

Wilier TRIESTINA

SLR ADM/1033/175 VICIA

INTRODUZIONE TECNICA
REV.01

SUPERSONICA SLR

Ridefinire i confini della velocità. Possibile?

Una sfida sinergica, mesi di lavoro incredibilmente intensi, un progetto corale orchestrato dal nostro Innovation Lab insieme a Stefan Küng e tutto lo staff del Performance Center di Groupama - FDJ.

L'obiettivo di progetto? Semplice: migliorare almeno di un 10% le performance aerodinamiche delle nostre bici da cronometro.

Il risultato? Supersonica SLR: il nuovo telaio da cronometro e da triathlon che migliora di quasi il 16%* l'efficacia aerodinamica rispetto al nostro precedente telaio da cronometro.

* Dati rilevati in galleria del vento da test comparativi (Supersonica SLR Vs Turbine SLR) con vento a 50km/h con fattore di turbolenza dello 0,3%.



SUPERSONICA^{SLR}**RICERCA E SVILUPPO**

Due prototipi costruiti, decine di kg di stampa 3D, oltre 50 ore di simulazione al computer, 30 ore spese tra la galleria del vento a Silverstone (UK), il velodromo in Svizzera, su strada in Belgio. Numeri che sottolineano quanta dedizione ci sia dietro ad un prodotto così performante ed esigente.

**UNA RIVOLUZIONE TECNOLOGICA**

Supersonica SLR però va ben oltre l'essere la migliore bicicletta da cronometro che abbiamo mai costruito. Supersonica SLR è stata una vera e propria rivoluzione tecnologica, che oggi incarna l'apice della nostra capacità innovativa e dimostra quanto prezioso sia collaborare con atleti tra i più forti ed esperti al mondo.

**APPENDICI CUSTOM**

Supersonica SLR è la nostra migliore bici da crono di sempre: l'apice dell'innovazione per Wilier. Per questa ragione vogliamo offrirti - insieme a Supersonica SLR - un servizio aggiuntivo, esclusivo e su misura per ottimizzare la tua posizione in sella e farti raggiungere le migliori performance aerodinamiche possibili. Potrai realizzare su misura le appendici aerodinamiche di Supersonica SLR grazie alla scansione ottica dell'avambraccio e la conseguente produzione, che potrai scegliere se in titanio stampato 3D o laminato in carbonio di altissima qualità. Questa metodologia è la stessa che usiamo per mettere in sella gli atleti professionisti delle squadre World Tour che sponsorizziamo. La scansione e la produzione verrà effettuata presso i centri specializzati di Wilier Triestina dotati della strumentazione più all'avanguardia.



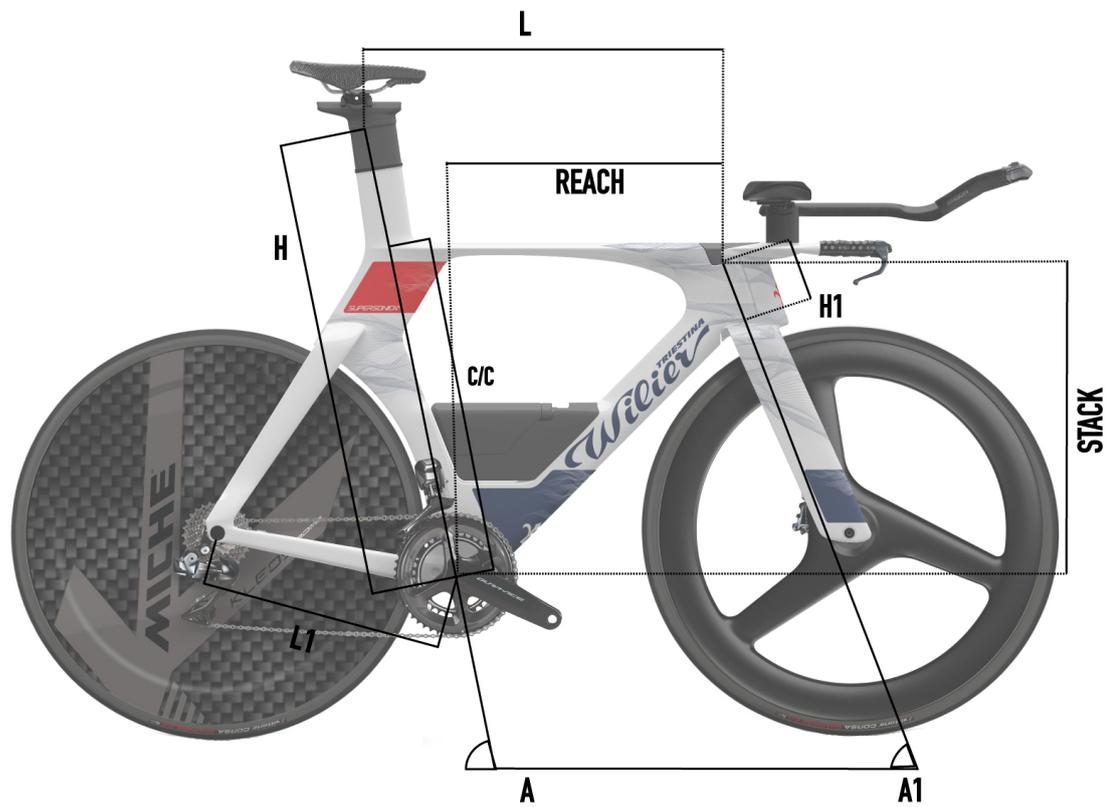
SUPERSONICA SLR

COLOR	GROUPAMA - FDJ
FINISH	GLOSSY
COLOR CODE	T15



SUPERSONICA^{SLR}

GEOMETRIE E TAGLIE

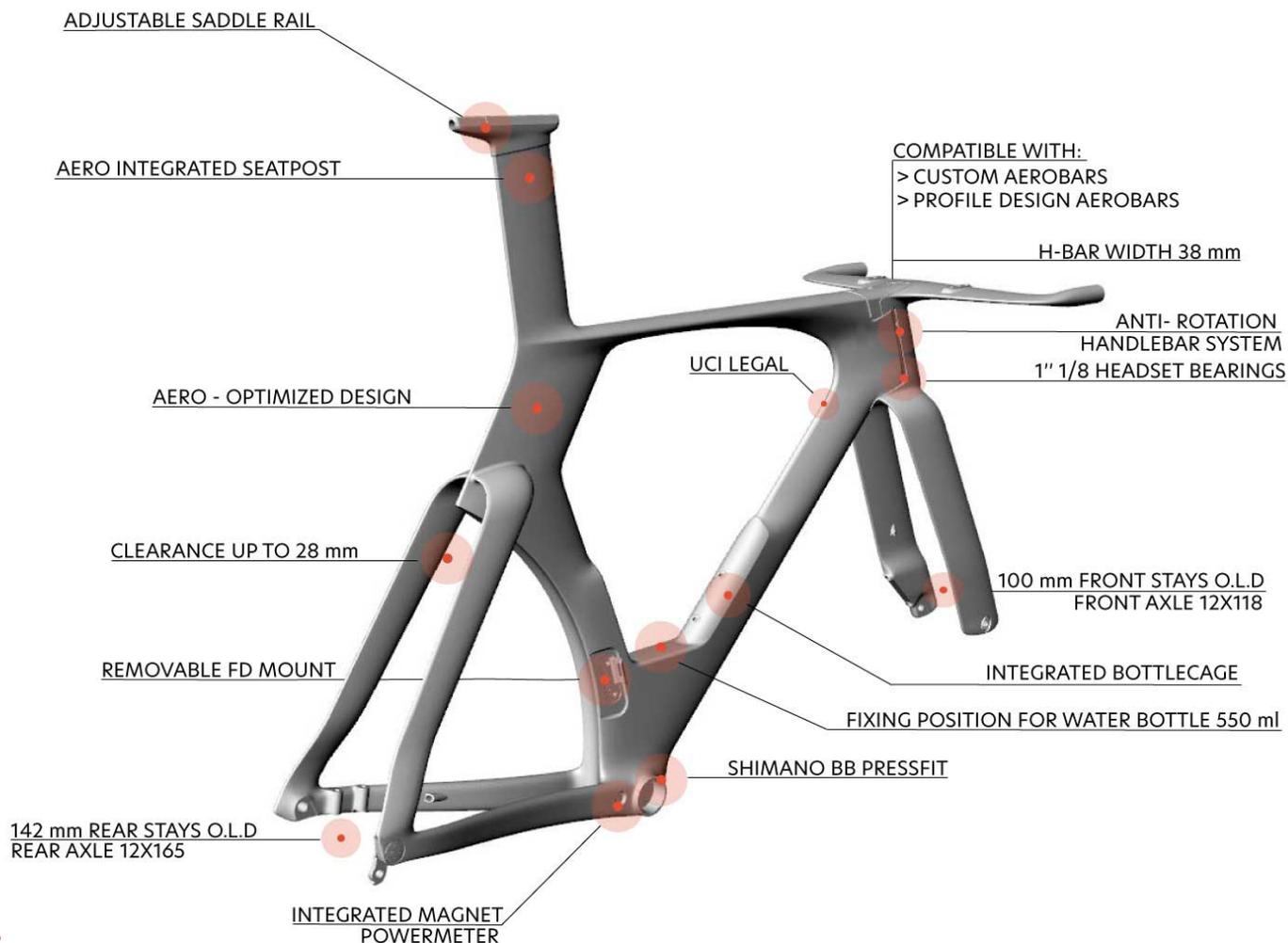


	REACH	STACK	H	C/C	L	A	H1	L1	A1	WHEELBASE
SIZE	[mm]	[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	[°]	[cm]	[cm]	[°]	[mm]
XS/S	395	480	66.7	48.5	46.2	82	5.8	40.5	72	973
M	417	500	71.1	50.5	48.7	82	7.9	40.5	72	1001
L / XL	439	520	75.6	52.5	51.2	82	7.9	40.5	72	1030



SUPERSONICA^{SLR}

KEYPOINTS



FRAME AND TECHNICAL SPECS DETAILS

HEADTUBE	1" 1/8
UPPER BEARING	MR155
LOWER BEARING	MR155
FRONT FORK O.L.D.	100mm QRPERFOR19000
REAR STAYS O.L.D.	142mm QRPERROR66000
BB SHELL	SHIMANO PRESS FIT
SEAT POST	INTEGRATED-HEIGHT ADJUSTABLE
FRONT DERAILLEUR	REMOVABLE FD



FAQ

Esiste un meccanismo di anti-rotazione del manubrio?

Sì, il modello Supersonica SLR è dotato di un meccanismo di anti-rotazione del manubrio. Lungo il perno di fissaggio della forcella al telaio è inserita una speciale parte metallica che impedisce la completa rotazione del manubrio. Questo sistema evita che le estremità del manubrio impattino contro il telaio della bici, garantendo maggiore sicurezza e protezione durante l'uso.

Con quale borraccia è compatibile il modello Supersonica SLR?

Il modello Supersonica SLR è compatibile esclusivamente con le borracce Wilier Triestina. Questa compatibilità garantisce una perfetta integrazione e un funzionamento ottimale del sistema di idratazione della bici.

Qual è la capacità della borraccia inclusa nel modello Supersonica SLR?

La borraccia del modello Supersonica SLR ha una capacità di 550 ml, garantendo un'adeguata idratazione.

La borraccia inclusa nel modello Supersonica SLR è conforme alle normative UCI?

Sì, la borraccia inclusa nel modello Supersonica SLR è conforme alle normative UCI, garantendo piena conformità durante le competizioni e l'uso in ambienti regolamentati.

Qual è la compatibilità delle coperture del modello Supersonica SLR?

Il modello Supersonica SLR è compatibile con coperture fino a un massimo di 28 mm.

Quali sono le opzioni di compatibilità per le protesi extension del modello Supersonica SLR?

Il modello Supersonica SLR offre due possibilità per le protesi extension:

1. Protesi su misura Wilier Triestina, disponibili in carbonio o titanio;
2. Protesi con standard Profile Design 3A Riser Kit. Entrambe le opzioni garantiscono un'ottima integrazione e personalizzazione della bici.

Quali sono le dimensioni dei perni del modello Supersonica SLR?

I perni del modello Supersonica SLR sono realizzati da MICHE. Le dimensioni sono le seguenti: perno anteriore: 12x118 mm, perno posteriore: 12x165 mm

Qual è il tipo di scatola movimento centrale del modello Supersonica SLR?

Il modello Supersonica SLR utilizza una scatola movimento centrale di tipo pressfit. Questo sistema offre una maggiore rigidità e un migliore trasferimento di potenza durante la pedalata.



7

WILIERPEDIA 2025

TRIATHLON / TIME TRIAL

SUPERSONICA^{SLR}

Qual è il tipo di reggisella utilizzato nel modello Supersonica SLR?

Il modello Supersonica SLR è dotato di un reggisella di tipo integrato. Questo reggisella deve essere tagliato su misura in base all'altezza dell'atleta. Dopo il taglio, è possibile comunque aggiungere distanziali per regolare il fitting e garantire una posizione ottimale in sella.

Qual è il sistema di regolazione del reggisella nel modello Supersonica SLR?

Il reggisella del modello Supersonica SLR è compatibile con sistema Ritchey 1-bolt montato su rail di lunghezza di 10 cm. Questo permette di regolare l'arretramento della sella, consentendo sia un posizionamento UCI legal, che un posizionamento triathlon con sella avanzata. Grazie a questa versatilità, è possibile ottenere la posizione desiderata per diverse esigenze di guida.

Come è fissato il portaborraccia sul telaio di Supersonica SLR?

Il portaborraccia del modello Supersonica SLR è fissato al tubo obliquo del telaio tramite due viti. Questo sistema offre una stabilità e una sicurezza ottimali durante la guida, mantenendo la borraccia saldamente al suo posto anche su terreni accidentati.

Come è fissata la borraccia al portaborraccia nel modello Supersonica SLR?

La borraccia nel modello Supersonica SLR è fissata al portaborraccia mediante clips sia anteriori che posteriori. Questo sistema garantisce una tenuta sicura durante la guida, mantenendo la borraccia saldamente in posizione.

Come è possibile regolare la posizione del deragliatore anteriore?

Sono disponibili due attacchi deragliatore da poter fissare sul telaio di Supersonica SLR in base alla dimensione degli ingranaggi. Questo permette di personalizzare la trasmissione per adattarla alle proprie esigenze specifiche. Nel caso di guarnitura singola, è possibile installare una cover che permette di ottenere la massima pulizia estetica.

Con quali sistemi di trasmissione è compatibile Supersonica SLR?

Supersonica SLR è compatibile con i più evoluti sistemi di trasmissione elettronici presenti nel mercato per bici crono. Non esistono particolari limitazioni di assemblaggio.

Quali sono le caratteristiche del manubrio di Supersonica SLR?

Il manubrio del modello Supersonica SLR ha una lunghezza di 38cm ed ha un assetto ribassato in modo da diminuire l'impronta frontale complessiva della bici.

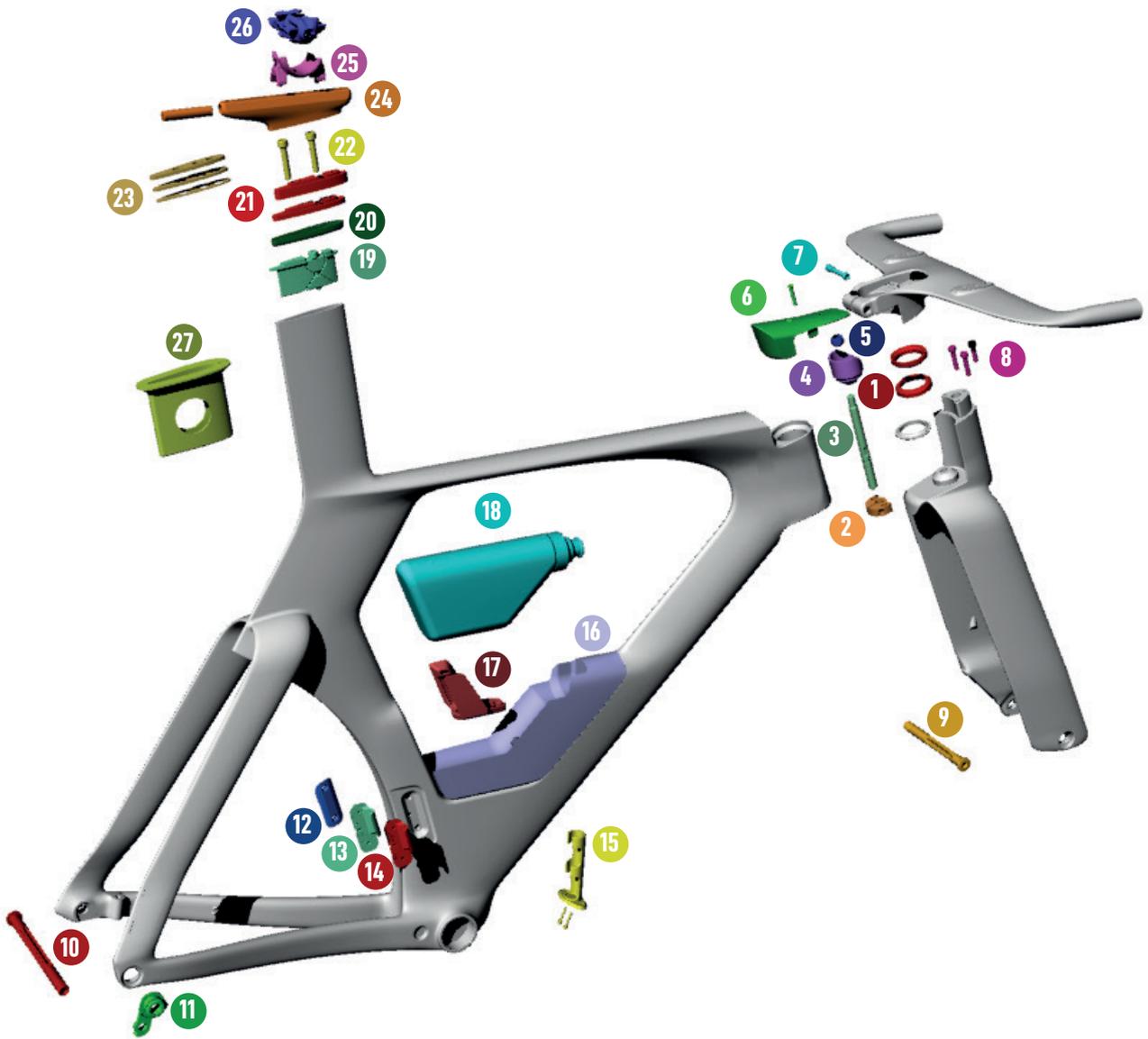
Qual è il tipo di serie sterzo presente nel modello Supersonica SLR e quali sono le sue specifiche caratteristiche?

La serie sterzo nel modello Supersonica SLR è di tipo 1" 1/8 e non è regolabile in altezza. Questa configurazione offre stabilità e affidabilità durante la guida, garantendo una performance ottimale in diverse condizioni.

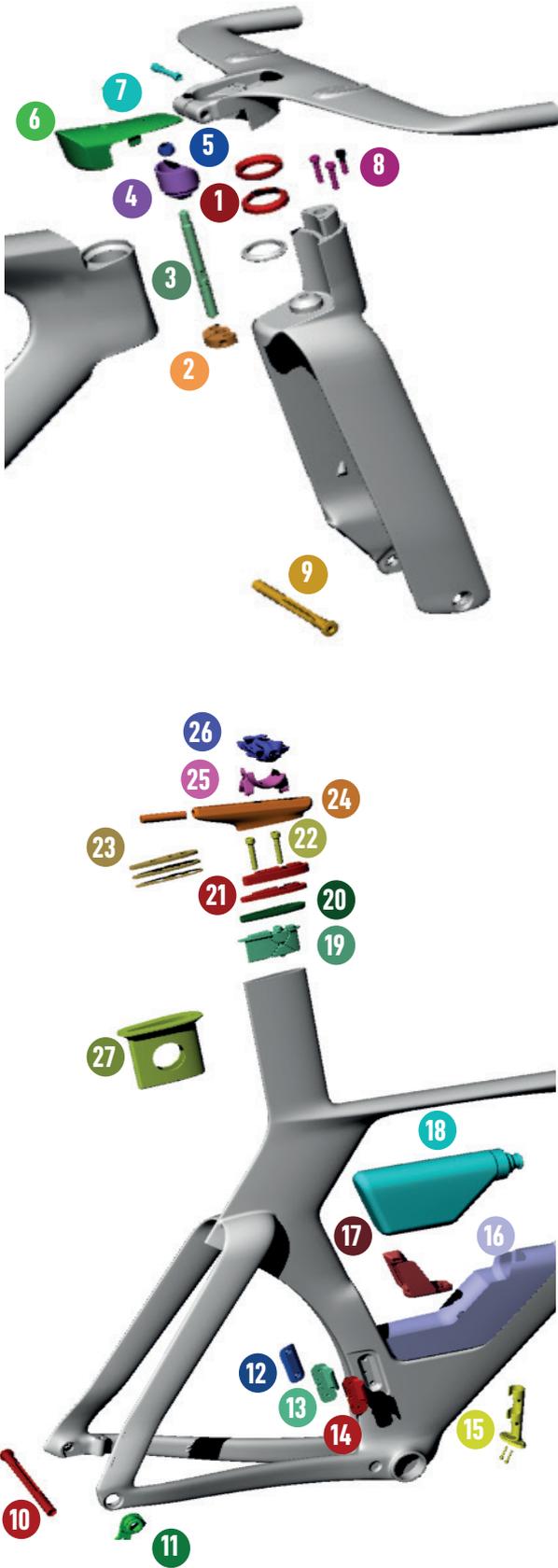


SUPERSONICA^{SLR}

SPARE PARTS



SUPERSONICA^{SLR}



SPARE PARTS

MR155	FSA BEARINGS 1-1/8"
WTP-ANTIROT	ANTI-ROTATION SYSTEM NUT LOWER PART
WTP-55PINS WTP-55PINM WTP-55PINL	FORK PIN S SIZE FORK PIN M SIZE FORK PIN L SIZE
WTP-UPANT	ANTI-ROTATION SYSTEM UPPER PART
WTP-55NUT	NUT FOR ANTI-ROTATION FORK PIN
WTP-55HBCOV	HANDLEBAR COVER
WTP-55HBSCRW	HANDLEBAR FIXING SCREW
BRUN-M5X35-TC-HEX	SCREW M5 X 35MM-TC-HEX
QRPERF0B19000	FRONT AXLE LIGHT RD 12X119.5
QRPERROB66000	REAR AXLE LIGHT RD 12X166.5
WVDROP	DROPOUT
WTP-55FDCOV	INTERCHANGEABLE COVER FOR NO DERAILLEUR
WTP-55FD1H	FD MOUNT COVER UPPER POSITION
WTP-55FD2L	FD MOUNT COVER LOWER POSITION
WTP-55HDI2	INTERNAL BATTERY HOLDER
WTP-55BHS WTP-55BHM WTP-55BHL	WATER BOTTLE HOLDER S SIZE WATER BOTTLE HOLDER M SIZE WATER BOTTLE HOLDER L SIZE
WTP-55CLIP	BOTTLE CLIPS HOLDER
0240201	ELITE SUPERSONICA CRONO BOTTLE
WTP-55EXPSP	SEATPOST EXPANDER
WTP-55PCAP	SEATPOST CAP
WTP-55SPSP5 WTP-55SPSP10	SEATPOST SPACER 5MM SEATPOST SPACER 10MM
BRUN-M5X30-TC-HEX	SCREW M5 X 30MM-TC-HEX
WTP-55SPACER1 WTP-55SPACER2 WTP-55SPACER3	SEATPOST SPACER 1MM SEATPOST SPACER 2MM SEATPOST SPACER 3MM
WTP-55RAIL	SEATPOST RAIL
PRD13631-2	RITCHEY SEAT MAST-TT
55055466007 55055467011	CLAMP 7X7 WCS ALU HPB 1BOLT CLAMP 7X9.6 CARB. SEAT
WTP-55CUTJIG	CUTTING JIG FOR SUPERSONICA



