	*Traveller car with pivoting shackle*	
Max. Ø scotta mm 8	Carrello con pulegge di rinvio a sfere e cavallotto	94.02	*Traveller car with ball bearing control sheaves. Loop top*	*Max. rope Ø 5/16"*
	Carrello con pulegge di rinvio a sfere cavallotto e 2 strozzascotte in lega leggera su sfere	94.03	*Traveller car with ball bearing control sheaves and ball bearing aluminium cam cleats. Loop top*	
	Carrello con grillo basculante	94.04	*Traveller car with pivoting shackle*	
	Carrello con pulegge di rinvio a sfere e cavallotto (max Ø scotta mm 8)	94.05	*Traveller car with ball bearing control sheaves. Loop top (max rope Ø 5/16")*	
	Carrello regolabile per genoa con puleggia su sfere basculante	94.06	*Genoa car with pivoting ball bearing sheave*	
	Carrello regolabile per tangone con anello (Ø Int. mm 40)	94.07	*Spinnaker car (internal diameter 19/16")*	
LUNGHEZZE mt 1,50 - 2 - 3,50	Rotaia in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE	94.08H	*Hardcote + PTFE Anodised aluminium track*	*LENGTHS mt 1,50 - 2 - 3,50*
	Rotaia in lega leggera anodizzata	94.08	*Anodised aluminium track*	
	Terminale ammortizzatore	94.09	*Track end. Impact absorbing*	
Max. Ø scotta mm 8	Terminale inox con ammortizzatore, bozzello su sfere e arricavo	94.10	*Track end stop with ball bearing block and becket*	*Max. rope Ø 5/16"*
	Terminale inox con ammortizzatore, bozzello su sfere, arricavo e strozzascotte in lega leggera su sfere	94.11	*Track end stop with ball bearing block, becket and ball bearing aluminium cam cleat*	
	Attacco girevole per il montaggio dei bozzelli scotta Ø mm 8	94.13	*Swivel for assembly of single blocks (max. line size 5/16")*	
A (sfere Ø 1/4")	Set 44 sfere delrin® di ricambio per carrelli corti	94.15	*Set 44 delrin® balls. Replacement for short cars*	*A (balls Ø 1/4")*
	Set 58 sfere delrin® di ricambio per carrelli lunghi	94.16	*Set 58 delrin® balls. Replacement for long cars*	
	Carrello corto con 2 fori 5 MA (interasse mm 38)	94.02NS	*Short car with 2 holes 5 MA (holes spacing 11/2")*	
	Carrello lungo con 2 fori 5 MA (interasse mm 38)	94.05NS	*Long car with 2 holes 5 MA (holes spacing 11/2")*	

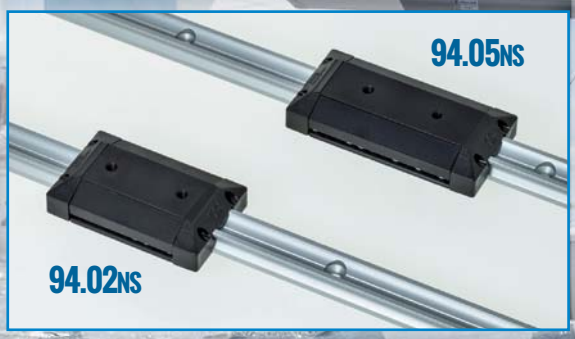


(94.08 - 94.08H)



	mm	IN.	
A	51	2	A
B	20	13/16	B
Lunghezza carrello corto	83	31/4	*Length short car*
Lunghezza carrello lungo	105	41/8	*Length long car*

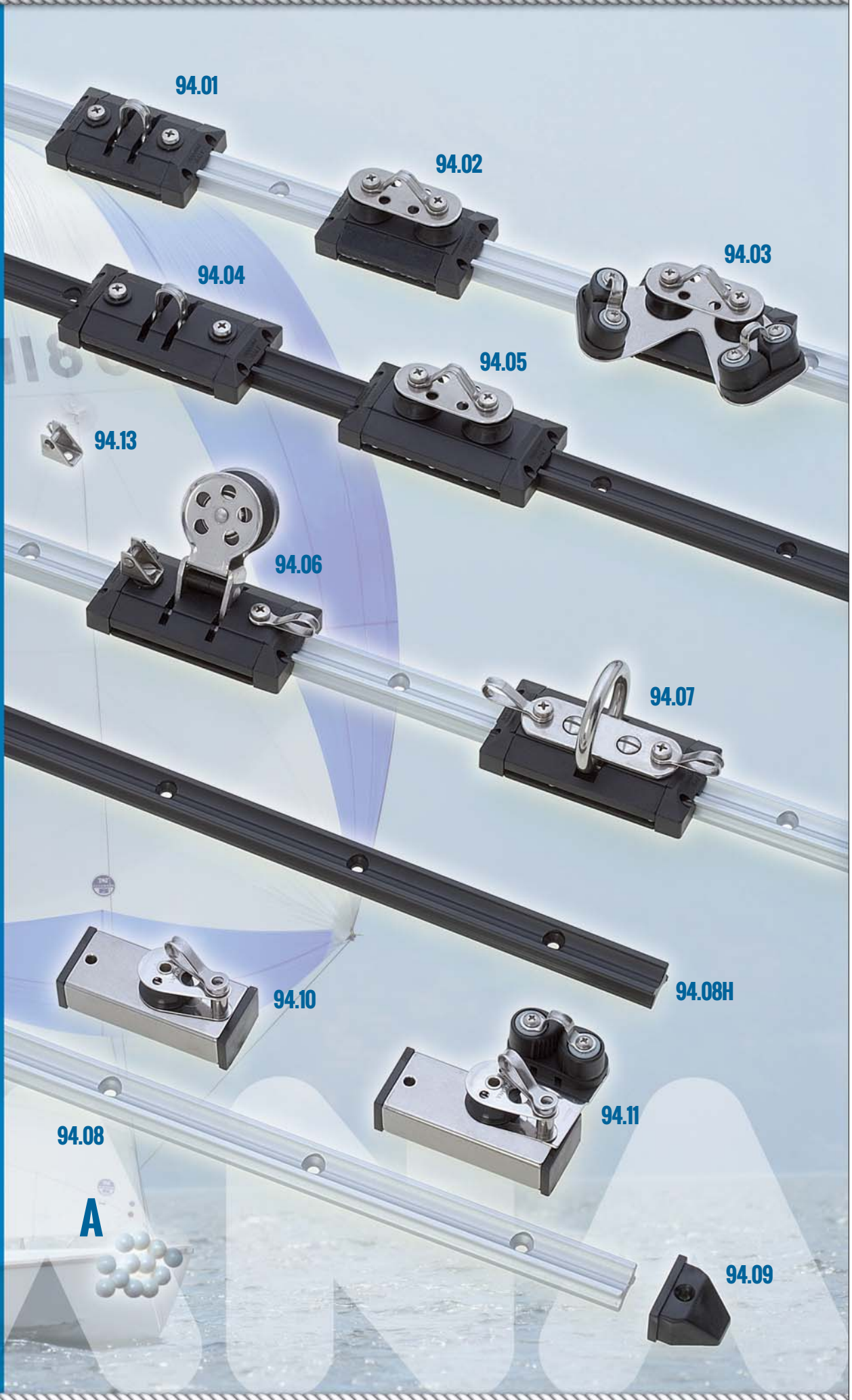
mm	94.08H / 94.08		IN.
19	A		3/4
13,4	B		17/32
5	Ø FORI	*HOLES Ø*	3/16
100	INTER. FORI	*HOLE SPACING*	315/16



>Carrelli a sfere-rotaia

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Recirculating ball bearing travellers-track



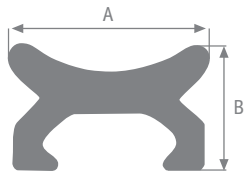
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

Carrelli a doppio giro di sfere realizzati in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE (6005T6) garantiscono un'ottima scorrevolezza anche con elevati carichi.
NOTA: Usare i modelli con grillo basculante quando la direzione del tiro è superiore a 10/15° dalla verticale.
Lavare periodicamente i carrelli e le rotaie con acqua dolce.

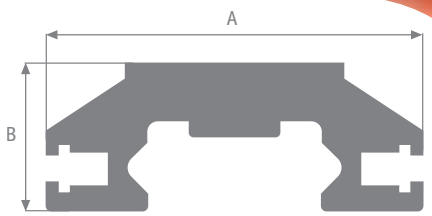
Recirculating ball bearing travellers realized in Hardcote + PTFE - anodized aluminium (6005T6) excellent sliding even under heavy loads.
NOTE: When the load angles are superior to 10/15° from the vertical use traveller cars with pivoting shackle. ***Ball bearing travellers should be washed with fresh water regularly.***

	Carico di lavoro Working load	
Carrello corto	Kg 270	*Short car*
Carrello lungo	Kg 470	*Long car*

Max. Ø scotta mm 10	Carrello con pulegge di rinvio a sfere e cavallotto	24.40	*Traveller car with ball bearing control sheaves. Loop top*	*Max. rope Ø 3/8"*
	Carrello con pulegge di rinvio basculanti e strozzascotte su sfere orientabile in lega leggera	24.42	*Traveller car with pivoting control sheaves and swivel ball bearing aluminium cam cleat*	
	Carrello con pulegge di rinvio a sfere, cavallotto e arricavo	24.43	*Traveller car with ball bearing control sheaves and becket. Loop top*	
Carrello regolabile per genoa con puleggia basculante		24.44	*Genoa car with pivoting sheave*	
LUNGHEZZE mt 1,50 - 2 - 3,50	Rotaia in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE	24.45H	*Hardcote + PTFE anodised aluminium track*	*LENGTHS mt 1,50 - 2 - 3,50*
	Rotaia in lega leggera anodizzata	24.45	*Anodised aluminium track*	
Terminale con ammortizzatore		24.46	*Track end. Impact absorbing*	
Max. Ø scotta mm 10	Terminale inox con ammortizzatore, bozzello su sfere e arricavo	24.47	*Track end stop with ball bearing block and becket*	*Max. rope Ø 3/8"*
	Terminale inox con ammortizzatore, bozzello su sfere, arricavo e strozzascotte su sfere in lega leggera	24.48	*Track end stop with ball bearing block, becket and ball bearing aluminium cam cleat*	
Terminale inox con ammortizzatore		24.49	*Stainless steel track end. Impact absorbing*	
Max. Ø scotta mm 10	Terminale inox con ammortizzatore e bozzello doppio su sfere	24.50	*Track end stop with double ball bearing block*	*Max. rope Ø 3/8"*
	Terminale inox con ammortizzatore, bozzello doppio su sfere e strozzascotte su sfere in lega leggera	24.51	*Track end stop with double ball bearing block, becket and ball bearing aluminium cam cleat*	
A (sfere Ø 1/4")	Set 62 sfere delrin® di ricambio per carrelli corti	24.61	*Set 62 delrin® balls. Replacement for short cars*	*A (balls Ø 1/4")*
	Set 84 sfere delrin® di ricambio per carrelli lunghi	24.62	*Set 84 delrin® balls. Replacement for long cars*	
Carrello con grillo forgiato basculante		24.70	*Traveller car with pivoting shackle*	
Carrello con grillo forgiato basculante		24.71	*Traveller car with pivoting shackle*	
Attacco girevole per il montaggio di bozzelli		24.72	*Swivel for assembly of single blocks*	
Carrello corto con 4 fori 6 MA (interasse mm 48 - 14)		24.40NS	*Short car with 4 holes 6 MA (holes spacing 2 57/64" - 9/16")*	
Carrello lungo con 4 fori 6 MA (interasse mm 48 - 14)		24.43NS	*Long car with 4 holes 6 MA (holes spacing 2 57/64" - 9/16")*	



(24.45 - 24.45H)



	mm	IN.	
A	60	2 3/8	A
B	24	15/16	B
Lunghezza carrello corto	115	4 1/2	*Length short car*
Lunghezza carrello lungo	150	5 7/8	*Length long car*

mm	24.45H 24.45		IN.
25	A		1
16	B		5/8
5	Ø FORI	*HOLES Ø*	3/16
100	INTER. FORI	*HOLE SPACING*	3 15/16

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Carrelli a sfere-rotaia

>Recirculating ball bearing travellers-track

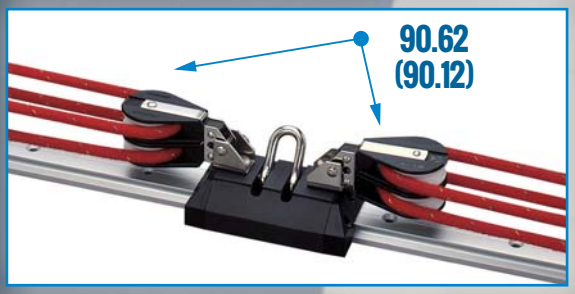
info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

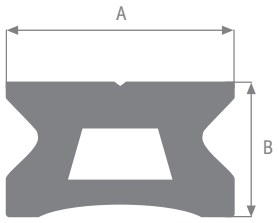
Carrelli a doppio giro di sfere realizzati in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE (6005T6).
Il grillo basculante assicura un'ottima scorrevolezza anche con angolazioni del carico fino a 40° dalla verticale.
Consigliati per barche da regata o da crociera fino a mt. 13,7 (45FT).
NOTA: Lavare periodicamente i carrelli e le rotaie con acqua dolce.

Recirculating ball bearing travellers realized in Hardcote + PTFE - anodized aluminium (6005T6).
The S/S pivoting attachment shackle will accept take off angles of up 40° from the vertical.
Suitable for use on racing yachts and cruisers up to 45 FT (mt. 13,7).
NOTE: Ball bearing travellers should be washed with fresh water regularly.

	Carico di lavoro Working load	
Carrello corto	Kg 900	*Short car*
Carrello lungo	Kg 1300	*Long car*

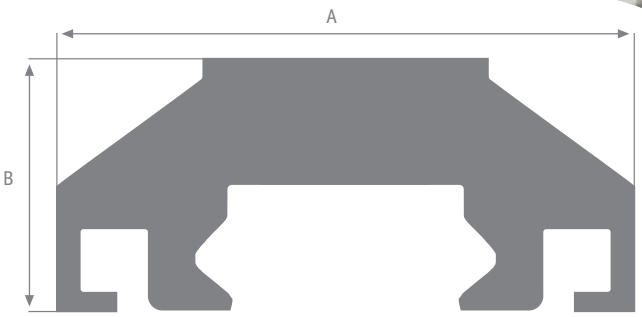
	Carrello con grillo forgiato basculante	24.80	*Traveller car with pivoting shackle*		
	Carrello con grillo forgiato basculante	24.81	*Traveller car with pivoting shackle*		
	Carrello regolabile per genoa con puleggia basculante su sfere	24.82	*Genoa car with pivoting ball bearing sheave*		
LUNGHEZZE mt 1,50 - 2 - 3,50	Rotaia in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE	24.85H	*Hardcote + PTFE anodised aluminium track*	*LENGTHS mt 1,50 - 2 - 3,50*	
	Rotaia in lega leggera anodizzata	24.85	*Anodised aluminium track*		
	Terminale ammortizzatore	24.86	*Track end. Impact absorbing*		
Max. Ø scotta mm 10	Terminale inox con ammortizzatore, arricavo e bozzello doppio su sfere	24.87	*Track end stop with becket and double ball bearing block*	*Max. rope Ø 3/8"*	
	Terminale inox con ammortizzatore, arricavo, bozzello doppio e strozzascotte su sfere in lega leggera	24.88	*Track end stop with becket, double ball bearing block and ball bearing aluminium cam cleat*		
	Attacco girevole per montaggio bozzelli scotta Ø mm 10	24.90	*Swivel for assembly of blocks for rope Ø 3/8"*		
A (sfere Ø 3/8")	Set 50 sfere delrin® di ricambio per carrelli corti	24.95	*Set 50 delrin® balls. Replacement for short cars*	*A (balls Ø 3/8")*	
	Set 66 sfere delrin® di ricambio per carrelli lunghi	24.96	*Set 66 delrin® balls. Replacement for long cars*		





(24.85 - 24.85H)

mm	24.85H 24.85		IN.
31	A		1 1/4
19	B		3/4
6	Ø FORI	*HOLES Ø*	1/4
100	INTER. FORI	*HOLE SPACING*	3 15/16



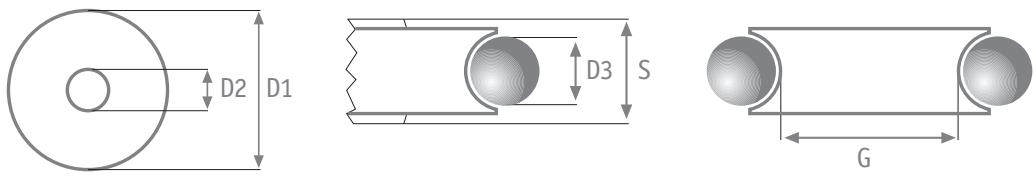
	mm	IN.	
A	83	3 1/4	A
B	37	1 7/16	B
Lunghezza carrello corto	135	5 3/8	*Length short car*
Lunghezza carrello lungo	173	6 13/16	*Length long car*

>Carrelli a sfere-rotaia

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Recirculating ball bearing travellers-track

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it



A NERE - BLACK

nylon - delrin®

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.
21.00	17	6,2	5	7	15
	11/16	1/4	3/16	9/32	19/32
21.01	22	8,2	8	13,2	15,5
	7/8	11/32	5/16	17/32	39/64
21.02	25	8,2	5	6,4	22
	1	11/32	3/16	1/4	7/8
21.03	25	8,2	8	10	17,5
	1	11/32	5/16	3/8	11/16
21.04	27	8,2	10	15	18
	1 1/16	11/32	3/8	19/32	45/64
21.06	33,5	8,2	10	13	26
	1 5/16	11/32	3/8	1/2	11/32
21.07	38	8,2	8	10	33
	1 1/2	11/32	5/16	3/8	1 19/64
21.08	45	8,2	10	13,4	37
	1 3/4	11/32	3/8	17/32	1 29/64
21.09	53	8,2	10	15,7	43
	2 1/16	11/32	3/8	5/8	1 11/16
21.10	54	8,2	12	17,5	42
	2 3/16	11/32	7/16	11/16	1 21/32

C

lega leggera anodizzata dura
a spessore + PTFE con inserto plastico
Hardcote + PTFE anodised aluminium with plastic insert

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.
21.30	25	8,2	2,5	6,8	21
	1	11/32	3/32	17/64	53/64
21.31	25	8,2	4	9,8	19,5
	1	11/32	5/32	3/8	49/64
21.32	34	8,2	4	10,8	28,5
	1 5/16	11/32	5/32	7/16	1 1/8
21.33	40	8,2	5	10,2	34
	1 9/16	11/32	3/16	13/32	1 5/16
21.34	45	8,2	5	13,6	37
	1 3/4	11/32	3/16	17/32	1 29/64
21.35	55	8,2	6	18	43
	2 3/16	11/32	1/4	23/32	1 11/16
21.36	28	8,2	4	10,2	23
	1 1/16	11/32	5/32	13/32	29/32
21.37	34	8,2	5	13,6	28
	1 5/16	11/32	3/16	17/32	1 1/16

E

inox con inserto plastico
inox with plastic insert

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.
21.60	16	5,2	5	6,4	12,7
	5/8	13/64	3/16	1/4	1/2

A BIANCHE - WHITE

delrin®

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.
21.50	28	8,2	10	13,4	20
	1 1/16	11/32	3/8	17/32	25/32
21.51	34	8,2	8	10,5	28,8
	1 5/16	11/32	5/16	13/32	1 9/64
21.52	34	12,2	12	17,6	23,8
	1 5/16	31/64	7/16	11/16	15/16
21.53	45	12,2	10	13,5	39
	1 3/4	31/64	3/8	17/32	1 17/32
21.54	56	12,2	12	17,6	47,2
	2 13/64	31/64	7/16	11/16	1 55/64

B BIANCHE - WHITE

delrin® con calotte e sfere inox
delrin® with s/s balls and covers

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.	Carico di lavoro Max working load
21.14	20	5,3	8	12,3	15,6	Kg 70
	25/32	13/64	5/16	31/64	5/8	
21.15	28	5,3	10	14,6	20	Kg 280
	1 1/16	13/64	3/8	9/16	25/32	
21.16	34	5,3	12	18,3	24	Kg 280
	1 5/16	13/64	7/16	23/32	15/16	
21.17	34	5,3	8	10,9	29	Kg 280
	1 5/16	13/64	5/16	27/64	1 9/64	
21.18	45	8,8	10	14,6	37	Kg 350
	1 3/4	11/32	3/8	9/16	1 29/64	
21.19	57	8,8	12	18,3	47	Kg 350
	2 1/4	11/32	7/16	23/32	1 27/32	

B NERE - BLACK

delrin® con calotte e sfere inox
delrin® with s/s balls and covers

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.	Carico di lavoro Max working load
21.22	28	5,3	8	11	21,4	Kg 280
	1 1/16	13/64	5/16	7/16	27/32	
21.23	28	5,3	10	14,6	20	Kg 280
	1 1/16	13/64	3/8	9/16	25/32	
21.24	38	8,8	12	20,6	28	Kg 350
	1 1/2	11/32	7/16	13/16	1 1/16	
21.25	44	8,8	14	21,9	34	Kg 350
	1 47/64	11/32	9/16	55/64	1 5/16	

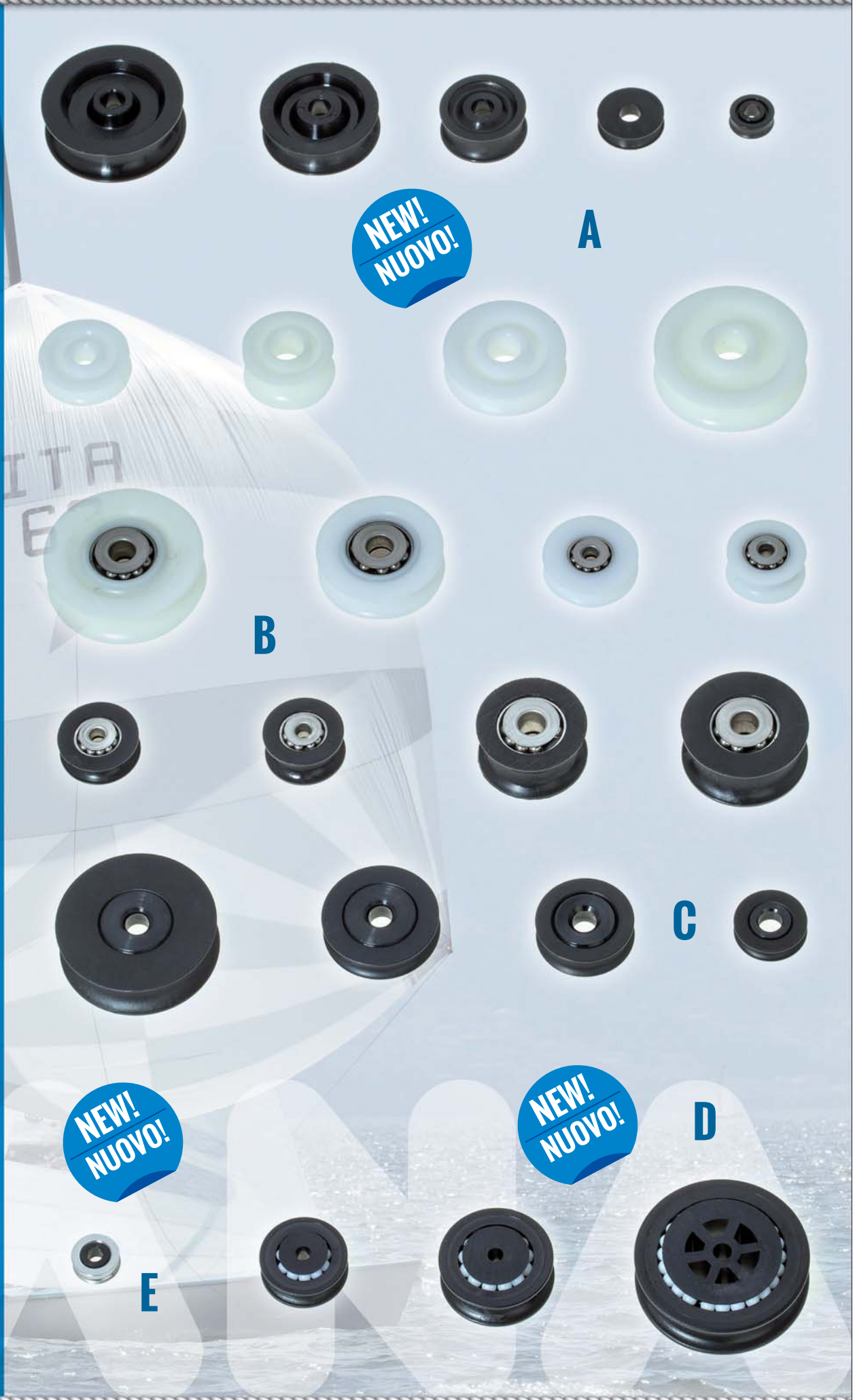
D

delrin® con sfere delrin®
delrin® with delrin® balls

	D1 mm IN.	D2 mm IN.	D3 mm IN.	S mm IN.	G mm IN.	Carico di lavoro Max working load
21.40	29	5,1	8	12,5	22	Kg 130
	1 9/64	13/64	5/16	1/2	7/8	
21.41	38	5,1	10	15,9	29	Kg 190
	1 1/2	13/64	3/8	5/8	1 9/64	
21.42	57	6,1	12	19,8	46,5	Kg 240
	2 1/4	15/64	7/16	25/32	1 53/64	

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Sheaves



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

BITTE IN NYLON
NYLON CLEATS

LUNGHEZZA mm	Ø FORI mm		HOLES Ø IN.	LENGTH IN.
108	4	57.01	5/32	4 1/4
144	5	57.02	3/16	5 43/64
177	6	57.03	1/4	7
210	8	57.04	5/16	8 1/4

BITTE INOX
INOX CLEATS

AISI 316

LUNGHEZZA mm	Ø FORI mm		HOLES Ø IN.	LENGTH IN.
100	5,2	57.09	13/64	3 15/16
125	5,5	57.10	7/32	4 7/8
150	6,5	57.11	1/4	5 29/32
200	6,5	57.12	1/4	7 7/8

PASSACAVI INOX
INOX BOW CHOCKS

AISI 316

LUNGHEZZA mm	Ø FORI mm		HOLES Ø IN.	LENGTH IN.
115	5,5	57.20	7/32	4 17/32
115	5,5	57.21	7/32	4 17/32
150	6,5	57.22	1/4	5 29/32
150	6,5	57.23	1/4	5 29/32

Venduti in coppia — *Sold in couple*

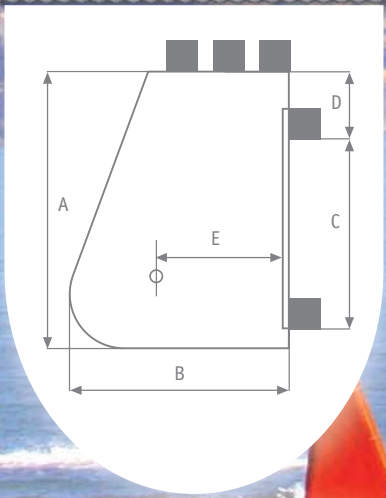
>Bitte - Passacavi

>Cleats - Bow chocks

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

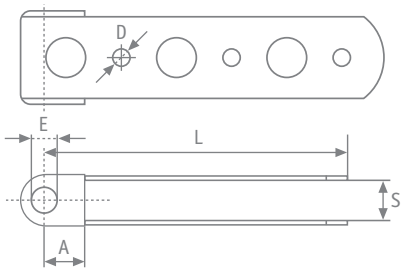
Testa timone in lega leggera anodizzata dura a spessore + PTFE completa di agugliotti con perno Ø mm 10 e barra lunghezza cm 100
Adatta per pala spessore mm 20

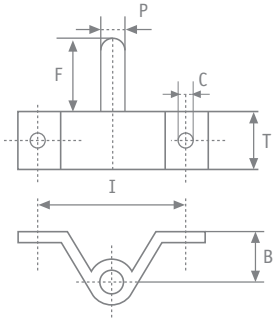
Hardcote + PTFE anodised aluminium rudder head with transom pintles [3/8"Ø] and tiller, [length 3'33/8"].
For 25/32 IN. thickness



	A		B		C		D		E	
	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.
51.01	330	13	212	8 3/8	220	8 5/8	90	3 17/32	115	4 1/2
51.05	240	9 7/16	200	7 7/8	165	6 1/2	75	2 15/16	160	6 5/16

Fermo per timone	**51.06**	*Rudder retaining clip*





	A		S		D		L		E	
	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.
52.05	12	1/2	12	1/2	5	3/16	75	2 15/16	8	5/16
52.06	12	1/2	16	5/8	5	3/16	103	4 1/16	8	5/16
52.07	13	17/32	25	1	5	3/16	130	5 1/8	10	3/8
52.08	17	11/16	35	1 3/8	5	3/16	132	5 3/16	10	3/8
52.09	12	1/2	12	1/2	5	3/16	108	4 1/4	8	5/16
52.10	12	1/2	16	5/8	5	3/16	136	5 3/8	8	5/16
52.11	13	17/32	25	1	5	3/16	177	7	10	3/8
52.12	17	11/16	35	1 3/8	5	3/16	179	7 1/8	10	3/8

	I		P		C		T		B		F	
	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.	mm	IN.
52.13	50	2	8	5/16	5	3/16	20	25/32	18	11/16	31	1 1/4
52.14	50	2	8	5/16	5	3/16	20	25/32	18	11/16	40	1 9/16
52.15	60	2 3/8	10	3/8	6	1/4	25	1	21	13/16	35	1 3/8
52.16	60	2 3/8	10	3/8	6	1/4	25	1	21	13/16	44	1 3/4
52.17	50	2	8	5/16	5	3/16	30	1 3/16	18	11/16	31	1 1/4
52.18	50	2	8	5/16	5	3/16	30	1 3/16	18	11/16	40	1 9/16
52.19	60	2 3/8	10	3/8	6	1/4	40	1 9/16	21	13/16	35	1 3/8
52.20	60	2 3/8	10	3/8	6	1/4	40	1 9/16	21	13/16	44	1 3/4

Anodica dura + PTFE

Hardcote + PTFE anodised aluminium

>Attrezzatura per timoni-teste timone

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Rudder fittings - Rudder heads

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

A

Prolunga barra timone in lega leggera anodizzata nera (Ø mm 16) con snodo in elastomero art. 50.04 e impugnatura morbida.

Black - anodised aluminium tiller extensions (5/8 IN. Ø) with urethane universal joint art. 50.04 and eva foam handle.

	Lunghezza mm	*Length INS.*	*Peso gr Weight*
51.10	610	*24*	*180*
51.11	760	*30*	*205*
51.12	910	*36*	*240*
51.13	1070	*42*	*262*

B

Prolunghe per barra timone in lega leggera anodizzata dura (Ø mm 20) con snodo cardanico art. 50.01 o con snodo in elastometro art. 50.04.

Hardcote anodised aluminium tiller extensions (13/16 IN. Ø) with cardan connector art. 50.01 or urethane universal joint art. 50.04.

Con *with* 50.04	Con *with* 50.01	Lunghezza mm	*Length INS*	Peso gr *Weight*
51.35	**51.30**	800	*31 1/2"*	300
51.36	**51.31**	1.150	*45 9/32"*	375

C

Prolunghe telescopiche per barra timone realizzate in lega leggera anodizzata dura con snodo cardanico art. 50.01 o con snodo in elastomero art. 50.04.
(Ø mm 20 est. - Ø mm 16 int.).

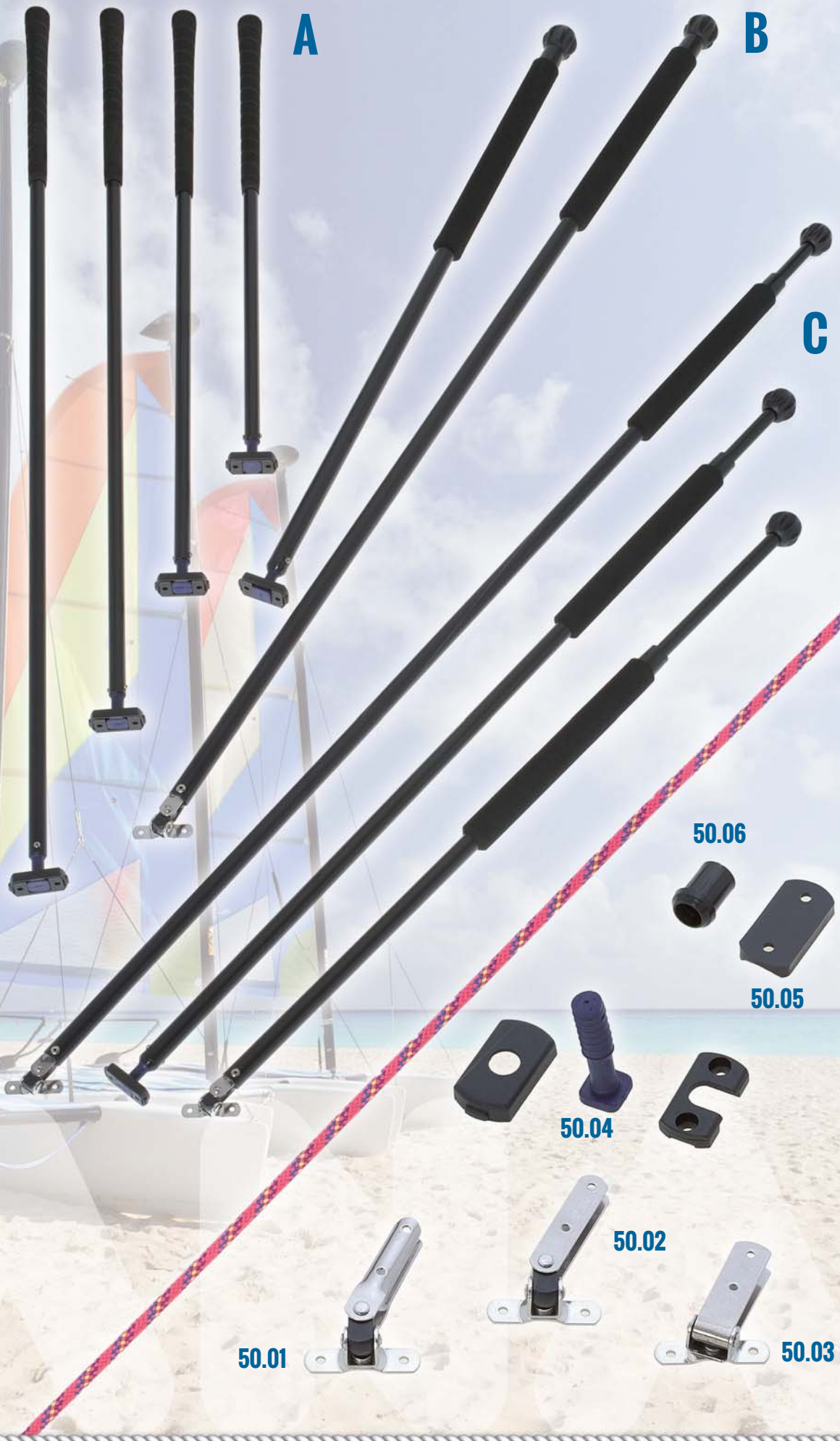
Hardcote anodised aluminium telescopic tiller extensions with cardan connector art. 50.01 or urethane universal joint art. 50.04 (13/16" outer tube, 5/8" inner tube).

Con *with* 50.04	Con *with* 50.01	Chiuso mm	Aperto	*Closed INS*	*Open*	Peso gr *Weight*
51.25	**51.20**	700	1.210	*27 9/16"*	*47 1/2"*	370
51.26	**51.21**	990	1.790	*39"*	*70 1/2"*	500
51.27	**51.22**	1.310	2.430	*51 1/2"*	*95 5/8"*	620

Interasse fori base mm 38 Ø fori mm 4	Snodo cardanico per prolunga barra timone tonda (Ø 12/16 mm)	**50.01**	*Cardan tiller connector (suits 7/16" - 5/8" IN. Tube)*	*Hole spacing base 1 1/2"* *Holes Ø 5/32"*
	Snodo cardanico per prolunga barra timone piatta (da 10 a 14 mm)	**50.02**	*Cardan tiller connector (suits 3/8" - 9/16" IN. Thickness)*	
	Snodo per prolunga barra timone piatta (da 10 a 14 mm)	**50.03**	*Swivel tiller connector (suits 3/8" - 9/16" IN. Thickness)*	
Interasse fori base mm 32	Snodo per stik in elastomero adatto per tubi Ø int. 13 mm	**50.04**	*Urethane universal joint suits (17/32") I.D. Tube*	*Hole spacing base 1 1/4"*
	Basetta per il montaggio dell'art. 50.04 su tubi Ø 25-32 mm	**50.05**	*Round tiller adaptor for art. 50.04, suits (1 - 1 1/4") Tiller*	
Boccola di riduzione per tubi Ø int. 17 mm		**50.06**	*Reduction for (11/16") I.D. Tube*	

>Prolunghe barra timone
>Snodi

>Tiller extensions
>Tiller connectors



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

Ø albero mm 60 c.a. Ø fori mm 4 Ø interno occhio mm 14	Cavallotto saldato (Ø 5 mm) su base curva orizzontale	35.11	*Eye plate (ring Ø 3/16") on orizontal curved base*	*Approx. spar Ø 2 3/8" Holes Ø 5/32" Inside Ø of eyes 9/16"*
	Cavallotto saldato (Ø 5 mm) su base curva verticale	35.12	*Eye plate (ring Ø 3/16") on vertical curved base*	
Passacavo a una puleggia per scotta max Ø 8 mm con base raggiata		53.01	*Single sheave for rope Ø max 5/16" on curved base*	
Attacco sartie - perni Ø mm 6 larghezza mm 15 - lunghezza mm 70		53.02	*Spartangs - pins Ø 1/4" - length 2 3/4"*	
Attacco strallo - lunghezza mm 60 larghezza mm 34 - altezza mm 38 - fori Ø mm 5		53.03	*Bow plate - length 2 3/8" - breadth 1 3/8" height 1 1/2" - holes Ø 3/16"*	
Attacco vele - base mm 50 X 13 (interno) altezza mm 37 - fori Ø mm 5		53.04	*Sail attachment - base 2" X 17/32" (inside) height 1 1/2" - holes Ø 3/16"*	
Attacco strallo e sartie con puleggia in L.L. per drizza fiocco - per alberi Ø mm 55/65 - perni Ø mm 6		53.05	*Hounds fitting with aluminium sheave - suitable for extrusions up to 2 3/16" to 2 9/16" Ø - pins Ø 1/4"*	
Attacco tangone per alberi Ø mm 55/60 anello Ø mm 6 - fori Ø mm 5		53.08	*Single eye mast spinnaker pole bracket approx. spar Ø 2 3/8" - ring Ø 1/4" - holes Ø 3/16"*	
Ø albero mm 70 c.a. Ø fori mm 5 Ø anello mm 6	Attacco per alberi e boma su base curva verticale	53.09	*Spar attachment on vertical curved base*	*Approx. spar Ø 2 3/4" Holes Ø 3/16" Ring Ø 1/4"*
	Attacco per alberi e boma su base curva orizzontale	53.10	*Spar attachment on orizontal curved base*	
Ø albero mm 50 c.a. Ø fori mm 5 lunghezza mm 80	Fascetta di fissaggio per alberi e boma	53.11	*Mast & boom strap*	*Approx. spar Ø 2" Holes Ø 3/16" Length 3 3/16"*
	Fascetta di fissaggio per alberi e boma	53.12	*Mast & boom strap*	
Ø perni mm 6 Ø fori mm 5	Piede albero con fori di regolazione larghezza interna mm 20 - lunghezza mm 150	53.13	*Mast step - inside 3/4" length 5 7/8"*	*Pins Ø 1/4" Holes Ø 3/16"*
	Piede albero con fori di regolazione larghezza interna mm 13 - lunghezza mm 100	53.14	*Mast step - inside 1/2" length 3 15/16"*	
Fascetta di fissaggio inclinata per alberi Ø mm 50/60 - fori Ø mm 5		53.15	*Mast strap (45° ofset) - approx. spar Ø 2 1/4" holes Ø 3/16"*	
Attacco boma con spinotto (Ø mm 10) montato su cursore con volantino di fissaggio		53.16	*Sliding heavy duty gooseneck (Pin Ø 3/8")*	
Attacco boma come 53.16 con rotaia inox lunghezza mm 330		53.17	*As above with stainless steel track length 13"*	
Attacco boma come 53.16 con rotaia inox lunghezza mm 330 e sottopiastra per alberi Ø mm 50/65		53.18	*As above mounted on curved plate (suits 2" - 2 9/16" Ø)*	
Attacco boma fisso per alberi Ø mm 55/60 fori Ø mm 5 - perno Ø 10 mm		53.20	*Fixed gooseneck (approx. spar Ø 2 3/8") holes Ø 3/16" - pin Ø 3/8"*	
Attacco boma fisso - fori Ø mm 5 - perno Ø 10 mm		53.25	*Fixed gooseneck - holes Ø 3/16" - pin Ø 3/8"*	
Ø fori mm 5 Ø perni mm 4	Attacco crocette per alberi Ø mm 57/70	53.30	*Spreader bracket - suitable for extrusions up to 2 1/4" to 2 3/4" Ø*	*Holes Ø 3/16" Pins Ø 5/32"*
	Attacco crocette per alberi Ø mm 50/57	53.31	*Spreader bracket - suitable for extrusions up to 2" to 2 1/4" Ø*	
Ø fori mm 5	Gancio a nastro - mm 50 X 10	54.04	*Curved hook - 2" X 3/8"*	*Holes Ø 3/16"*
	Gancio di fissaggio	54.05	*Eyemount*	

>Attrezzatura per alberi e boma

AISI 316

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Mast & boom fittings

AISI 316

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

A PALLINE FERMASCOTTE - ROPE STOPPERS

CONFEZIONE 10 PZ.
BOX 10 PCS

ESTERNO Ø mm	SCOTTA MAX				MAX LINE SIZE	EXTERNAL Ø
18	5	Nera	53.50	*Black*	3/16"	11/16"
		Rossa	53.51	*Red*		
		Gialla	53.52	*Yellow*		
		Blu	53.53	*Blue*		
28	6	Nera	53.60	*Black*	1/4"	1 1/16"
		Rossa	53.61	*Red*		
		Gialla	53.62	*Yellow*		
		Blu	53.63	*Blue*		
33	8	Nera	53.80	*Black*	5/16"	1 1/4"
		Rossa	53.81	*Red*		
		Gialla	53.82	*Yellow*		
		Blu	53.83	*Blue*		

Maniglia trapezio in nylon	53.21	*Nylon trapeze handle*
Anello trapezio - lunghezza mm 200	53.22	*Trapeze ring - length 7 7/8"*
Anello trapezio con bozzello di regolazione max Ø scotta mm 6 - lunghezza mm 180	53.23	*Trapeze ring with block - max rope Ø 1/4" length 7"*
Anello trapezio con bozzello di regolazione su sfere max Ø scotta mm 6 - lunghezza mm 180	53.26	*Trapeze ring with ball bearing block max rope Ø 1/4" - length 7"*
Maniglia trapezio con inserti morbidi anatomici	53.40	*Trapeze handle with soft plastic inserts.*

Fori Ø mm 4,5	Piastrina fissacinghie a quattro fori dimensioni mm 40 X 40	56.01	*Toe strap plate dimensions: 1 9/16" X 1 9/16"*	*Holes Ø 11/64"*
	Piastrina fissacinghie a cinque fori dimensioni mm 62 X 40	56.02	*Toe strap plate dimensions: 2 7/16" X 1 9/16"*	
	Attacco cinghie - larghezza utile mm 54	56.04	*Toe strap plate with dee ring [55.01]*	
	Piastrina fissacinghie a due fori dimensioni mm 50 X 16	56.05	*Toe strap plate dimensions: 2" X 5/8"*	

Anello mezzo tondo filo Ø mm 4,5 larghezza interna mm 54	55.01	*Dee ring - material diameter 11/64" internal breadth 2 1/4"*
Anello mezzo tondo filo Ø mm 6 larghezza interna mm 50	55.02	*Dee ring - material diameter 1/4" internal breadth 2"*
Triangolo - filo Ø mm 5 larghezza interna mm 51	55.05	*Triangular ring - material diameter 3/16" internal breadth 2"*
Triangolo con sbarretta - filo Ø mm 5 larghezza interna mm 51	55.06	*Triangular ring with cross-bar material diameter 3/16" - internal breadth 2"*

B ANELLI TONDI ROUND RINGS

	FILO Ø mm	MATERIAL Ø IN.	INTERNO Ø mm	INTERNAL Ø IN.
55.04	4	5/32	30	1 3/16
55.07	5	3/16	33	1 1/4
55.08	5	3/16	40	1 9/16
55.09	5	3/16	45	1 3/4
55.10	6	1/4	33	1 1/4
55.11	6	1/4	40	1 9/16
55.12	6	1/4	45	1 3/4
55.14	8	5/16	50	1 31/32

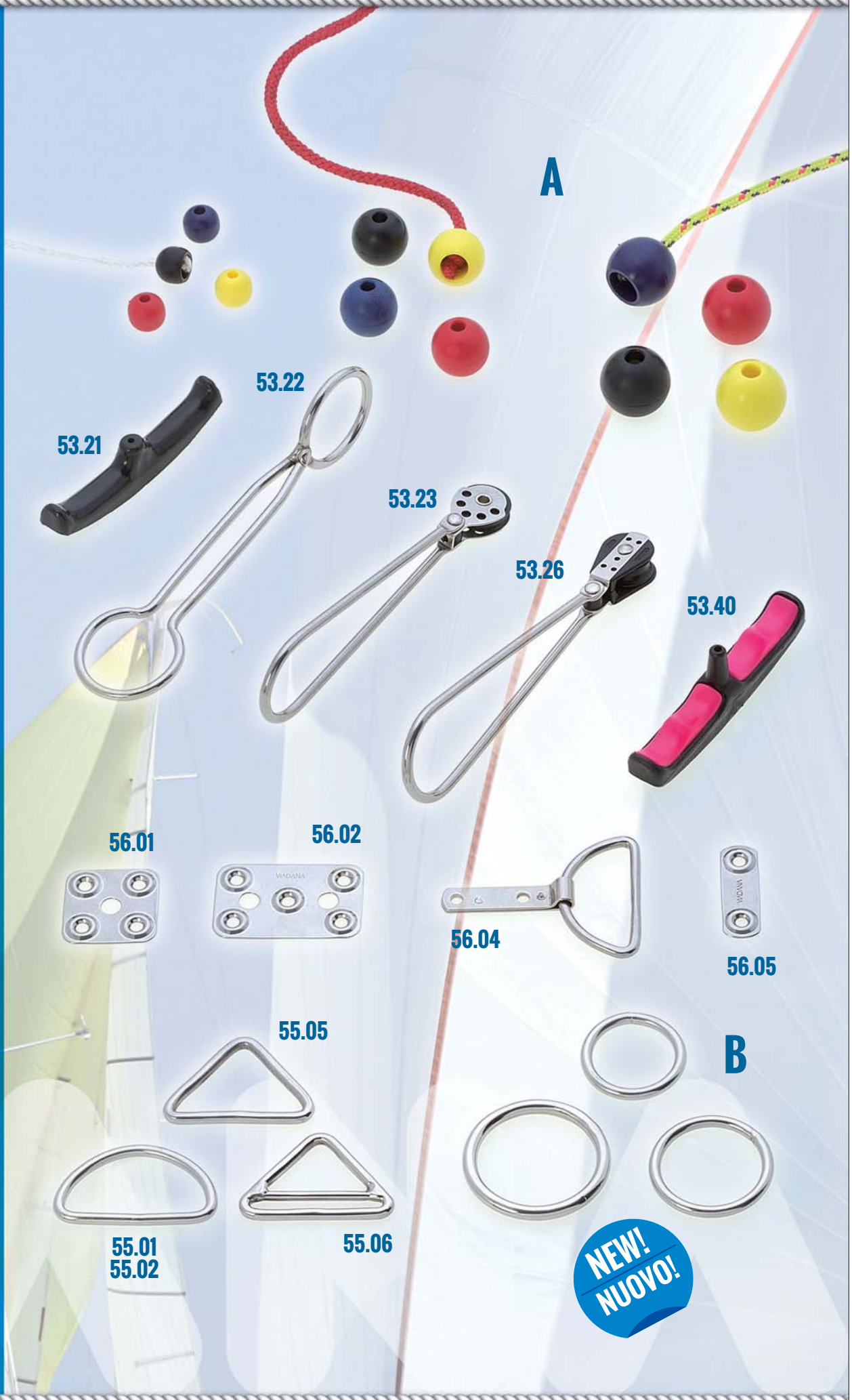
>Accessori per cinghie-piastrine | >Palline fermascotte
>Anelli | >Attrezzature per trapezio

AISI 316

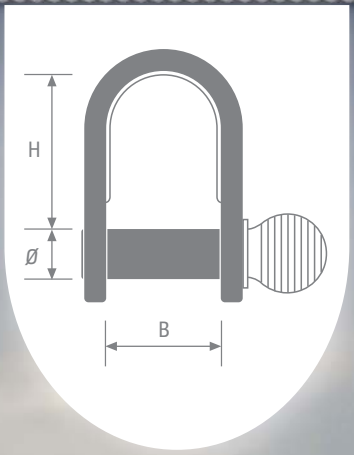
>Rope stoppers >Trapeze fittings

>Toe strap plates >Rings

AISI 316



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it



GRILLI
SHACKLES

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
27.01	4	5/32	10	3/8	15	9/16	700
27.02	4	5/32	12	1/2	24	15/16	700
27.03	5	3/16	12	1/2	17	11/16	1.050
27.04	5	3/16	16	5/8	25	1	1.050
27.05	5	3/16	14	9/16	40	1 9/16	1.050
27.06	5	3/16	22	7/8	37	1 7/16	1.050
27.07	6	1/4	16	5/8	21	13/16	2.050
27.08	6	1/4	17	11/16	26	1	2.050
27.09	6	1/4	14	9/16	28	1 1/16	2.050
27.40	6	1/4	13	1/2	21	13/16	2.050

CONFEZIONE 20 PZ.
BOX 20 PCS

GRILLI RITORTI
TWISTED SHACKLES

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
27.10	4	5/32	11	7/16	22	7/8	550
27.11	5	3/16	12	1/2	37	1 7/16	1.050

CONFEZIONE 20 PZ.
BOX 20 PCS

GRILLI CON PERNETTO E ANELLINO
CLEVIS PIN SHACKLES

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg Breaking load Kg
27.12	4	5/32	10	3/8	15	9/16	700
27.13	4	5/32	12	1/2	24	15/16	700
27.14	5	3/16	12	1/2	17	11/16	1.050
27.15	5	3/16	16	5/8	25	1	1.050
27.16	5	3/16	22	7/8	37	1 7/16	1.050
27.17	6	1/4	16	5/8	21	13/16	2.050
27.18	6	1/4	17	11/16	26	1	2.050
27.19	6	1/4	14	9/16	28	1 1/16	2.050
27.34	4	5/32	10	3/8	14	9/16	600
27.35	5	3/16	11,5	29/64	14,5	9/16	800

CONFEZIONE 20 PZ.
BOX 20 PCS

GRILLI A SCATTO CON PERNO IMPERDIBILE
KEY PIN SHACKLES

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
27.25	5	3/16	14	9/16	40	1 9/16	Kg 1.050
27.26	5	3/16	14	9/16	40	1 9/16	Kg 1.050

CONFEZIONE 20 PZ.
BOX 20 PCS

>Grilli tranciati

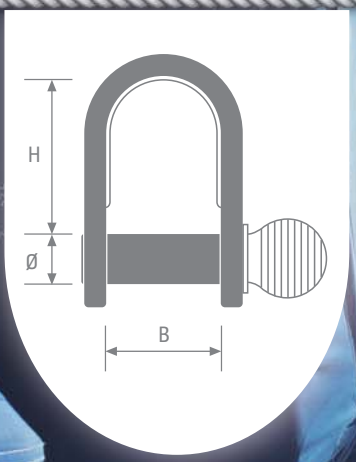
AISI 316

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Shackles

AISI 316

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it



GRILLI - DEE SHACKLES

CONFEZIONE 10 PZ. - BOX 10 PCS

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
28.01	4	5/32	9	3/8	16	5/8	750
28.03	5	3/16	11	7/16	17	11/16	1.150
28.05	6	1/4	14	9/16	21	13/16	2.100
28.07	8	5/16	16	5/8	28	1 1/16	3.500
28.09	10	3/8	24	15/16	35	1 3/8	5.500
28.10	12	7/16	26	1 1/16	50	2	7.000
28.34	14	9/16	28	1 7/64	52	2 1/16	9.000

GRILLI LUNGHI - LONG DEE SHACKLES

CONFEZIONE 10 PZ. - BOX 10 PCS

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
28.02	4	5/32	9	3/8	32	1 1/4	750
28.04	5	3/16	11	7/16	40	1 9/16	1.150
28.06	6	1/4	14	9/16	48	1 7/8	2.100
28.08	8	5/16	18	11/16	63	2 1/2	3.500
28.30	10	3/8	20	51/64	77	3	5.500
28.32	12	7/16	25	1	90	3 35/64	7.000

GRILLI RITORTI - TWISTED SHACKLES

CONFEZIONE 10 PZ. - BOX 10 PCS

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
28.24	4	5/32	9	3/8	22	7/8	750
28.25	5	3/16	11	7/16	27	1 1/16	1.150
28.26	6	1/4	13	1/2	34	1 5/16	1.690
28.27	8	5/16	16	5/8	44	1 3/4	2.900

GRILLI A CETRA - BOW SHACKLES

CONFEZIONE 10 PZ. - BOX 10 PCS

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
28.11	4	5/32	9	3/8	14	9/16	750
28.12	5	3/16	10	3/8	18	11/16	1.150
28.13	6	1/4	12	1/2	24	15/16	2.100
28.14	8	5/16	16	5/8	32	1 1/4	3.480

GRILLI A SCATTO CON PERNO IMPERDIBILE KEY PIN SHACKLES

Art.	Ø mm	Ø IN.	B mm	B IN.	H mm	H IN.	Carico di rottura Kg *Breaking load Kg*
28.45	5	3/16	13	1/2	38	1 1/2	1.050
28.46	6	1/4	15	19/32	42	1 21/32	1.700

CONFEZIONE 10 PZ. - BOX 10 PCS

>Grilli forgiati in acciaio inox

AISI 316

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Stainless steel forged Shackles

AISI 316

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

MOSCHETTONI IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL CARBINE - HOOKS

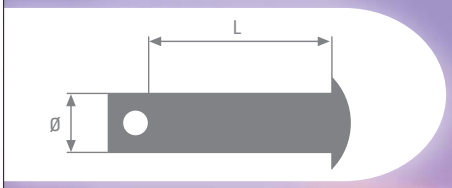
Art.	Ø mm	Ø IN.	lungh. mm	length IN.	Carico di rottura Kg Breaking load Kg
29.01	4	5/32	40	137/64	170
29.02	5	3/16	50	2	280
29.03	6	1/4	60	23/8	320
29.04	7	17/64	70	23/4	450
29.05	8	5/16	80	33/16	800
29.06	10	3/8	100	4	1.200
29.07	12	7/16	140	51/2	2.100

Art.	Ø mm	Ø IN.	lungh. mm	length IN.	Carico di rottura Kg Breaking load Kg
29.11	4	5/32	40	137/64	170
29.12	5	3/16	50	2	280
29.13	6	1/4	60	23/8	320
29.14	7	17/64	70	23/4	450
29.15	8	5/16	80	33/16	800
29.16	10	3/8	100	4	1.200

Art.	lungh. mm	length IN.
29.20	50	2
29.21	70	23/4
29.22	100	4

Ø B mm	Ø A mm	Art.	Ø A IN.	Ø B IN.
15	13	29.35	1/2	9/16
23	14	29.36	9/16	29/32

Moschettone inox microfuso ad apertura totale con occhio girevole
Stainless steel snap shackle with swivel eye



A PERNETTI FORATI - CLEVIS PINS AISI 316

CONFEZIONE 30 PZ.
BOX 30 PCS

Art.	Ø mm	Ø IN.	L mm	L IN.
30.15	4	5/32	9	3/8
30.16	4	5/32	13	1/2
30.17	4	5/32	25	1
30.22	4	5/32	16	5/8
30.01	5	3/16	10	3/8
30.02	5	3/16	12	1/2
30.03	5	3/16	15	9/16
30.04	5	3/16	18	11/16
30.05	5	3/16	20	13/16
30.32	5	3/16	21	53/64
30.33	5	3/16	24	15/16

Art.	Ø mm	Ø IN.	L mm	L IN.
30.06	6	1/4	10	3/8
30.07	6	1/4	12	1/2
30.08	6	1/4	15	9/16
30.09	6	1/4	18	11/16
30.10	6	1/4	20	13/16
30.11	6	1/4	22	7/8
30.12	6	1/4	25	1
30.13	7	17/64	15	9/16
30.18	8	5/16	13	1/2
30.14	8	5/16	18	11/16
30.19	10	3/8	17	11/16

B ANELLINI INOX - S/S SAFETY RINGS

CONFEZIONE 100 PZ.
BOX 100 PCS

Art.	Ø mm	Ø IN.	Filo/Material Ø mm
31.01	13	1/2	0,8 (X2)
31.02	17	11/16	1 (X2)
31.03	18	11/16	1,2 (X2)

C RIVETTI INOX - S/S RIVETS

CONFEZIONE 100 PZ.
BOX 100 PCS

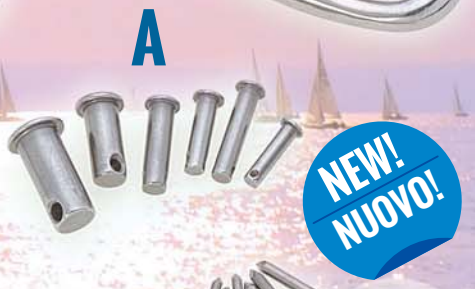
☞ A taglio ☞ *Shear strength*
☛ A trazione ☛ *Tensile strength*

Art.	Ø mm	Ø IN.	Lunghezza sottotesta mm	Length Under head IN.	Spessori rivettabili mm	For thickness IN.	Carico di rottura Breaking load Kg
33.02	4	5/32	10	3/8	4 - 6	5/32 - 1/4	☞ 270 - 350 ☛
33.03	4	5/32	12	1/2	6 - 8	1/4 - 5/16	☞ 270 - 350 ☛
33.04	4	5/32	14	9/16	8 - 10	5/16 - 3/8	☞ 270 - 350 ☛
33.05	5	3/16	10	3/8	4 - 5	5/32 - 3/16	☞ 420 - 550 ☛
33.06	5	3/16	12	1/2	6 - 8	1/4 - 5/16	☞ 420 - 550 ☛
33.07	5	3/16	16	5/8	10 -12	3/8 - 1/2	☞ 420 - 550 ☛

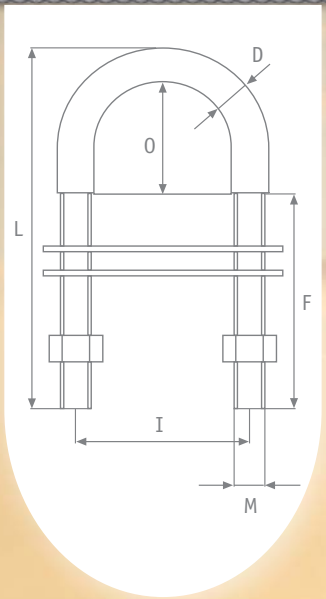
www.viadana.it

>S/S Safety Rings >S/S Rivets | >Stainless steel carbine - hooks >Clevis pins

AISI 316



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

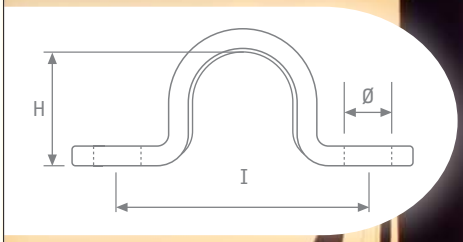


A GOLFARI A "U" IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL "U" BOLTS

Art.	M	D mm	D IN.	I mm	I IN.	L mm	L IN.	O mm	O IN.	F mm	F IN.
34.06	6 MA	8	5/16	40	19/16	90	39/16	32	11/4	50	2
34.08	8 MA	10	3/8	45	13/4	100	4	32	11/4	58	25/16
34.10	10 MA	12	7/16	64	21/2	130	51/8	44	13/4	74	215/16

B GOLFARI A "U" IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL "U" BOLTS

Art.	M	D mm	D IN.	I mm	I IN.	L mm	L IN.	O mm	O IN.	F mm	F IN.
34.01	5 MA	5	3/16	30	13/16	65	29/16	22	7/8	38	11/2
34.02	6 MA	6	1/4	33	15/16	75	3	24	15/16	45	13/4
34.03	8 MA	8	5/16	35	13/8	86	33/8	26	1	52	21/16
34.04	10 MA	10	3/8	40	19/16	110	43/8	35	13/8	65	29/16



Art.	I mm	I IN.	H mm	H IN.	Ø mm	Ø IN.	Interno boccola Ø mm	Inside Ø IN.
35.01	31	17/32	11	7/16	4	5/32		
35.02	37	129/64	13	1/2	5	3/16		
35.03	42	121/32	17	11/16	5	3/16		
35.04	31	17/32			4	5/32	8	5/16
35.05	37	129/64			5	3/16	10	3/8
35.06	42	121/32			5	3/16	14	9/16
35.07	38	11/2	14	9/16	5	3/16		
35.08	34-65	15/16 - 29/16	14	9/16	5	3/16		
35.18	27	11/16	10	3/8	4	5/32		
35.19	30	13/16	12	7/16	5	3/16		

Piastrina per cavallotti (Art. 35.02)	35.09	*Backing plate (for art. 35.02)*

Art.	I mm	I IN.	H mm	H IN.	Ø mm	Ø IN.	Filo Ø mm	Material Ø
35.50	39	11/2	14	9/16	4	5/32	5	3/16
35.51	46	113/16	17	11/16	5	3/16	6	1/4

Base girevole - perno Ø mm 5 interasse fori mm 35 - fori Ø mm 5	35.10	*Swivel base - pin Ø 3/16" - holes axes distance 13/8" holes Ø 3/16"*
Base girevole - Ø esterno mm 57 perno Ø mm 5 - fori Ø mm 5	35.13	*Swivel base - external Ø 21/4" - pin Ø 3/16" holes Ø 3/16"*
Cavallotto saldato su base a quattro fori Ø esterno mm 55 - fori Ø mm 5	35.14	*Round eye plate - external Ø 23/16" - holes Ø 3/16"*
Base girevole - Ø esterno mm 47 perno Ø mm 4 - fori Ø mm 4	35.23	*Swivel base - external Ø 17/8" - pin Ø 5/32" holes Ø 5/32"*
Cavallotto saldato su base a quattro fori Ø esterno mm 47 - fori Ø mm 4	35.24	*Round eye plate - external Ø 17/8" - holes Ø 5/32"*
Cavallotto saldato su base a due fori lunghezza mm 75 - larghezza mm 22 - fori Ø mm 6 filo Ø mm 7 - altezza interna mm 11	35.33	*Oblong pad eye plate - lenght 261/64" - width 7/8" holes Ø 1/4" - material Ø 9/32" - internal height 7/16"*
Cavallotto saldato su base a due fori lunghezza mm 88 - larghezza mm 32 - fori Ø mm 6 filo Ø mm 8 - altezza interna mm 14	35.34	*Oblong pad eye plate - lenght 315/32" - width 117/64" holes Ø 1/4" - material Ø 5/16" - internal height 9/16"*

>Golfari a "U" in acciaio inox >Cavallotti >Cavallotti in filo >Basi

AISI 316

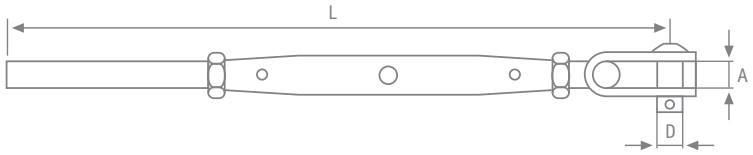
www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Stainless steel "U" bolts >Deck clips

>Wire eye straps >Bases

AISI 316

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it



Tenditori snodati con terminale a pressare

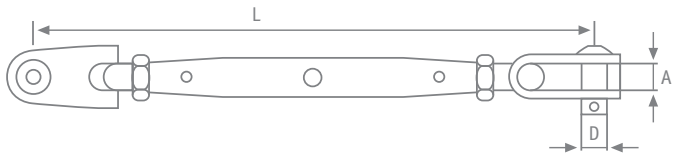
Toggle and swaging terminal

A

Art.	Cavo Wire Ø mm	Filettatura Thread	D Ø mm	L mm Chiuso Closed	L mm Aperto Open	A mm	Carico di rottura Breaking load Kg
36.39	2,5	5 MA	5	155	215	5	850
36.40	3	6 MA	6	175	245	6	1.500
36.41	4	8 MA	8	200	280	8	2.200
36.42	5	10 MA	10	250	340	10	3.300

B

Art.	Cavo Wire Ø mm	Filettatura Thread	D Ø mm	L mm Chiuso Closed	L mm Aperto Open	A mm	Carico di rottura Breaking load Kg
36.49	2,5	5 MA	5	122	182	5	850
36.50	3	6 MA	6	150	220	6	1.500
36.51	4	8 MA	8	180	260	8	2.200
36.52	5	10 MA	10	220	310	10	3.300



Tenditori snodati a due forcelle

Two toggles

C

Art.	Cavo Wire Ø mm	Filettatura Thread	D Ø mm	L mm Chiuso Closed	L mm Aperto Open	A mm	Carico di rottura Breaking load Kg
36.55	2,5	5 MA	5	140	205	6	850
36.56	3	6 MA	5	160	234	7	1.500
36.58	4	8 MA	8	185	275	11	2.200
36.60	5	10 MA	9	220	320	12	3.300
36.61	6	12 MA	12	275	390	14	5.000

D TERMINALI A GANCIO HOOK TERMINALS

Art.	Cavo Ø Wire Ø	Ø Esterno External Ø
40.01	mm 2,5	mm 6
40.02	mm 3	mm 6

E TERMINALI A "T" "T" TERMINALS

Art.	Cavo Ø Wire Ø	Ø Esterno External Ø
41.02	mm 2,5	mm 6
41.03	mm 3	mm 6
41.05	mm 4	mm 8
41.06	mm 5	mm 10

G TERMINALI A OCCHIO EYE TERMINALS

Art.	Cavo Ø Wire Ø	Ø Esterno External Ø
43.02	mm 2,5	mm 6
43.03	mm 3	mm 6
43.05	mm 4	mm 8
43.06	mm 5	mm 10

F TERMINALI SNODATI A FORCELLA TOGGLE FORK TERMINALS

Art.	Cavo Ø Wire Ø	Perno Ø Pin Ø	Ø Esterno External Ø
42.01	mm 2,5	mm 6	mm 6
42.02	mm 3	mm 6	mm 6
42.03	mm 4	mm 8	mm 8
42.04	mm 5	mm 10	mm 10

H TERMINALI FILETTATI THREAD TERMINALS

Art.	Cavo Ø Wire Ø	Filettatura Thread	Ø Esterno External Ø
44.02	mm 2,5	5 MA	mm 5
44.03	mm 3	6 MA	mm 6
44.05	mm 4	8 MA	mm 8
44.06	mm 5	10 MA	mm 10

>Tenditori >Terminali

AISI 316

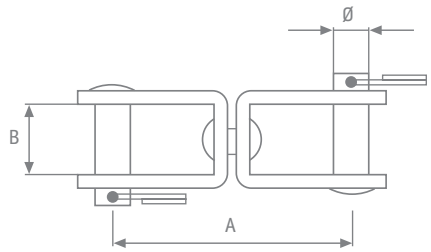
www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Riggings screws >Swage terminals

AISI 316

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

Spessore mm 2 Fori Ø mm 6	Landa forata Lunghezza mm 80 - Larghezza mm 14	37.02	*Stay adjuster Length 3 1/8" - Breadth 9/16"*	*Thickness 5/64" Holes Ø 1/4"*
	Landa forata Lunghezza mm 100 - Larghezza mm 14	37.03	*Stay adjuster Length 3 7/8" - Breadth 9/16"*	
	Landa forata Lunghezza mm 120 - Larghezza mm 14	37.04	*Stay adjuster Length 4 11/16" - Breadth 9/16"*	
	Landa forata Lunghezza mt 1 - Larghezza mm 14	37.05	*Stay adjuster Length 39 1/4" - Breadth 9/16"*	
Spessore mm 2 Perni Ø mm 6	Landa forata e piegata Lunghezza mm 120	37.06	*Stay adjuster Length 4 11/16"*	*Thickness 5/64" Pins Ø 1/4"*
	Landa forata e saldata Lunghezza mm 120	37.07	*Stay adjuster Length 4 11/16"*	
Spessore mm 1,2 Perni Ø mm 5	Landa piegata con doppia foratura Lunghezza mm 108	37.08	*Fine stay adjuster Length 4 1/4"*	*Thickness 3/64" Pins Ø 3/16"*
Spessore mm 1,5 Perni Ø mm 6	Landa piegata con doppia foratura Lunghezza mm 115	37.09	*Fine stay adjuster Length 4 17/32"*	*Thickness 1/16" Pins Ø 1/4"*
Spessore mm 2,5 Fori Ø mm 8	Landa forata Lunghezza mm 145 - Larghezza mm 19	37.10	*Stay adjuster Length 5 11/16" - Breadth 3/4"*	*Thickness 3/32" Holes Ø 5/16"*
	Landa forata Lunghezza mm 205 - Larghezza mm 19	37.11	*Stay adjuster Length 8" - Breadth 3/4"*	



Art.	Ø		A		B		Carico di rottura *Breaking load*
	mm	*IN.*	mm	*IN.*	mm	*IN.*	
54.01	5	*3/16*	34	*1 5/16*	11	*7/16*	Kg 480
54.02	6	*1/4*	36	*1 7/16*	11	*7/16*	Kg 1.350
54.15	8	*5/16*	42	*1 5/8*	14	*9/16*	Kg 1.800

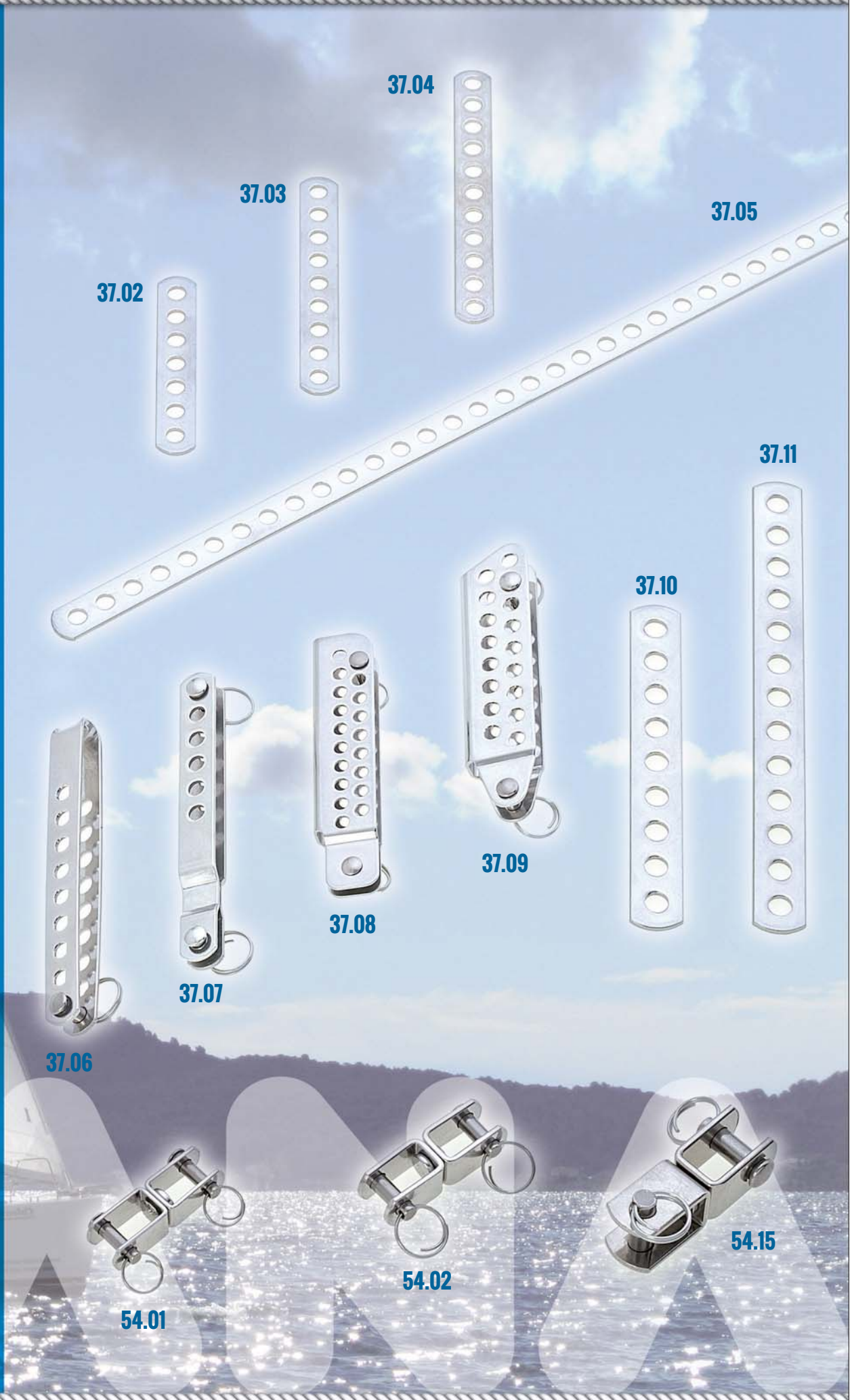
>Lande >Attacchi girevoli

AISI 316

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Riggings adjusters >Swivel connections

AISI 316



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

A REDANCE IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL THIMBLES

Art.	Cavo Ø Wire Ø mm	IN.	H 1 mm	IN.	H 2 mm	IN.	A mm	IN.	Spessore Thickness mm	IN.	Peso Weight gr.
47.01	2	5/64	12	7/16	17	11/16	7	9/32	0,7	1/32	1
47.02	2,5	3/32	14	9/16	20	25/32	8	5/16	0,7	1/32	2
47.03	3	1/8	17	11/16	22	7/8	10	3/8	1	1/32	3
47.04	4	5/32	18	11/16	25	1	11	7/16	1	1/32	3
47.05	5	3/16	22	7/8	29	19/64	13	33/64	1,2	3/64	5
47.06	6	1/4	27	1 1/16	35	1 3/8	15	19/32	1,2	3/64	7
47.07	8	5/16	32	1 17/64	44	1 47/64	18	11/16	1,5	1/16	15
47.08	10	3/8	38	1 1/2	58	2 1/4	23	15/16	1,5	1/16	27
47.09	12	7/16	51	2 1/64	65	2 9/16	27	1 1/16	1,8	1/16	42
47.10	14	9/16	57	2 1/4	74	2 29/32	35	1 3/8	2	5/64	74
47.16	16	5/8	63	2 31/64	91	3 1/2	35	1 3/8	2,5	3/32	106

B MANICOTTI IN LEGA DI RAME PER PRESSATURE COPPER SLEEVES

Art.	Cavo Ø mm	Wire Ø IN.
46.01	2	5/64
46.02	2,5	3/32
46.03	3	1/8
46.04	4	5/32
46.05	5	3/16
46.06	6	1/4

PINZA PER MANICOTTI - PLIERS FOR COPPER SLEEVES

☛ **Nota: Usare la pinza esclusivamente con i manicotti di nostra produzione.**

☛ ***Note: Use only with our copper sleeves.***

Pinza per pressature adatta per manicotti cavo Ø mm 2 - 2,5 - 3	**48.06**	*Pliers for copper sleeves (it is suitable for copper sleeves 2 - 2,5 - 3 mm Ø)*

>Redance in acciaio inox
>Manicotti in lega di rame per pressature
>Pinza per manicotti

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Pliers for copper sleeves | >Stainless steel thimbles >Copper sleeves

A

48.06

B

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

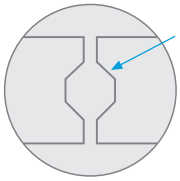
CARATTERISTICHE MACCHINETTA	95.01	SPECIFICATION SWAGING MACHINE
TERMINALI CAVO Ø	mm 2.5/3/4/5	*TERMINALS WIRE Ø*
MANICOTTI IN RAME CAVO Ø	mm 4/5/6	*COPPER SLEEVES Ø*
PESO	kg 23	*WEIGHT*

☛ Nota: Usare esclusivamente terminali e manicotti di nostra produzione.

☛ *Note: Use only our terminals and copper sleeves.*

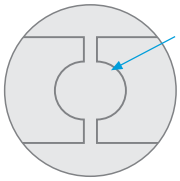
A COPPIE RULLI COUPLE ROLLERS

DESCRIZIONE	ART.	*DESCRIPTION*
Coppia rulli per terminali Ø esterno mm 5 (cavo mm 2,5)	95.05	*Couple rollers for terminals external Ø mm 5 (wire mm 2,5)*
Coppia rulli per terminali Ø esterno mm 6 (cavo mm 2,5-3)	95.06	*Couple rollers for terminals external Ø mm 6 (wire mm 2,5-3)*
Coppia rulli per terminali Ø esterno mm 8 (cavo mm 4)	95.08	*Couple rollers for terminals external Ø mm 8 (wire mm 4)*
Coppia rulli per terminali Ø esterno mm 10 (cavo mm 5)	95.10	*Couple rollers for terminals external Ø mm 10 (wire mm 5)*
Coppia rulli per manicotti cavo Ø mm 4	95.44	*Couple rollers for copper sleeves wire Ø mm 4*
Coppia rulli per manicotti cavo Ø mm 5	95.55	*Couple rollers for copper sleeves wire Ø mm 5*
Coppia rulli per manicotti cavo Ø mm 6	95.66	*Couple rollers for copper sleeves wire Ø mm 6*



☞ Usare i rulli con sezione esagonale per pressare i terminali.

☞ *Use the hexagonal section rollers for swaging terminals.*



☞ Usare i rulli con sezione circolare per pressare i manicotti in rame.

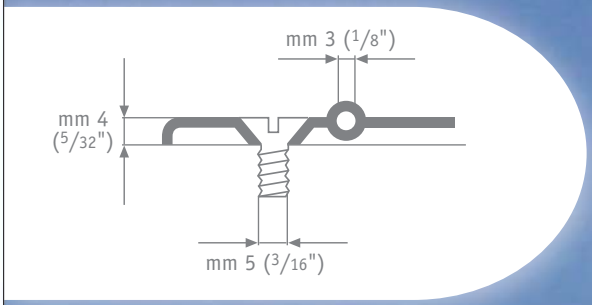
☞ *Use the circular section rollers for swaging copper sleeves.*

>Macchinetta idraulica per pressature

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

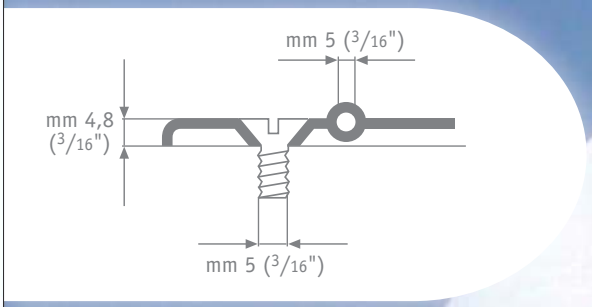
>Swaging machine

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

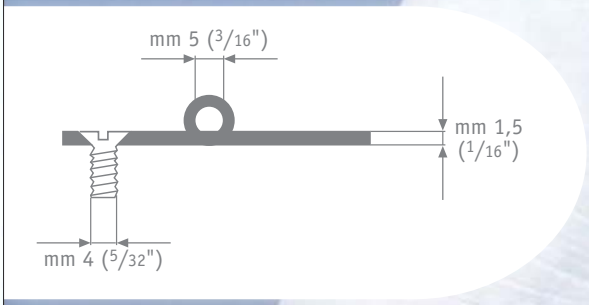


	Art.	Lunghezza Length mm	Lunghezza Length IN.	Larghezza Breadth mm	Larghezza Breadth IN.	Spessore Thickness mm	Spessore Thickness IN.
	49.01	60	2 3/8	32	1 1/4	1,2	3/64
	49.02	103	4 1/16	32	1 1/4	1,2	3/64
	49.03	145	5 11/16	32	1 1/4	1,2	3/64
☞	49.04	64	2 17/32	32	1 1/4	1,2	3/64
☞	49.05	145	5 11/16	32	1 1/4	1,2	3/64
☞	49.06	103	4 1/16	32	1 1/4	1,2	3/64

☞ Per lucchetto
☞ *For locker*

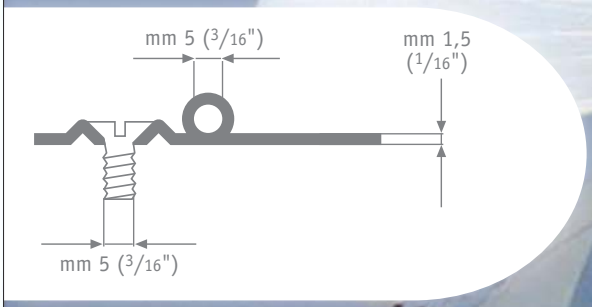


Art.	Lunghezza Length mm	Lunghezza Length IN.	Larghezza Breadth mm	Larghezza Breadth IN.	Spessore Thickness mm	Spessore Thickness IN.
49.20	78	3 1/16	38	1 1/2	1,5	1/16



	Art.	Lunghezza Length mm	Lunghezza Length IN.	Larghezza Breadth mm	Larghezza Breadth IN.	Spessore Thickness mm	Spessore Thickness IN.
	49.07	35	1 3/8	37	1 7/16	1,5	1/16
	49.08	48	1 7/8	37	1 7/16	1,5	1/16
	49.09	41	1 5/8	60	2 3/8	1,5	1/16
	49.10	64	2 1/2	37	1 7/16	1,5	1/16
☞	49.12	48	1 7/8	37	1 7/16	1,5	1/16
	49.13	50	2	37	1 7/16	1,5	1/16

☞ Sbalzo mm 10
☞ *Bound 3/8"*



Art.	Lunghezza Length mm	Lunghezza Length IN.	Larghezza Breadth mm	Larghezza Breadth IN.	Spessore Thickness mm	Spessore Thickness IN.
49.11	68	2 11/16	45	1 3/4	1,5	1/16
49.14	45	1 3/4	45	1 3/4	1,5	1/16
49.15	104	4 1/8	45	1 3/4	1,5	1/16
49.16	75	2 15/16	45	1 3/4	1,5	1/16
49.17	86	3 3/8	45	1 3/4	1,5	1/16
49.18	56	2 3/16	45	1 3/4	1,5	1/16

Chiusura a leva antivibrante per ante e gavoni con piastrina di aggancio lunghezza mm 100 larghezza mm 29 - altezza mm 11 - fori Ø mm 4	49.30	*Anti - vibration fastener length 3 15/16" - breadth 1 5/32" height 7/16" - holes Ø 5/32"*

CERNIERE INOX MICROFUSE
DIE CAST HINGES

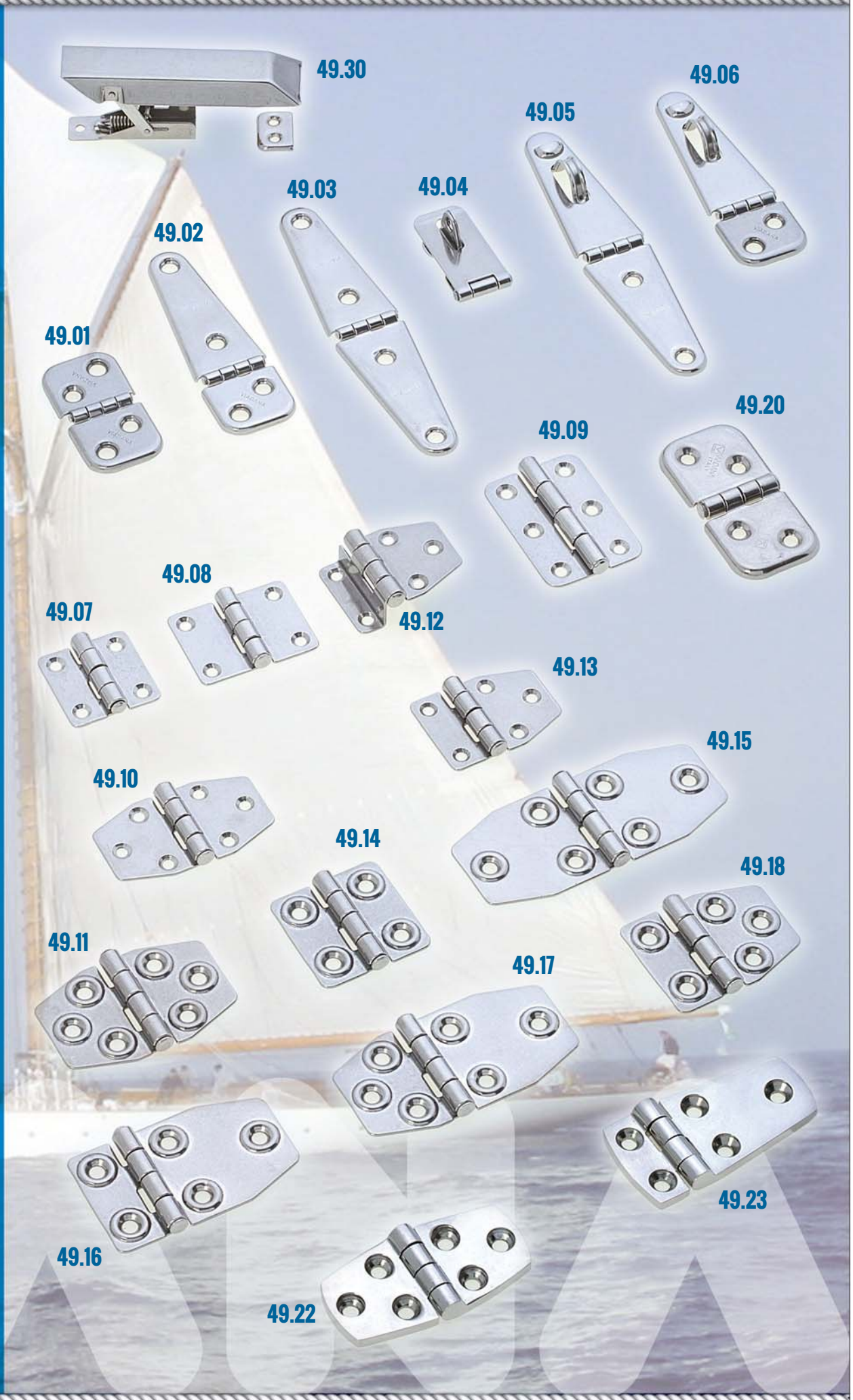
Art.	Lunghezza Length mm	Lunghezza Length IN.	Larghezza Breadth mm	Larghezza Breadth IN.	Spessore Thickness mm	Spessore Thickness IN.	Fori Holes mm	Fori Holes IN.
49.22	75	2 15/16	38	1 1/2	5	3/16	5	3/16
49.23	75	2 15/16	38	1 1/2	5	3/16	5	3/16

>Cerniere
>Cerniere inox microfuse
AISI 316

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

>Hinges >Die cast Hinges

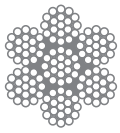
AISI 316



info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

A
19 FILI
19 ROPE



B
133 FILI
133 ROPE

A CAVO 19 FILI 19 WIRE ROPE — CAVO 133 FILI 133 WIRE ROPE B

Carico di rottura Breaking load Kg	19	Ø mm	133	Carico di rottura Breaking load Kg
355	59.01	2		
560	59.02	2,5	59.08	350
765	59.03	3	59.09	600
1420	59.05	4	59.11	950
2100	59.06	5	59.12	1400
3000	NEW! NUOVO! 59.07	6	59.13 NEW! NUOVO!	2100

ROTOLI DA MT 100
ROLLS 100 MT

ANELLO ORMEGGIO RING BOLT

Anello ormeggio con dado e rondelle lunghezza filettatura mm 30 lunghezza sottotesta mm 55 vite Ø 10 MA	60.01	*Ring bolt with nut and washers* *length under head 2 3/16"* *Ø 10 MA*

MORSETTI A CAVALLOTTO WIRE ROPE CLIPS

Art.	Per cavo Ø mm	*For wire rope Ø IN.*
60.04	3 - 4	*1/8 - 5/32*
60.05	5	*3/16*
60.06	6	*1/4*
60.07	8	*5/16*

BULLONI A OCCHIO FISSO EYE BOLTS

Art.	Ø	Lunghezza mm	*Length IN.*
60.08	6 MA	60	*2 3/8*
60.09	8 MA	80	*3 1/8*
60.10	10 MA	100	*3 15/16*

GOLFARI FEMMINA EYE NUTS

Art.	Ø
60.18	6 MA
60.19	8 MA
60.20	10 MA

GOLFARI MASCHI EYE BOLTS

Art.	Ø
60.28	6 MA
60.29	8 MA
60.30	10 MA

AISI 316

>Wire rope >Ring bolt

>Wire rope clips >Eye bolts

>Eye nuts >Eye bolts

AISI 316

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

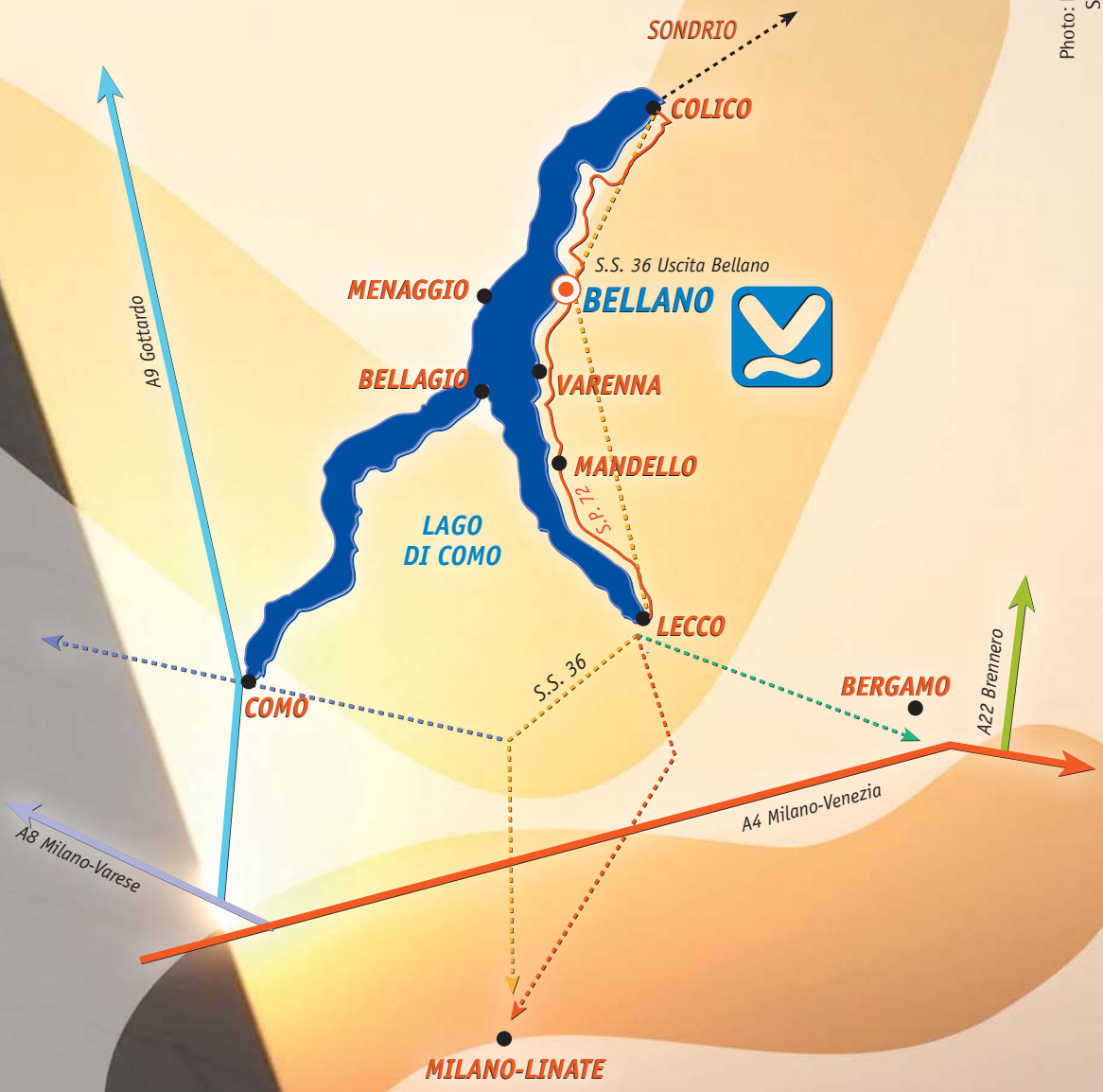
Portachiavi con bozzello su sfere	**10.70**	*Key - holder with ball bearing block*

L'espositore ha la base smontabile; può così essere collocato sul banco oppure appeso a parete. Le sue dimensioni sono cm 64 x 43 Viene fornito con 25 ganci per poter esporre numerosi accessori Viadana.	**DISPLAY**	*Display features a removable base: it can be either placed on a desk or hung on a wall. Product's size is cm 64 x43. It is supplied with 25 hooks to display several Viadana's accessories.*

>Portachiavi / Key-Holder >Espositore / Display

www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it www.viadana.it

Photo: Fotostudio Zuccoli e Associati
Sailing photo: Silvio Sandonini
Design e stampa: Grafiche Rusconi Bellano



>Dove siamo
>Our location

VIADANA s.r.l.
Via Villaggio Giardino, 5/7
23822 Bellano (LC), Italy
Tel. +39.0341.821.456 · Fax +39.0341.821.294
www.viadana.it - info@viadana.it - viadana@legalmail.it

info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it info@viadana.it

VIADANA

23822 Bellano (LC) ITALY
via Villaggio Giardino 5/7
Tel.+39 0341 821456 Fax +39 0341 821294
www.viadana.it - info@viadana.it - viadana@legalmail.it