

Manual de Despiece 
Exclusivo Competición

Parts Book 
Exclusive Competition

TRRS RAGA RACING 

XTRACK


ELECTRIC START

250-280-300

2021

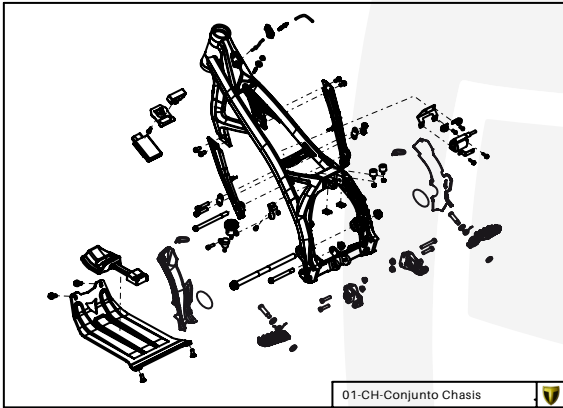
Imagen: Moto exclusivamente para competición y circuito cerrado.
Picture: Motorcycle only for competition and closed circuit.



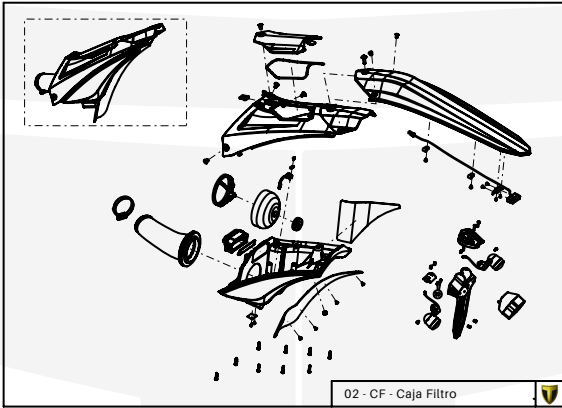
TRRS
MOTORCYCLES

Despiece TRRS Raga Racing 2020

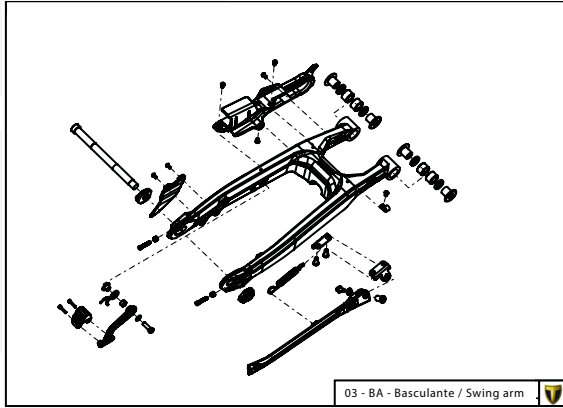
D



01-CH-Conjunto Chasis

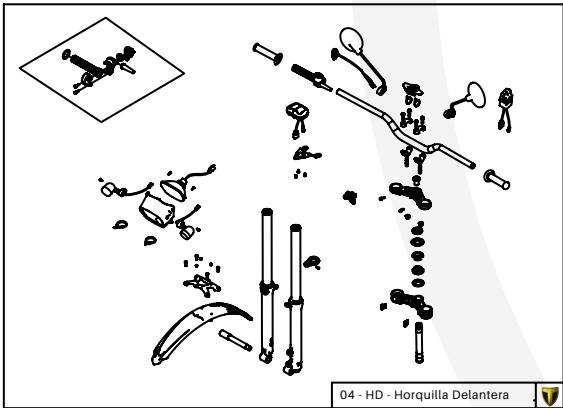


02-CF-Caja Filtro

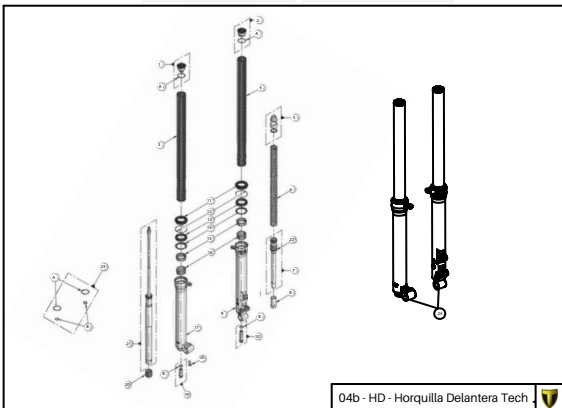


03-BA-Basculante / Swing arm

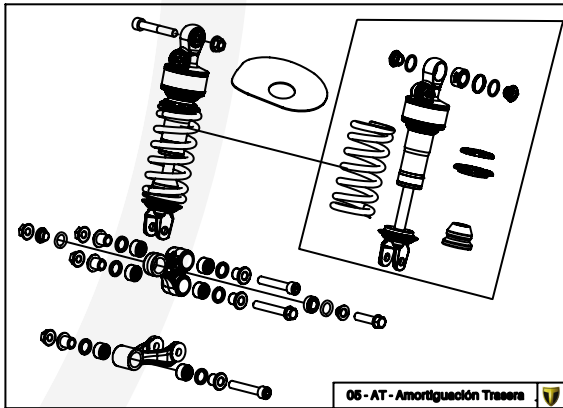
C



04-HD-Horquilla Delantera

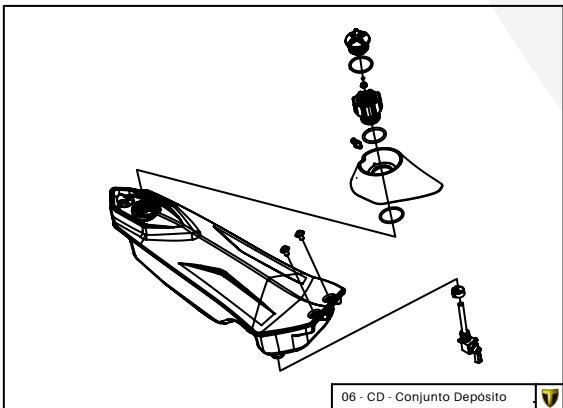


04b-HD-Horquilla Delantera Tech

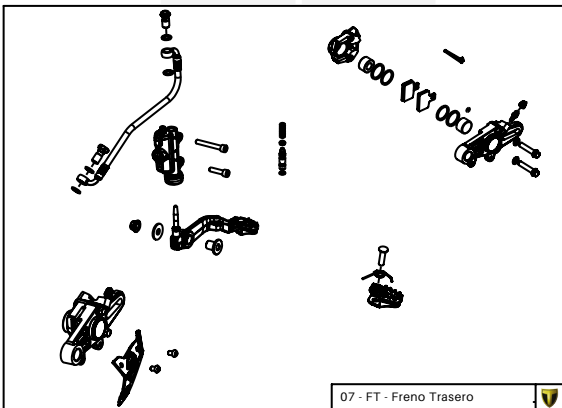


06-AT-Amortiguación Trasera

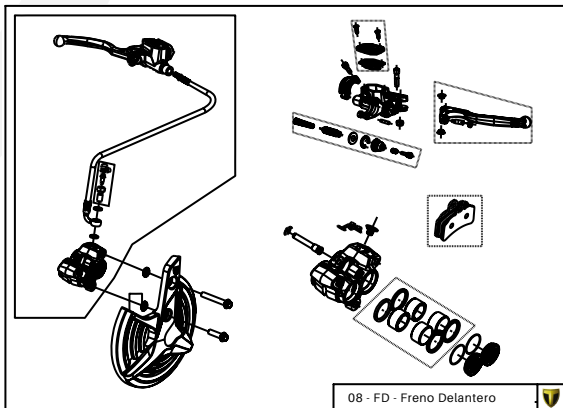
B



06-CD-Conjunto Depósito



07-FT-Freno Trasero

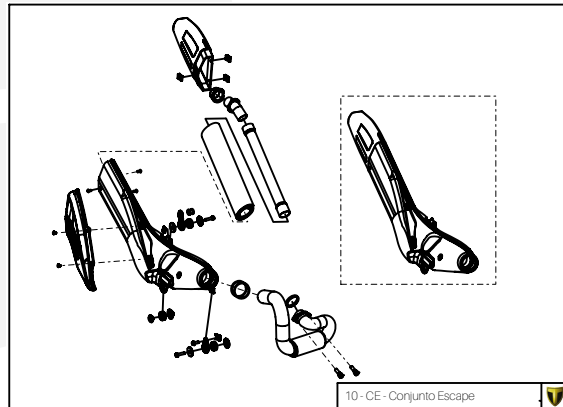
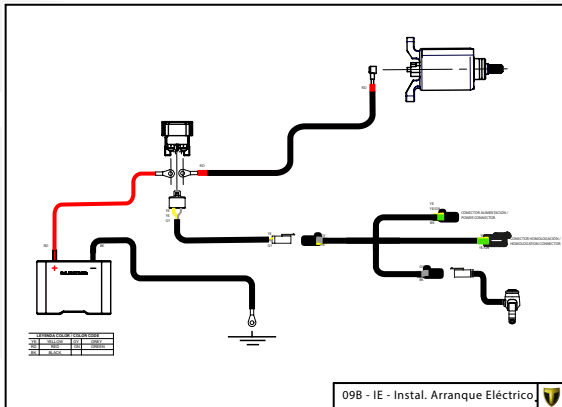
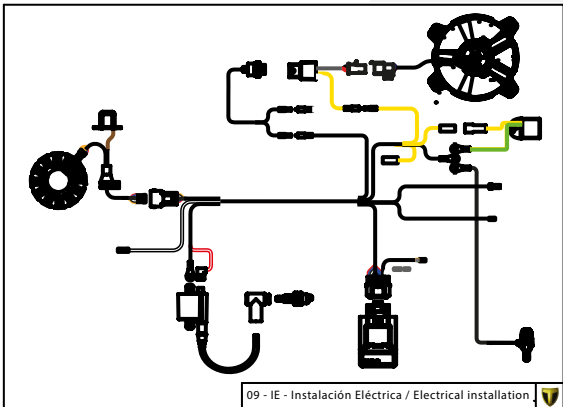


08-FD-Freno Delantera

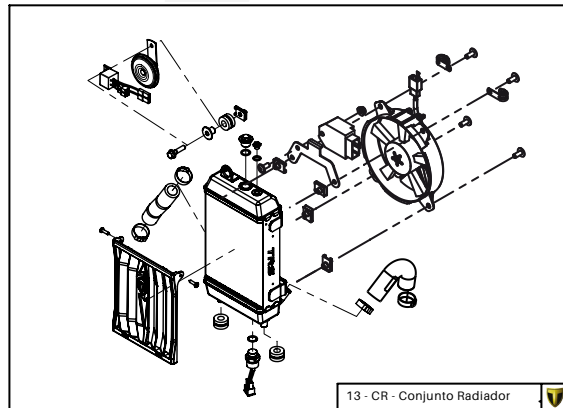
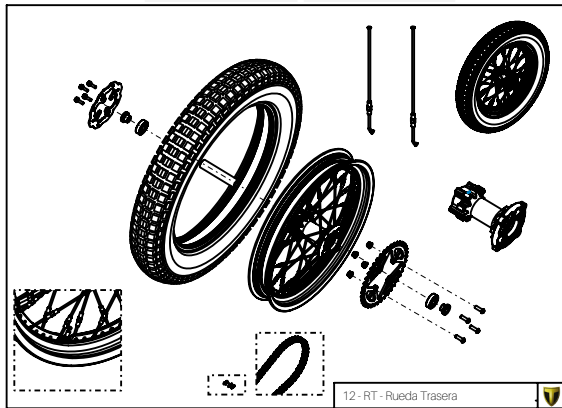
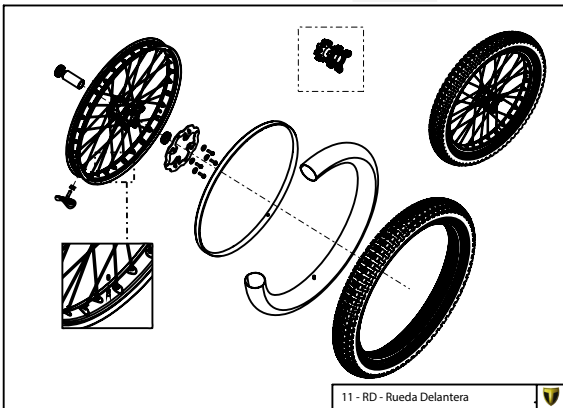
A

Despiece TRRS Raga Racing 2020

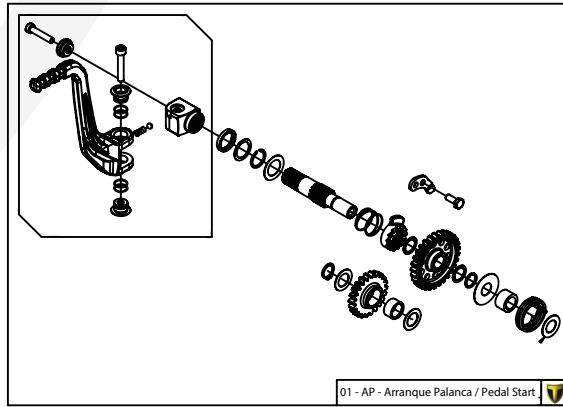
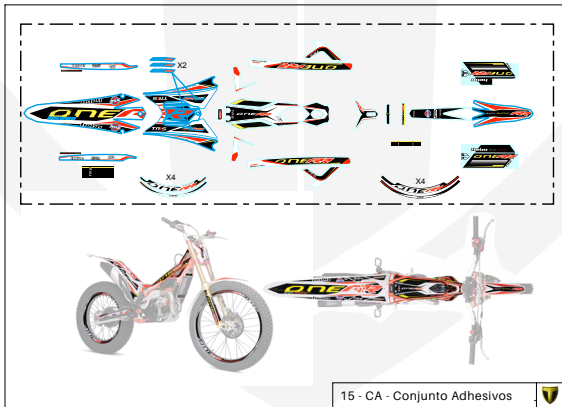
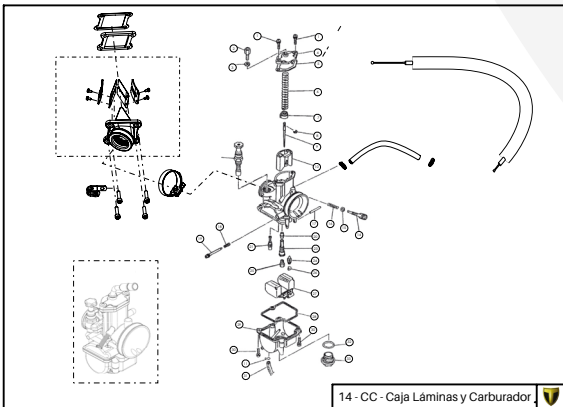
D



C



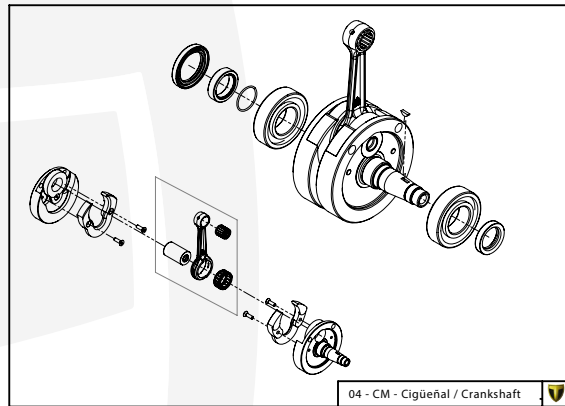
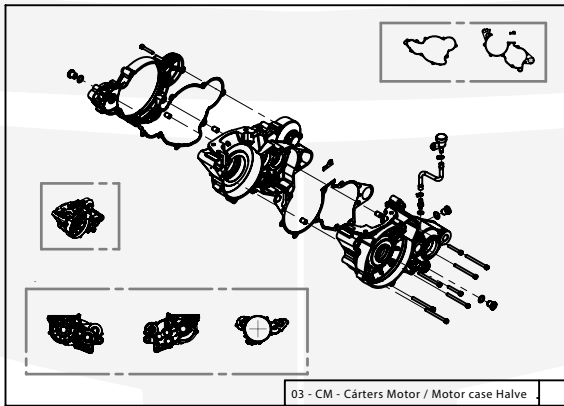
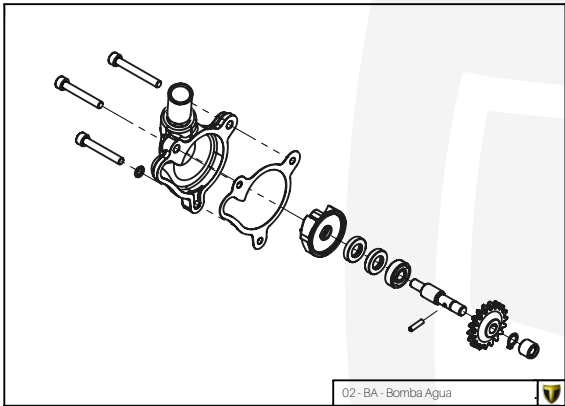
B



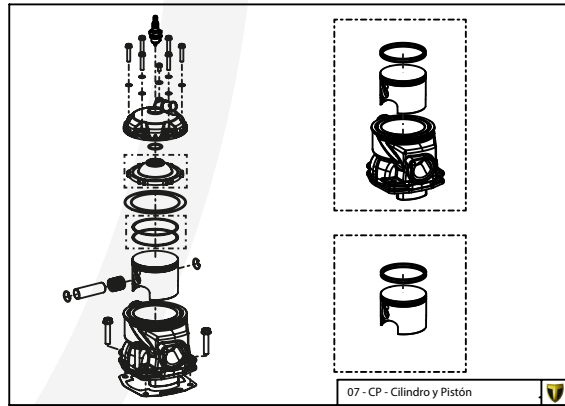
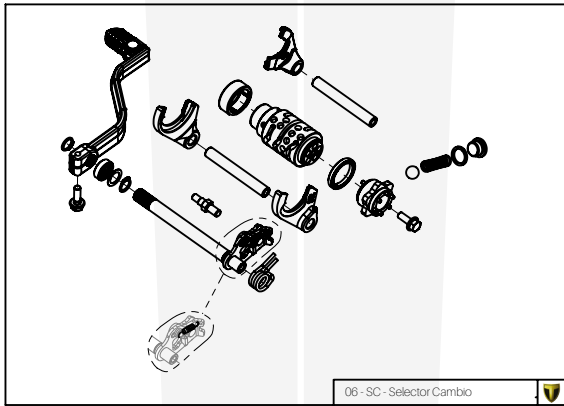
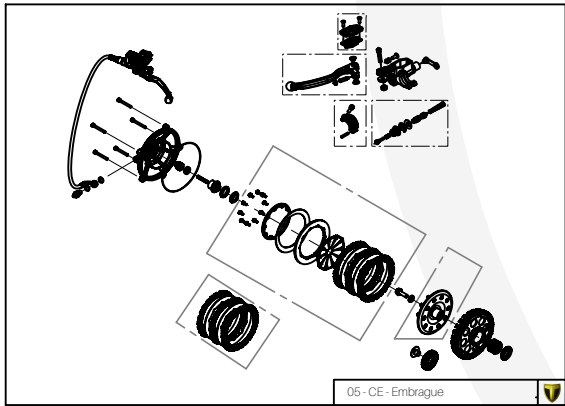
A

Despiece TRRS Raga Racing 2020

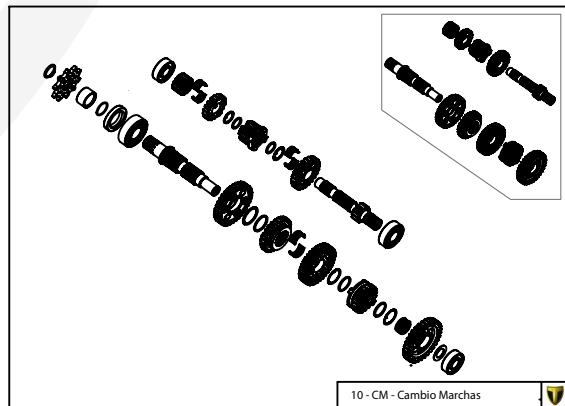
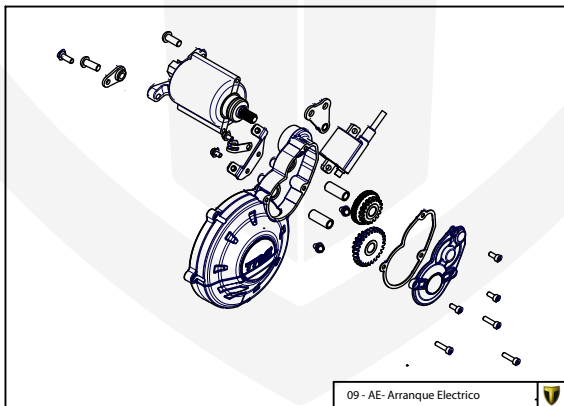
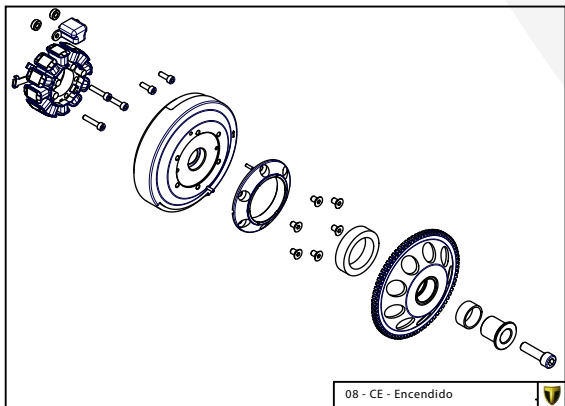
D



C



B



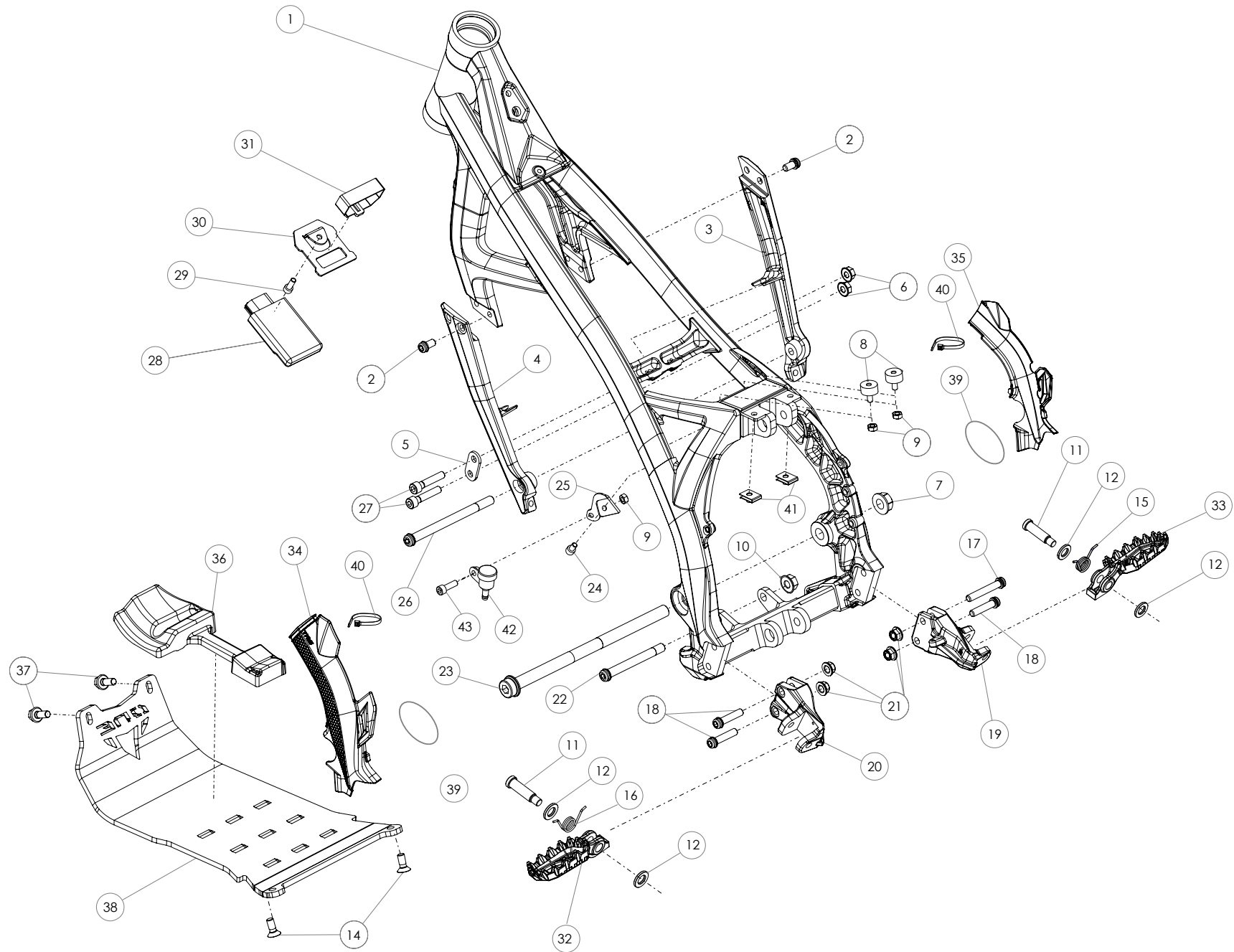
A

D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

01 - CH - Conjunto Chasis - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
01	01001TR105	Chasis (Rojo)	<i>Frame (Red)</i>	1
02	50801	Tornillo Allen DIN 7984 M8X14mm - Brazos Chasis	<i>Allen, DIN7984 8x14mm - Chassis brace</i>	2
03	01004TR104	Brazo derecho chasis (Pintado negro)	<i>Front right subframe (Black painted)</i>	1
04	01005TR104	Brazo izquierdo chasis (Pintado negro)	<i>Front left subframe (Black painted)</i>	1
05	01006TR100	Soporte Motor	<i>Engine brac</i>	1
06	51502	Tuerca Autoblocante M8 - Tirantes Motor	<i>Nut. locking type, M8 engine</i>	2
07	01007TR100	Tuerca Eje Basculante	<i>Nut, swing-arm shaft</i>	1
08	63003	Silentblock M6 20x10	<i>Silentblock 20x10 M6</i>	2
09	51501	Tuerca Autoblocante M6 - Silentblock	<i>Locknut, M6, Silentblock</i>	3
10	51503	Tuerca Autoblocante M10x1,25 - Tornillo Inferior Motor	<i>Locknut, M10x1.25 - Lower engine bolt</i>	1
11	01035TR100	Tornillo estribera	<i>Bolt footrest</i>	2
12	01034TR100	Arandela estribo Ø10	<i>Washer Ø10 footrest</i>	1
14	50304	Tornillo avellanado M8x20 - Placa Carter Inferior	<i>Countersunk screws, M8x20</i>	2
15	01036TR100	Muelle estribera derecha (pasador de Ø10)	<i>Spring footpeg right (pin Ø10)</i>	1
16	01037TR100	Muelle estribera izquierda (pasador de Ø10)	<i>Spring footpeg left (pin Ø10)</i>	1
17	50809	Tornillo M8x50 allen	<i>Bolt M8x50 allen</i>	1
18	50808	Tornillo M8x30 allen	<i>Bolt M8x30 allen</i>	3
19	01010TR131	Soporte estribera derecha (Mecanizada/Pintado negro)	<i>Support footrest right (Cnc/Black painted)</i>	1
20	01011TR131	Soporte estribera izquierda (Mecanizada/Pintado negro)	<i>Support footrest left (Cnc/Black painted)</i>	1
21	51502	Tuerca Autoblocante M8 - Soporte Estribos	<i>locknut, M8 - footrest support</i>	4
22	50105	Tornillo DIN 912 M10x90x1,25 - Inferior Motor	<i>Bolt, DIN 912 M10x90x1.25 - engine lower</i>	1
23	01012TR100	Eje Basculante	<i>Swingarm pivot shaft</i>	1
24	50101	Tornillo DIN 912 M6x10 - Soporte Depósito Aceite Freno	<i>Bolt, DIN 912 M6x10 - Support, brake fluid reservoir</i>	1
25	01013TR101	Chapa Depósito Freno Trasero	<i>Support, rear brake fluid reservoir</i>	1
26	50102	Tornillo DIN 912 M10x130 - Superior Motor	<i>Bolt, DIN 912 M10x130 - Engine upper</i>	1
27	50901	Tornillo DIN 6921 M8x40 - Soporte Culata	<i>Bolt, DIN 6921 M8x40 - Cylinder head support</i>	2
28	70206	Caja CDI - (véase (07) en la lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	<i>CDI (black box) - (see (07) in 09-EI-Electrical Installation sheet)</i>	1



Despiece TRRS Raga Racing 2020

01 - CH - Conjunto Chasis - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
29	50104	Tornillo DIN 912 M6x20 - Soporte Chapa CDI	<i>Bolt, DIN 912 M6x20 - CDI mounting plate</i>	1
30	01014TR100	Chapa Soporte CDI	<i>CDI mounting plate</i>	1
31	58012	Velcro CDI	<i>CDI hook and loop fastening strap</i>	1
32	01028TR100	Estribera Microfusión Izquierda	<i>Microfusion footrest left side</i>	1
33	01029TR100	Estribera Microfusión Derecha	<i>Microfusion footrest right side</i>	1
34	01027TR100	Protector chasis lateral izquierdo	<i>Frame protection left side</i>	1
35	01026TR100	Protector chasis lateral derecho	<i>Frame protection right side</i>	1
36	01016TR100	Goma Protector Carter TRS	<i>Engine crankcase rubber protection block</i>	1
37	50904	Tornillo DIN 6921 M8x16 - Placa Carter Superior	<i>Bolt, DIN 6921 M8x16 - Engine protector plate, front</i>	2
38	01031TR100	Protector Carter estriado ONE	<i>Skid plate ONE</i>	1
39	53024	Torica 40x3	<i>O-ring 40x3</i>	2
40	58006	Brida Plástico 3,6x200	<i>Cable tie 3,6x200</i>	2
41	51301	Tuerca Rápida Universal M6	<i>Universal clip-nut, M6</i>	2
42	01018TR100	Depósito Desvaporizador	<i>Reservoir, ventilator</i>	1
43	50903	Tornillo hexagonal con valona M6x16	<i>Bolt hexagonal with washer M6x16</i>	1

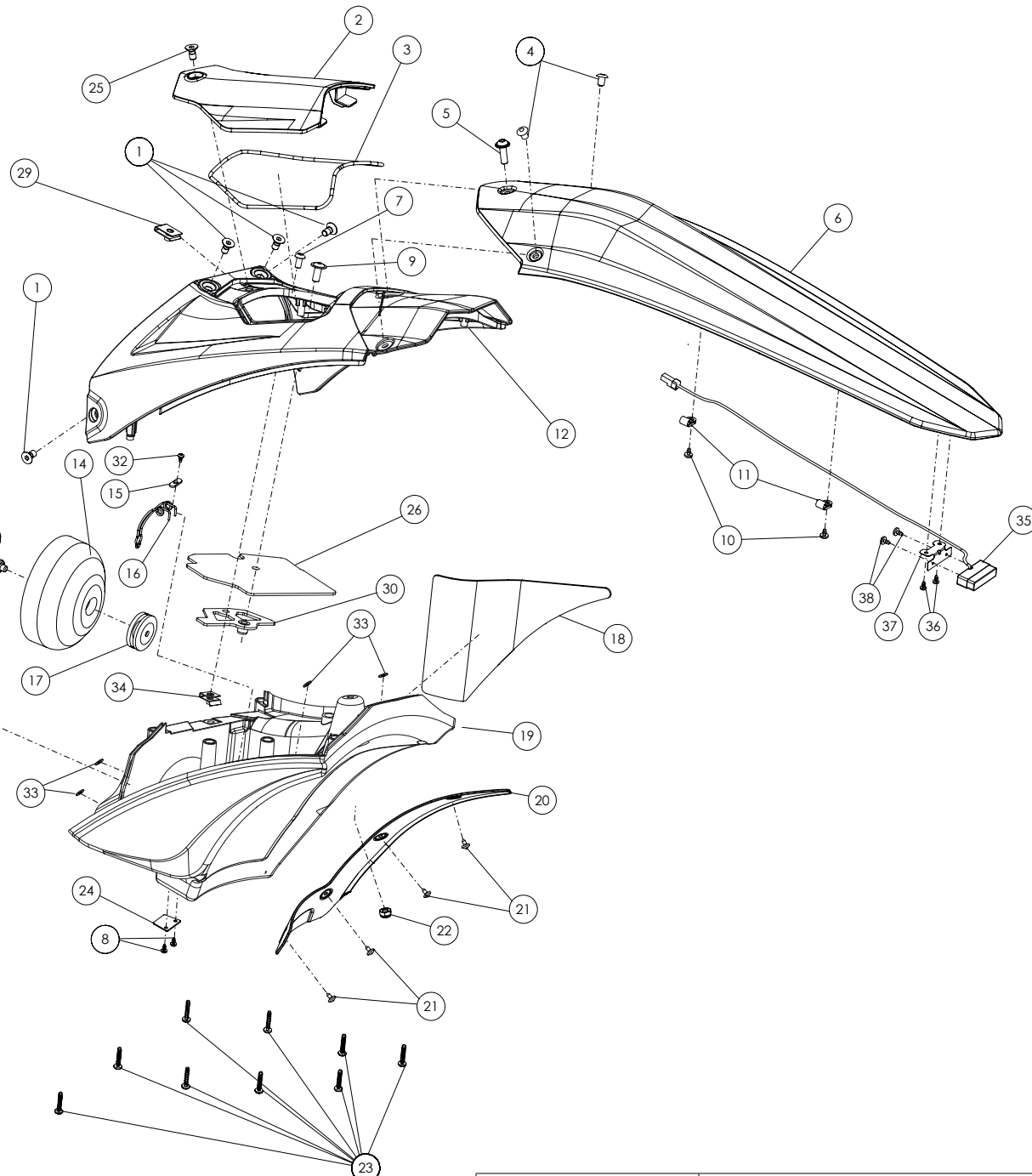
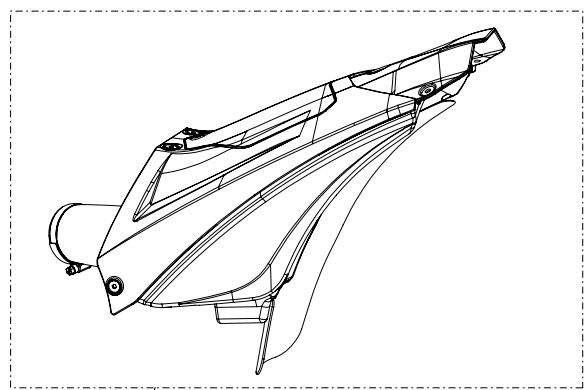


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

02 - CF - Caja Filtro - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	50306	Tornillo avellanado M6x16	Bolt countersunk M6x16	4
2	02001TR101	Tapa caja filtro (Blanca)	Cover filter box (White)	1
3	02002TR100	Tórica 3mm Tapa - Caja Filtro	Cover o-ring, 3mm - air filter box	1
4	65001	Remache Plástico 6x12	Plastic rivot 6x12	2
5	50202	Tornillo DIN 7380-fl M6x16 - Guardabarros Trasero	Bolt, DIN 7380-fl M6x16 - Rear mudguard (fender)	1
6	02003TR100	Guardabarros Trasero	Rear mudguard (fender)	1
7	50210	Tornillo alomado allen M5x12	Bolt allen M5x12	1
8	50601	Tornillo Rosca Chapa DIN 7981 2,9x6,5	Screw, course thread DIN 7981 2.9x6,5	2
9	50209	Tornillo allen con valona M6x14	Screw allen with washer M6x14	1
10	50703	Tornillo Ala Ancha 2,9X6,5	Bolt, broad-head 2,9X6,5	2
11	58004	Grapa Plástico 4.8mm	Plastic clamp 4.8mm	2
12	02024TR100	Caja filtro aire superior	Air filter box, upper part	1
13	02006TR100	Jaula Espuma - Filtro	Cage, air filter element	1
14	02007TR100	Espuma Filtro Aire	Air filter element	1
15	02008TR100	Arandela Muelle Filtro	Washer, filter spring	1
16	02009TR100	Muelle Fijación Espuma Filtro	Spring, air filter retention	1
17	02010TR100	Goma Sujeción Espuma Filtro	Rubber grommet, air filter retention	1
18	02011TR100	Protector Anticalórico - Caja Filtro	Heat shield - air filter box	1
19	02025TR100	Caja filtro aire inferior negra	Air filter box bottom part black	1
20	02018TR100	Protector - Caja Filtro	Rubber protector, sir filter box	1
21	65004	Remache aluminio negro Ø4,8x12	Metalic rivot, Ø4,8x12, black	4
22	51501	Tuerca Autoblocante M6 - Caja Filtro	Lock nut, M6 - air filter box	1
23	50603	Tornillo Rosca Chapa DIN 7981 3,9x19 Fijación Caja Filtro Inferior	Screw, course thread DIN 7981 3.9x19 Attach air filter box lower	9
24	02014TR100	Lámina Desagüe - Caja Filtro	Drain flap, air filter box	1
25	50302	Tornillo avellanado Mx14	Bolt countersunk M6x14	1
26	02028TR100	Deflector caja filtro aire placa	Air box baffle plate	1
27	02017TR100	Tobera - Caja Filtro	Intake hose - air filter box	1
28	58003	Abrazadera - Norma 40-60	Clamp - Norma 40-60	1
29	51301	Tuerca Rápida Universal M6	Universal speed nut M6	1

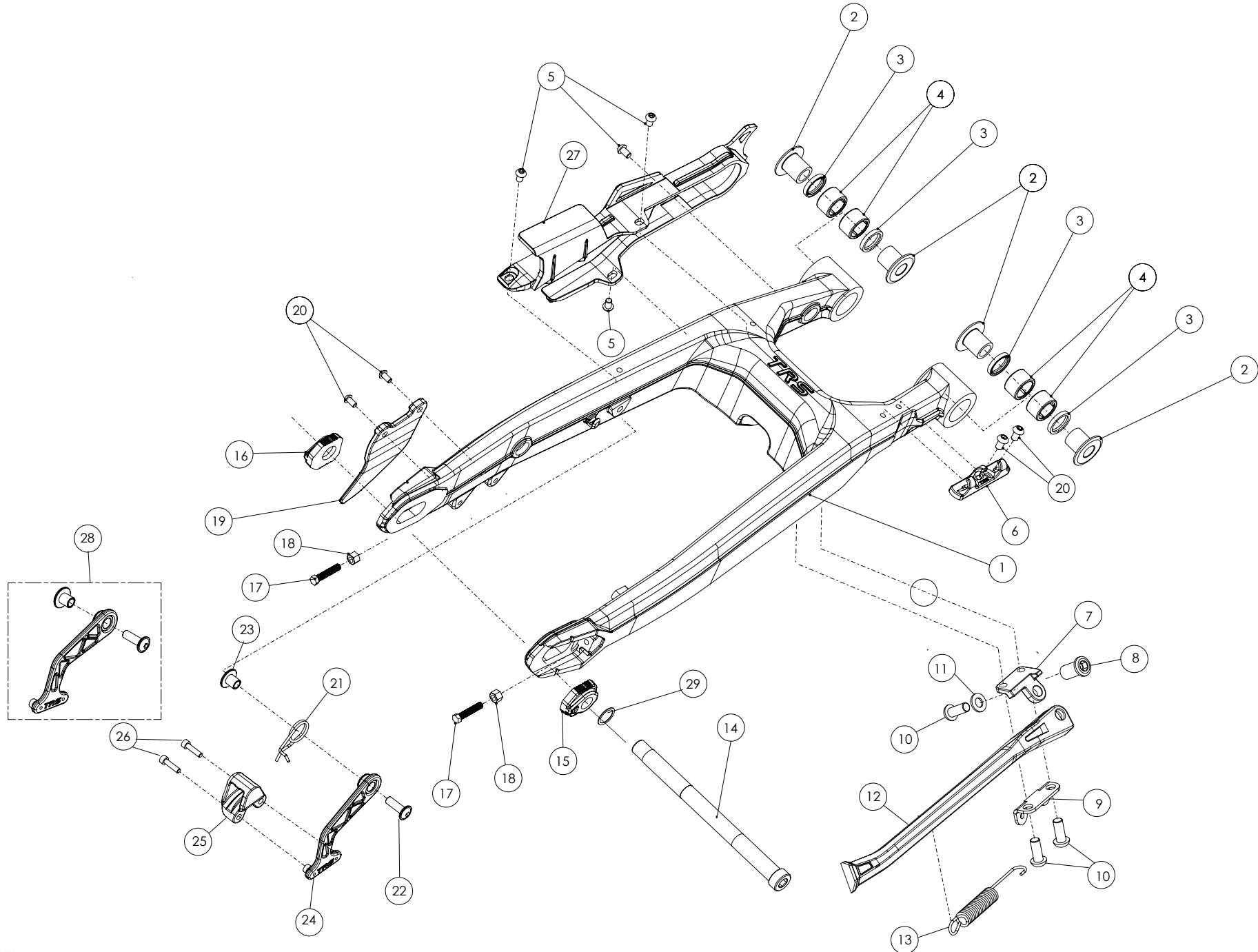


Despiece TRRS Raga Racing 2020

02 - CF - Caja Filtro - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
30	02027TR100	Soporte deflector caja filtro aire	<i>Air box baffle plate</i>	1
31	02000TR101	Conjunto caja filtro aire	<i>Air filter box kit</i>	1
32	50607	Tornillo Rosca Chapa DIN 7981 4,2x13	<i>Screw, course thread DIN 7981 4,2x13</i>	1
33	56301	Arandela Ø5	<i>Washer, Ø5</i>	4
34	51302	Tuerca rápida universal M5	<i>Universal speed nut M5</i>	1
35	70202	Led Trasero - (véase (03) en la lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	<i>LED light TRS - see number 3, drawing 09 - Electrical</i>	1
36	50601	Tornillo rosca chapa DIN 7981 2,9x6,5	<i>Screw, DIN 7981 2.9x6,5</i>	4
37	02004TR100	Soporte led trasero	<i>Support rear led</i>	1





Despiece TRRS Raga Racing 2020

03 - BA - Basculante - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	03001TR100	Basculante (Negro)	Swing-arm (Black)	1
2	03002TR100	Casquillo Eje Basculante	Bushing, swing-arm shaft	4
3	54001	Retén Basculante 20x26x4	Seal, swing-arm 20x26x4	4
4	52501	Rodamiento Basculante NH-2016	Bearing, swing-arm NH 2016	4
5	50203	Tornillo DIN 7380-fl M6x10 - Guía Cadena	Bolt, DIN 7380-fl M6x10 - Chain guide	4
6	03017TR100	Guía Latiguillo Freno Trasero	Guide, brake hose	1
7	03003TR100	Soporte caballete	Side-stand support	1
8	03004TR100	Tornillo - Soporte Caballete	Bolt - side-stand support	1
9	03005TR100	Soporte muelle caballete	Side-stand spring support	1
10	50201	Tornillo DIN 7380 M8x20	Bolt, DIN 7380 M8x20	3
11	03016TR100	Arandela Eje Rueda Trasera 22x17x0,5	Washer, 22x17x0,5	1
12	03006TR100_C	Caballete	Side-stand	1
13	03007TR100	Muelle Caballete	Spring, side-stand	1
14	03008TR100	Eje Rueda Trasera	Axle, rear wheel	1
15	03009TR100	Tensor eje rueda	Tensioner, rear axle side	1
16	03010TR100	Tensor eje rueda trasera roscado	Tensioner threaded, rear wheel axle	1
17	50501	Tornillo DIN 933 M6 - Tensor Eje Rueda	Bolt, DIN 933 M6 - rear wheel tension	2
18	51103	Tuerca DIN 6330 M6 - Tensor Eje Rueda	Bolt, DIN 6330 M6 - rear wheel tension	2
19	03011TR101	Protector Corona	Sprocket protector	1
20	50204	Tornillo DIN 7380 M6x10 - Prot. Corona y Guía Latiguillo Freno Tras.	Bolt, DIN 7380 M6x10 - Sprocket protector and Brake hose Guide	4
21	03012TR100	Muelle Tensor Cadena	Chain tension spring	1
22	50213	Tornillo allen con valona M8x25	Screw allen with washer M8x25	1
23	03023TR100	Casquillo tensor cadena	Chain tensioner bushing	1
24	03020TR100	Palanca remachada tensor cadena	Chain tensioner riveted	1
25	70102	Goma Tensor	Rubber block, chain tensioner	1
26	50107	Tornillo allen M5x20	Bolt allen M5x20	2
27	03015TR100	Guía Cadena	Chain guide	1
28	03TR122	Conjunto tensor cadena (simplificado)	Chain tensioner kit (simplified)	0



5

4

3

2

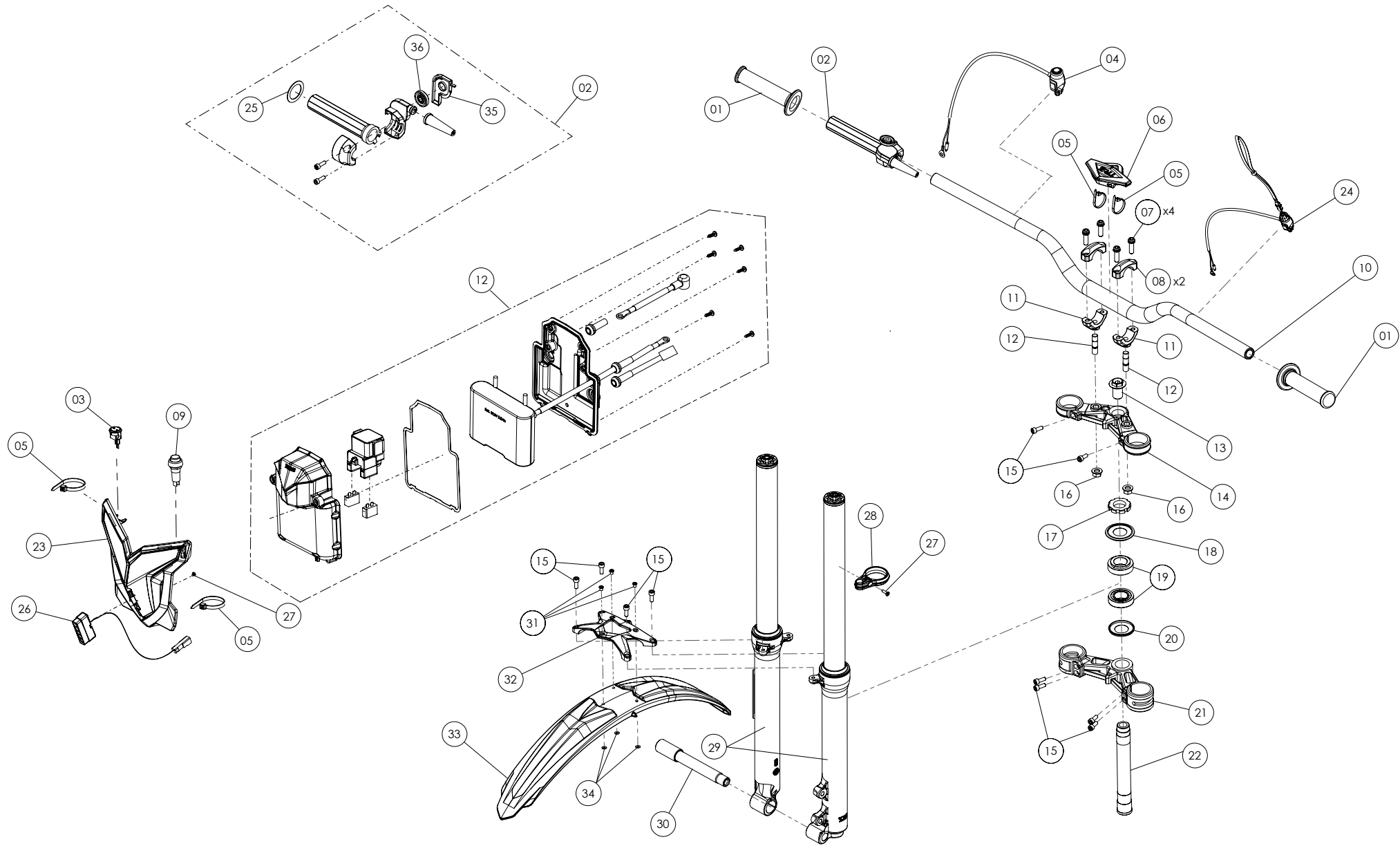
1

D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

04 - HD - Horquilla Delantera - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	70126	Puños HEBO	Hand grip, HEBO	1
2	70105	Mando Gas	Throttle handle assembly	1
3	70208	Interruptor Curva CDI - (Véase(09) en la lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	Switch, CDI ignition curve - (seeitem 09in drawing 09-IE electrical system)	1
4	09007TR100	Pulsador de arranque con instalacion (Veáse(04) en lámina 09BIE-Instalación Eléctrica)	Starter button with hardness (See item (04) in drawing 09B-IE electrical system)	1
5	58011	Brida Plástico 3,6x200	Clamp, Norma 30/45	4
6	04006TR100	Goma Protector Manillar	Rubber handlebar protector	1
7	50806	Tornillo Allen DIN 912 M8x25 - Bridas Manillar	Bolt, Allen DIN 912 M8x25 - Handlebar clamps	4
8	04007TR101	Brida Superior Manillar Negro	Clamp, handlebar upper	2
9	70210	Pulsador Led - (véase (11) en la lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	Switch, led lamps(see sheet 04 / Frame)	1
10	70131	Manillar Neken - RR	Handlebar NEKEN - RR	1
11	04008TR101	Brida Inferior Manillar	Clamp, handlebar lower	2
12	04028TR100	Conjunto batería arranque eléctrico	Battery electric start set	1
13	04010TR100	Tornillo Eje Pipa Dirección	Bolt, steering stem (shaft)	1
14	04017TR101	Pletina superior suspensión mecanizada anodizada roja	Top triple clamp CNC red anodized	1
15	50805	Tornillo DIN 912 M6x16	Bolt, DIN 912 M6x16	10
16	51503	Tuerca Autoblocante M10 - Eje Brida Manillar	Nut, self locking M10 - handlebar clamp base	2
17	04012TR100	Tuerca Pipa Dirección	Nut, steering stem (shaft)	1
18	04013TR100	Guardapolvos superior	Dust cover, upper	1
19	52401	Rodamiento 25-47-15	Bearing 25-47-15	2
20	04014TR100	Guardapolvos Inferior	Dust cover, lower	1
21	04018TR101	Pletina inferior suspensión mecanizada anodizada roja	Bottom triple clamp CNC red anodized	1
22	04016TR100	Eje Pipa Dirección	Steering stem (shaft)	1
23	04023TR100	Careta luz arranque electrico	Head light mask electric start	1
24	70229	Botón paro Racing, Hombre al agua (NO) - (véase (08) en lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	Kill button engine with magnetic lanyard (seeitem (08) in drawing 09-IE electrical system)	1
25	70108	Arandela Mando Gas	Washer, throttle grip	1
26	70209	Led Delantero - (véase (10) en la lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	LED lights, TRS - (see item 10 in drawing 09-IE electrical system)	1
27	50604	Tornillo Rosca Chapa DIN 7981 2x4	Screw, course thread DIN 7981 2x4	1
28	04002TR100	Brida Guía Latiguillo Freno	Cable guide, brake hose	1



Despiece TRRS Raga Racing 2020

04 - HD - Horquilla Delantera - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
29	04019TR100	Cjto. horquilla Delantera Racing	<i>Front suspension Racing, set</i>	1
30	04003TR100	Eje rueda delantera	Axle, front wheel	1
31	65004	Remache 4,8x12mm - Guardabarros	Black Rivot, 4.8x12mm Mudguard (Fender)	3
32	04004TR103	Soporte guardabarros delantero anodizado rojo	Front mudguard holder red anodized	1
33	04005TR100	Guardabarros Delantero	Front mudguard (Fender)	1
34	56301	Arandela M5 DIN 125	Washer, M5 DIN 125	3
35	70106	Tapa Mando Gas	Cap, throttle cable wheel	1
36	70107	Rodillo Mando Gas	Cable wheel, throttle	1

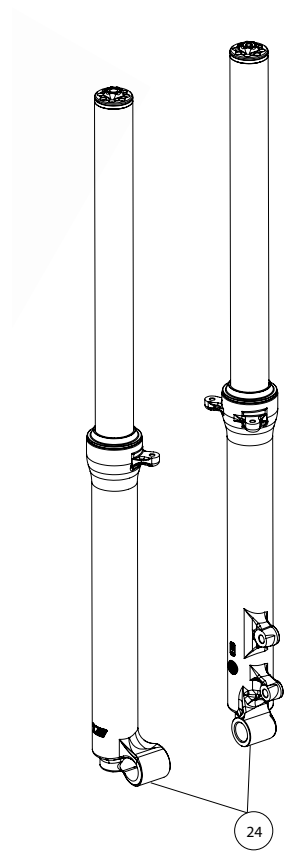
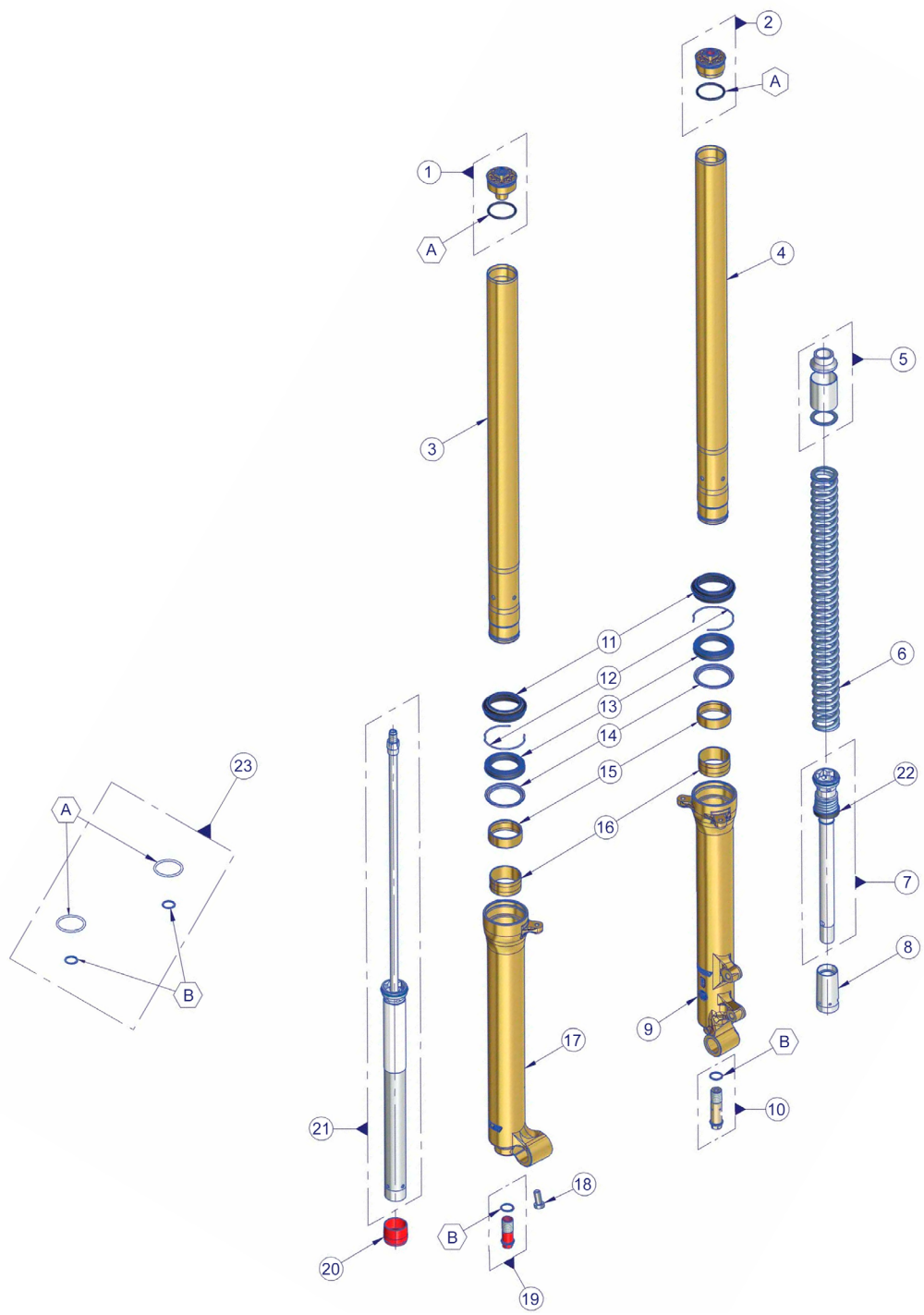


D

C

B

A



24

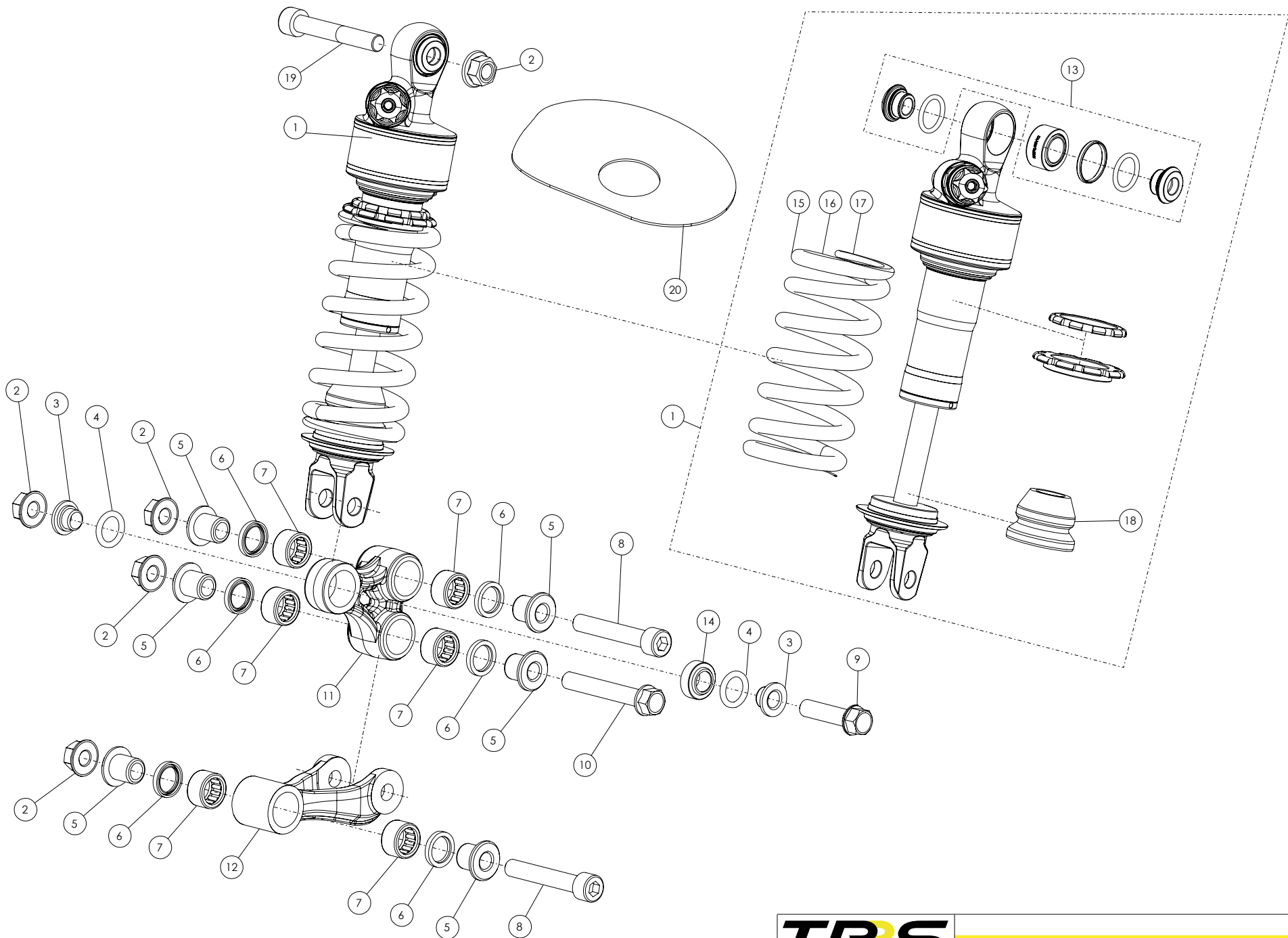


Despiece TRRS Raga Racing 2020

04b - HD - Horquilla Delantera Tech - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	71001	Cjto. tapon regulacion extension	Screw cap rebound set	1
2	71002	Cjto. tapon regulacion precarga muelle	Screw cap preload spring set	1
3	71024	Barra Suspension Derecha-Group Stanchion Tube Replay Right	Stanchion Tube, Right side	1
4	71025	Barra Suspension Izquierda-Group Stanchion Tube Replay Left	Stanchion Tube, Left side	1
5	71005	Cto. Distanciadores Muelle-Group Spacers Spring	Group, Spring spacers	1
6	71026	Muelle Horquilla-Fork Spring (Progr. 3)	Fork Spring	1
7	71007	Cto.Mecanico Bombeo-Group Mechanical Pumping	Group, dampening cartridge	1
8	71008	Cono Limitador Izquierdo-Cone Limit Left	Alignment cone, Left	1
9	71027	Botella Suspension Izquierda-Left Leg	Lower Leg, left	1
10	71010	Cto.Tornillo Regulacion-Needle Regulation Group	Needle and Regulation Group	1
11	71011	Guardapolvo horquilla	Dust seal	1
12	71012	Circlip Tope Reten-Ring Stopper Oil Seal	Oil Seal retention clip	2
13	71013	Reten Horquilla-Oil Seal	Oil Seal	2
14	71014	Anillo Tope Glacier-Ring Stop Bushing Oil Seal	Bushing stop ring	2
15	71015	Glacier Barra Horquilla-Bush Du Ø39XØ43X15	Bushing Du Ø39XØ43X15	2
16	71016	Glacier Botella Horquilla-Bush Du Ø38XØ40X20	Bushing Du Ø38XØ40X20	2
17	71017	Botella Suspension Derecha-Right Leg	Lower leg, Right	1
18	71018	Tornillo Allen-Screw Tceib M8X18 Din 7984	Bolt, Allen M8X18 Din 7984	1
19	71019	Cto. Tornillo Regulacion- Group Lock Screw Hydraulic Pump	Group, Hydraulic dampener end cap	1
20	71020	Cono Limitador Derecho-Cone Limit Right	Alignment cone,	1
21	71029	Cartucho Hidraulico-Group Cartridge	Group, Cartridge	1
22	71022	Anillo Tope Muelle-Support Ring For Spring Limit	Guide Ring, Limit spring	1
23	71023	Kit Toricas-Group Rings Seal	O-ring kit	1
24	04019TR100	Conjunto horquilla delantera	Front suspension, complete	1





Despiece TRRS Raga Racing 2020

05 - AT - Amortiguación Trasera - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	05007TR100	Amortiguador Reiger	<i>Shock absorber Reiger</i>	1
2	51503	Tuerca Autoblocante M10x1.25	<i>Nut, self locking M10x1.25</i>	5
3	70501	Casquillo Distanciador Trapecio - Amortiguador	<i>Spacer bushing, linkage - Shock absorber</i>	2
4	53002	Tórica Trapecio - Amortiguador	<i>O-ring, linkage - Shock absorber</i>	2
5	05002TR100	Casquillo Trapecio	<i>Bushing, linkage</i>	6
6	54002	Retén 15x21x3	<i>Seal, 15x21x3</i>	6
7	52502	Rodamiento NH-1512	<i>Bearing, NH 1512</i>	6
8	50108	Tornillo DIN 912 M10x60 - 1,25 - Bieleta Chasis	<i>Bolt, DIN 912 M10x60 - 1.25 - linkage arm to chassis</i>	2
9	50905	Tornillo DIN 6921 M10x43 - 1,25 - Trapecio Amortiguador	<i>Bolt, DIN 6921 M10x43 - 1.25 - shock linkage</i>	1
10	50906	Tornillo DIN 6921 M10x65 - 1,25 - Trapecio Bieleta	<i>Bolt, DIN 6921 M10x65 - 1.25 - shock linkage</i>	1
11	05003TR100	Trapecio TRS	<i>Suspension fulcrum TRS</i>	1
12	05004TR100	Bieleta	<i>Connecting link</i>	1
13	70514	Kit Rótula 10x25, Tóricas y Distanciadores	<i>Heim joint 10x25 (rotary ball), O-rings and Spacers Kit</i>	1
14	66001	Rótula Trapecio 12x22x12	<i>Heim joint (rotary ball) 12x22x12 lower shock absorber</i>	1
15	70511	Muelle Amortiguador 70Kg	<i>Spring, shock absorber 70 Kg</i>	1
16	70512	Muelle Amortiguador 67,5Kg	<i>Spring, shock absorber 67,5 Kg</i>	1
17	70513	Muelle Amortiguador 72,5Kg	<i>Spring, shock absorber 72,5 Kg</i>	1
18	70515	Tope Silentblock - Amortiguador Reiger	<i>Bump-stop, Reiger shock absorber</i>	1
19	50109	Tornillo DIN 912 M10x65 - Amortiguador - Chasis	<i>Bolt, DIN 912 M10x65 - Shock absorber at chassis</i>	1
20	05005TR100	Goma Amortiguador - Caja Filtro	<i>Rubber shock absorber sealing flap - air filter box</i>	1

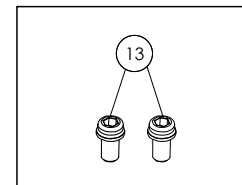
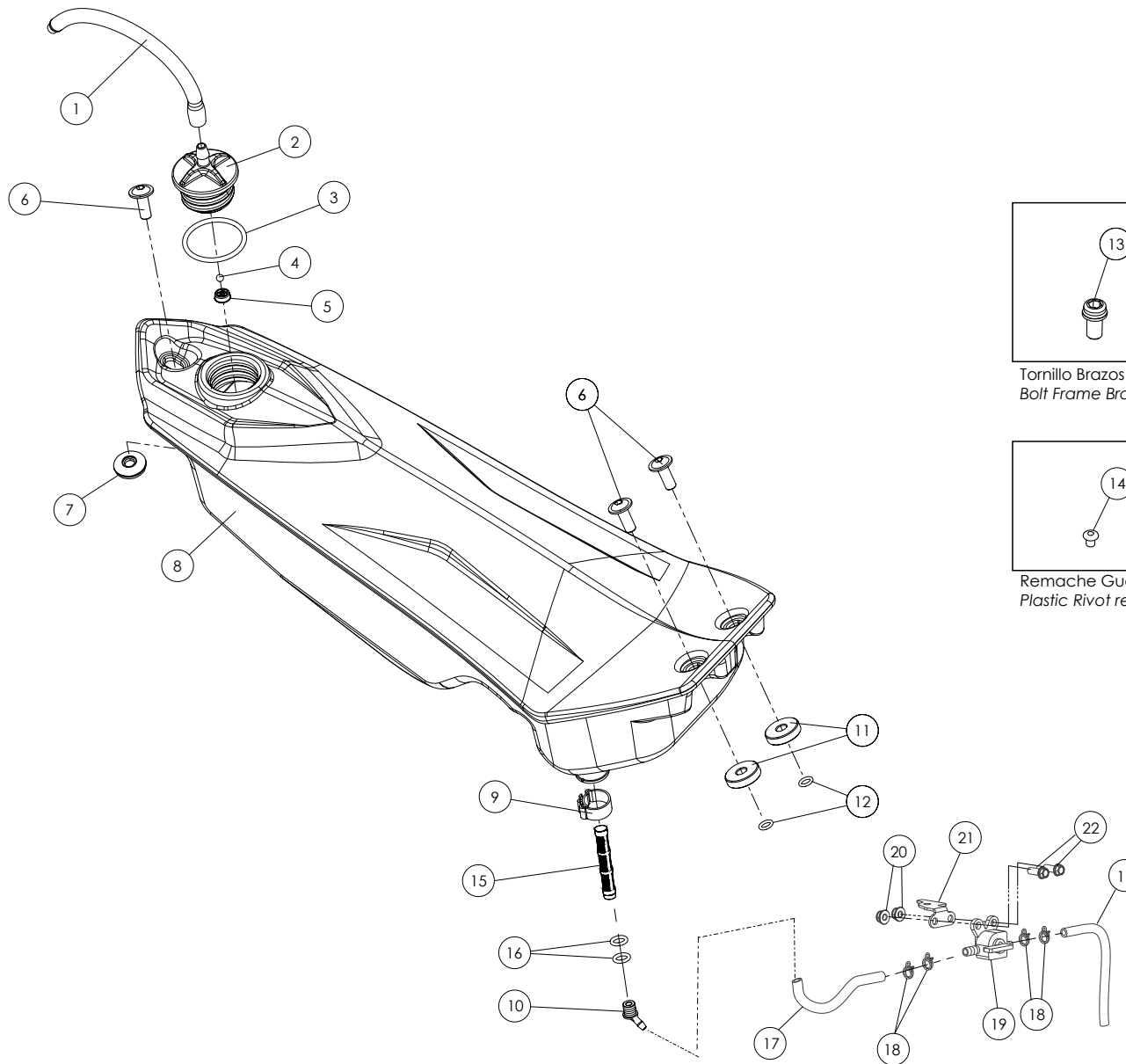


D

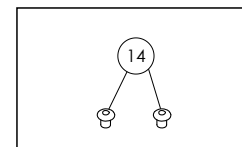
C

B

A



Tornillo Brazos Chasis /
Bolt Frame Brace



Remache Guardabarros trasero /
Plastic Rivot rear mudguard



Despiece TRRS Raga Racing 2020

06 - CD - Conjunto Depósito - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	62001	Tubo Desvaporizador Tapón Gasolina	Fuel cap vent hose	1
2	06001TR100	Tapón Depósito	Fuel cap	1
3	53001	Tórica Tapón Depósito 29.82x2.62	O-ring, fuel cap 29.82x2.62	1
4	60001	Bola Válvula Tapón	Check-ball, cap vent	1
5	06002TR100	Cierre Válvula Tapón Depósito	Cap, check-ball fuel tank valve	1
6	50202	Tornillo M6x16	Bolt, M6x10	3
7	56901	Arandela Metal - Goma Depósito Gasolina	Washer, rubber-metal, fuel tank	1
8	06003TR101	Depósito Gasolina	Fuel tank	1
9	58007	Abrazadera Cobra 17	Clamp, Cobra 17	1
10	06004TR100	Salida deposito gasolina	Output fuel tank	1
11	17019TR100	Distanciador 6x20x5	Spacer 6x20x5	2
12	53023	Torica 5,5x1,5	O' Ring 5,5x1,5	2
13	50801	Tornillo Allen DIN 7984 M8X35 - Soporte Estribos	Allen bolt, DIN 7984 M8x35 - footrest support	2
14	65001	Remache Plástico 6x12	Plastic rivot 6x12	2
15	70128	Filtro gasolina roscado	Fuel filter threaded	1
16	53026	Torica 9,5x2	O-ring 9,5x2	2
17	62102	Tubo goma grifo gasolina	Fuel-valve, hose	1
18	58021	Abrazadera de alambre (9,8/10,4)	Wire clip (9,8/10,4)	4
19	70127	Grifo gasolina en linea (leva metalica)	In line fuel tap (metal lever)	1
20	51501	Tuerca Autoblocante M6	Locknut M6	2
21	17016TR100	Soporte grifo gasolina	Fuel tap support	1
22	50903	Tornillo hexagonal con valona M6x16	Bolt hexagonal with washer M6x16	2

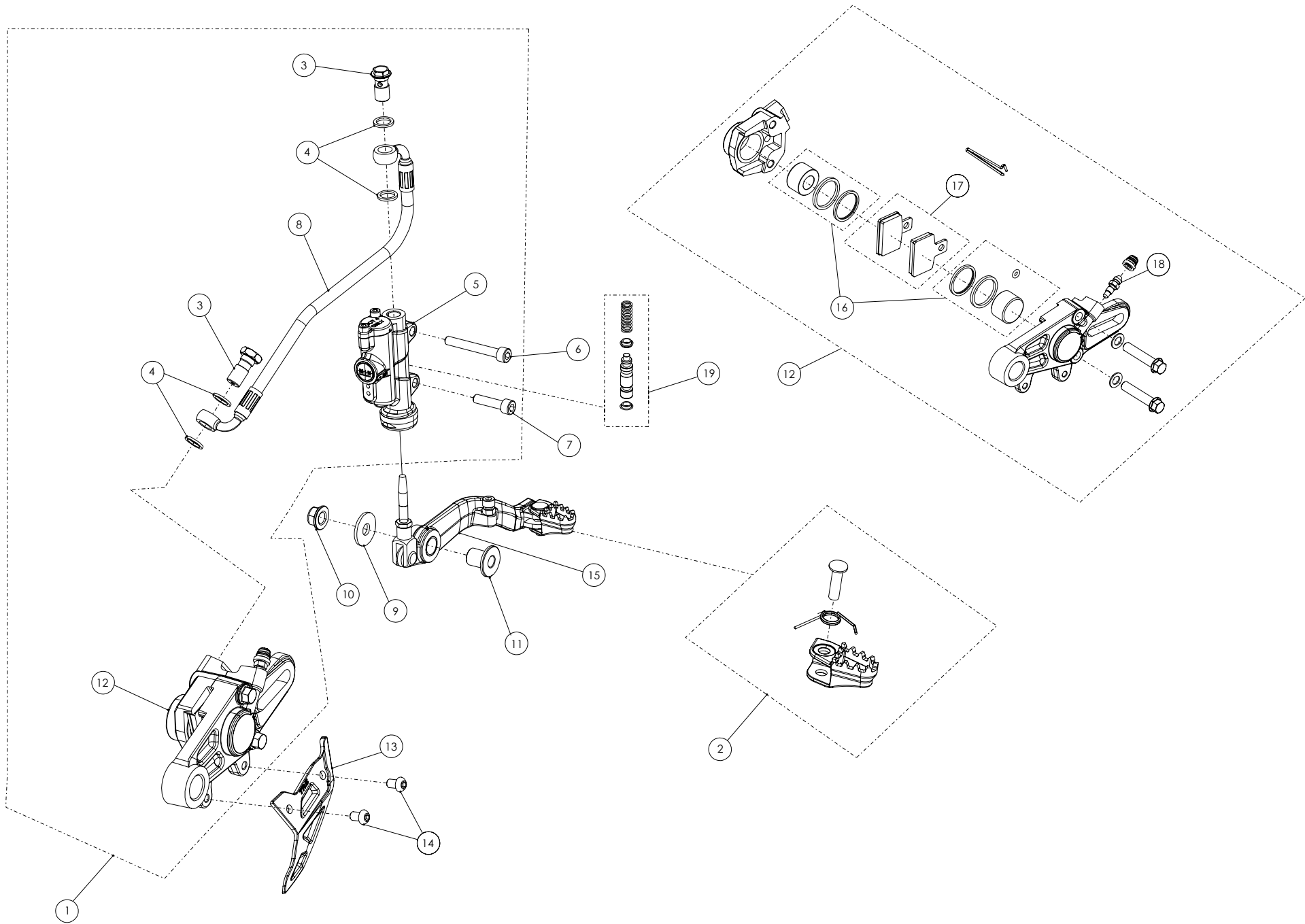


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

07 - FT - Freno Trasero - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	70320	Conjunto freno trasero	<i>Kit, rear brake</i>	1
2	70312	Kit reparación palanca freno	<i>Brake lever repair kit</i>	1
3	70304	Racord	<i>Banjo bolt</i>	2
4	56101	Arandela Al. 10x14x1,5	<i>Washer, Al. 10x14x1.5</i>	4
5	70318	Bomba Freno Trasero	<i>Pump, rear brake</i>	1
6	50103	Tornillo DIN 912 M6x45 - Bomba Freno - Escape	<i>Bolt, DIN 912 M6x45 - Brake pump - exhaust</i>	1
7	50110	Tornillo DIN 912 M6x25 - Bomba Freno Inferior	<i>Bolt, DIN 912 M6x25 - Brake pump - lower</i>	1
8	70306	Latiguillo Freno Trasero	<i>Hose, rear brake</i>	1
9	56304	Arandela Pedal Freno DIN 9021 Ø8	<i>Washer, brake pedal DIN 9021 Ø8</i>	1
10	51502	Tuerca Autoblocante M8 - Pedal Freno	<i>Nut, self locking M8 - Brake pedal</i>	1
11	07001TR100	Casquillo Pedal Freno	<i>Bushing, brake pedal</i>	1
12	70307	Conjunto Pinza Freno Trasero	<i>Rear brake caliper, complete</i>	1
13	07002TR101	Protector disco trasero	<i>Disc protector, rear</i>	1
14	50204	Tornillo DIN 7380 M6X10 - Protector Disco Trasero	<i>Bolt, DIN 7380 M6x10 - Rear disc protector</i>	2
15	07012TR100	Conjunto Palanca Freno	<i>Brake pedal, complete</i>	1
16	70309	Kit Reparación Pinza Trasera	<i>Repair kit, rear caliper</i>	1
17	70310	Juego Pastillas Freno Trasero	<i>Brake pad set, rear</i>	1
18	70374	Sangrador freno trasero	<i>Bleeder screw rear brake</i>	1
19	70321	Kit rep. pistón bomba freno trasero (bomba deposito integrado)	<i>Repair kit, rear brake pump (master cylinder /integrated tank)</i>	2

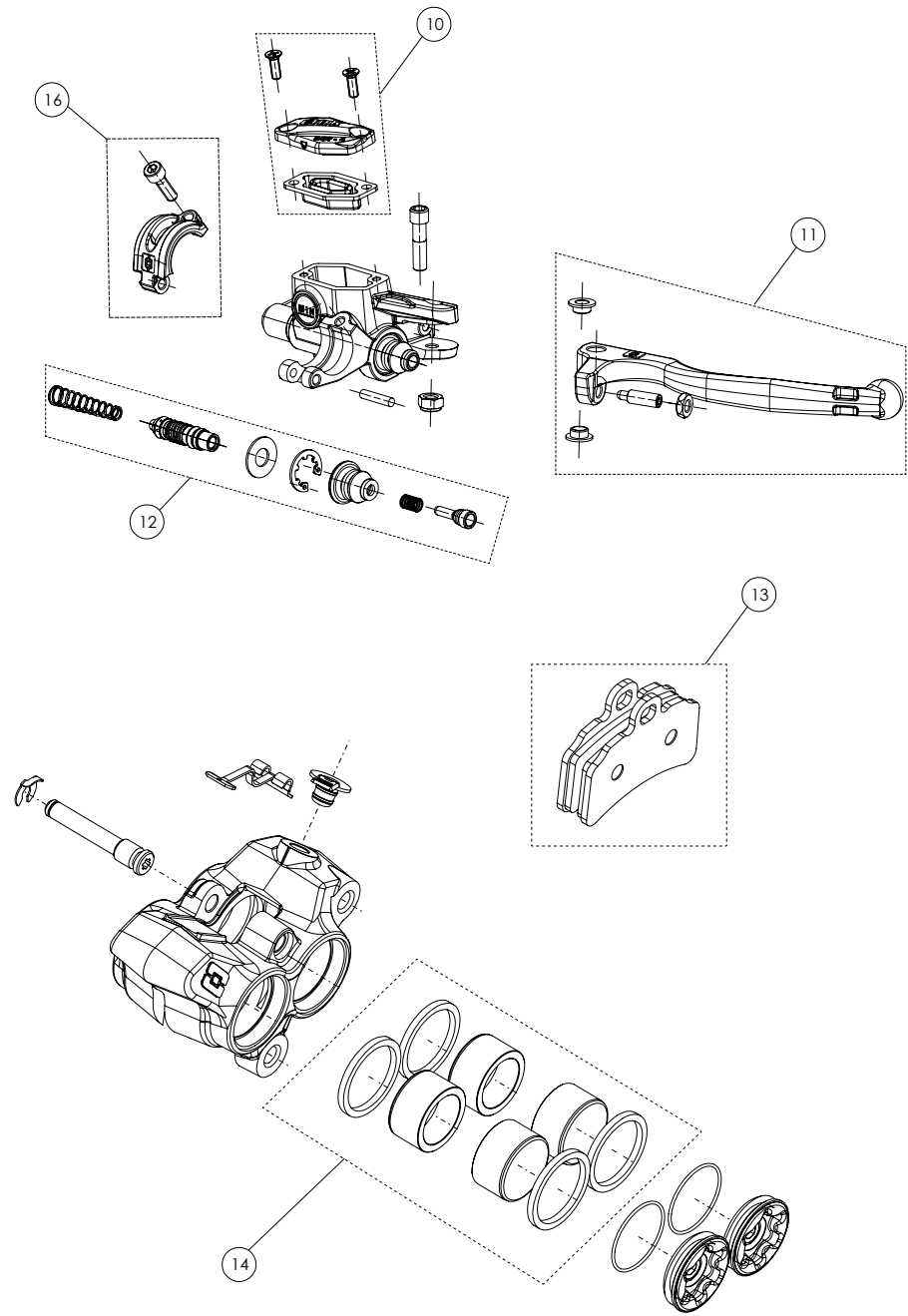
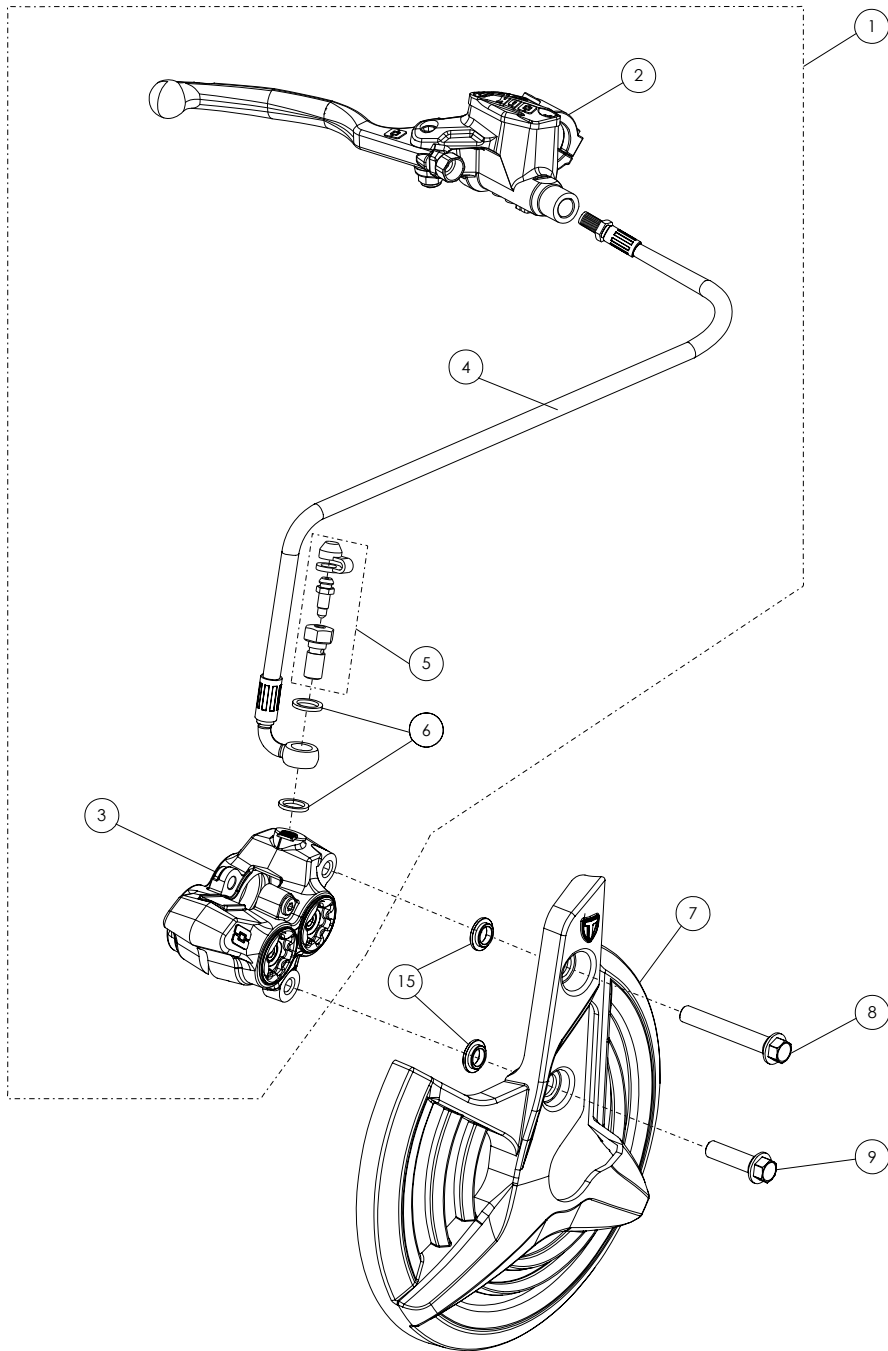


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

08 - FD - Freno Delantero - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	70382	Conjunto Freno Delantero Racing	<i>Complete front brake assembly Racing</i>	1
2	70383	Bomba Freno Delantero Racing	<i>Pump Racing, front brake (master cylinder)</i>	1
3	70384	Pinza Freno Delantero Racing	<i>Caliper Racing, front brake</i>	1
4	70353	Latiguillo Freno Delantero	<i>Hose, front brake</i>	1
5	70354	Racord + Sangrador	<i>Bajo bolt</i>	1
6	56101	Arandela CU 10x14x1,5	<i>Washer, CU 10x14x1.5</i>	2
7	08001TR101	Protector Disco	<i>Disc protector, front</i>	1
8	50901	Tornillo DIN 6921 M8x40 - Pinza Freno	<i>Bolt, DIN 6921 M8x40 - Brake caliper</i>	1
9	50907	Tornillo DIN 6921 M8x30 - Pinza Freno	<i>Bolt, DIN 6921 M8x30 - Brake caliper</i>	1
10	70369	Kit Tapa Bomba	<i>Kit, brake pump cap</i>	1
11	70356	Maneta Freno Racing	<i>Racing Brake handle (lever)</i>	1
12	70376	Kit Reparación Bomba	<i>Kit, pump internal repair</i>	1
13	70385	Juego Pastillas Freno Delantero Racing	<i>Brake pad set Racing, front</i>	1
14	70380	Kit Reparación Pinza Freno Racing	<i>Kit, rear caliper repair Racing</i>	1
15	08002TR100	Casquillo Protector Disco Delantero	<i>Bushing, front disc protector</i>	2

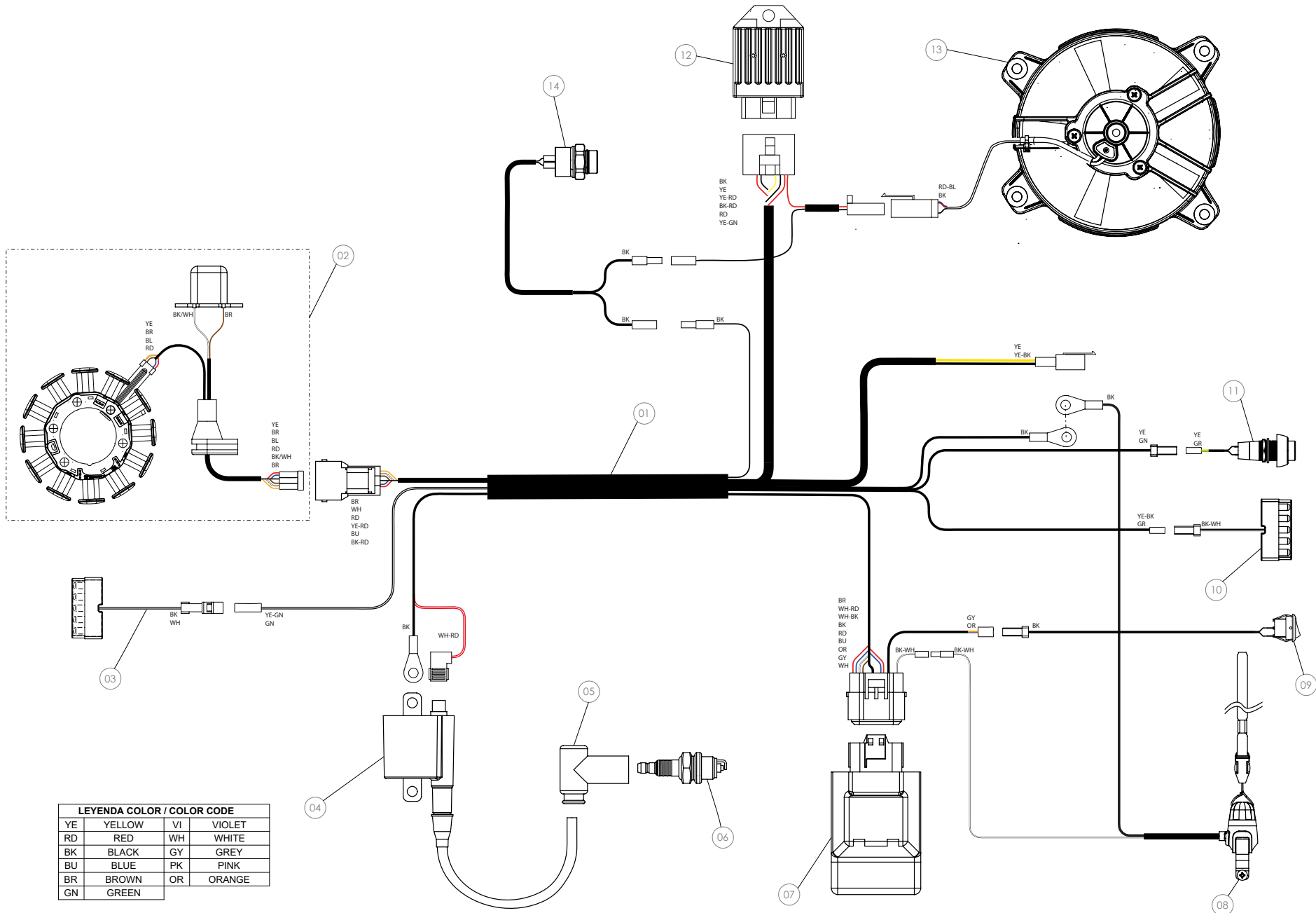


D

C

B

A



LEYENDA COLOR / COLOR CODE

YE	YELLOW	VI	VIOLET
RD	RED	WH	WHITE
BK	BLACK	GY	GREY
BU	BLUE	PK	PINK
BR	BROWN	OR	ORANGE
GN	GREEN		



Despiece TRRS Raga Racing 2020

09 - IE - Instalación Eléctrica - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	09002TR100	Instalacion electrica principal	Main wiring harness	1
2	70225	Stator + Pick up - (véase en lámina 08 / Motor)	Stator and pickup (see sheet 08 / Engine)	1
3	70202	Led trasero - (véase en lámina 02 / Chasis)	Rear LED lamp (see sheet 02/ Frame)	1
4	70203	Bobina de alta - (véase en lámina 01 / Chasis)	Ignition coil (see sheet 01 / Frame)	1
5	70204	Pipa Bujía	Cap, spark plug	1
6	70205	Bujía NGK BPMRGA - (véase en lámina 07 / Motor)	Spark plug NGK BPMRGA (see sheet 07 / Engine)	1
7	70206	Caja CDI - (véase en lámina 01 / Chasis)	CDI box (see sheet 01/ Frame)	1
8	70229	Botón paro racing, Hombre al agua - (véase en lámina 04 / Chasis)	Kill button engine with magnetic lanyard (see sheet 04 / Frame)	1
9	70208	Interruptor curva CDI - (véase en lámina 04 / Chasis)	Igniton map switch (see sheet 04 / Frame)	1
10	70209	Led delantero - (véase en lámina 04 / Chasis)	Front led lamp (see sheet 04 / Frame)	1
11	70210	Pulsador led - (véase en lámina 04 / Chasis)	Switch, led lamps (see sheet 04 / Frame)	1
12	70239	Regulador ventilador (véase en lámina 13 / Chasis)	Regulator fan (see sheet 13 / Frame)	1
13	70234	Ventilador - (véase en lámina 13 / Chasis)	Fan (see sheet 13 / Frame)	1
14	70214	Termocontacto - (véase en lámina 13 / Chasis)	Water temperature sensor (see sheet 13 / Frame)	1

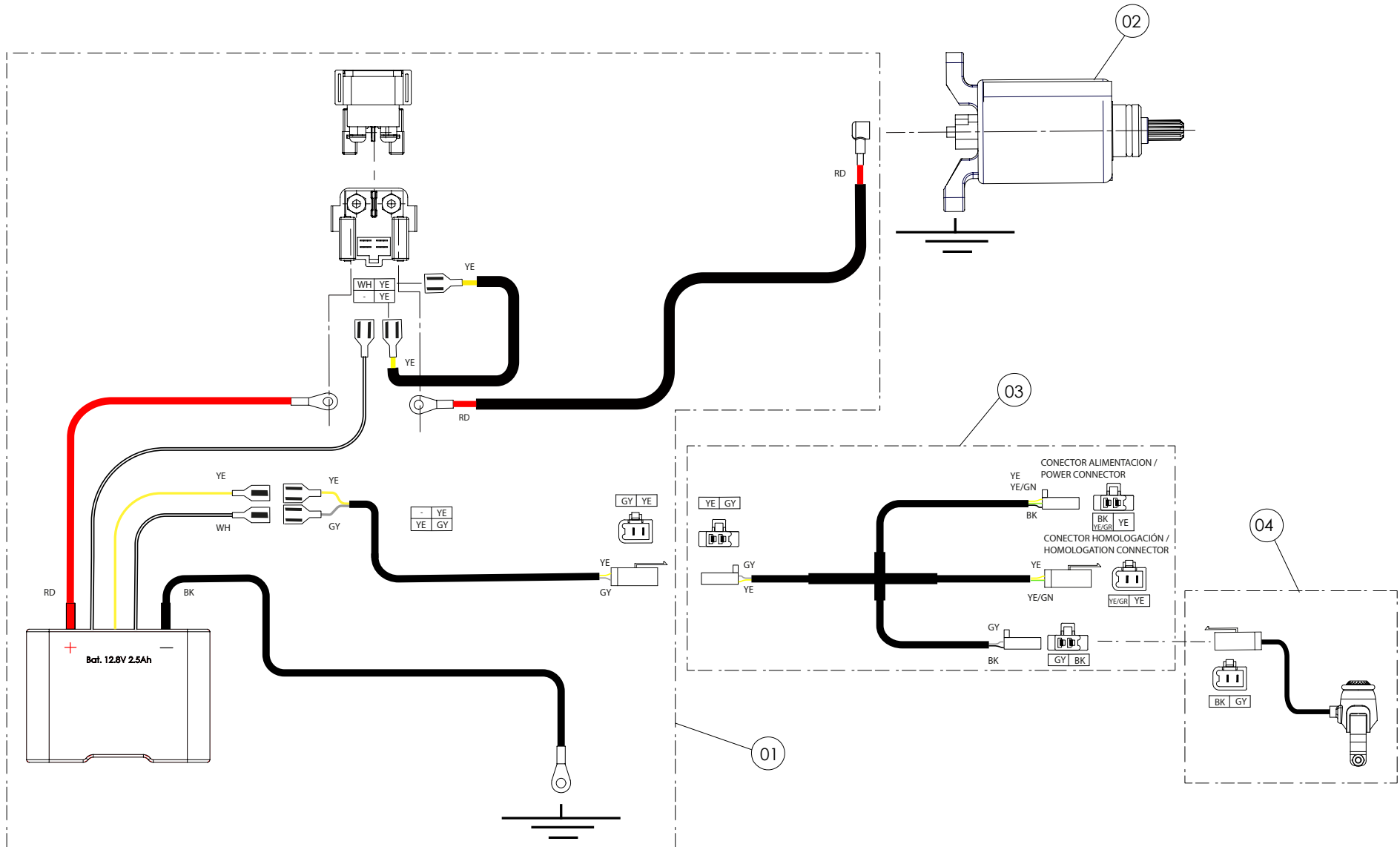


D

C

B

A



LEYENDA COLOR / COLOR CODE			
YE	YELLOW	GY	GREY
RD	RED	GN	GREEN
BK	BLACK		



09b- IE - Instalación Eléctrica- Arranque- Explosionado
TRRS Motorcycles



Despiece TRRS Raga Racing 2020

09b- IE - Instalación Eléctrica Arranque eléctrico- Explosionado

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	04028TR100	Conjunto batería arranque eléctrico	Battery electric start set	1
2	70243	Motor arranque	Start Engine	1
3	09009TR100	Ramal instalacion arranque electrico	Branch wiring harness electric starter	1
4	09007TR100	Pulsador de arranque con instalacion	Starter button with hardness	1

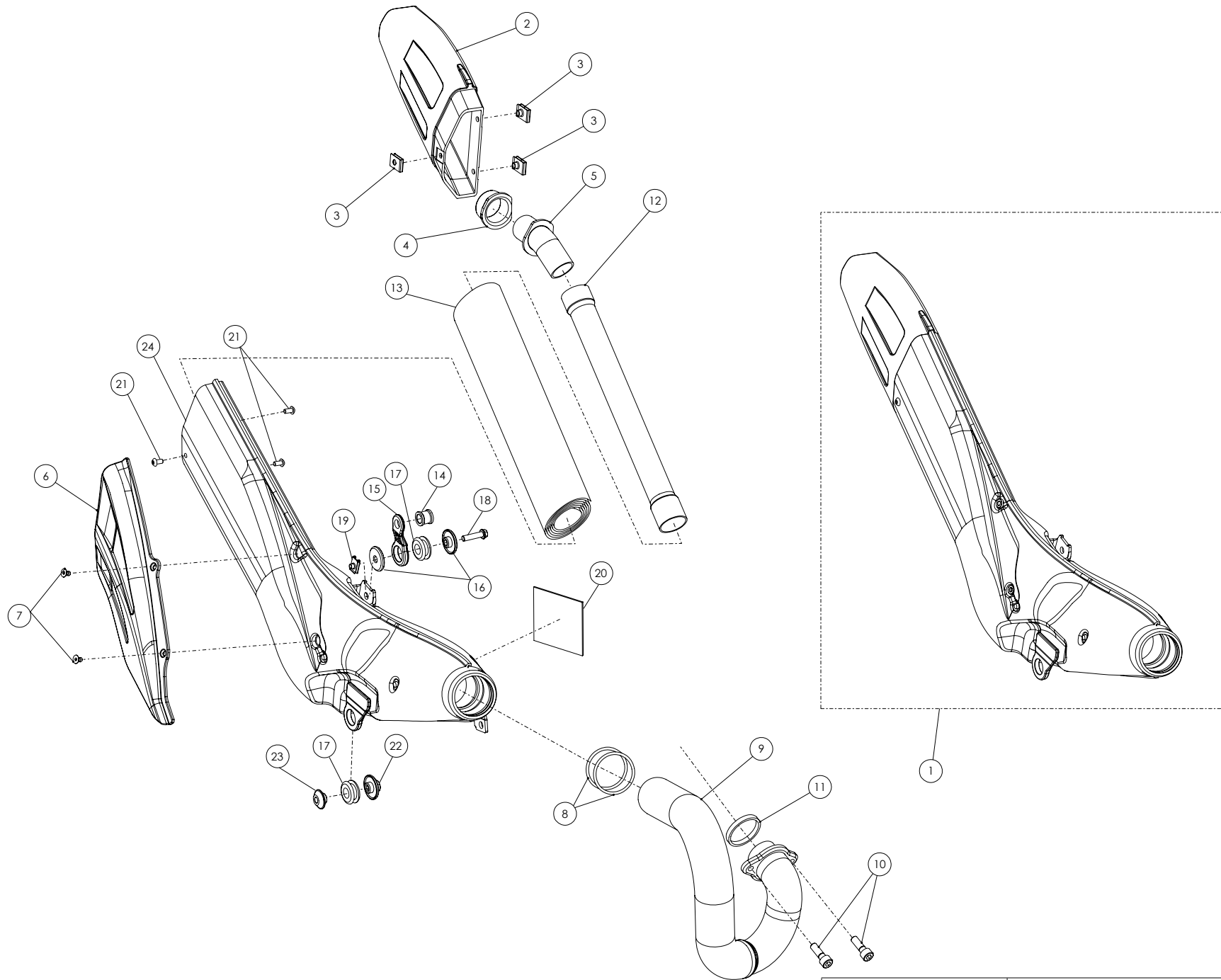


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

10 - CE - Conjunto Escape - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	10025TR100	Conjunto escape arranque electrico	Exhaust set electric starter	1
2	10002TR100	Salida escape	End-cap, exhaust	1
3	51302	Tuerca Rápida Universal M5	Speed nut, universal M5	3
4	10003TR100	Goma Cierre Silencioso	Rubber grommet, silencer end-cap	1
5	70601	Tubo Salida Silencioso	Silencer exit tube	1
6	10004TR100	Protector escape	Protector exhaust	1
7	50303	Tornillo DIN 7991 M5x8 - Protector Escape	Bolt, DIN 7991 M5x8 - Exhaust protector	2
8	53004	Tórica 44x3	O-ring, 44x3	2
9	10005TR100	Curva Escape Titanio	Exhaust pipe, titanium	1
10	50807	Tornillo DIN 912 M8x20	Bolt, DIN 912 M8x20	2
11	10006TR100	Junta Metálica Curva Escape	Metal gasket, exhaust pipe	1
12	70602	Tubo Interno Silencioso	Silencer internal tube	1
13	70603	Fibra Silencioso	Silencer fiber packing	1
14	10007TR100	Casquillo Soporte Escape Superior	Bushing, exhaust support, upper	1
15	10016TR100	Soporte superior escape	Upper exhaust support	1
16	10022TR100	Casquillo soporte escape	Buhsing exhaust support	2
17	10019TR100	Goma soporte	Damper rubber	2
18	50914	Tornillo hexagonal con valona M6x30	Bolt hexagonal flange M6x30	1
19	51301	Tuerca Rápida Universal M6	Speed-nut, Universal M6	1
20	10026TR100	Protector anticalórico escape	Exhaust heat shield protector	1
21	50206	Tornillo DIN 7380 M5x10	Bolt, DIN 7380 M5x10	3
22	10020TR100	Tuerca soporte inferior escape	Nut lower exhaust support	1
23	10021TR100	Casquillo soporte inferior escape	Bushing lower exhasut support	1
24	10024TR100	Silencioso arranque electrico	Silencer electric starter	1



5

4

3

2

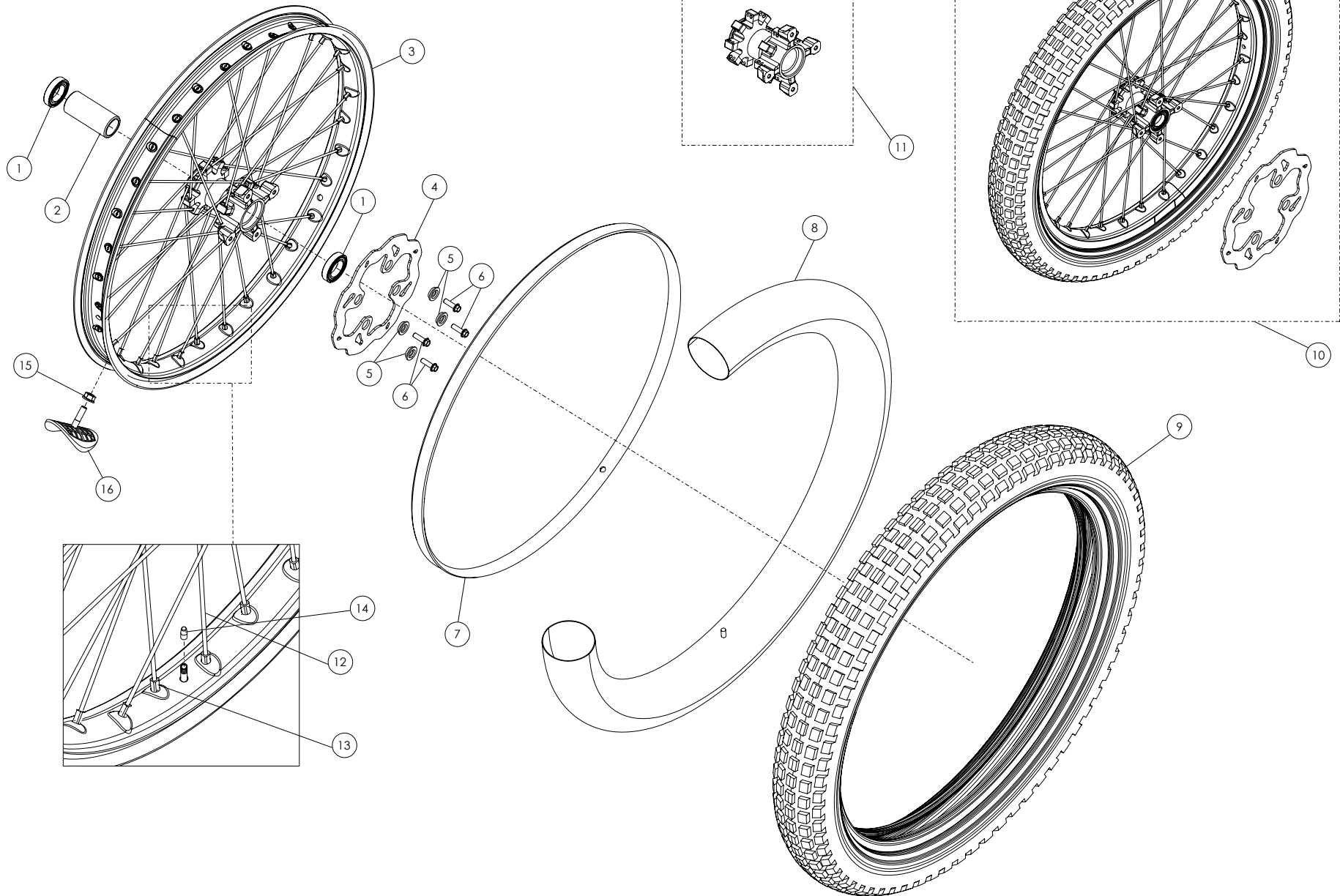
1

D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

11 - RD - Rueda Delantera - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	52101	Rodamiento 6004	Bearing, 6004	2
2	70701	Casquillo Interior Buje	Bushing, interior hub	1
3	70714	Conjunto llanta delantera (Buje blanco)	Front rim set (white hub)	1
4	70363	Disco de Freno Delantero TRS	Front brake disc rotor	1
5	70364	Casquillo Disco Freno	Bushing, brake disc rotor	4
6	50402	Tornillo DIN 6921 M6	Bolt, DIN 6921 M6	4
7	70703	Goma Protector	Rubber protector (flap)	1
8	70704	Camara Delantera + Válvula	Front inner-tube with valve	1
9	70705	Michelin 2,75-21	Tyre, Michelin 2.75x21	1
10	70731	Cjto. Rueda delantera (bujes blanco, adhesivos buje, adhesivo llanta RR2020)	Front wheel set (White hub, sticker hub, sticker rim RR2020)	1
11	70712	Buje delantero	Front hub	1
12	70708	Radios Rueda Delantera	Spoke, front wheel	32
13	70709	Tuerca Radios Rueda Delantera	Spoke nipple (nuts), front wheel	32
14	70710	Tapón Válvula Cámara	Valve cap	1
15	51105	Tuerca DIN 6923 M8	Nut, DIN 6923 M8	1
16	70711	Agarre Cubierta	Lock, Tyre to rim	1



5

4

3

2

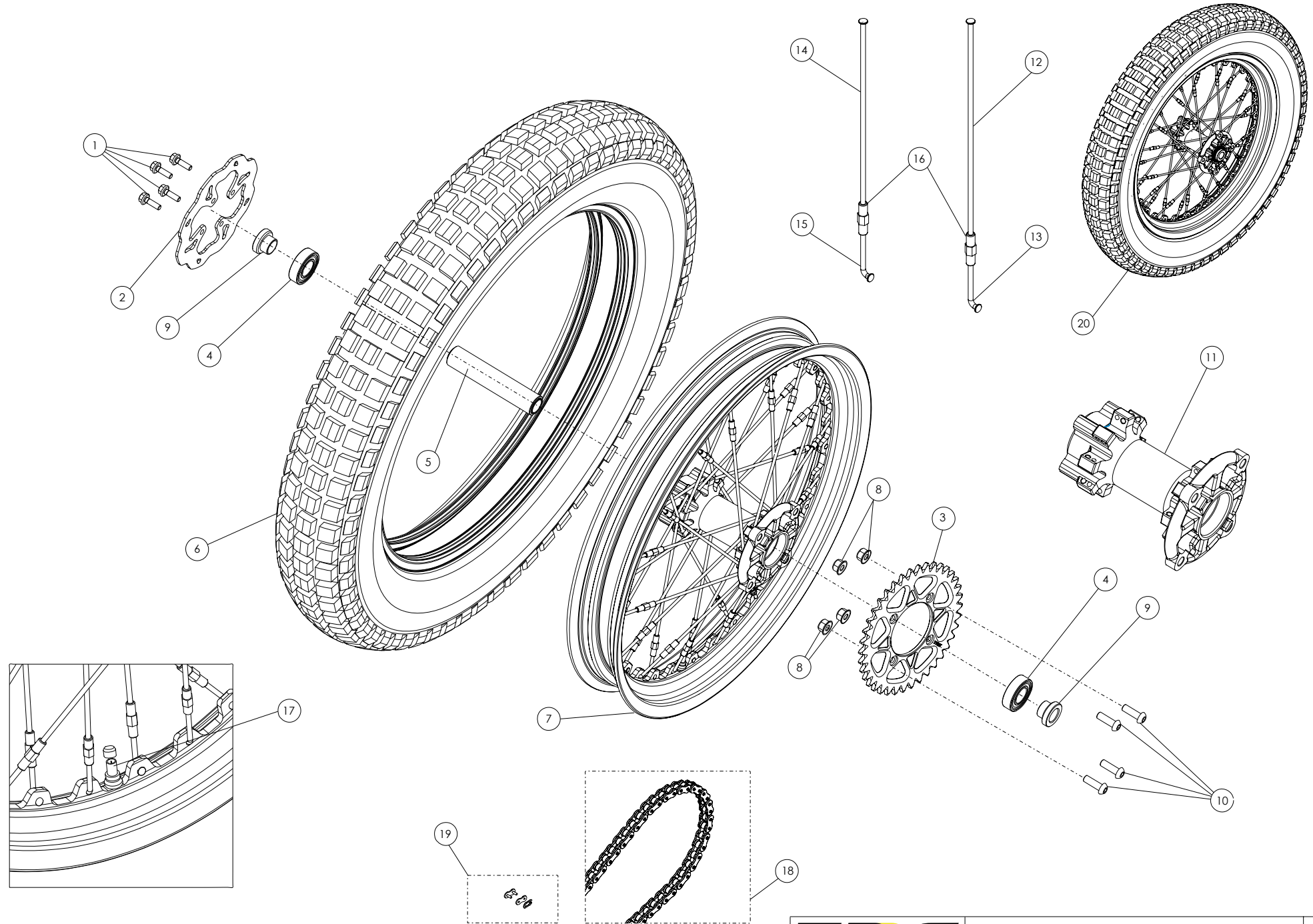
1

D

C

B

A

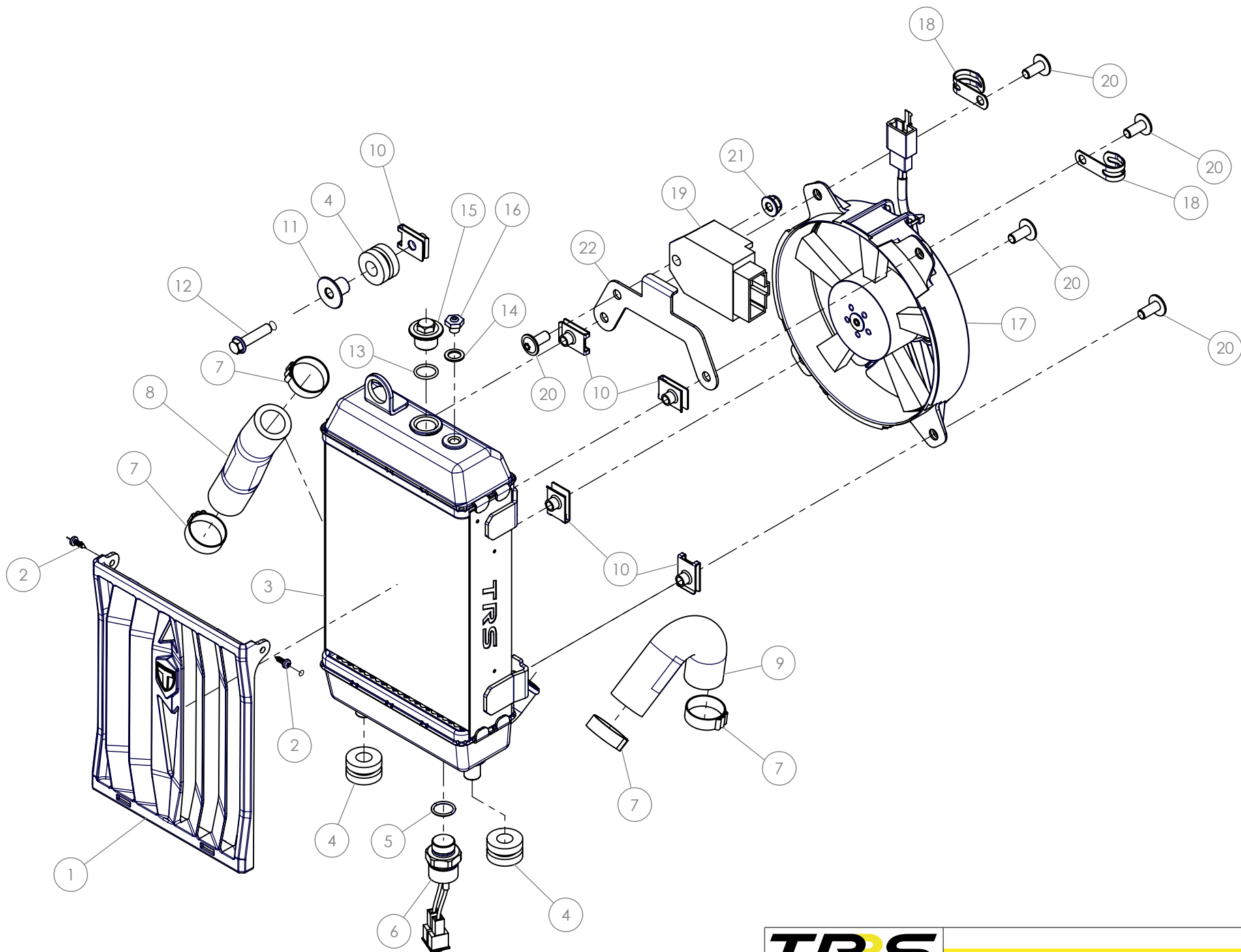


Despiece TRRS Raga Racing 2020

12 - RT - Rueda Trasera - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	50402	Tornillo DIN6921 M6x20 - Disco Freno Trasero	<i>Bolt, DIN 6921 M6x20 - Rear brake disc rotor</i>	4
2	70314	Disco Freno Trasero TRS	<i>Brake disc rotor, rear TRS</i>	1
3	12007TR100	Corona 40z Racing ligera anodizado negro	<i>Rear sprocket 40z Racing lightweight black anodized</i>	1
4	52101	Rodamiento 6004	<i>Bearing, 6004</i>	2
5	70751	Casquillo Interior Buje	<i>Bushing, interior hub</i>	1
6	70752	Neumático Trasero - Michelin x11 4,00 R18	<i>Rear tyre - Michelin X11 4.00 R18</i>	1
7	70764	Conjunto llanta trasera (Buje blanco + Llanta aligerada)	<i>Rear rim set (White hub + light rim)</i>	1
8	51402	Tuerca DIN 6927 Autoblocante M8 - Corona	<i>Nut, DIN 6927 self locking M8 - Sprocket</i>	4
9	12002TR100	Casquillo Distanciador Rueda	<i>Spacer bushing, wheel</i>	2
10	50207	Tornillo DIN 7380 M8x25 - Corona	<i>Bolt, DIN 7380 M8x25 - Sprocket</i>	4
11	70767	Buje Trasero	<i>Rear hub</i>	1
12	70755	Radio M4x0,7 LG. 175/18º - Lado Derecho	<i>Spoke, M4x0.7 long 175/18 - Right side</i>	16
13	70756	Radio M4x0,7 LG. 36/95º - Lado Derecho	<i>Spoke, M4x0.7 short 36/95 - Right side</i>	16
14	70757	Radio M4x0,7 LG. 165/12º - Lado Izquierdo	<i>Spoke, M4x0.7 long 165/12 - Left side</i>	16
15	70758	Radio M4x0,7 LG. 34,5/103º - Lado Izquierdo	<i>Spoke, M4x0.7 short 34.5/103 - Left side</i>	16
16	70759	Tuerca Radios Doble Rosca M4	<i>Nipple (nut) double-end threaded M4</i>	32
17	70760	Válvula	<i>Valve</i>	1
18	70401	Cadena 100 pasos / 135 EBXL (520)	<i>Chain 100 links / 135 EBXL (520)</i>	1
19	70402	Enganche Cadena	<i>Chain master-link</i>	1
20	70790	Cjto. Rueda trasera (Corona 40Z Racing, buje blanco, llanta aligerada, adhesivo buje y llanta RR2020)	<i>Rear wheel set (Rear racing sprocket 40Z, White hub, light rim, stickers RR2020)</i>	1





Despiece TRRS Raga Racing 2020

13 - CR - Conjunto Radiador - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	13005TR100	Protector Radiador	<i>Radiator protect</i>	1
2	50606	Tornillo 2,9x9,5 rosca chapa	<i>Screw 2.9x9.5</i>	2
3	13009TR100	Radiador TRRS	<i>Radiator TRRS</i>	1
4	63002	SilentBlock	<i>Silentblock, (vibration isolator)</i>	3
5	53006	Tórica 12x15x1,5	<i>O-ring, 12x15x1.5</i>	1
6	70214	Termocontacto - (véase en lámina 09 / Chasis)	<i>Water temperature sensor (see sheet 09 / Frame)</i>	1
7	58009	Abrazadera Cobra 22	<i>Hose clamp, Cobra 22</i>	4
8	13003TR101	Tubo agua silicona rojo (Bomba- Radiador)	<i>Water hose red silicone (Water pump - Radiator)</i>	1
9	13002TR101	Tubo agua rojo silicona (Culata - Radiador)	<i>Water hose red silicone (Cylinder head- Radiator)</i>	1
10	51301	Tuerca rápida M6	<i>Speed-nut M6</i>	5
11	70802	Casquillo superior silentblock radiador	<i>Bushing, upper silentblock radiator</i>	1
12	50908	Tornillo M6x25	<i>Bolt, M6x25</i>	1
13	53015	Tórica 12x1,5	<i>O-ring, 12x1.5</i>	1
14	56102	Arandela Cobre 8x12x1,5	<i>Copper washer, 8x12x1.5</i>	1
15	13004TR100	Tapón Radiador	<i>Radiator cap</i>	1
16	70801	Válvula expansión radiador	<i>Radiator expansion valve</i>	1
17	70234	Ventilador	<i>Fan</i>	1
18	58001	Abrazadera 60mm	<i>Clamp 60mm</i>	2
19	70239	Regulador ventilador	<i>Regulator fan</i>	1
20	50209	Tornillo allen con valona M6x14	<i>Screw allen with washer M6x14</i>	5
21	51501	Tuerca Autoblocante M6	<i>Locknut M6</i>	1
22	13011TR100	Soporte regulador ventilador	<i>Fan regulator support</i>	1

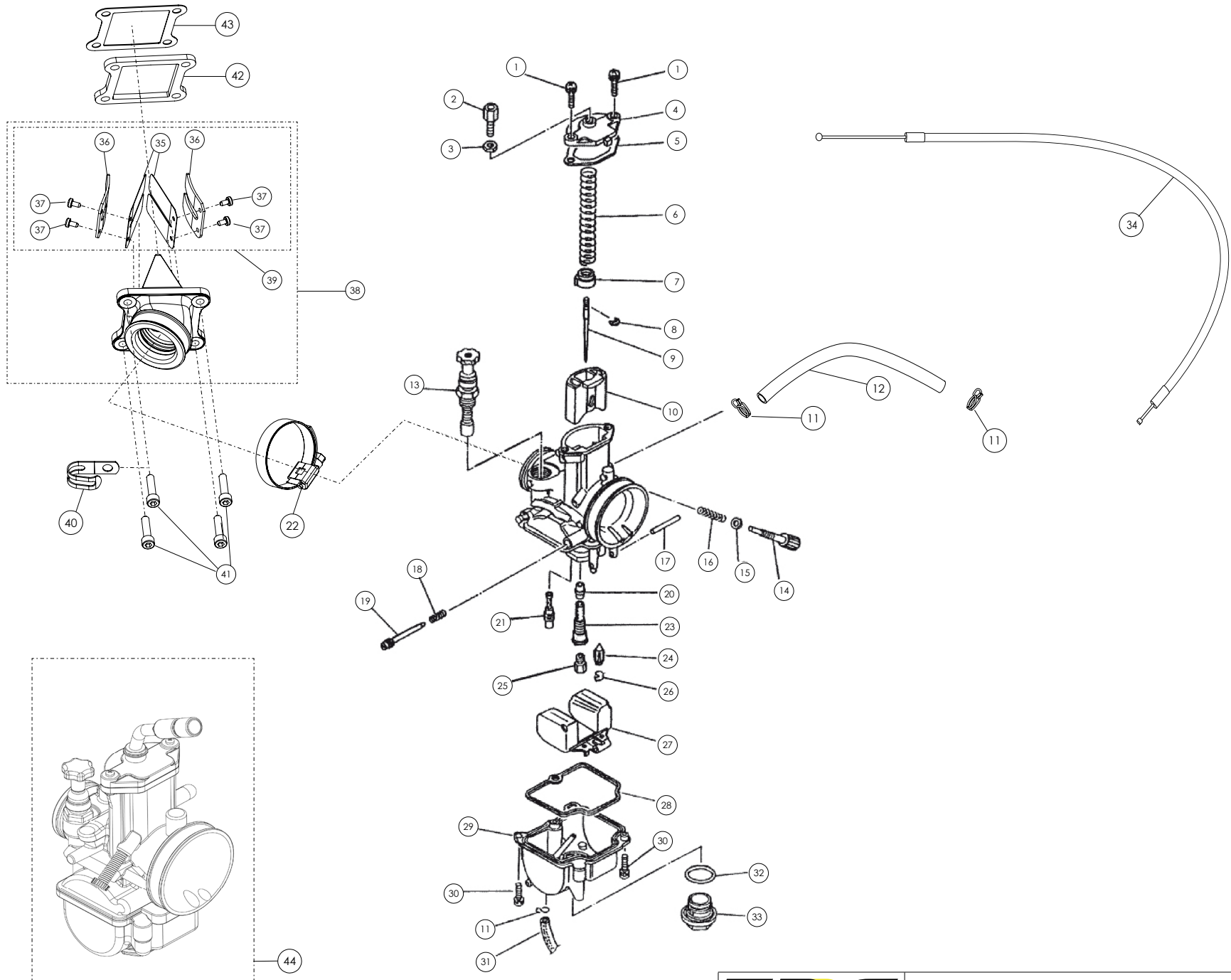


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

14 - CC - Caja de Láminas y Carburador - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	-	-	Screw, top cover	-
2	-	-	Cable Adjuster	-
3	-	-	Nut, Cable Adjuster	-
4	-	-	Top Cover	-
5	-	-	Gasket, Top	-
6	-	-	Spring, Throttle Valve	-
7	-	-	Collar, Throttle Spring	-
8	-	-	Clip, Jet Needle	-
9	72010	Aguja JJH 4º punto	Jet Needle JJH 4º step	-
10	-	-	Throttle Valve	-
11	58010	Clip Tubo	Fuel hose clip	2
12	62002	Tubo Gasolina	Fuel hose	1
13	-	-	Starter Valve (pull knob) Complete	-
14	-	-	Idle Adjuster	-
15	-	-	Washer, Idle Adjuster	-
16	-	-	Spring, Idle Adjuster	-
17	-	-	Float Pin	-
18	-	-	Spring, Air Adjuster	-
19	-	-	Air Adjust Screw	-
20	-	-	Needle Jet	-
21	72006	Chiclé bajas 48	Slow Jet 48	-
22	58011	Abrazadera Norma30/45	Clamp, Norma 30/45	1
23	-	-	Needle Jet Holder SDGAA	-
24	-	-	Float Valve Complete	-
25	72003	Chiclé principal 125	Main Jet (hex type) 125	-
26	-	-	Clip, Float Valve	-
27	-	-	Float	-



Despiece TRRS Raga Racing 2020

14 - CC - Caja de Láminas y Carburador - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
28	-	-	<i>Gasket, Float Bowl</i>	-
29	-	-	<i>Float Bowl Complete</i>	-
30	-	-	<i>Screw, Float Bowl</i>	-
31	-	-	<i>Overflow pipe</i>	-
32	-	-	<i>O-Ring, Plug Screw</i>	-
33	-	-	<i>Plug Screw</i>	-
34	14004TR100	Cable De Gas Regulable	<i>Throttle cable</i>	1
35	70446	Láminas	<i>Reed valves</i>	1
36	70445	Tope Metálico Láminas	<i>Metal stop, reeds</i>	1
37	70444	Tornillo M3	<i>Bolt, M3</i>	1
38	14005TR100	Caja Láminas Completa Keihin	<i>Complete reed cage assembly</i>	1
39	14008TR100	Kit Láminas y Topes	<i>Kit, Reeds and stoppers</i>	1
40	58001	Abrazadera 60mm	<i>Clamp 60mm</i>	1
41	50112	Tornillo Din 912 M5X20	<i>Bolt, DIN 912 M5x20</i>	4
42	14006TR100	Distanciador Caja de Láminas	<i>Spacer, Reed valve cage</i>	1
43	14007TR100	Junta Caja Láminas	<i>Gasket, Reed valve cage</i>	1
44	70452	Carburador Keihin PKW28	<i>Carburetor, PHBL 26 BS</i>	1

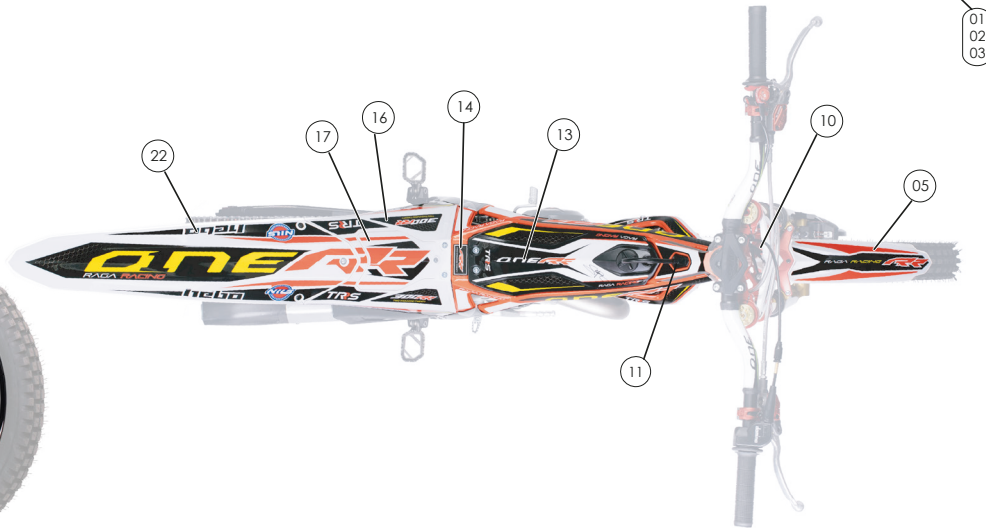
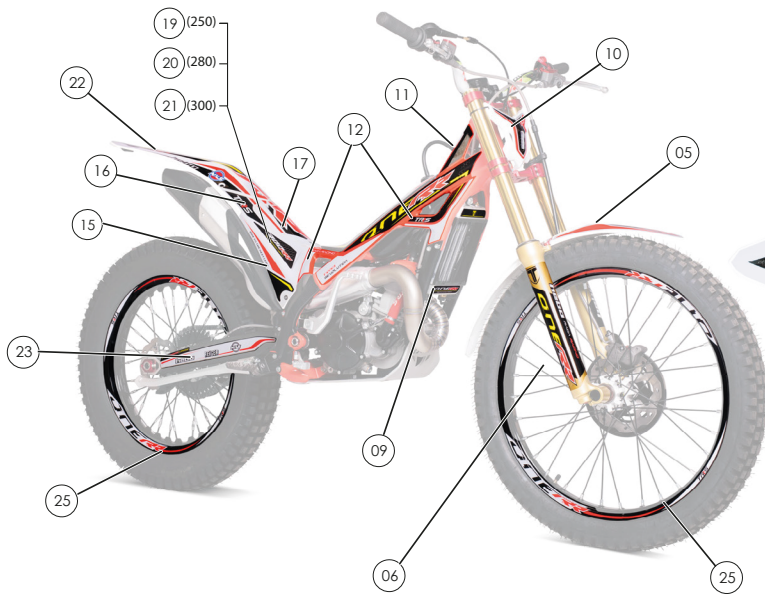
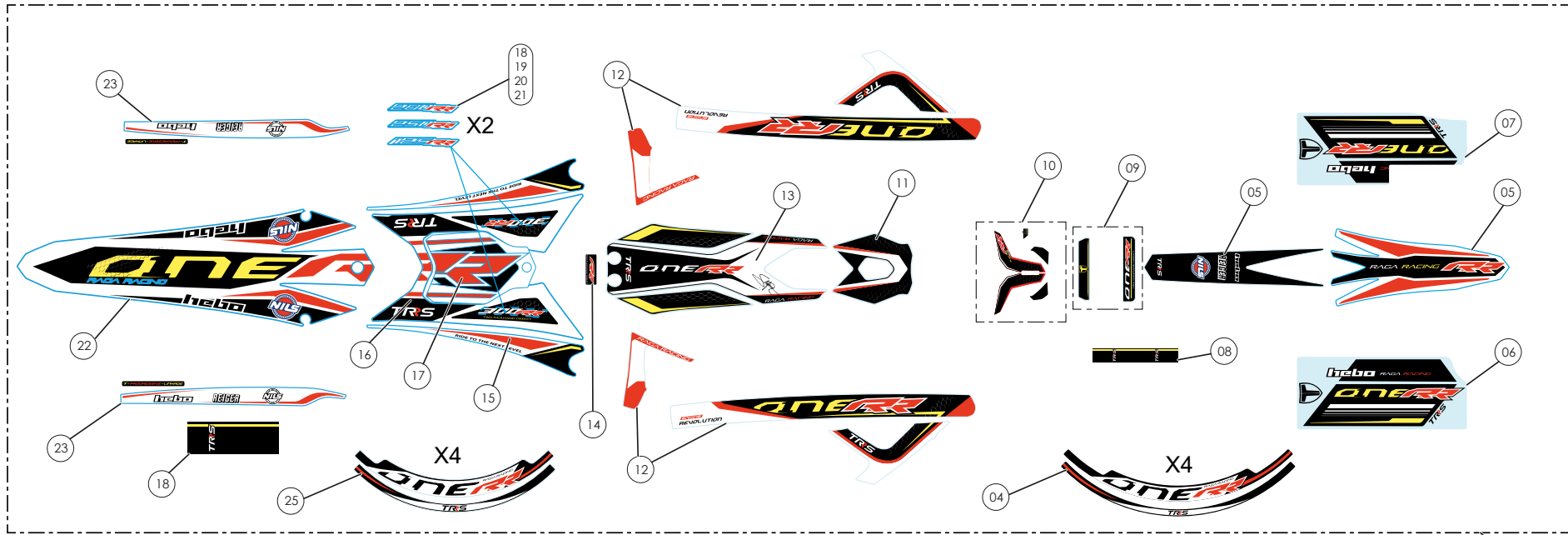


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

15 - CA - Conjunto Adhesivos - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	15072TR300	Conjunto Adhesivos RR 2020 - 300cc	Sticker kit, complete RR 2020 - 300cc	1
2	15072TR280	Conjunto Adhesivos RR 2020 - 280cc	Sticker kit, complete RR 2020 - 280cc	1
3	15072TR250	Conjunto Adhesivos RR 2020 - 250cc	Sticker kit, complete RR 2020 - 250cc	1
4	15072TR119	Conjunto Adhesivos Llanta RR 2020	Wheel sticker set (rim) RR 2020	1
5	15072TR101	Adhesivo Guardabarros Delantero RR 2020	Sticker, front mudguard (fender) RR 2020	1
6	15072TR102	Adhesivo Horquilla Izquierda RR 2020	Sticker, fork-leg left RR 2020	1
7	15072TR103	Adhesivo Horquilla Derecha RR 2020	Sticker, fork-leg right RR 2020	1
8	15010TR102	Adhesivo buje delantero 2020	Sticker, front hub 2020	1
9	15072TR104	Adhesivo Radiador RR 2020	Racing Sticker, Radiator RR 2020	1
10	15072TR120	Adhesivo Careta Faro RR Arranque Eléctrico 2020	Sticker, headlamp mask RR Electric Start 2020	1
11	15072TR107	Adhesivo Chasis Superior RR 2020	Sticker, upper frame RR 2020	1
12	15072TR106	Juego Adhesivos Chasis RR 2020	Stickers set, frame RR 2020	1
13	15072TR108	Adhesivo Depósito RR 2020	Sticker, fuel tank RR 2020	1
14	15072TR109	Adhesivo Modelo Chasis Inferior RR 2020	Sticker, model RR 2020	1
15	15072TR112	Adhesivos Lateral Caja de Filtro RR 2020	Air filter box side RR 2020	1
16	15072TR110	Adhesivo Caja de Filtro RR 2020	Sticker, air filter box RR 2020	1
17	15072TR111	Adhesivo Tapa Caja de Filtro RR 2020	Sticker, air filter access cover RR 2020	1
18	15011TR102	Adhesivo buje trasero 2020	Sticker, rear hub 2020	1
19	15072TR114	Adhesivos Cilindrada Caja de Filtro RR 2020 - 250	Sticker, air filter box side RR 2020 - engine size 250	1
20	15072TR115	Adhesivos Cilindrada Caja de Filtro RR 2020 - 280	Sticker, air filter box side RR 2020 - engine size 280	1
21	15072TR116	Adhesivos Cilindrada Caja de Filtro RR 2020 - 300	Sticker, air filter box side RR 2020 - engine size 300	1
22	15072TR117	Adhesivo Guardabarros Trasero RR 2020	Sticker, rear mudguard (fender) RR 2020	1
23	15072TR118	Adhesivo Basculante RR 2020	Sticker, swing-arm RR 2020	1

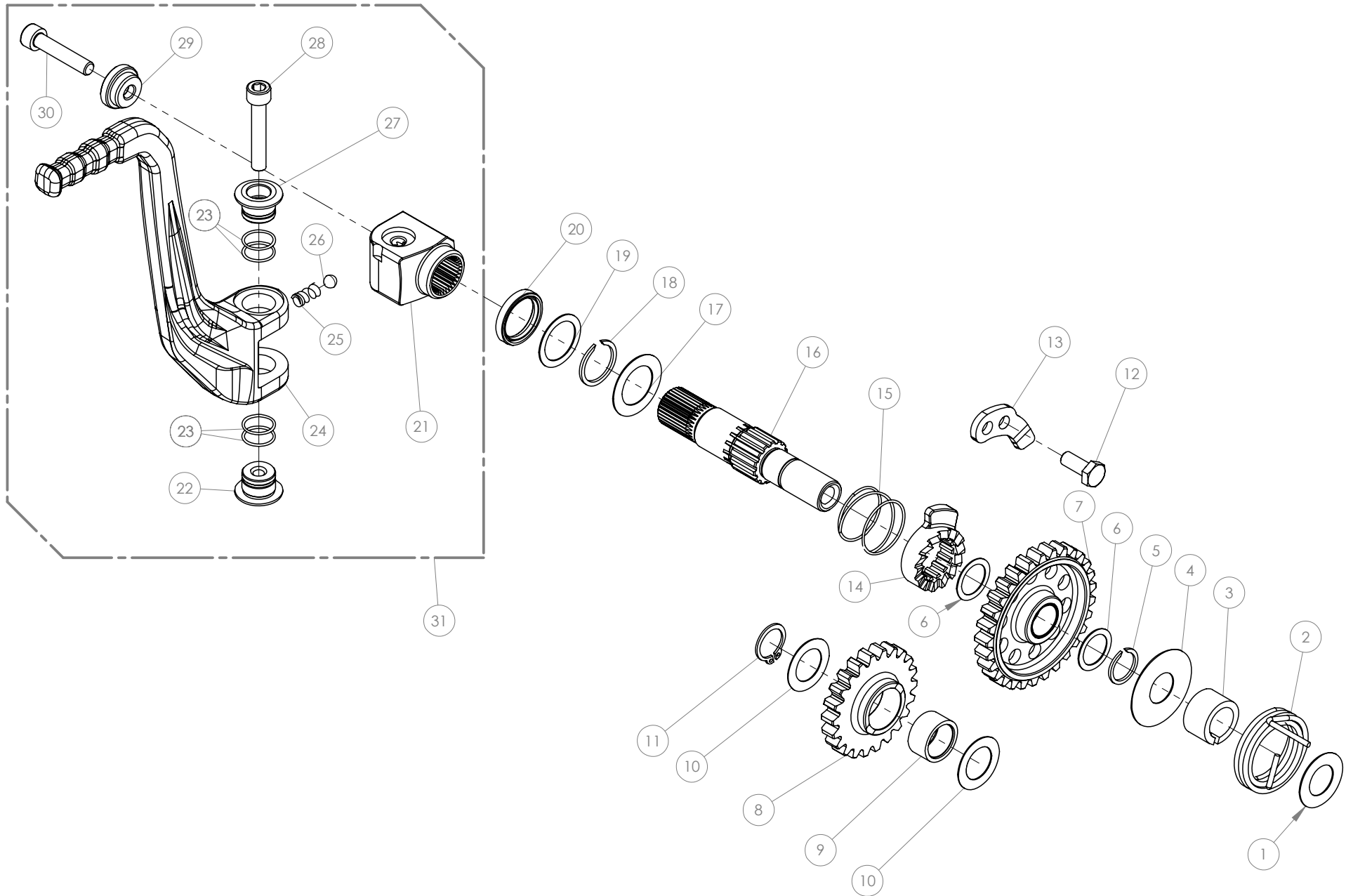


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

01 - AP - Arranque Palanca - listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	01001MT100	Arandela Interna Arranque 25x14x0.5	Washer, internal kick-start 25x14x0.5	1
2	01002MT101	Muelle Arranque	Spring, kick-start	1
3	01018MT100	Casquillo eje arranque	Spacer, kick starter	1
4	01019MT100	Arandela muelle arranque 14x35x0,5	Washer, kick starter spring	1
5	55010	Circlip Arranque DIN-471 Ø14x1	Circlip, kick starter DIN-471Ø14 x1	1
6	01020MT100	Arandela piñon arranque 14x19x0,5	Washer, Kick starter gear	2
7	01026MT100	Piñon arranque	Gear kick starter assembly	1
8	01027MT100	Piñon Intermedio Arranque	Gear, intermediate kick-start	1
9	52513	Rodamiento agujas Piñón Intermedio K15x19x10	Bearing needle	1
10	01015MT100	Arandela Piñon Intermedio Arranque 24x15x0.5	Washer, intermediate kick-start gear 24x15x0.5	2
11	55002	Circlip Piñón Intermedio Arranque 15X1 DIN-471	Circlip, intermediate kick-start gear 15x1 DIN-471	1
12	50503	Tornillo Hexagonal	Bolt hexagonal	1
13	01025MT100	Chapa tope trinquete	Ratchet cam	1
14	01022MT100	Trinquete arranque	Kick starter ratchet	1
15	01023MT100	Muelle trinquete arranque	Spring, kick starter ratched	1
16	01024MT100	Eje arranque	Kick starter shaft	1
17	01028MT100	Arandela Ø14Ø28x0.5	Washer	1
18	55011	Circlip DIN-471 Ø18 x1.2	Circlip DIN-471Ø18 x1.2	1
19	01008MT101	Arandela Eje Arranque 18X24X0,5	Washer, kick-start shaft 18x24x0.5	1
20	54003	Retén Arranque 18x24x4	Seal, kick-start 18x24x4	1
21	01010MT100	Muñequilla Pedal Arranque	Fulcrum, kick-start pedal	1
22	01011MT100	Casquillo Pedal Arranque - Inferior	Bushing, kick-start pedal (lower)	1
23	53007	Tórica Muñequilla Nbr 12X1	O-ring, starter fulcrum Nbr 12x1	4
24	01014MT100	Pedal Arranque Trs	Pedal, kick-start	1
25	01013MT100	Muelle posicionador palanca arranque	Spring, kickstart position	1
26	60002	Bola Pedal Arranque F84Kug5,556	Ball, kick-start retention	1
27	01009MT100	Casquillo Pedal Arranque - Superior	Bushing, kick-start pedal (upper)	1
28	50113	Tornillo Pedal Arranque Din 912 M6X1X35	Bolt, kick-start pedal DIN 912 M6x1x35	1
29	01012MT100	Casquillo Sujeción Pedal - Muñequilla	Retention bushing, kick-start pedal	1
30	50110	Tornillo Din 912 M6X25 Muñequilla Arranque	Bolt, Din 912 M6x25 kick-start fulcrum	1
31	01017MT100	Conjunto Palanca	Set, Starting Pedal	1



5

4

3

2

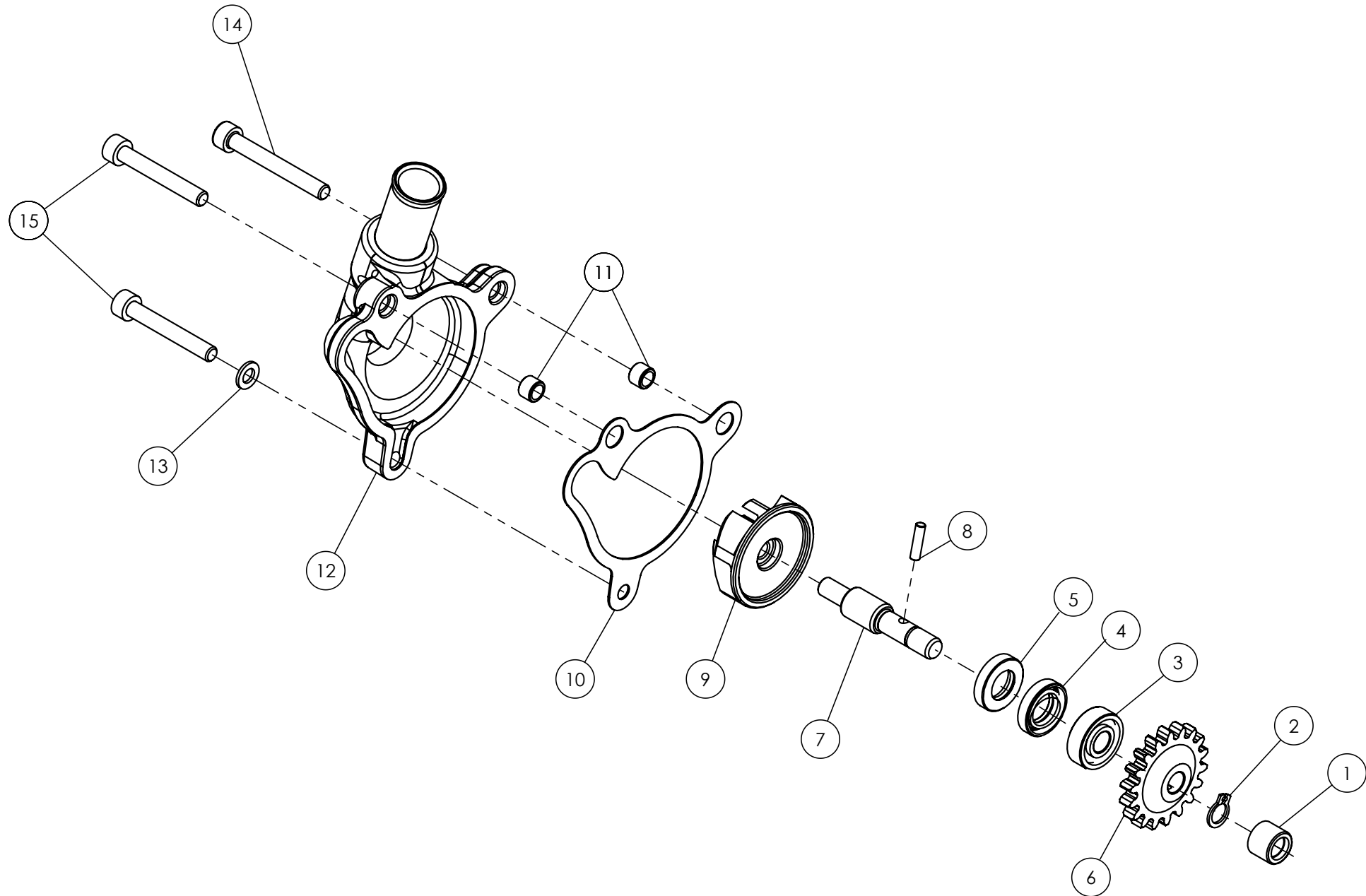
1

D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

02 - BA - Bomba Agua - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	52504	Rodamiento Agujas HK0709	Needle bearing HK0709	1
2	55003	Circlip 7x0,8 Din-471	Circlip 7x0,8 Din-471	1
3	52102	Rodamiento Bomba 19x7x6 607	Bearing, water-pump 19x7x6 607	1
4	54009	Retén Bomba Agua 10x18x4 NBR	Seal, water-pump 10x18x4 NBR	1
5	54004	Retén Bomba Agua 10x18x4 Viton	Seal, water-pump 10x18x4 Viton	1
6	02001MT100	Piñón Bomba Agua	Gear, water-pump	1
7	02002MT100	Eje Bomba agua	Shaft, water pump	1
8	61002	Aguja Eje Piñon Bomba Ø3x12	Needle, pump shaft gear Ø3X12	1
9	02003MT100	Turbina Bomba Agua	Turbine, water-pump	1
10	02008MT100	Junta Bomba Agua	Gasket, water-pump	1
11	57005	Casquillo Centrador Ø5x7x5	Pivot Cap, Ø5x7x5	2
12	02009MT100	Cjto. Tapa bomba agua	Water-pump cover set	1
14	56103	Arandela Cooper Tapa Bomba 5x9x1	Copper washer, water-pump cover 5x9x1	1
15	50115	Tornillo Allen DIN 912 M5x40	Bolt, Allen DIN 912 M5x40	1
16	50116	Tornillo Allen DIN 912 M5x35	Bolt, Allen DIN 912 M5x35	2

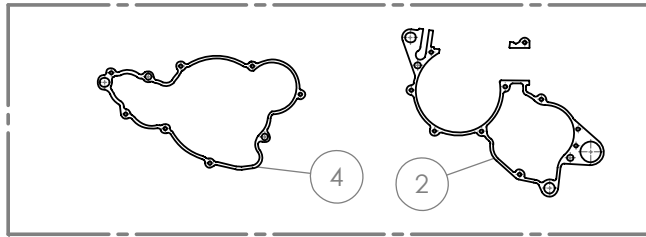
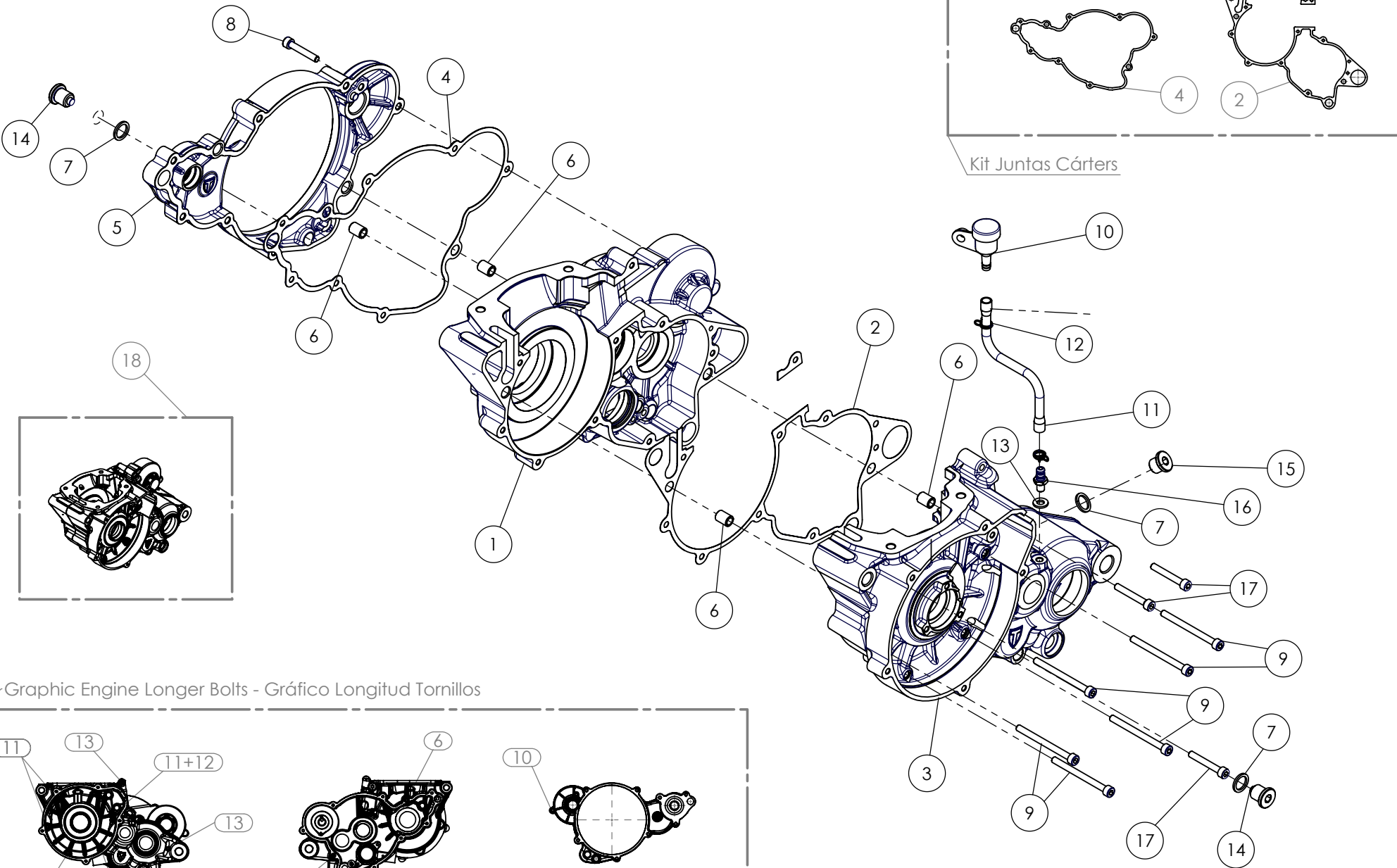


D

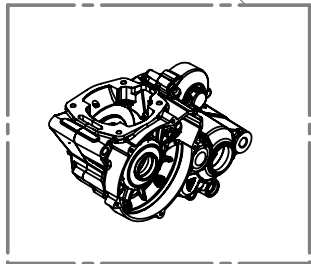
C

B

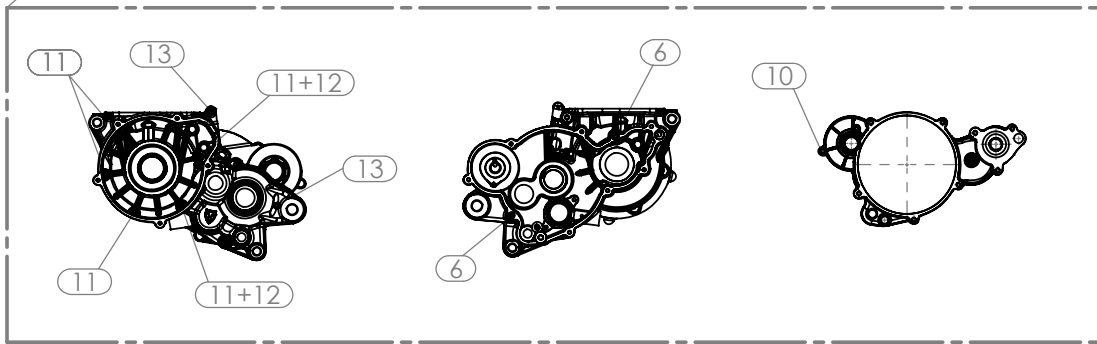
A



Kit Juntas Cárters



Graphic Engine Longer Bolts - Gráfico Longitud Tornillos



Despiece TRRS Raga Racing 2020

03 - CM - Cárters Motor - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	03010MT100	Cárter derecho	Case halve, right side	1
2	03013MT100	Junta carter central	Gasket, center case	1
3	03019MT100	Cárter izquierdo arranque electrico	Left crankcase electric starter	1
4	03011MT100	Junta carter embrague	Gasket, clutch cover	1
5	03018MT100	Tapa interior embrague	Inner clutch cover	1
6	57002	Centrador carter	Centering bushing, crank case	4
7	56104	Arandela 12X16X1.5 cobre	Copper washer, 12x16x1.5	3
8	50121	Tornillo allen M5X25	Bolt allen M5x25	1
9	50117	Tornillo allen M5X60	Bolt allen M5x60	6
10	01018TR100	Depósito desvaporizador	Ventilation reservoir	1
11	62104	Tubo tubo goma desvaporizador carter	Rubber hose crankcase vent	1
12	58010	Clip Tubo desvaporizador	Clip, vent hose retention	2
13	56105	Arandela 6x12x1.5 cobre	Copper washer, 12x6x1.5	1
14	03003MT100	Tapón vaciado aceite con imán	Drain plug oil with magnet	2
15	03001MT100	Tapón llenado aceite	Oil filler cap	1
16	03002MT100	Racor desvaporizador	Breather pipe	1
17	50116	Tornillo allen M5X35	Bolt allen M5x35	3
18	03020MT100	Conjunto carteres arranque electrico	Engine case set electric starter	1

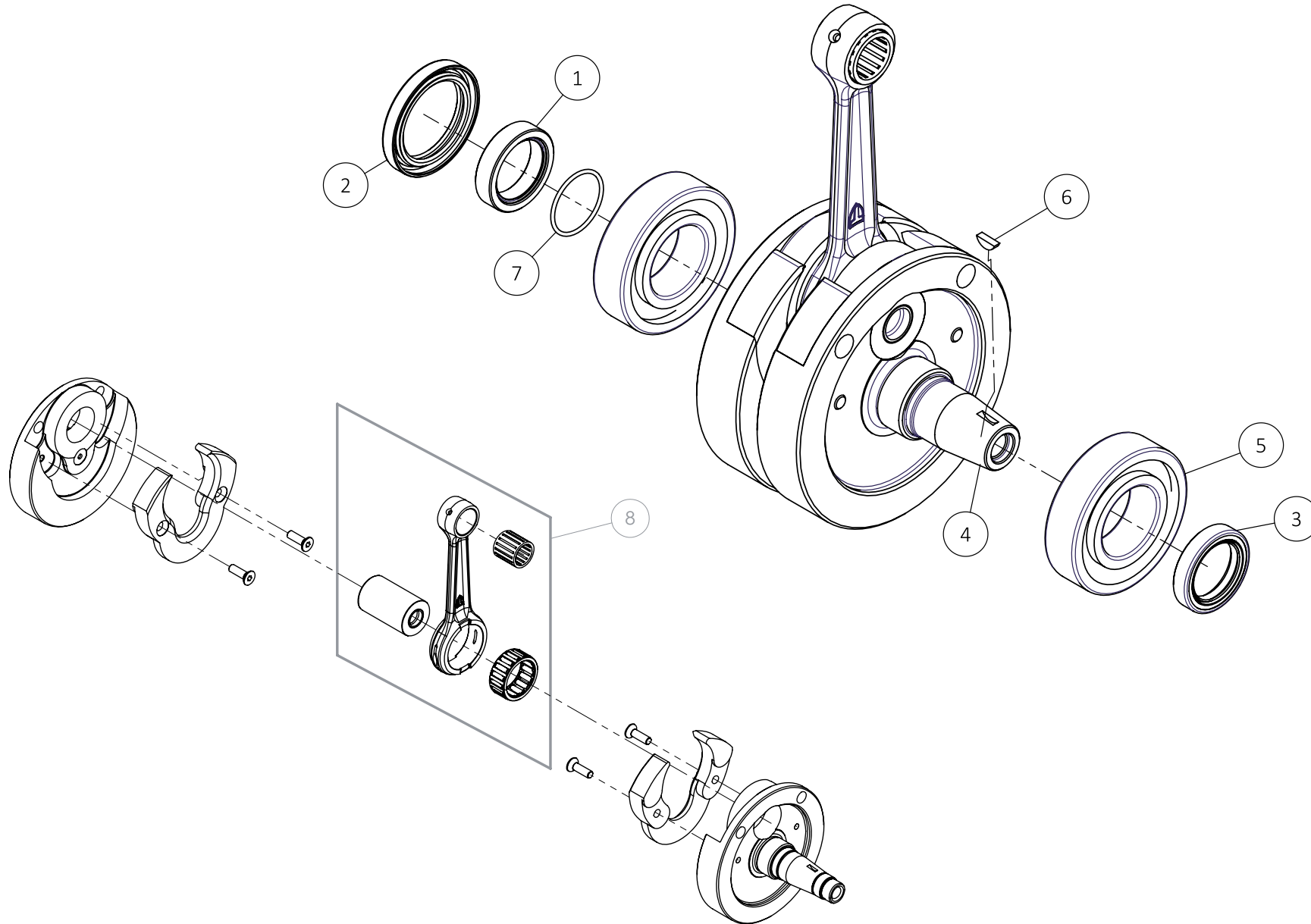


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

04 - CM - Cigüeñal - 250-280-300 - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	04013MT100	Casquillo piñon salida cigüeñal	<i>Bushing, primary gear</i>	1
2	54011	Reten doble labio (Primario)	<i>Double Lip Seal</i>	1
3	54005	Retén cigüeñal volante	<i>Seal, crankshaft magneto</i>	1
4	04025MT100	Cigüeñal arranque electrico	<i>crankshaft electric starter</i>	1
5	52109	Rodamiento de bolas	<i>Ball bearing</i>	2
6	59001	Chaveta volante magnético	<i>Key, magneto flywheel</i>	1
7	53016	Tórica 25x1,5	<i>O-ring 25x1,5</i>	1
8	04003MT100	Kit biela	<i>Rod kit</i>	1

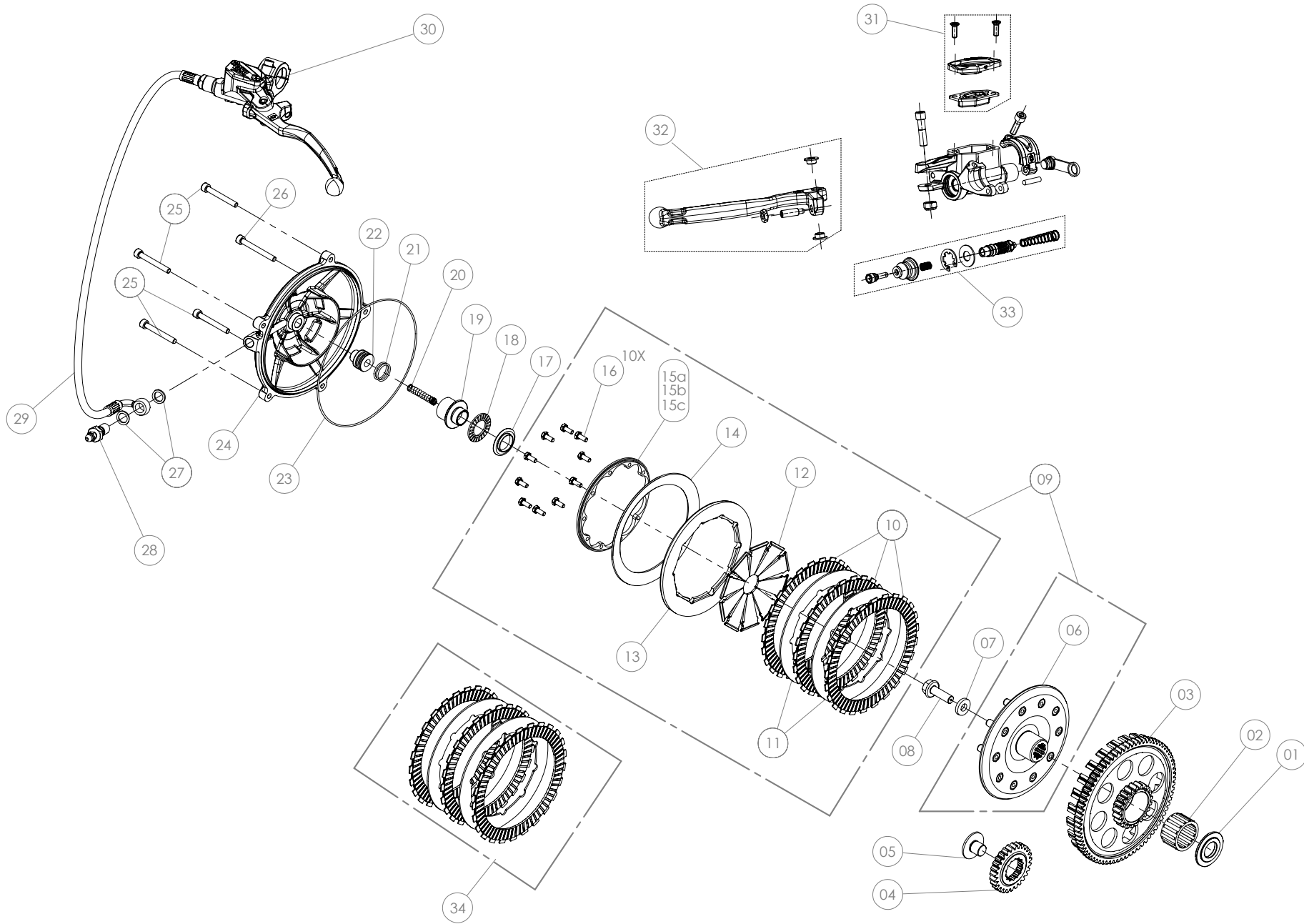


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

05 - CE - Conjunto Embrague- Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	05001MT100	Arandela Distanciador Embrague	Washer, clutch spacer	1
2	52505	Rodamiento Agujas Campana K25x33x20	Needle bearing, clutch hub K25x33x20	1
3	05004MT100	Campana Embrague	Clutch hub	1
4	05019MT100	Piñón Transmisión Primario	Primary gear	1
5	05020MT100	Tornillo Piñón Primario	Bolt, Primary gear	1
6	05005MT100	Cubo Embrague	Outer clutch hub set	1
7	05006MT100	Arandela Apriete Cubo	Washer, clutch hub retention	1
8	50910	Tornillo 6921 M8x16 - Agujero Pasante	Bolt, 6921 M8x16 - hollow	1
9	70907	Conjunto Embrague Completo	Complete clutch assembly	1
10	05007MT100	Disco Embrague	Fiber disc, clutch	3
11	05008MT100	Disco Metálico Embrague	Metal disc, clutch	2
12	05009MT100	Chapa Palanca Embrague	plate, clutch actuation	10
13	05010MT100	Prensa Embrague	pressure plate, clutch	1
14	05011MT100	Muelle Prensa	Spring, clutch (belville)	1
15a	05012MT100	Soporte muelle embrague (MED)	Clutch spring suport (MED)	1
15b	05023MT100	Soporte muelle embrague (DURO)	Clutch spring support (HARD)	0
15c	05024MT100	Soporte muelle embrague (BLANDO)	Clutch spring support (SOFT)	0
16	50502	Tornillo DIN 933 M4x10 - Fijador Muelle	Bolt, DIN 933 M4x10 - Clutch compression ring	10
17	05013MT100	Arandela Fricción Embrague	Bushing, clutch compression	1
18	52506	Rodamiento Pistón Embrague Agujas AXK1730	Needle bearing, clutch compression AXK1730	1
19	05014MT101	Pistón Bombín Embrague	Piston, clutch slave	1
20	05016MT100	Muelle Pistón embrague	Spring, clutch piston	1
21	53010	Tórica Embrague 15x1,5 NBR - Pistón Interno	O-ring, clutch 15x1.5 NBR - slave piston internal	2
22	05015MT101	Pistón Interno	Post, internal clutch slave	1
23	53011	Tórica Tapa Embrague 135x1,5	O-ring, clutch cover 135x1.5	1
24	05017MT100	Tapa Embrague TRS	Clutch disc cover TRS	1
25	50119	Tornillo DIN 912 M5x45 - Tapa Embrague	Bolt, DIN 912 M5x45- Clutch cover	4
26	50123	Tornillo DIN 912 M5x50 - Tapa Embrague	Bolt, DIN 912 M5x50- Clutch cover	1
27	56101	Arandela 10x14x1,5 - Racord Embrague	Washer, 10x14x1.5 - hydraulic sealing	2
28	70901	Racord M10 Tapa Embrague	Bleeder valve, clutch cover (Banjo)	1



Despiece TRRS Raga Racing 2020

05 - CE - Conjunto Embrague- Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
29	70902	Latiguillo Embrague	<i>Clutch hose</i>	1
30	70917	Bomba de Embrague Racing	<i>Pump Racing, Clutch</i>	1
31	70910	Tapa Depósito Bomba Embrague Racing	<i>Cover kit Racing, clutch master cylinder reservoir</i>	1
32	70905	Maneta Embrague Racing	<i>Racing Clutch lever (handle)</i>	1
33	70914	Conjunto Pistón Bomba Embrague	<i>Piston Kit, clutch master cylinder</i>	1
34	05018MT100	Conjunto Discos Embrague	<i>Clutch disc set</i>	1

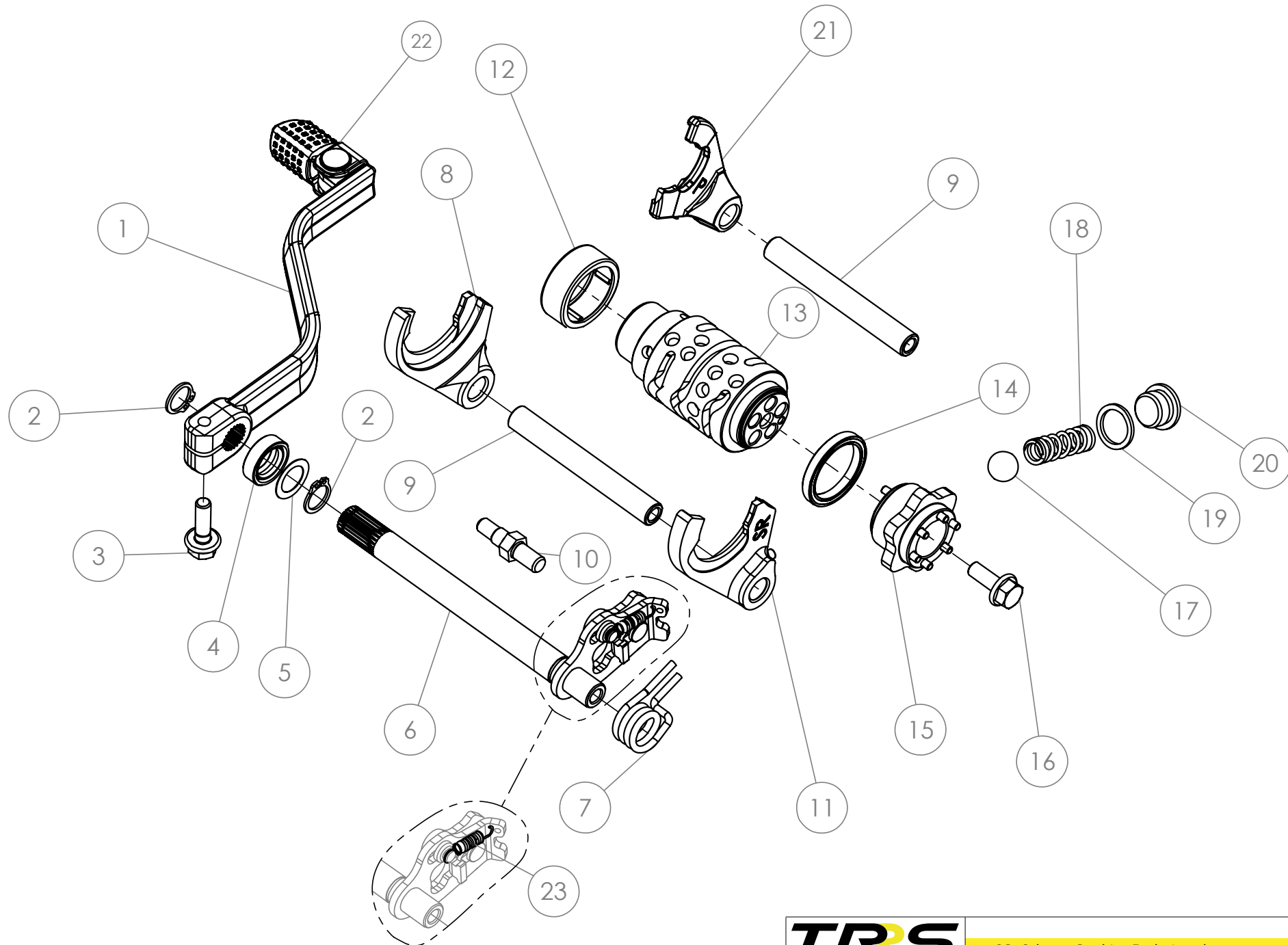


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

06 - SC - Selector Cambio - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	06001MT101	Conjunto Palanca Cambio	<i>Complete shift pedal</i>	1
2	55004	Circlip DIN-471-Ø12	<i>Circlip DIN-471-Ø12</i>	2
3	50909	Tornillo DIN 6921 M6x20 Hexagonal	<i>Bolt, DIN 6921 M6x20 hex-head</i>	1
4	54006	Retén Eje Cambio 12x20x6	<i>Seal, shift shaft 12x20x6</i>	1
5	06002MT100	Arandela 12x18x0.3	<i>Washer 12x18x0.3</i>	1
6	06027MT100	Eje selector completo	<i>Shifting shaft set</i>	1
7	06031MT100	Muelle eje selector	<i>Spring, shifting shaft</i>	1
8	06006MT100	Horquilla secundario Izquierda SL	<i>Fork, secondary left SL</i>	1
9	06007MT100	Eje Horquillas	<i>Shaft, shift fork</i>	2
10	06003MT100	Tope Recorrido Selector	<i>Stop, shift shaft</i>	1
11	06008MT100	Horquilla secundario derecha SR	<i>Fork, secondary right SR</i>	1
12	52507	Rodamiento Izquierdo Desmodrómico HK2512	<i>Bearing, left Shift drum HK2512</i>	1
13	06039MT100	Desmodrómico (Ligero)	<i>Shift roller (Lightweight)</i>	1
14	52103	Rodamiento Derecha Desmodromico Bolas 61705-SRS	<i>Bearing, shift drum right - balls 61705-SRS</i>	1
15	06032MT101	Conjunto estrella desmo (Ligera)	<i>Gearshift set (Lightweight)</i>	1
16	50903	Tornillo DIN 6921 M6x16	<i>Bolt, DIN 6921 M6x16</i>	1
17	60003	Bola Fijador Marchas Kug 11,906	<i>Ball, gear selector position Kug 11.906</i>	1
18	06029MT100	Muelle Fijador Marchas	<i>Spring, gear selector tension</i>	1
19	56106	Arandela 14X18X1.5 Copper	<i>Copper Washer, 14x18x1.5</i>	1
20	06018MT100	Tapón Muelle Selector	<i>Cap, selector spring</i>	1
21	06017MT100	Horquilla primario	<i>Fork, primary</i>	1
22	70451	Kit Reparación Palanca Selector	<i>Repair kit, shift pedal tip</i>	1
23	06030MT100	Muelle selector marchas	<i>Spring tensioning, shifting plate</i>	1

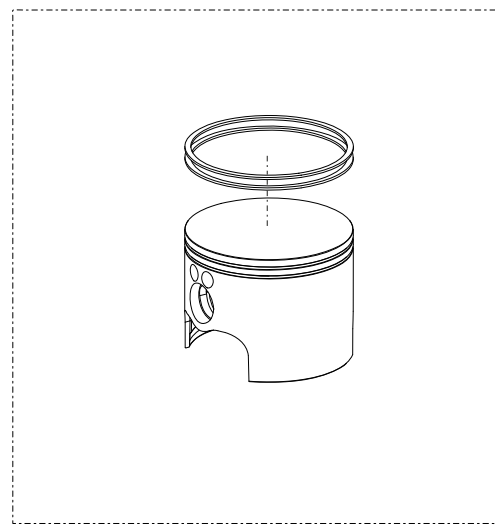
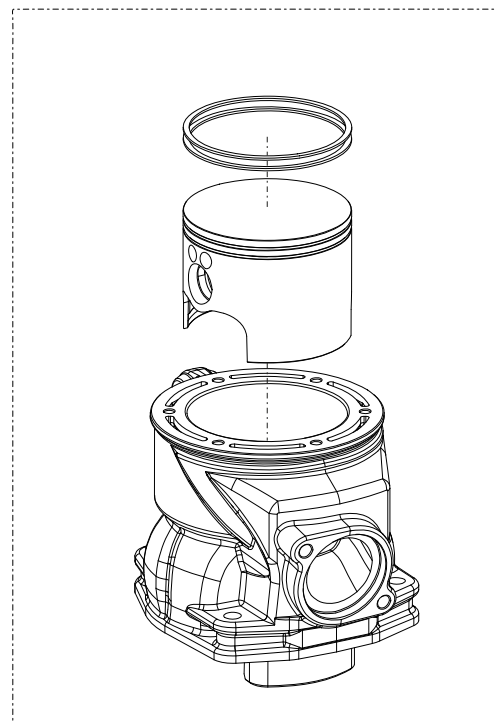
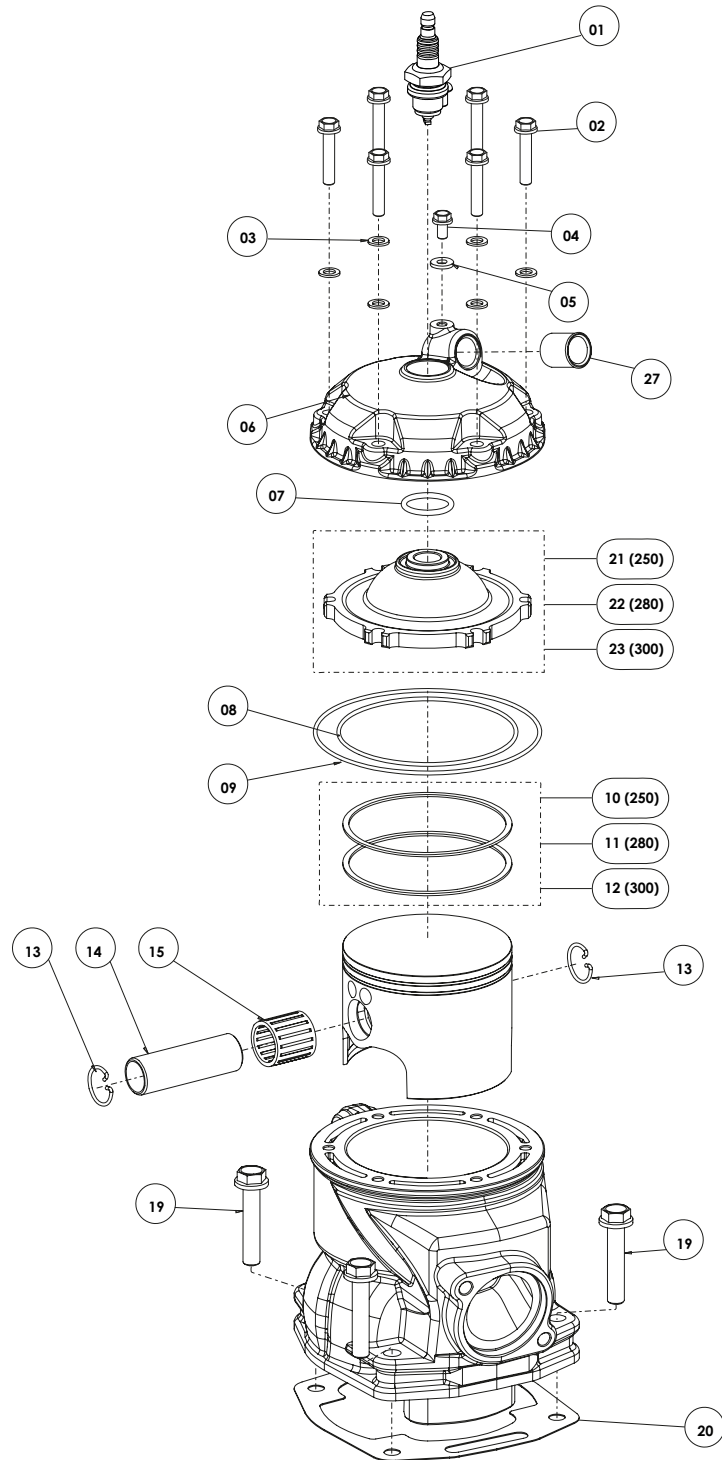


D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

07 - CP - Cilindro y Pistón 250 - 280 - 300 - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	70205	Bujía NGK BPMRGA - (véase (06) en la lámina 09-IE-Instalación Eléctrica)	Spark plug NGK BPMRGA - (see item (06) in drawing 09-IE - Electrical system)	1
2	50911	Tornillo DIN 6921 M6X25 Culata	Bolt, DIN 6921 M6x25 Cylinder head	6
3	56105	Arandela Tornillo Culata 6x12x1.5 Copper	Copper washer, cylinder head bolt 6x12x1.5	6
4	50912	Tornillo Din 6921 M5X8 Sangrador Culata	Bolt, DIN 6921 M5x8 Cylinder head bleeder	1
5	56103	Arandela Tornillo Sangrador Culata Tubo 5x9x1 Copper	Copper washer, cylinder head bleeder 5x9x1	1
6	07001MT101	Tapa Culata	Cylinder head top cap	1
7	53012	Tórica Culatín Vitón 20x2,5	O-ring, Viton 20x2.5	1
8	53013	Tórica Culata Interior Vitón 81,2x1,78	O-ring, Viton 81,2x1.78	1
9	53014	Tórica Culata Exterior Vitón 101,6x1,78	O-ring, Viton 101,6x1.78	1
10	70460	Juego Segmentos 250	Piston ring set, 250	1
11	70461	Juego Segmentos 280	Piston ring set, 280	1
12	70462	Juego Segmentos 300	Piston ring set, 300	1
13	55005	Circlip Bulón	Clip, piston pin	2
14	70463	Bulón Piston	Piston pin	1
15	52508	Cojinete de agujas superior biela	Top rod cage bearing	1
16A	70465	Conjunto Pistón A (250)	Piston, size A complete (250)	1
16B	70466	Conjunto Pistón B (250)	Piston, size B complete (250)	1
16C	70467	Conjunto Pistón C (250)	Piston, size C complete (250)	1
17A	70477	Conjunto Pistón A (280)	Piston, size A complete (280)	1
17B	70478	Conjunto Pistón B (280)	Piston, size B complete (280)	1
17C	70479	Conjunto Pistón C (280)	Piston, size C complete (280)	1
18A	70480	Conjunto Pistón A (300)	Piston, size A complete (300)	1
18B	70481	Conjunto Pistón B (300)	Piston, size B complete (300)	1
18C	70482	Conjunto Pistón C (300)	Piston, size C complete (300)	1
19	50901	Tornillo DIN 6921 M8X1,25X40	Bolt, DIN 6921 M8x1.25x40	4
20	07002MT100	Junta Cilindro 0,5	Cylinder base gasket 0.5	1
21	07003MT100	Culatín Interno (250)	Interior cylinder head (250)	1
22	07004MT100	Culatín Interno (280)	Interior cylinder head (280)	1
23	07005MT100	Culatín Interno (300)	Interior cylinder head (300)	1



Despiece TRRS Raga Racing 2020

07 - CP - Cilindro y Pistón 250 - 280 - 300 - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
24	07006MT100	Conjunto Cilindro Y Pistón (250)	<i>Complete cylinder and piston (250)</i>	1
25	07007MT100	Conjunto Cilindro Y Pistón (280)	<i>Complete cylinder and piston (280)</i>	1
26	07008MT100	Conjunto Cilindro Y Pistón (300)	<i>Complete cylinder and piston (300)</i>	1
27	02006MT100	Casquillo Manguito Agua	<i>Bushing, water rubber hose</i>	1

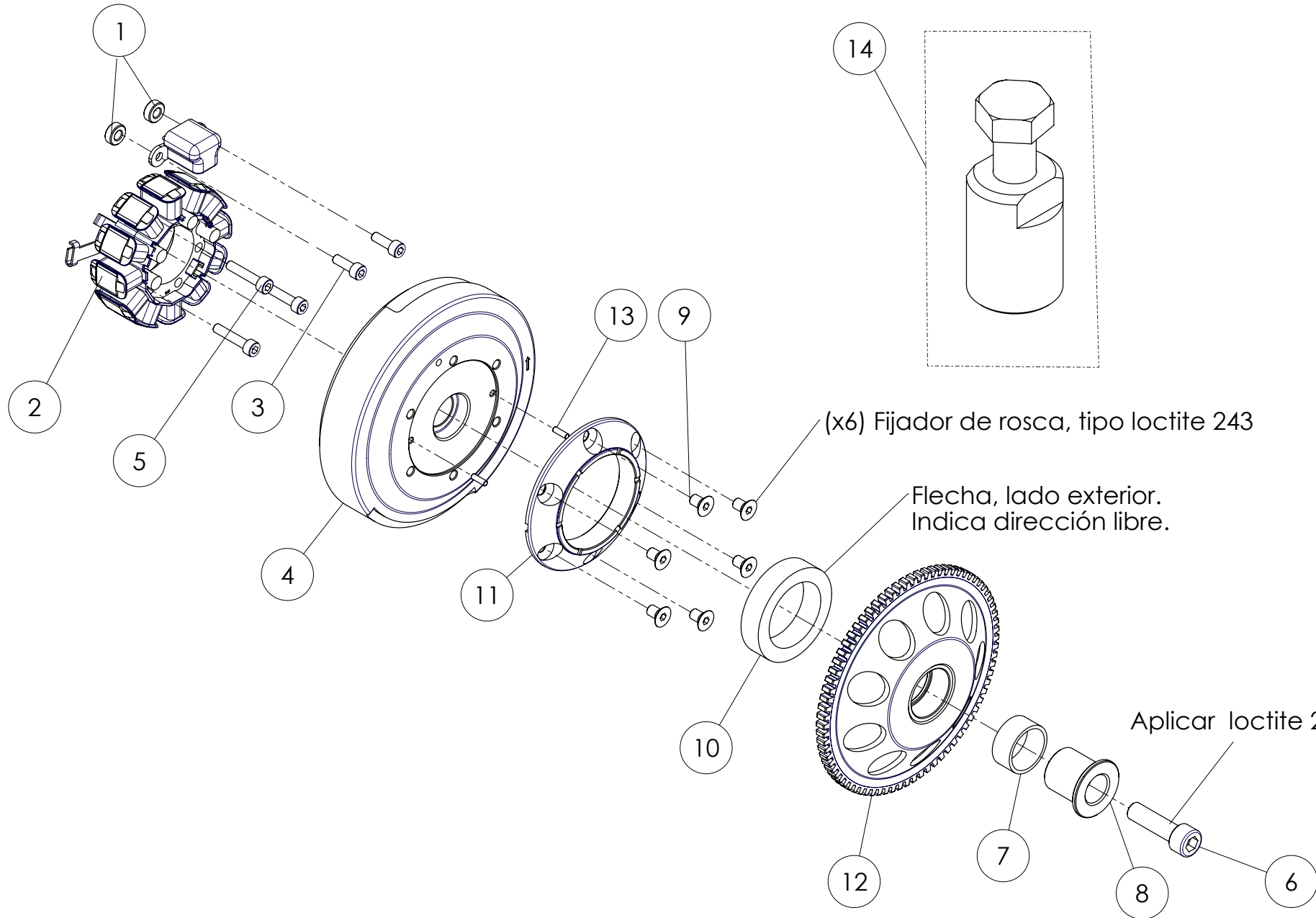


D

C

B

A



(x6) Fijador de rosca, tipo loctite 243

Flecha, lado exterior.
Indica dirección libre.

Aplicar loctite 243

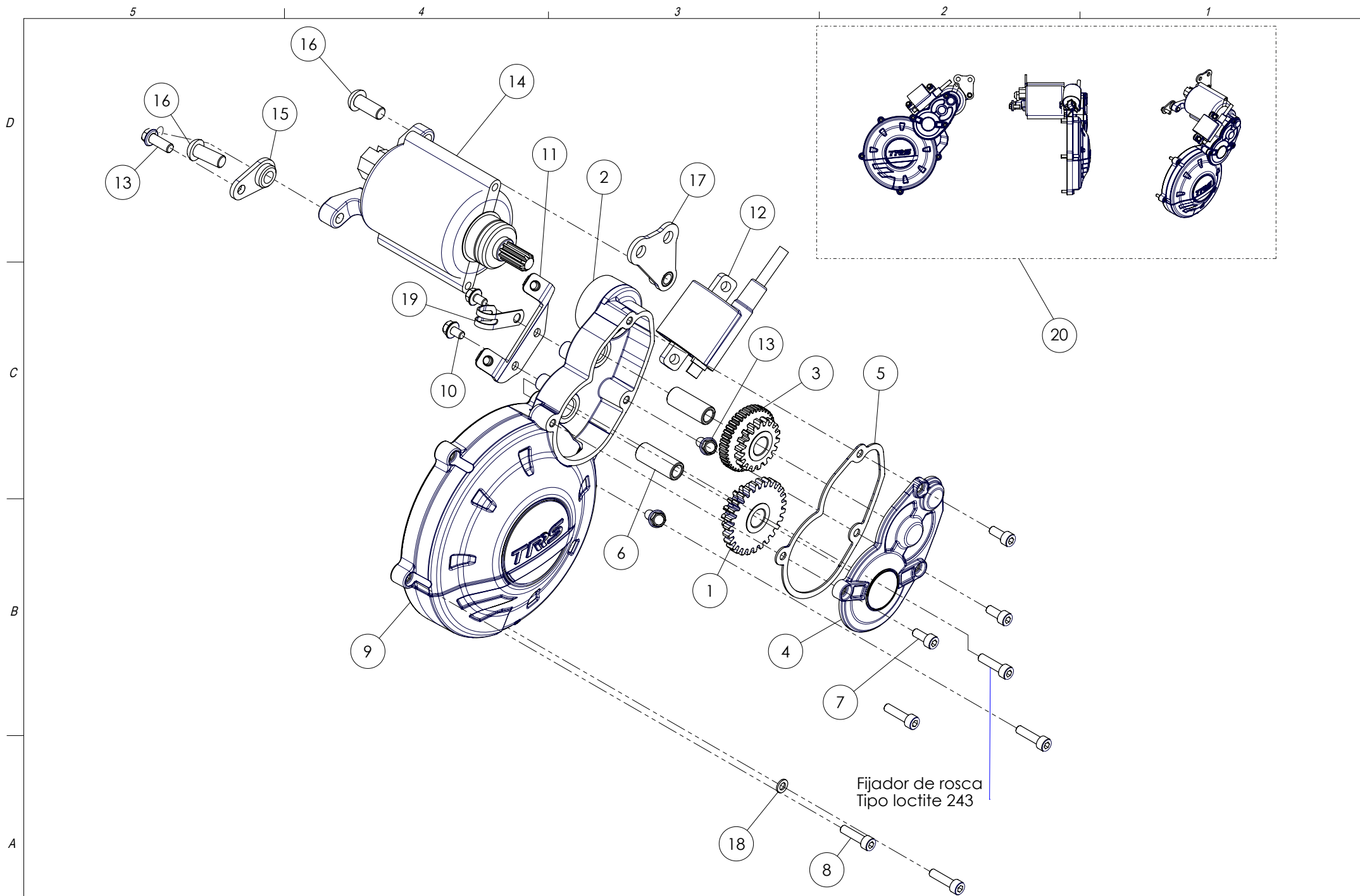


Despiece TRRS Raga Racing 2020

08 - CE - Encendido 250-280-300 - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	10010MT100	Casquillo distanciador pick-up	<i>Spacer bushing pick-up</i>	2
2	70225	Estator + Pick-up	<i>Stator and pickup</i>	1
3	50111	Tornillo allen M5x15	<i>Bolt, allen M5x15</i>	2
4	70241	Volante magnetico arranque electrico	<i>Flywheel ignition electric starter</i>	1
5	50121	Tornillo allen M5X25	<i>Bolt, allen M5x25</i>	3
6	50125	Tornillo allen M10x35-1.25	<i>Screw allen M10x35-1.25</i>	1
7	52516	Rodamiento agujas K25x29x13	<i>Needle bearing K25x29x13</i>	1
8	08009MT100	Eje rodamiento arranque electrico	<i>Shaft bearing electric starter</i>	1
9	50A01	Tornillo M6x8 DIN 6912	<i>Screw M6x8 DIN 6912</i>	6
10	52901	Rodamiento rueda libre	<i>Bearing free wheel</i>	1
11	10003MT100	Soporte rodamiento Volante Magnetico	<i>Bearing support flywheel</i>	1
12	10006MT100	Corona arranque electrico	<i>Hub electric starter</i>	1
13	61001	Aguja Ø3X9.8	<i>Needle, shift drum Ø3X9.8</i>	2
14	08010MT100	Extractor volante magnético M27	<i>Removal tool M27, magneto flywheel</i>	1





Despiece TRRS Raga Racing 2020

09 - AE-Arranque Electrico - Listado de piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
1	10005MT100	Piñones arranque electrico secundario	Second gear set electric starter	1
2	10001MT100	Tapa encendido arranque electrico	Cover electric starter	1
3	10004MT100	Piñones arranque electrico primario	First gear set electric starter	1
4	10002MT100	Tapa registro arranque electrico	Gear cover electric starter	1
5	10007MT100	Junta tapa registro	Gasket gear cover electric starter	1
6	10008MT100	Eje engranaje	Shaft gear	2
7	50124	Tornillo allen M5x12	Screw allen M5x12	3
8	50112	Tornillo allen M5x20	Bolt allen M5x20	5
9	08003MT100	Junta tapa encendido	Gasket, Ignition cover	1
10	50912	Tornillo hexagonal con valona M5x8	Bolt, hexagonal with washer M5x8	2
11	10009MT100	Soporte bobina arranque electrico	Support ignition coil electric starter	1
12	70203	Bobina	Coil	1
13	50903	Tornillo hexagonal con valona M6x16	Bolt hexagonal with washer M6x16	3
14	70243	Motor arranque	Starter engine	1
15	10011MT100	Soporte inferior motor de arranque	Lower bracket starter engine	1
16	50201	Tornillo allen alomado M8x20	Bolt allen M8x20	2
17	10012MT100	Soporte superior motor de arranque	Upper bracket starter engine	1
18	56103	Arandela cobre 5x9x1	Copper washer, 5x9x1	1
19	58001	Abrazadera regulable revestida con vinilo Ø6x60	Clamp 60mm	1
20	10000MT100	Conjunto arranque electrico	Electric starter set	1



5

4

3

2

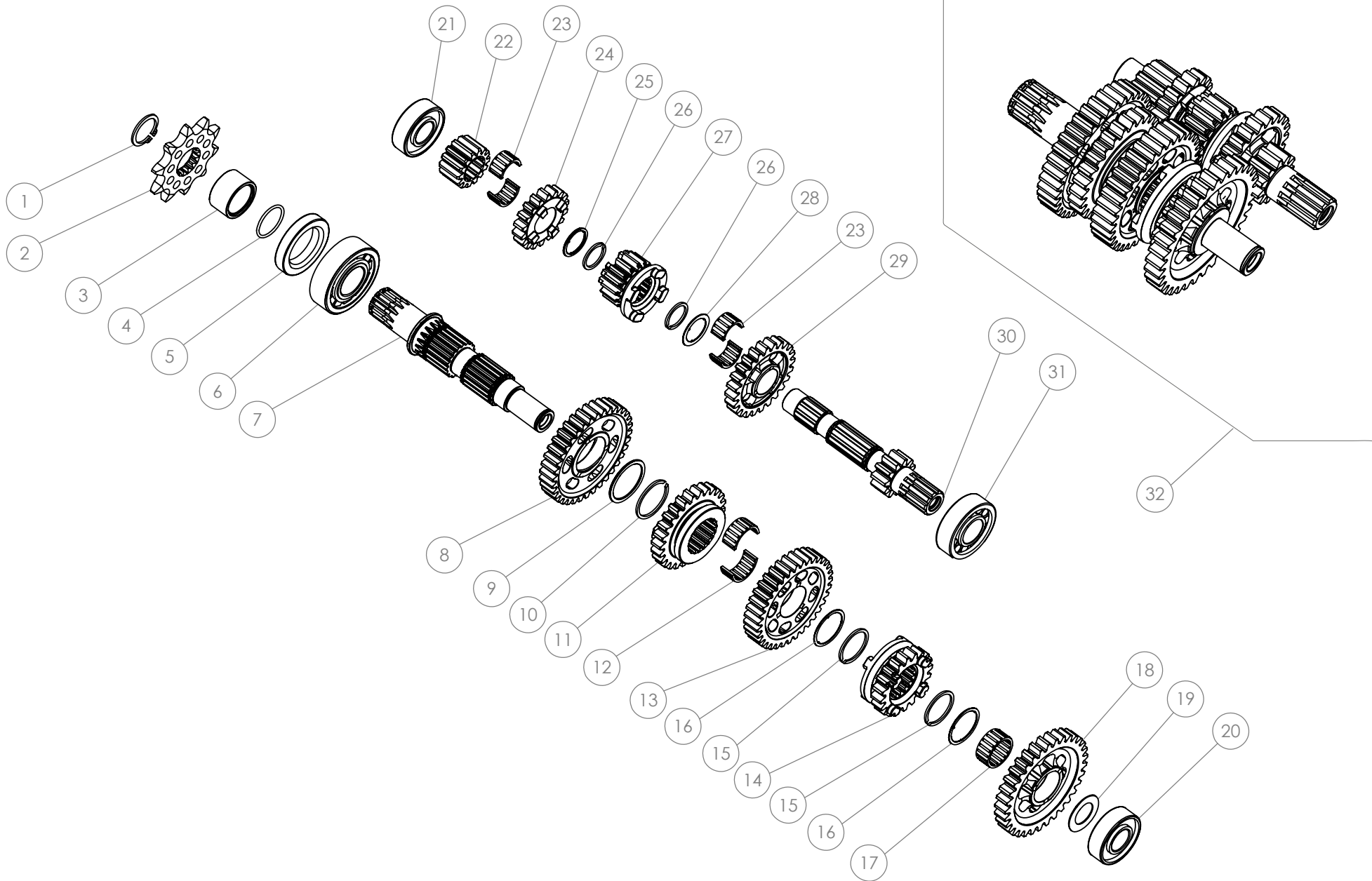
1

D

C

B

A



Despiece TRRS Raga Racing 2020

09 - CM - Cambio - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
01	55012	Circlip DIN-471 Ø19	Circlip DIN-471 Ø19	1
02	09020MT100	Piñon salida 10Z (250-280-300cc)	Sprocket 10Z (250-280-300cc)	1
03	09021MT100	Casquillo piñon salida	Bushing, sprocket	1
04	53017	Junta tórica Casquillo Piñon Salida 20X1,5	O-ring, Bushing sprocket, 20X1,5	1
05	54010	Retén Piñon Salida Doble Labio Ø26Ø40L7	Double Lip Seal Ø26Ø40 L7	1
06	52111	Rodamiento de bolas 6204-C	Bearing 6204-C	1
07	09019MT100	Eje Secundario	Countershaft	1
08	09004MT100	Piñón 2ª Secundario	Gear, 2nd, secondary	1
09	09005MT100	Arandela 30x25,1x1 Piñón 2ª Secundario	Washer, 30x25,1x1 Secondary 2nd gear	1
10	55009	Circlip SW 25x1.2	Circlip, SW 25x1.2	1
11	09006MT100	Piñón 4ª Secundario	Gear, 4th Secondary	1
12	52509	Rodamiento Agujas Partido K18x22x10D	Needle bearing, two-piece K18x22x10D	1
13	09008MT100	Piñón 3ª Secundario	Gear, 3rd Secondary	1
14	09009MT100	Piñón 5ª Secundario	Gear, 5th Secondary	1
15	55007	Circlip SW 22x1.2	Circlip, SW 22x1.2	2
16	09007MT100	Arandela 26x22x0,5 Piñón 3ª Secundario Dentada	Toothed washer, 26x22x0,5, 3rd gear, Secondary	2
17	52510	Rodamiento Agujas K18x22x10	Needle bearing, K18x22x10	1
18	09010MT100	Piñón 1ª Secundario	Gear, 1st Secondary	1
19	09024MT100	Arandela 15,1x25,5x0,8	Washer 15,1x25,5x0,8	1
20	52107	Rodamiento 15,1x25,5x01	Bearing 15,1x25,5x1	1
21	52201	Rodamiento Primario Izquierdo 7202-B-Tvp	Bearing, Primary left 7202-B-TVP	1
22	09012MT100	Piñón 2ª Primario	Gear, 2nd Primary	1
23	52511	Rodamiento Agujas Partido K14x18x10D	Needle bearing, two-piece K14x18x10D	2
24	09013MT100	Piñón 4ª Primario	Gear, 4th Primary	1
25	09014MT100	Arandela 20x16,65x1 Primario Dentada	Toothed washer, 20x16,65x1 Primary	1
26	55008	SW 16 Circlip 16X1.2	Circlip, SW 16 - 16x1.2	2
27	09015MT100	Piñón 3ª Primario	Gear, 3rd Primary	1
28	09016MT100	Arandela 22,5X16,65X0,5 Dentada	Toothed washer, 22.5x16.65x0.5	1



Despiece TRRS Raga Racing 2020

09 - CM - Cambio - Listado de Piezas

Nº	Código	Descripción	Description	Cantidad
29	09017MT100	Piñón 5ª Primario	<i>Gear, 5th Primary</i>	1
30	09018MT100	Eje Primario	<i>Primary shaft</i>	1
31	52301	Rodamiento Primario Derecho Nj203-E-Tvp2	<i>Bearing, Primary right NJ203-E-TVP2</i>	1
32	09025MT100	Conjunto Piñones y Ejes Cambio	<i>Kit, Gears and Shafts (Gearbox)</i>	1

