

GIPIEMME – data 23-01-2010				Modello Ruota / Wheel model		
wheel technical specifications:				Tecno 1.55 SUPER LIGHT		
Scheda Tecnica Ruota modello:				RACE 28"–700C old130 SH.+Camp.		
Made in Italy – Produzione Italiana				Rev,22-09-2011		
Sizes	MISURE	Tyre	COPERTURA	1	Clincher	Copertoncino
		Size	MISURA	2	28" – 700C	
		Ettrto	ETRTO	3	ETRTO 622 – 13,5 DIN	
REAR Wheel – RIGHT side	POSTERIOR E LATO DX	Spokes No.	Q.TA' RAGGI	4	10	
		Spokes Lenght	LUNGH. RAGGI	5	L286	
		Spokes Crossing	TIPO INCROCIO	6	Cross x 2 (Inner/Outer overlapping)	Inc. x 2 (Int./Est. a contatto)
		Spokes Tension Kg.	TENSIONE IN KG.	7	160 ± 8%	
REAR Wheel – LEFT side	POSTERIOR E LATO SX	Spokes No.	Q.TA' RAGGI	8	10	
		Spokes Lenght	LUNGH. RAGGI	9	L290 (-1)	
		Spokes Crossing	TIPO INCROCIO	10	Cross x 2 (Inner/Outer overlapping)	Inc. x 2 (Int./Est. a contatto)
		Spokes Tension Kg.	TENSIONE IN KG.	11	90 ± 8%	
FRONT Wheel – RIGHT side	ANTERIORE LATO DX	Spokes No.	Q.TA' RAGGI	12	10	
		Spokes Lenght	LUNGH. RAGGI	13	L283 (+1)	
		Spokes Crossing	TIPO INCROCIO	14	Cross x 1 (Inner/Outer not overlapping)	Inc. x 1 (Int./Est. non a contatto)
		Spokes Tension Kg.	TENSIONE IN KG.	15	135 ± 8%	
FRONT Wheel – LEFT side	ANTERIORE LATO SX	Spokes No.	Q.TA' RAGGI	16	10	
		Spokes Lenght	LUNGH. RAGGI	17	L283 (+1)	
		Spokes Crossing	TIPO INCROCIO	18	Cross x 1 (Inner/Outer not overlapping)	Inc. x 1 (Int./Est. non a contatto)
		Spokes Tension Kg.	TENSIONE IN KG.	19	135 ± 8%	
Spokes & Nipples Specifications	SPECIFICHE RAGGI NIPLES ALTRO	Brand and type	Marca e tipo		Sapim CX-Ray	
		Spokes Material	Materiale Raggi		Stainless steel Inox	Acciaio Inox
		Spokes Type	TIPO RAGGI	20	Aerodynamic with reduced section Ø2/1,5mm	aerodinamico con sezione ridotta Ø2/1,5mm
		Spokes Colour	COLORE RAGGI	21	black	nero
		Nipples Type	TIPO NIPLES	22	ACI ABS ERGAL L15 T.E.	
		Nipples Material	MATER.-COLORE Nipples	23	ERGAL red	
		Washer	PIASTRINA/ROSETTA	24	- Ø 7 /4,4x0,5 INOX	
		Cross spokes	INCROCIO RAGGI	25	rubber isolation	gommino isolante
		Nipples Stopper	FRENA FILETTI	25	NO liquid →(autolock Nipples)	
RIMS Specifications	SPECIFICHE CERCHIO	Rim Material	MATERIALE	26	AL 6082 T6	
		Rim Sizes	TIPO PROFILO	27	H30,5 X18/13,5 welded, diamond-cut (saldato, diamantato)	
		Rim Colour	COLORE CERCHIO	28	Anodiz. Black	Anodiz. Nero
		Ø Valve Hole	Ø FORO VALVOLA	29	Ø 6,5 inner//outer	Ø 6,5 interno//esterno
		Eyelets	BOCCOLE	30	No	No
		Decoration	DECORAZIONI	32	Sticker	Etichette
HUBS Specifications	SPECIFICHE MOZZO E CUSCINETTI	Front Hub	MOZZO ANT.	33	FRONT LIGHT C-H-2	
		Rear Hub SH.	MOZZO POST. SH.	34	REAR SH LIGHT C-H-2	
		Rear Hub Campy	MOZZO POST. C.	35	REAR CAMP LIGHT C-H-2	
		O.L.D. Front/Rear Axle	INTERASSE BATTUTA	36	100/130 mm.	
		Spokes Holes Front/rear	FORI POST./ANT.	37	20/20 (std)	
		Hub Colour	COLORE MOZZO	38	BLACK	
		Front Hub Motion	CUSCINETTI 2RS ANT.	39	N.2 Ø10/22x6	
		Rear Hub Motion	CUSCINETTI 2RS POST.	40	N.2 Ø15/28x7	
SHIMANO cassette body	CASSETTE SHIMANO-CUSCINETTI-GHIERE	Material	MATERIALE	41	Ergal anod. Silver	Ergal anod. Silver
		Shimano	SHIMANO	42	8/9/10S 12/11 teeth	8/9/10S 12/11 denti
		Cassette Motion	CUSCINETTI 2RS	43	N.2 Ø15/28X7	
		Cog - 12	GHIERA 12 DENTI	44	std Shimano	
		Cog - 11	GHIERA 11 DENTI	45	std Shimano	
		Tightness Torque in Nm	SERRAGGIO GHIERA	46	35/45 Nm	
CAMPY cassette body	CASSETTE CAMPAGNOLO-CUSCINETTI-GHIERE	Material	MATERIALE	48	Ergal anod. Silver	Ergal anod. Silver
		Campy	CAMPAGNOLO	49	9/10S 12/11 teeth	9/10S 12/11 denti
		Cassette Seal Ball Bearings	CUSCINETTI 2RS	50	N.2 Ø15/24X5	
		Cog - 12	GHIERA 12 DENTI	51	M27x1 Ø38	
		Cog - 11	GHIERA 11 DENTI	52	M27x1 Ø35	
		Tightness Torque in NM	COPPIA SERRAGGIO	53	35/45 Nm	
Cassette Body	CAMBIO CASSETTA	From Campy to SH.	da Campagnolo a SH.	54	Yes	Si
		From SH. to Campy	da SH. a Campagnolo	55	Yes	Si
Quick Release	BLOCCAGGI	O.L.D.	INTERASSE CHIUSURA	56	100/130	
		Colour	COLORE	57	Black	
		Model	MODELLO	58	Light Race C	
		Weight	PESO	59	112 gr.	
WHEELS WEIGHT	PESO RUOTE	Front Wheel	RUOTA ANT. Gr.	60	652	
		Rear Wheel	RUOTA POST. GR.	61	809	
		Wheel SET ± 5%	LOPPIA RUOTE GR. ±5%	62	1461	
ASSEMBLY TOLLERANC	TOLLERANZE RUOTE Anteriore	Max Roundness	Salto Max	63	0,30 mm.	
		Max obbling	Sbandamento Max	64	0,30 mm.	
		Max Symmetry	Campanatura Max	65	0,50 mm.	
Recommened assembly	RACCOMANDEAZIONI D'USO	Recommened Tyre	COPERTURA SUGGERITA	72	19 ± 25	
		Rim tape – Flap	NASTRO – FLAP	73	622 x 16 x 0,6	
		Max Inflate (Bars)	MAX PRES. CONSENTITA	74	Tyre/Copert. 19 ► 10 Bar – Tyre/Copert. 25 ► 9 Bar	
		Braking pads	PATINI FRENO	75	standard	