

SINTESI



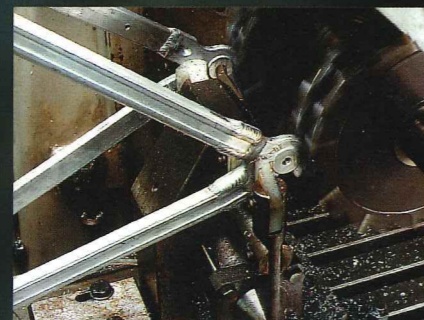
<b>INTRODUZIONE - <i>INTRODUCTION</i></b>	<b>p. 4</b>
<b>BAZOOKA</b>	<b>p. 6</b>
<b>HANTRAX</b>	<b>p. 8</b>
<b>BROMONT</b>	<b>p. 10</b>
<b>X-WING</b>	<b>p. 12</b>
<b>THRUSTER</b>	<b>p. 14</b>
<b>SELLE - <i>SADDLES</i></b>	<b>p. 16</b>
<b>ACCESSORI - <i>ACCESSORIES</i></b>	<b>p. 20</b>
<b>MERCHANDISING</b>	<b>p. 28</b>
<b>TEAM</b>	<b>p. 30</b>

**D**ownhill, cross-country, polivalente: ogni modello Sintesi è stato studiato e progettato per un percorso, ed una passione, specifici. Infatti, dai telai più "semplici" fino ai più sofisticati modelli, la produzione Sintesi soddisfa al meglio le diverse esigenze dei bikers. Perché solo una gamma veramente completa, con un alto contenuto prestazionale, può competere ad armi pari con la produzione americana: un punto di riferimento che Sintesi ha cercato di emulare, e superare, fin dalla sua entrata nel mondo dell' MTB nel 1991. Al primo anno di vita Sintesi ha vinto il mondiale DH!

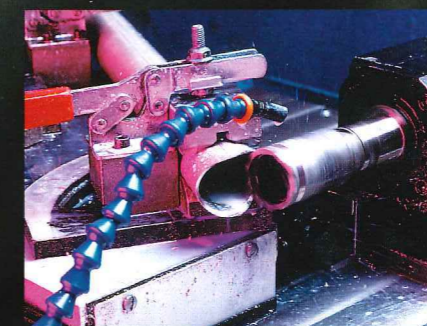
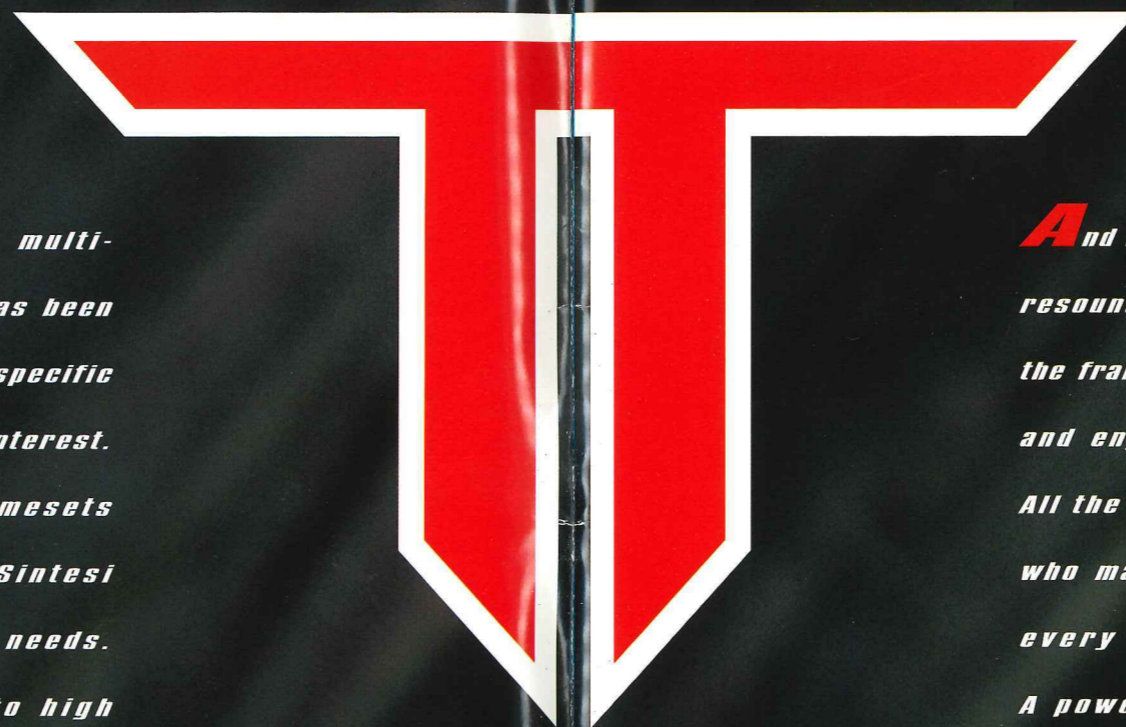


**D**ownhill, cross-country, multi-purpose: every Sintesi model has been designed and engineered for a specific type of terrain and a specific interest. From the more "simple" framesets

right through to the most sophisticated models, Sintesi products are the perfect answer to every biker's needs. Because only a really complete range, geared to high performance, can compete on equal terms with American products - a benchmark that Sintesi has sought to emulate, and surpass - from the very moment it went into MTBs in 1991. In its very first year Sintesi won the DH world championship!



# SINTESE



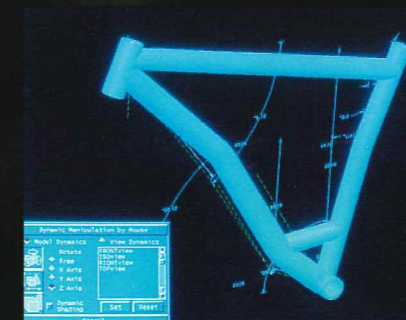
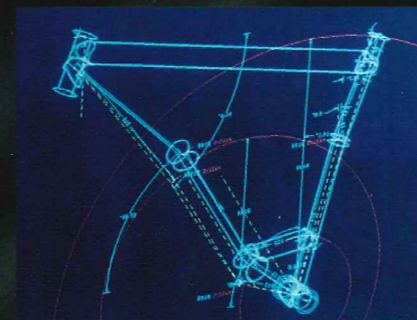
**È** proprio per mantenere costanti questi successi che nella produzione dei telai, costruiti da Verlicchi, vengono utilizzati i più evoluti sistemi tecnologici, dalla fase di progettazione fino a quella di realizzo. Tutti i telai sono garantiti due anni da Verlicchi, che li produce, e da Larm, che li distribuisce seguendone passo passo la progettazione e l'assemblaggio. Un connubio che si pone all'apice della tecnologia del

made in Italy. Un dato tecnico che vale per ogni telaio. Tutti i componenti vengono prima saldati a TIG in atmosfera protettiva di Argon, trattati termicamente al fine di aumentare la durezza e l'uniformità strutturale ed infine anodizzati.



**A**nd it is in order to continue scoring resounding successes like these that the frames, built by Verlicchi, use the most advanced technologies and engineering, from design right through to construction. All the frames are backed by a two-year warranty by Verlicchi, who make them, and by Larm, who distribute them and follow every single step in the design and assembly process. A powerful combination representing the very pinnacle of Italian technology. One technical detail that applies to every frame: all the components are first TIG-welded in an

Argon-protected atmosphere, heat-treated to enhance hardness and structural uniformity, and then anodised.



# BAZOOKA

BAZOOKA

**L**e tubazioni in alluminio al Magnesio e Silicio nelle zone di maggior tensione sono a doppio spessore al fine di garantire rigidità e solidità. Il forcellone è stato realizzato con tecnologie esclusive e particolare attenzione è stata posta alla rigidità della struttura.

**The tubes in Magnesium and Silicon aluminium in major stress areas have double thickness to ensure strength and sturdiness.**

**The fork has been manufactured using exclusive technologies with particular attention being given to the strength of the structure.**

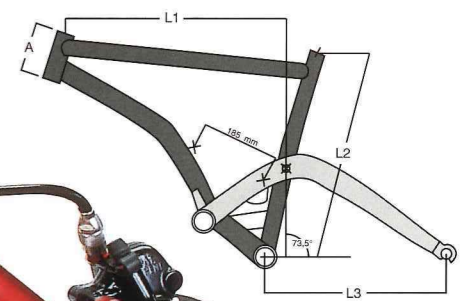
## MISURE PER IL MONTAGGIO ASSEMBLY REFERENCES

SERIE STERZO 1 1/8"  
1 1/8" HEAD SET  
MOVIMENTO CENTRALE PASSO INGLESE Ø 1,370" x 24 BSC L=68 mm.  
B.B. SET Ø 1.370" x 24 BSC L=68 mm.  
DERAGLIATORE Ø 35 mm.  
FRONT DERAILLEUR Ø 35 mm.  
FASCETTA REGGISSELLA Ø 34 mm.  
SEAT CLAMP Ø 34 mm.  
CANNOTTO SELLA Ø 29,4 mm.  
SEAT POST Ø 29.4 mm.  
SPALLAMENTO RUOTA POSTERIORE 135 mm.  
REAR HUB AXLE 135 mm.



### MISURE - SIZES

RIF./REF.	43/17"	46/18"	49/19"	52/20,5"
A	120	120	130	130
L1	560	590	620	650
L2	430	460	490	520
L3	435	435	435	435



### NERO-ROSSO/BLACK-RED

ART./ITEM	Z01	Z02	Z03	Z04
MIS./SIZE	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"

# HANTRAX

Il telaio polivalente Hantrax garantisce ottime prestazioni in discesa e su percorsi pedalabili grazie al movimento ammortizzante Intake System che elimina completamente l'effetto kangaro.

*The multi-purpose Hantrax frame offers excellent performance on downhill runs and pedalable terrain thanks to the Intake System damping action, which totally eliminates the kangaroo effect.*

MISURE PER IL MONTAGGIO  
ASSEMBLY REFERENCES

SERIE STERZO 1 1/8"  
1 1/8" HEAD SET

MOVIMENTO CENTRALE PASSO INGLESE Ø 1,370" x 24 BSC L=68 mm.  
B.B. SET Ø 1.370" x 24 BSC L=68 mm.

DERAGLIATORE Ø 35 mm.  
FRONT DERAILLEUR Ø 35 mm.

FASCETTA REGGISILLA Ø 34 mm.  
SEAT CLAMP Ø 34 mm.

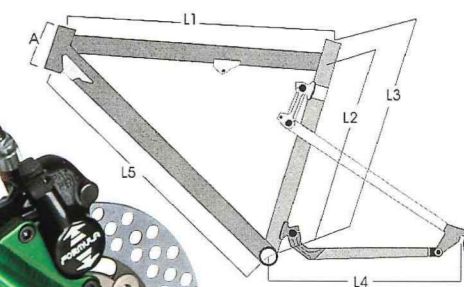
CANNOTTO SELLA Ø 29,4 mm.  
SEAT POST Ø 29,4 mm.

SPALLAMENTO RUOTA POSTERIORE 135 mm.  
REAR HUB AXLE 135 mm.



## MISURE - SIZES

RIF./REF.	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"
A	100	100	100	120
L1	519	558	579	606
L2	427	427	443	474
L3	430	460	490	520
L4	423	423	423	423
L5	603	628	640	655



## ARGENTO-ROSSO/SILVER-RED

ART./ITEM	X01	X02	X03	X04
MIS./SIZE	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"

## ARGENTO-VERDE/SILVER-GREEN

ART./ITEM	X05	X06	X07	X08
MIS./SIZE	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"



**BROMONT**  
NEW EVOLUTION

Questo telaio downhill presenta un triangolo anteriore realizzato con elementi di alluminio ad elevatissime caratteristiche meccaniche. Il movimento del molleggio è assemblato su boccole sinte-

*This downhill frame-set has a front triangle made from aluminium elements offering outstanding mechanical characteristics. The suspension system is mounted on sintered bushings with teflon coating.*

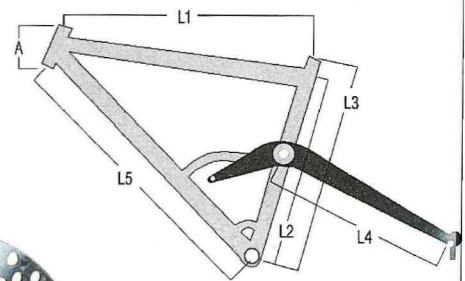
#### MISURE PER IL MONTAGGIO ASSEMBLY REFERENCES

SERIE STERZO 1 1/8"  
1 1/8" HEAD SET  
MOVIMENTO CENTRALE PASSO INGLESE Ø 1,370" x 24 BSC L=68 mm.  
B.B. SET Ø 1.370" x 24 BSC L=68 mm.  
DERAGLIATORE Ø 35 mm.  
FRONT DERAILLEUR Ø 35 mm.  
FASCETTA REGGISILLA Ø 34 mm.  
SEAT CLAMP Ø 34 mm.  
CANNOTTO SELLA Ø 29,4 mm.  
SEAT POST Ø 29.4 mm.  
SPALLAMENTO RUOTA POSTERIORE 135 mm.  
REAR HUB AXLE 135 mm.



#### MISURE - SIZES

RIF./REF.	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"
A	100	100	100	120
L1	505	544	569	590
L2	385	413	443	470
L3	430	460	490	520
L4	410	410	410	410
L5	600	621	634	647



#### ARGENTO-VERDE/SILVER-GREEN

ART./ITEM	M40	M41	M42	M43
MIS./SIZE	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"

#### ARGENTO-ROSSO/SILVER-RED

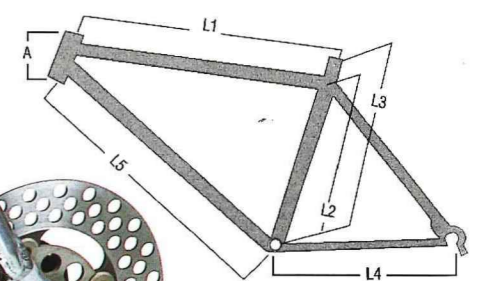
ART./ITEM	M44	M45	M46	M47
MIS./SIZE	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"

# X-WING



## MISURE - SIZES

RIF./REF.	43/15"	46/17"	49/19"	52/20,5"
A	100	100	100	120
L1	514	557	581	602
L2	385	413	443	470
L3	430	460	490	520
L4	425	425	425	425
L5	603	628	641	655



**MISURE PER IL MONTAGGIO  
ASSEMBLY REFERENCES**

SERIE STERZO 1 1/8"  
1 1/8" HEAD SET

MOVIMENTO CENTRALE PASSO INGLESE Ø 1,370" x 24 BSC L=68 mm.  
B.B. SET Ø 1,370" x 24 BSC L=68 mm.

DERAGLIATORE Ø 32 mm.  
FRONT DERAILLEUR Ø 32 mm.

FASCETTA REGGISELLA Ø 32 mm.  
SEAT CLAMP Ø 32 mm.

CANNOTTO SELLA Ø 27 mm.  
SEAT POST Ø 27 mm.

SPALLAMENTO RUOTA POSTERIORE 135 mm.  
REAR HUB AXLE 135 mm.



Questo telaio, concepito per il cross-country, viene realizzato con tubazioni di alluminio a spessore variabile fornite dalla Easton USA in base a specifiche e geometrie studiate da Sintesi.

*This frame, designed for cross-country biking, is made from variable thickness aluminium tubing by Easton USA to Sintesi specifications and geometries.*

# THRUSTER



**P**er chi vuole un telaio cross-country in alluminio con un ottimo rapporto qualità/prezzo, Thruster è l'ideale, infatti associa alle ottime prestazioni sportive un costo decisamente contenuto.

**T**hruster is the perfect answer if you want an aluminium cross-country frame giving you great value for money. Thruster combines outstanding sports performance at a decidedly attractive price.

**MISURE PER IL MONTAGGIO  
ASSEMBLY REFERENCES**

SERIE STERZO 1 1/8"  
1 1/8" HEAD SET

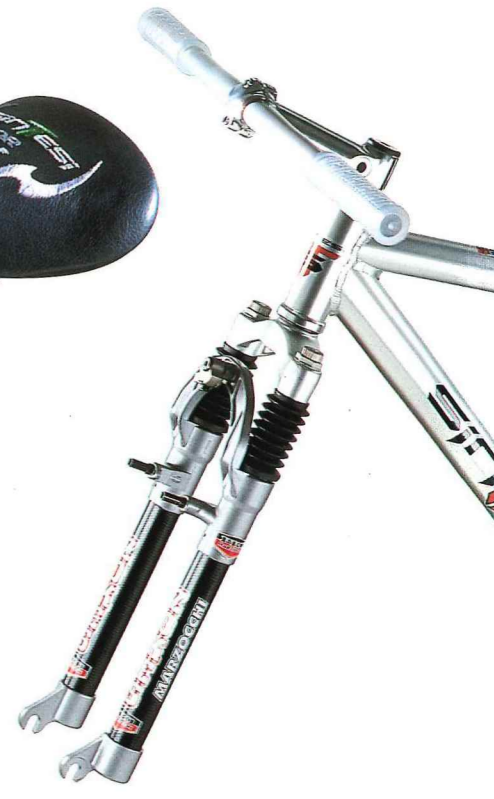
MOVIMENTO CENTRALE PASSO INGLESE Ø 1,370" x 24 BSC L=68 mm.  
B.B. SET Ø 1.370" x 24 BSC L=68 mm.

DERAGLIATORE Ø 35 mm.  
FRONT DERAILLEUR Ø 35 mm.

FASCETTA REGGISSELLA Ø 34 mm.  
SEAT CLAMP Ø 34 mm.

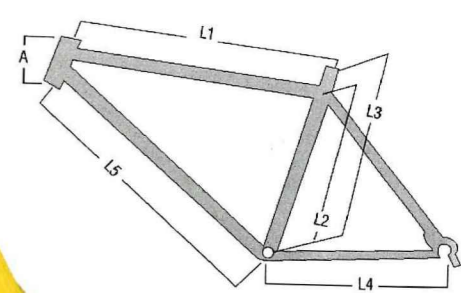
CANNOTTO SELLA Ø 29,4 mm.  
SEAT POST Ø 29.4 mm.

SPALLAMENTO RUOTA POSTERIORE 135 mm.  
REAR HUB AXLE 135 mm.



## MISURE - SIZES

RIF./REF.	46/17"	49/19"	52/20,5"
A	100	100	120
L1	544	569	590
L2	413	443	470
L3	460	490	520
L4	415	415	415
L5	621	634	647



## GIALLO/YELLOW

ART./ITEM	B19	B20	B21
MIS./SIZE	46/17"	49/19"	52/20,5"

## ARGENTO/SILVER

ART./ITEM	B3	B4	B6
MIS./SIZE	46/17"	49/19"	52/20,5"



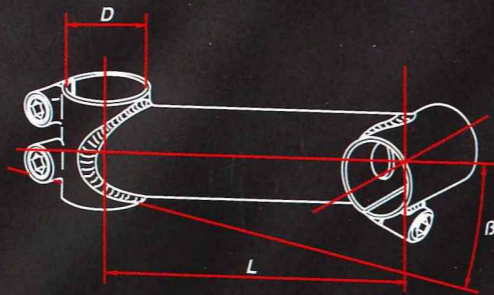
# ACCESSORI-ACCESSORIES



## TOPGEAR series

SUPPORTO MANUBRIO A-HEAD IN TITANIO CON VITI IN TITANIO  
TITANIUM A-HEAD SET STEM WITH TITANIUM SCREWS

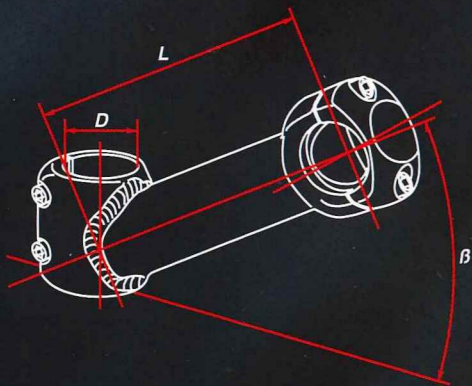
ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	EST. EXT. (L)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.40801	1-1/8"	110 mm.	+ 5°	NATURALE	118 g.
91.40802	1-1/8"	120 mm.	+ 5°	NATURALE	125 g.
91.40803	1-1/8"	130 mm.	+ 5°	NATURALE	132 g.



## DIAGONAL series

SUPPORTO MANUBRIO A-HEAD IN ERGAL  
COMPLETO DI VITI IN ACCIAIO ADATTO PER DOWNHILL  
ERGAL DOWNHILL A-HEAD SET STEM WITH STEEL SCREWS

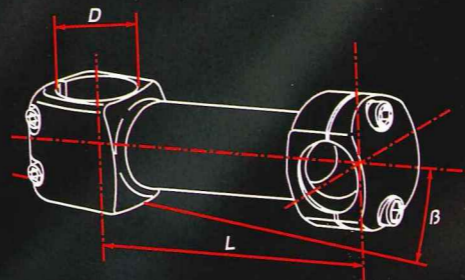
ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	EST. EXT. (L)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.40901	1-1/8"	115 mm.	+ 30°	ARGENTO SILVER	180 g.
91.40902	1-1/8"	115 mm.	+ 30°	ROSSO	180 g.
91.40903	1-1/8"	115 mm.	+ 30°	VERDE	180 g.
91.40904	1-1/8"	130 mm.	+ 30°	ARGENTO	185 g.
91.40905	1-1/8"	130 mm.	+ 30°	ROSSO	185 g.
91.40906	1-1/8"	130 mm.	+ 30°	VERDE	185 g.



## MAXION series

SUPPORTO MANUBRIO A-HEAD IN ERGAL LAVORATO CNC CON VITI IN ACCIAIO  
CNC ERGAL A-HEAD SET STEM WITH STEEL SCREWS

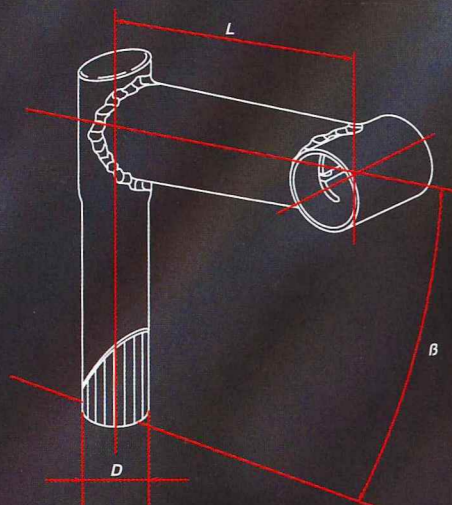
ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	EST. EXT. (L)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.41001	1-1/8"	90 mm.	± 5°	ARGENTO	175 g.
91.41002	1-1/8"	110 mm.	± 5°	ARGENTO	180 g.
91.41003	1-1/8"	130 mm.	± 5°	ARGENTO	185 g.
91.41004	1-1/8"	90 mm.	± 5°	VERDE	175 g.
91.41005	1-1/8"	110 mm.	± 5°	VERDE	180 g.
91.41006	1-1/8"	130 mm.	± 5°	VERDE	185 g.
91.41007	1-1/8"	90 mm.	± 5°	ROSSO	175 g.
91.41008	1-1/8"	110 mm.	± 5°	ROSSO	180 g.
91.41009	1-1/8"	130 mm.	± 5°	ROSSO	185 g.
91.41010	1-1/8"	90 mm.	± 5°	NERO	175 g.
91.41011	1-1/8"	110 mm.	± 5°	NERO	180 g.
91.41012	1-1/8"	130 mm.	± 5°	NERO	185 g.



## ARKADIA series

SUPPORTO MANUBRIO IN CR-MO CON PIANTONE E VITE  
DI FISSAGGIO MANUBRIO INTERNA IN ACCIAIO - CENTRO MANUBRIO:  $\varnothing$  25,4 mm.  
CR-MO HANDLE STEM WITH STEEL SCREWS. HANDLEBAR  $\varnothing$  25.4 mm.

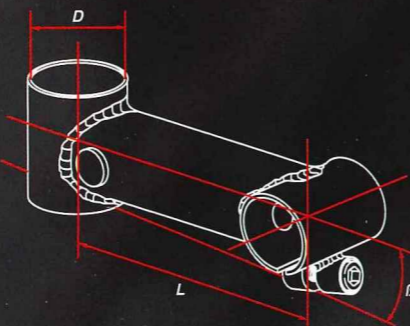
ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	EST. EXT. (L)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.40001	1-1/4"	110 mm.	$\pm 15^\circ$	TITANIO	290 g.
91.40002	1-1/4"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	TITANIO	300 g.
91.40203	1-1/4"	110 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	290 g.
91.40202	1-1/4"	130 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	300 g.
91.40101	1-1/8"	110 mm.	$\pm 15^\circ$	TITANIO	280 g.
91.40102	1-1/8"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	TITANIO	290 g.
91.40103	1-1/8"	110 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	280 g.
91.40104	1-1/8"	130 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	290 g.
91.40301	1"	110 mm.	$\pm 15^\circ$	TITANIO	280 g.
91.40302	1"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	TITANIO	290 g.
91.40303	1"	110 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	280 g.
91.40304	1"	130 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	290 g.



## ARKADIA series

SUPPORTO MANUBRIO IN CR-MO PER CANNOTTI SENZA FILETTO CON VITE  
DI FISSAGGIO CANNOTTO INTERNA IN ACCIAIO - CENTRO MANUBRIO:  $\varnothing$  25,4 mm.  
CR-MO A-HEAD SET WITH INSIDE STEEL SCREW - HANDLEBAR  $\varnothing$  25.4 mm.

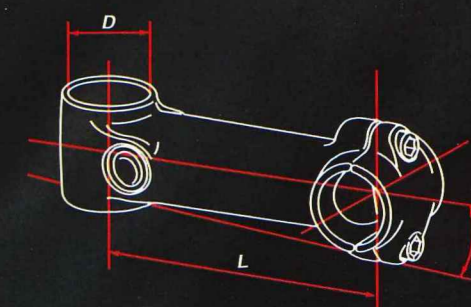
ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	EST. EXT. (L)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.40408	1-1/8"	110 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	175 g.
91.40409	1-1/8"	130 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	185 g.
91.40501	1-1/4"	110 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	190 g.
91.40502	1-1/4"	130 mm.	$\pm 3^\circ$	TITANIO	200 g.



## AXOLUTE series

SUPPORTO MANUBRIO A-HEAD IN ERGAL CON VITI IN ACCIAIO  
ERGAL A-HEAD SET STEM WITH STEEL SCREWS

ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	EST. EXT. (L)	INC. ANGLE (B)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.40620	1-1/8"	115 mm.	$\pm 5^\circ$	ROSSO	192 g.
91.40621	1-1/8"	115 mm.	$\pm 5^\circ$	VERDE	192 g.
91.40618	1-1/8"	115 mm.	$\pm 5^\circ$	ARGENTO	192 g.
91.40616	1-1/8"	130 mm.	$\pm 5^\circ$	ROSSO	195 g.
91.40615	1-1/8"	130 mm.	$\pm 5^\circ$	VERDE	195 g.
91.40613	1-1/8"	130 mm.	$\pm 5^\circ$	ARGENTO	195 g.
91.40619	1-1/8"	145 mm.	$\pm 5^\circ$	ARGENTO	200 g.
91.40622	1-1/8"	145 mm.	$\pm 5^\circ$	ROSSO	200 g.
91.40623	1-1/8"	145 mm.	$\pm 5^\circ$	VERDE	200 g.
91.40628	1-1/8"	145 mm.	$\pm 15^\circ$	ROSSO	200 g.
91.40624	1-1/8"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	ROSSO	197 g.
91.40625	1-1/8"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	VERDE	197 g.
91.40626	1-1/8"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	ARGENTO	197 g.
91.40627	1-1/8"	130 mm.	$\pm 15^\circ$	NERO	197 g.

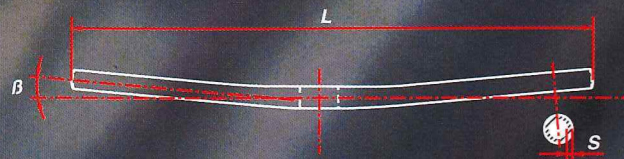




## HARROW series

MANUBRIO CROSS-COUNTRY - LARGHEZZA 560 mm. (L)  
 ERGAL CROSS-COUNTRY HANDLEBAR - WIDTH: 560 mm. (L)

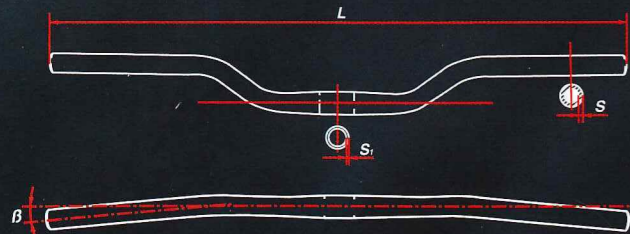
ARTICOLO ITEM	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR
91.25606	5°	ARGENTO
91.25607	5°	BLU
91.25608	5°	NERO
91.25701	5°	TITANIO



## KOMBAT DH series

MANUBRIO DOWNHILL IN ERGAL  
 ERGAL DOWNHILL HANDLEBAR

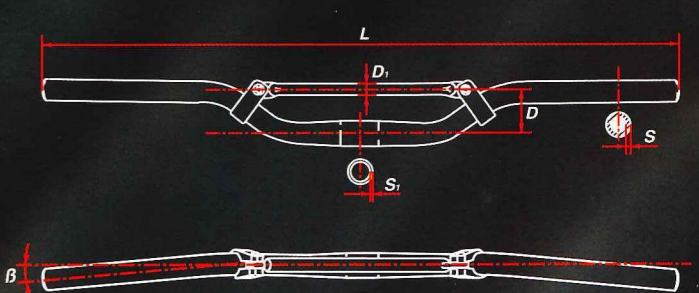
ARTICOLO ITEM	LARGHEZZA WIDTH (L)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR
91.25801	560 mm.	5°	ARGENTO
91.25802	560 mm.	5°	NERO
91.25803	560 mm.	5°	BLU



## KOMBAT PRO series

MANUBRIO DOWNHILL IN ERGAL  
 CON TRAVERSINO REGISTRABILE - LARGHEZZA 560 mm. (L)  
 ERGAL DOWNHILL HANDLEBAR WITH ADJUSTABLE CROSS-BAR - WIDTH: 560 mm. (L)

ARTICOLO ITEM	ALTEZZA HEIGHT (D)	ANG. ANGLE (B)	COLORE COLOUR
91.25201	70 mm.	15°	ARGENTO-ARGENTO
91.25202	70 mm.	15°	ARGENTO-VERDE
91.25203	70 mm.	15°	ARGENTO-ROSSO
91.25204	50 mm.	15°	NERO-BLU
91.25205	50 mm.	15°	NERO-ROSSO



## TAPPI A-HEAD/A-HEAD SET STEM PLUGS

TAPPO IN ERGAL PER SUPPORTO MANUBRIO A-HEAD COMPLETO DI EXPANDER  
 A-HEAD SET STEM PLUG WITH EXPANDER

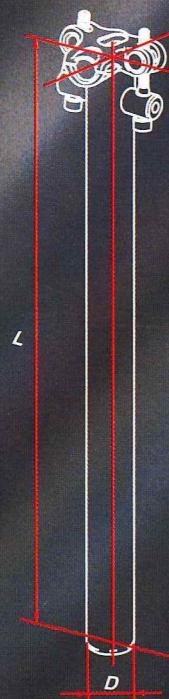
ARTICOLO ITEM	CANNOTTI ST. TUBES (D)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
92.5731	1-1/8"	ARGENTO	29 g.
92.5732	1-1/8"	ROSSO	29 g.
92.5733	1-1/8"	VERDE	29 g.

# ACCESSORI-ACCESSORIES

## CRUSADER series

CANNOTTO SELLA IN ERGAL CON REGISTRO MEDIANTE DOPPIA VITE IN ACCIAIO  
ALTEZZA 350 mm. (L)

ARTICOLO ITEM	Ø TUBO TUBE (D)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.28920	27 mm.	ROSSO	225 g.
91.28922	29,4 mm.	ROSSO	230 g.
91.28921	27,0 mm.	VERDE	225 g.
91.28923	39,4 mm.	VERDE	230 g.
91.28924	25,4 mm.	ARGENTO	215 g.
91.28925	26,0 mm.	ARGENTO	215 g.
91.28926	26,8 mm.	ARGENTO	220 g.
91.28917	27,0 mm.	ARGENTO	220 g.
91.28928	27,2 mm.	ARGENTO	220 g.
91.28929	28,6 mm.	ARGENTO	225 g.
91.28916	29,4 mm.	ARGENTO	230 g.
91.28930	30,2 mm.	ARGENTO	233 g.

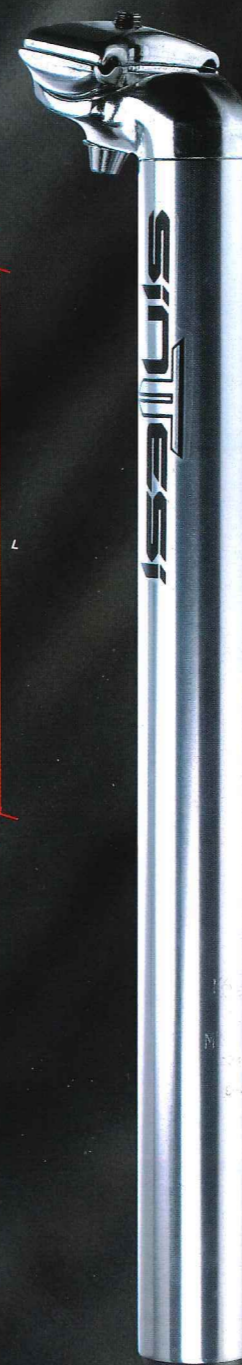


91.51000 COPPIA LEVE DIA-COMPE SR7 COMPATIBILI CON COMANDI GRIP SHIFT  
SR7 DIA-COMPE LEVERS FOR GRIP SHIFT

## ORHION series

CANNOTTO SELLA IN ERGAL CON REGISTRO MEDIANTE VITE IN ACCIAIO  
ALTEZZA 350 mm. (L)  
ERGAL SEAT POST WITH STEEL ADJUSTING SCREWS - LENGHT: 350 mm. (L)

ARTICOLO ITEM	Ø TUBO TUBE (D)	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT
91.28908	25,4 mm.	ARGENTO	235 g.
91.28909	26,0 mm.	ARGENTO	235 g.
91.28905	26,8 mm.	ARGENTO	245 g.
91.28904	27,0 mm.	ARGENTO	245 g.
91.28906	27,2 mm.	ARGENTO	245 g.
91.28911	28,6 mm.	ARGENTO	255 g.
91.28907	29,4 mm.	ARGENTO	260 g.
91.28912	30,2 mm.	ARGENTO	265 g.
91.28915	31,6 mm.	ARGENTO	270 g.



## BORRACCIE/BOTTLES

- 91.701 BORRACCIA TERMICA 400 cc. / THERMAL BOTTLE - 400 cc.
- 91.702 BORRACCIA TERMICA 550 cc. / THERMAL BOTTLE - 550 cc.

