



READY TO RACE
» www.ktm.com.co



200 DUKE

CATÁLOGO DE PARTES

DESCUBRE MÁS DEL MUNDO NARANJA EN:

www.ktm.com/co » KTM Colombia » KTM_Colombia

Línea gratuita nacional: 018000 520090

KTM



SISTEMA ANTIBLOQUEO
DE FRENOS NO INCLUIDO



MRF



PREFACIO

Es nuestro placer presentarles a ustedes el Catálogo de Partes.

Este Catálogo ha sido especialmente diseñado para ayudarle en la selección de las partes correctas con el fin de mantener el vehículo en las mejores condiciones.

Los repuestos originales están sujetos a un exigente estándar de control de calidad, por lo tanto es necesario que usted sólo use repuestos originales.

En nuestro constante esfuerzo para mejorar la eficiencia y desempeño de su vehículo, las especificaciones, diagramas y número de partes pueden cambiar sin previo aviso. Consecuentemente las descripciones de los repuestos en este Catálogo pueden no ser las finales y definitivas.

Las alteraciones y modificaciones que ocurren en la impresión de este Catálogo, serán informadas a nuestra red, a través de circulares de Servicio o en nuestra página web: www.auteco.com.co accediendo al link repuestos. Es requisito que usted actualice su Catálogo y haga las correcciones necesarias, una vez reciba dichas circulares. Lo anterior le asegurará un rápido y adecuado despacho de sus partes, pues las órdenes están siendo diligenciadas con las referencias más actualizadas.

En caso de necesitar asistencia técnica, comunicarse con el Distribuidor Autorizado o llamar al Departamento de Servicios Auteco.



DIRECTORIO TELEFÓNICO - UN REPUESTOS Y ACCESORIOS

ÁREA COMERCIAL Y ASESORES DE VENTAS

NOMBRE	CARGO	ZONA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Amira del Carmen Muñoz Carcamo	ASESOR COMERCIAL	Sur Magdalena	301 495 99 09	amunozc@auteco.com.co
Anderson Gonzales Barrios	ASESOR COMERCIAL	Dorada	320 682 09 82	agonzalez@auteco.com.co
Andres Felipe Bustamante Castañeda	ASESOR COMERCIAL	Granada - Meta	317 556 93 20	abustamante@auteco.com.co
Andres Julian Giraldo Osorio	ASESOR COMERCIAL	Pereira	301 375 43 57	ajgiraldo@auteco.com.co
Carlos Humberto Tobon Restrepo	ASESOR COMERCIAL	Antioquia	310 447 36 11	ctobon@auteco.com.co
Carlos Javier Uribe Duran	ASESOR COMERCIAL	Cucuta	321 799 79 28	cjuribe@auteco.com.co
Cristian David Cantillo Baena	ASESOR COMERCIAL	Quibdo - Choco	317 481 39 43	ccantillo@auteco.com.co
David Andres Riaño Vidales	ASESOR COMERCIAL	Bogota	321 803 29 57	driano@auteco.com.co
David Antonio Lazaro Lopez	ASESOR COMERCIAL	Aguachica	321 271 47 43	dlazaro@auteco.com.co
Diego Fernando Acevedo Rincon	ASESOR COMERCIAL		314 891 29 54	dfacevedo@auteco.com.co
Eliecer Zamora Vasquez	ASESOR COMERCIAL	Cali - Cauca	313 584 47 13	ezamora@auteco.com.co
Erwin Alexis Carlosama Tobar	ASESOR COMERCIAL	Cali	321 640 49 72	ecarlosama@auteco.com.co
Franz Caballero Castro	ASESOR COMERCIAL	Barranquilla	301 375 25 32	fcaballero@auteco.com.co
Giovany Montoya Alzate	ASESOR COMERCIAL		314 786 55 44	gmontoya@auteco.com.co
Gonzalo Adolfo Saldarriaga Sepulveda	ASESOR COMERCIAL	Medellin	310 406 88 74	gsaldarriaga@auteco.com.co
Gustavo Adolfo Cantillo Castillo	ASESOR COMERCIAL	Atlántico Soledad + Poblaciones	313 584 21 93	gcantillo@auteco.com.co
Gustavo Adolfo Corrales Correa	ASESOR COMERCIAL	Cali	300 634 67 59	gcorrales@auteco.com.co
Hackerman Jose Agamez Duque	ASESOR COMERCIAL	Sucre	321 701 19 03	hagamez@auteco.com.co
Herica Linares Riaño	ASESOR COMERCIAL	Bogota	301 247 71 10	hlinares@auteco.com.co
Hernan Alonso Pedraza Garcia	ASESOR COMERCIAL	Pueblos Cundinamarca	314 812 64 53	hpedraza@auteco.com.co
Jaime Alberto Orozco Jimenez	ASESOR COMERCIAL	Buga	316 556 05 05	jorozco@auteco.com.co
Jaime Alfonso Villalba Olier	ASESOR COMERCIAL	Bolivar Cartagena	313 584 72 62	jvillalba@auteco.com.co
Jeison Fernando Cifuentes Perez	ASESOR COMERCIAL	Bogota	321 799 79 30	yfcifuentes@auteco.com.co
Jesith Fernando Rodriguez	ASESOR COMERCIAL	Pasto	316 555 26 38	jfrdriguez@auteco.com.co
Jhon Francisco Acosta Acosta	ASESOR COMERCIAL	Oriente Antioqueño	318 359 68 43	jacosta@auteco.com.co
Joaquin Alberto Escobar Luna	ASESOR COMERCIAL	Sur de Bolivar	312 298 74 44	jaescobar@auteco.com.co
Jorge Eduardo Pinilla Torres	ASESOR COMERCIAL	Tunja	310 407 40 72	jpinilla@auteco.com.co
Jorge Mario Gil Rios	ASESOR COMERCIAL	Area Metropolitana Sur	313 672 73 53	jgil@auteco.com.co
Juan Esteban Castañeda	ASESOR COMERCIAL	Mocoa - Putumayo		
Juan Manuel Rodriguez Villa	ASESOR COMERCIAL	Barrancabermeja	317 481 77 08	jmrdriguez@auteco.com.co
Juan Sebastian Arana Gil	ASESOR COMERCIAL	Tulua	313 646 30 22	jarana@auteco.com.co
Leidy Johana Velasquez Sanchez	ASESOR COMERCIAL	Ibague	312 257 67 91	lvelasquez@auteco.com.co
Leidy Lindsay Gallego Vasquez	ASESOR COMERCIAL	Manizales	318 338 40 54	lgallegoauteco@gmail.com
Leonardo Ramirez Polonia	ASESOR COMERCIAL	Pitalito	317 481 50 89	lramirez@auteco.com.co
Luis Anderson Forero Ramirez	ASESOR COMERCIAL	Armenia	317 481 40 80	lforero@auteco.com.co
Meryce Alejandra Cortazar Pachon	ASESOR COMERCIAL	Chia	320 732 97 60	mcortazar@auteco.com.co
Miguel Angel Guerrero Estupiñan	ASESOR COMERCIAL	Norte del Valle - Buenaventura	314 772 07 98	mguerrero@auteco.com.co
Miguel Arturo Osorio Ruiz	ASESOR COMERCIAL	Valledupar	321 799 78 87	mosorio@auteco.com.co
Miller Fabian Acosta	ASESOR COMERCIAL	Centro Bogota	313 585 98 37	macosta@auteco.com.co
Milton Cesar Olaya Carvajal	ASESOR COMERCIAL	Neiva	310 436 27 42	molaya@auteco.com.co
Nestor Raul Adarve Rendon	ASESOR COMERCIAL	Sur Area Metropolitana - Medellin - Amazonas	310 436 26 89	nadarve@auteco.com.co
Paula Andrea Serna Yepes	ASESOR COMERCIAL	Uraba - Apartado	317 553 26 37	pserna@auteco.com.co
Pilar Katherine Garcia Tique	ASESOR COMERCIAL	Sur Bogota	300 541 93 34	pgarcia@auteco.com.co
Rafael Antonio Dorado	ASESOR COMERCIAL	Cordoba	314 701 17 85	rdorado@auteco.com.co
Raul de Jesus Foronda	ASESOR COMERCIAL	Santa Marta - Magdalena	312 850 45 74	rforonda@auteco.com.co
Richard Andres Muñoz Montenegro	ASESOR COMERCIAL	Popayan	321 799 79 26	rmunoz@auteco.com.co
Ruben Dario Buitrago Palma	ASESOR COMERCIAL	Yopal	317 479 71 61	rbuitrago@auteco.com.co



DIRECTORIO TELEFÓNICO - UN REPUESTOS Y ACCESORIOS ÁREA COMERCIAL Y ASESORES DE VENTAS

NOMBRE	CARGO	ZONA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Ruben Dario Campo Cárdena	ASESOR COMERCIAL	Caldas - Norte Risaralda	321 799 79 06	rcampo@auteco.com.co
Uberney Ortiz Velez	ASESOR COMERCIAL	Area Metropolitana Nororiental	313 672 73 37	uortiz@auteco.com.co
Willintong Cardenas Cenon	ASESOR COMERCIAL	Florencia	320 697 60 81	wcardenas@auteco.com.co
Wilson Sabogal Miranda	ASESOR COMERCIAL	Bucaramanga Area Metropolitana	300 542 85 48	wsabogal@auteco.com.co
Yeedsander Guzman Garcia	ASESOR COMERCIAL	Atlantico Barranquilla Norte	300 542 64 59	yguzman@auteco.com.co
Yessica Patricia Henao Pupo	ASESOR COMERCIAL	Bajo Cauca	318 411 79 11	yphenao@auteco.com.co
Jhon Jahiver Salamanca Latorre	DESARROLLADOR UN RPTOS Y ACCS	Cundinamarca	300 542 87 56	jsalamanca@auteco.com.co
Cesar Augusto Mendoza Suarez	JEFE DE ZONA	Zona Centro	310 444 22 15	cmendoza@auteco.com.co
Hilde Alexander Garcia Cano	JEFE DE ZONA	Zona Occidente	321 641 50 63	hgarcia@auteco.com.co
Jimmy Alexander Muñoz	JEFE DE ZONA	Zona Eje Tolhuca	310 414 88 45	jmunoz@auteco.com.co
Jimmy Herrera Hernandez	JEFE DE ZONA	Zona Oriente	310 373 90 19	jherrera@auteco.com.co
Jorge Eliecer Lopez Duque	JEFE DE ZONA	Zona Sur	320 682 09 64	jlopez@auteco.com.co
Lina Margarita Osorio de Oro	JEFE DE ZONA	Zona Costa	313 585 60 28	losorio@auteco.com.co

SERVICIO AL CLIENTE

LINEA ÚNICA DE SERVICIO AL CLIENTE CANAL

(4) 444 81 90 

UNIDAD DE REPUESTOS y ACCESORIOS • FAX OFICINAS: 373 03 75

ATENCIÓN EN:	NOMBRE	E-MAIL	TELÉFONO	FAX
SERVICIO PAGO ANTICIPADO	DORIS CARMONA	serviciopagoanticipadorptos@auteco.com.co	(4) 444 81 90 OPCION (2)	(4) 373 83 94
COORDINADOR SERVICIO POSTVENTA	LUIS G. RODRIGUEZ	lrodriguez@auteco.com.co		
DEVOLUCIONES - RECLAMOS	JULIAN RODRIGUEZ	devolucionesrptos@auteco.com.co		
MOTO FUERA DE RUTA	JONI HOLGUIN	motofueraderuta@auteco.com.co		
LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE			3004243097	
POSCONSUMO BATERIAS	YUDY DUQUE	yduque@auteco.com.co		(4) 277 5117
CARTERA		cartera@auteco.com.co		(4) 306 81 54
VENTA MOTOS		pedidosmotos@auteco.com.co		(4) 372 62 95

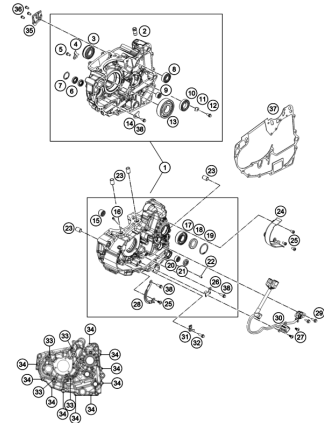
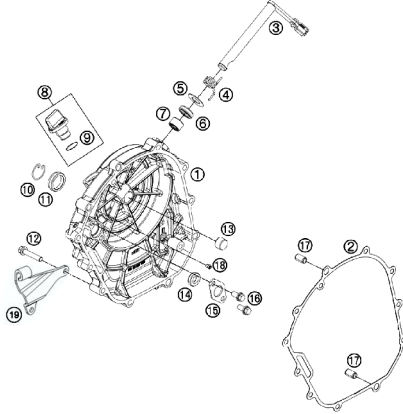
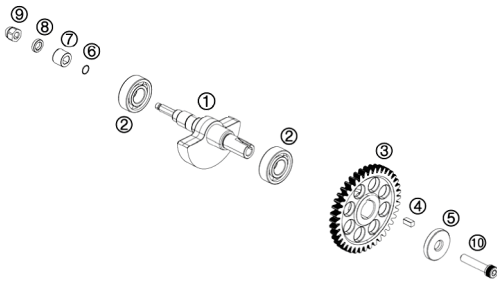
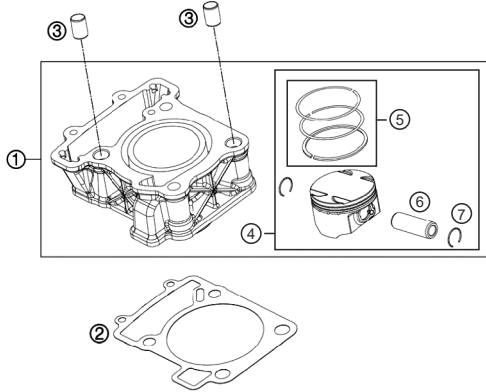
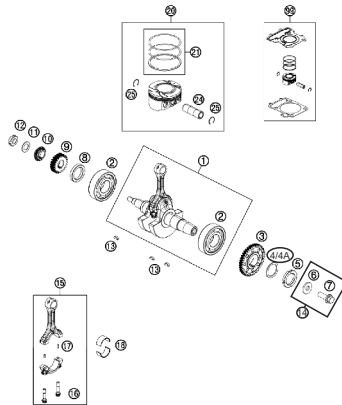
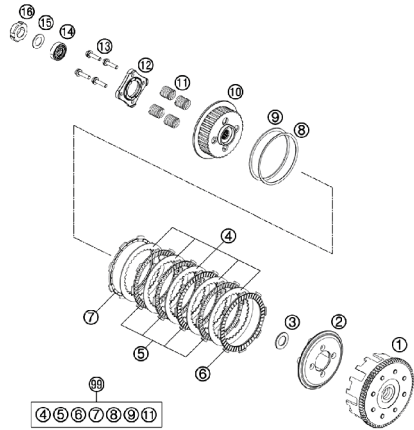
AUTOTECNICA COLOMBIANA S.A.S (AUTECO S.A.S) SEDE PRINCIPAL Cra. 42 N° 45-77 Itagüí Ant. - PBX: (4)306 81 81
Atención a clientes finales: LINEA GRATUITA NACIONAL - 01 8000 52 00 90

ÍNDICE

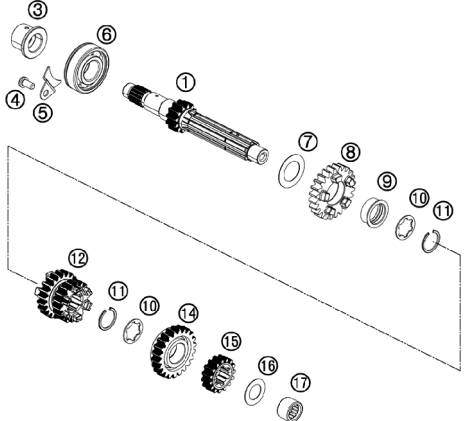
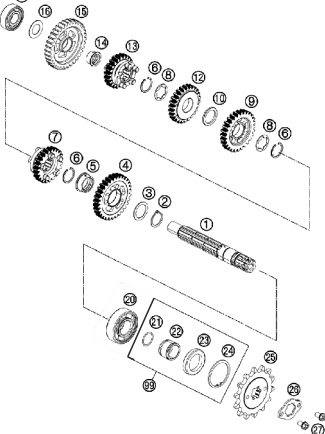
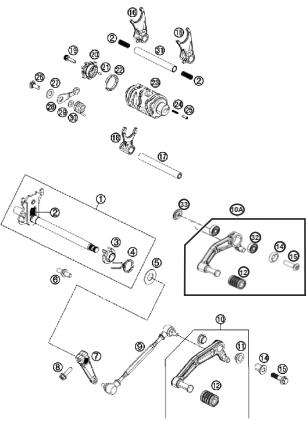
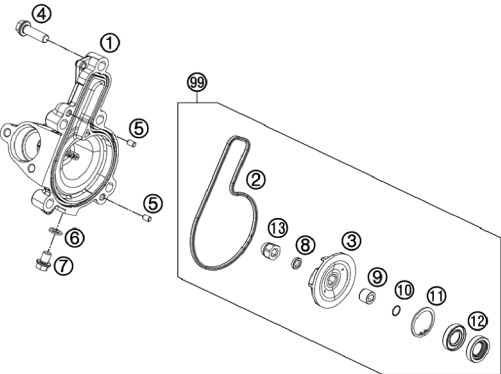
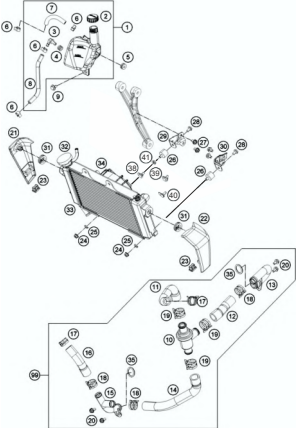
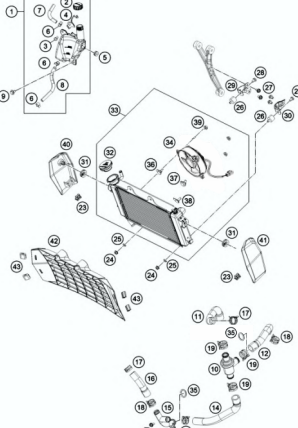
FIGURA Nº	DESCRIPCIÓN	PÁG. Nº
1	CARCASAS	1 - 2
2	CUBIERTA CLUTCH	3
3	BALANCEADOR	4
4	CILINDRO	5
5	CIGÜEÑAL	6 - 7
6	CLUTCH	8
7	TRANSMISIÓN I - EJE CLUTCH	9
8	TRANSMISIÓN II - EJE DE SALIDA	10 - 11
9	EJE DE CAMBIOS - EJE SELECTOR CAMBIOS	12 - 13
10	BOMBA DE AGUA	14
11	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 2013 - 2014	15 - 16
11A	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 2015 - 2019	17 - 18
12	VÁLVULAS 2013 - 2018	19 - 20
12A	VÁLVULAS 2019	21 - 22
13	EJE DE LEVAS	23
14	CULATA	24
15	SISTEMA DE LUBRICACIÓN	25
16	SISTEMA DE ENCENDIDO	26 - 27
17	MOTOR DE ARRANQUE	28
18	CUERPO DE INYECCIÓN	29
19	SUSPENSIÓN DELANTERA	30 - 31

FIGURA Nº	DESCRIPCIÓN	PÁG. Nº
20	MANUBRIO	32
21	CHASIS	33 - 34
22	GATO LATERAL	35
23	BRAZO OSCILANTE	36 - 37
24	AMORTIGUADOR	38
25	SILENCIADOR	39 - 40
26	FILTRO DE AIRE	41
27	BOMBA DE GASOLINA	42
28	TANQUE DE GASOLINA - SILLÍN	43 - 44
29	GUARDABARROS - CUBIERTAS	45 - 47
30	CALCOMANÍAS	48
31	RUEDA DELANTERA	49
32	RUEDA TRASERA	50 - 51
33	EQUIPO ELÉCTRICO	52 - 53
34	BOMBA FRENO DELANTERO	54
35	BOMBA FRENO TRASERO	55 - 56
36	SISTEMA DE LUCES	57 - 58
37	VELOCÍMETRO - SWICHE DE ENCENDIDO	59
38	ACCESORIOS - 200 DUKE EDICIÓN LIMITADA	60
	ÍNDICE DE REFERENCIAS	61 - 66

ÍNDICE DE GRÁFICOS

					
FIGURA N° 1: CARCASAS	PÁG. No. 1 - 2	FIGURA N° 2: CUBIERTA CLUTCH	PÁG. No. 3	FIGURA N° 3: BALANCEADOR	PÁG. No. 4
					
FIGURA N° 4: CILINDRO	PÁG. No. 5	FIGURA N° 5: CIGÜEÑAL	PÁG. No. 6 - 7	FIGURA N° 6: CLUTCH	PÁG. No. 8

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	PÁG. No. 9		PÁG. No. 10 - 11		PÁG. No. 12 - 13
FIGURA N° 7: TRANSMISIÓN I - EJE CLUTCH		FIGURA N° 8: TRANSMISIÓN II - EJE DE SALIDA		FIGURA N° 9: EJE DE CAMBIOS - EJE SELECTOR CAMBIOS	
	PÁG. No. 14		PÁG. No. 15 - 16		PÁG. No. 17 - 18
FIGURA N° 10: BOMBA DE AGUA		FIGURA N° 11: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 2013 - 2014		FIGURA N° 11A: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 2015 - 2019	

ÍNDICE DE GRÁFICOS

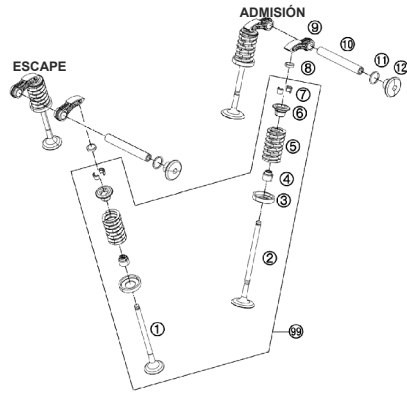


FIGURA N° 12: VÁLVULAS 2013 - 2018

PÁG. No.
19 - 20

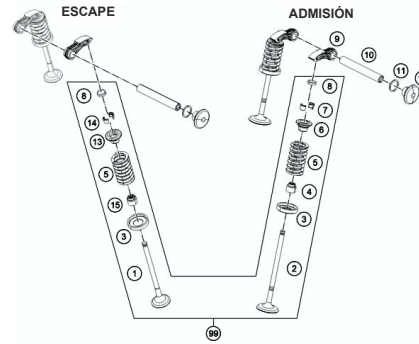


FIGURA N° 12A: VÁLVULAS 2019

PÁG. No.
21 - 22

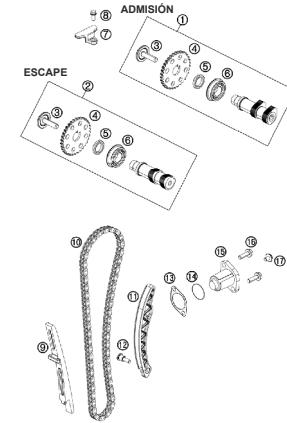


FIGURA N° 13: EJE DE LEVAS

PÁG. No.
23

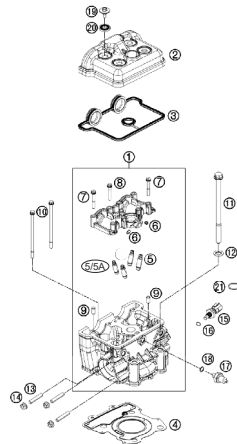


FIGURA N° 14: CULATA

PÁG. No.
24

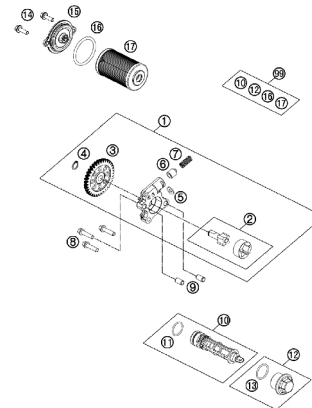


FIGURA N° 15: SISTEMA DE LUBRICACIÓN

PÁG. No.
25

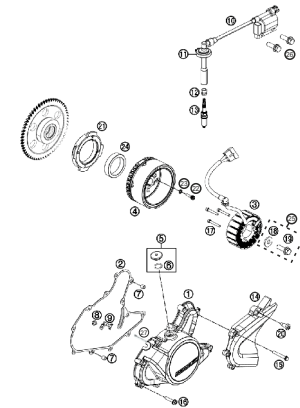


FIGURA N° 16: SISTEMA DE ENCENDIDO

PÁG. No.
26 - 27

ÍNDICE DE GRÁFICOS

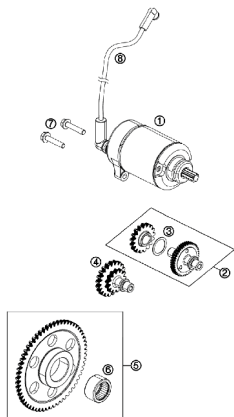


FIGURA N° 17: MOTOR DE ARRANQUE

PÁG. No.
28

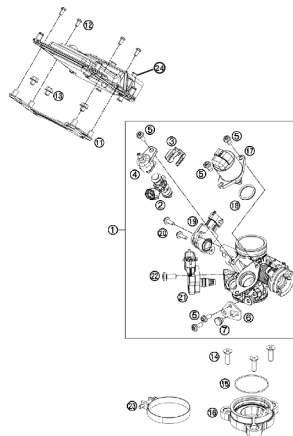


FIGURA N° 18: CUERPO DE INYECCIÓN

PÁG. No.
29

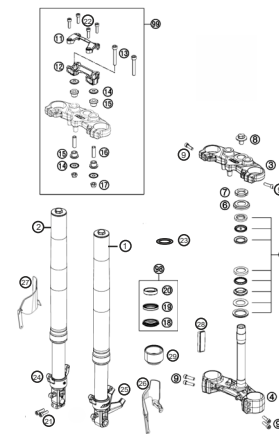


FIGURA N° 19: SUSPENSIÓN DELANTERA

PÁG. No.
30 - 31

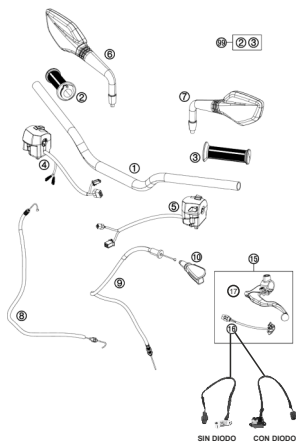


FIGURA N° 20: MANUBRIO

PÁG. No.
32

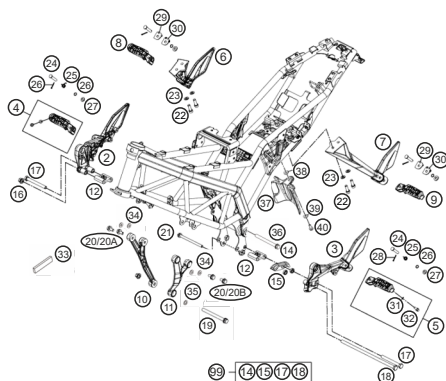


FIGURA N° 21: CHASIS

PÁG. No.
33 - 34

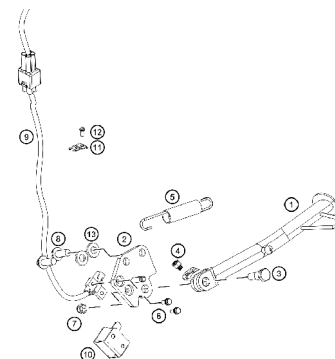


FIGURA N° 22: GATO LATERAL

PÁG. No.
35

ÍNDICE DE GRÁFICOS

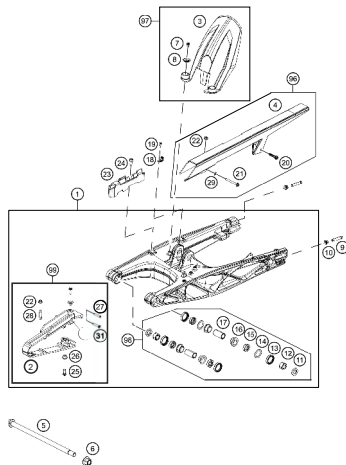


FIGURA N° 23: BRAZO OSCILANTE

PÁG. No.
36 - 37

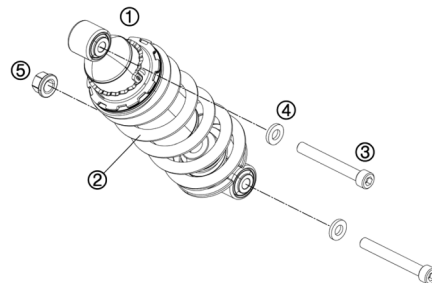


FIGURA N° 24: AMORTIGUADOR

PÁG. No.
38

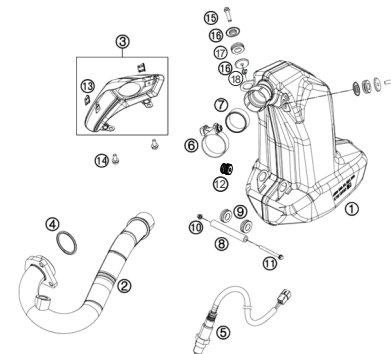


FIGURA N° 25: SILENCIADOR

PÁG. No.
39 - 40

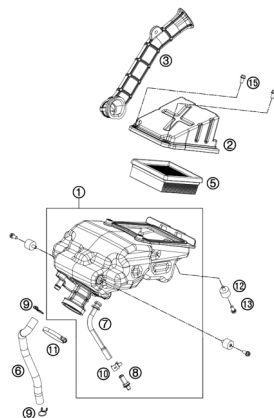


FIGURA N° 26: FILTRO DE AIRE

PÁG. No.
41

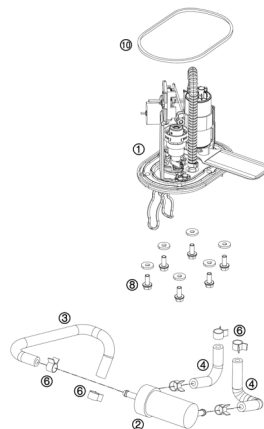


FIGURA N° 27: BOMBA DE GASOLINA

PÁG. No.
42

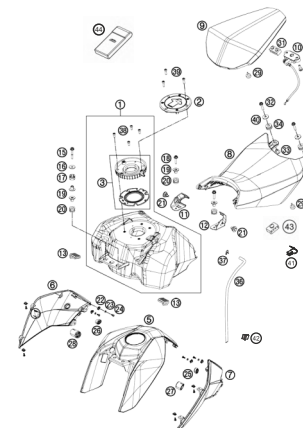
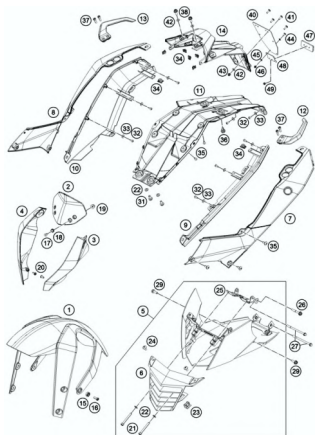


FIGURA N° 28: TANQUE DE GASOLINA /
SILLÍN

PÁG. No.
43 - 44

ÍNDICE DE GRÁFICOS



**FIGURA N° 29: GUARDABARROS /
CUBIERTAS**

**PÁG. No.
45 - 47**

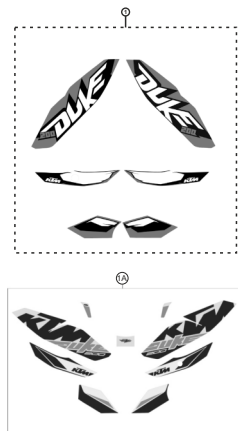


FIGURA N° 30: CALCOMANÍAS

**PÁG. No.
48**



FIGURA N° 31: RUEDA DELANTERA

**PÁG. No.
49**

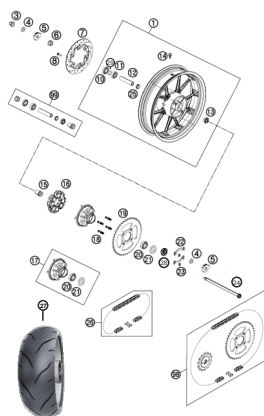


FIGURA N° 32: RUEDA TRASERA

**PÁG. No.
50 - 51**

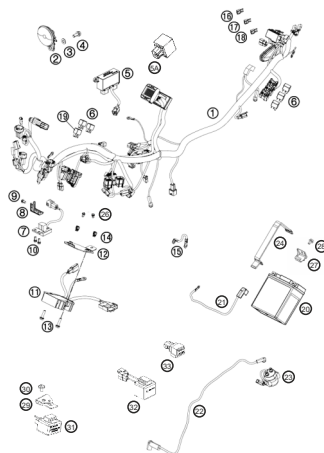


FIGURA N° 33: EQUIPO ELÉCTRICO

**PÁG. No.
52 - 53**

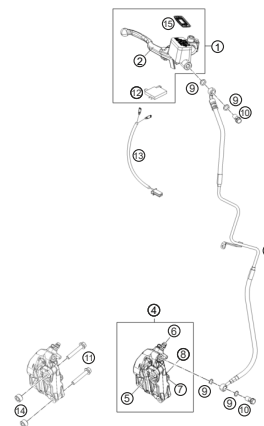


FIGURA N° 34: BOMBA FRENO DELANTERO

**PÁG. No.
54**

ÍNDICE DE GRÁFICOS

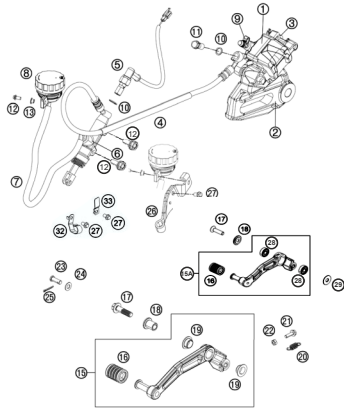


FIGURA N° 35: BOMBA FRENO TRASERO

**PÁG. No.
55 - 56**

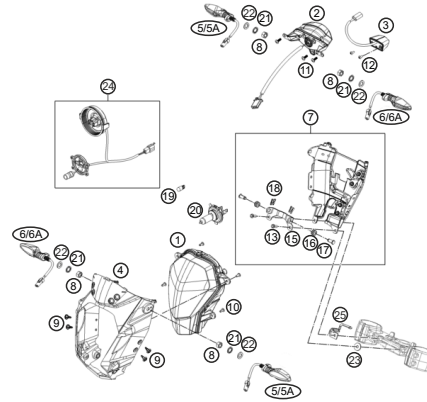
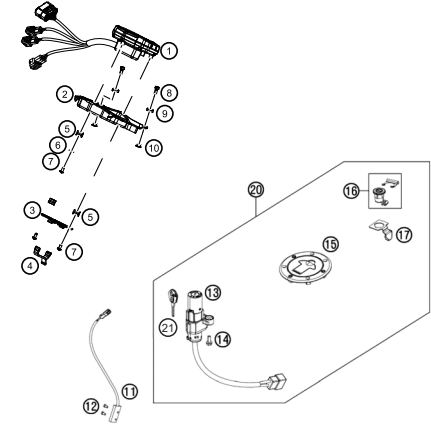


FIGURA N° 36: SISTEMA DE LUCES

**PÁG. No.
57 - 58**



**FIGURA N° 37: VELOCÍMETRO /
SWICHE DE ENCENDIDO**

**PÁG. No.
59**



**FIGURA N° 38: ACCESORIOS /
200 DUKE EDICIÓN LIMITADA**

**PÁG. No.
60**

FIGURA N° 1: CARCASAS (1/2)

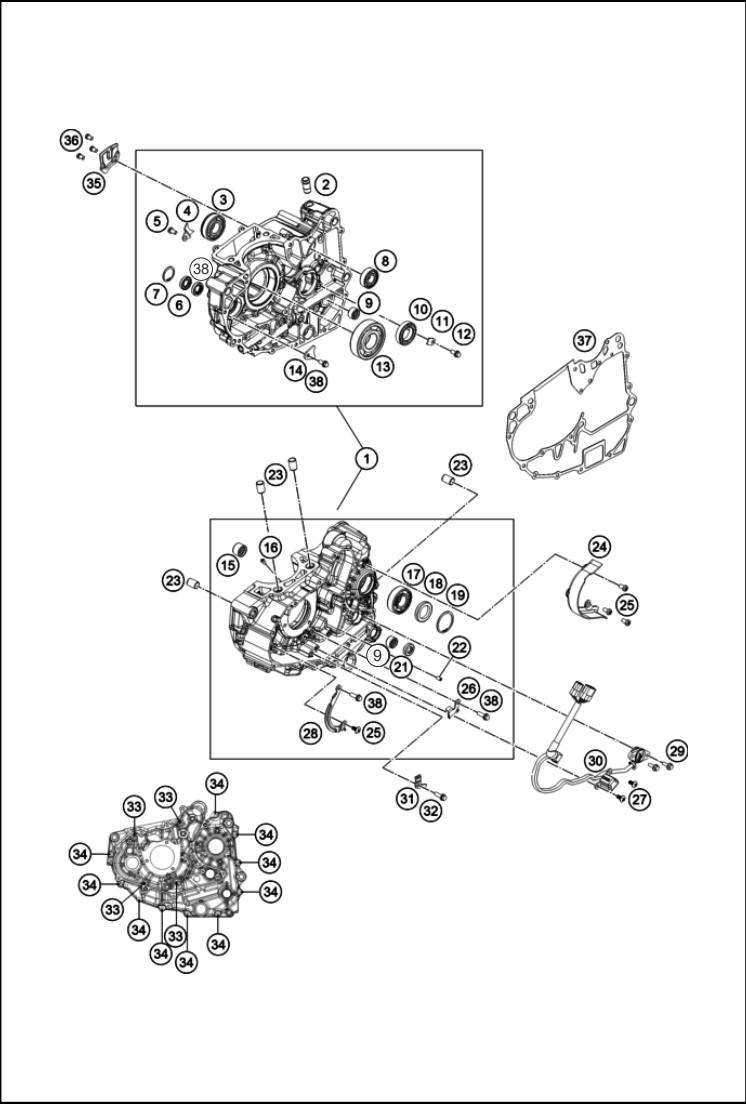


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90130000144	Kit Carcasas	1	Hasta Modelo 2016
	90130000244		1	Hasta Modelo 2017
	90130000344		1	Desde Modelo 2018
2	90130022000	Conector	1	Hasta Modelo 2018
	90230022000		1	Desde Modelo 2019
3	J625062040	Rodamiento Bolas 6204	1	
4	90130004002	Platina Tope	1	
5	J005160123	Tornillo 6x12	1	Hasta Modelo 2018
	J005060123S		1	Desde Modelo 2019
6	J760122455	Retén Bomba Agua	1	
7	J472025120	Pin de Seguridad	1	Hasta Modelo 2017
8	90130004003	Rodamiento Bolas 15x35x11	1	
9	J618131912	Rodamiento Aguja HK1312	2	
10	90130004004	Rodamiento Bolas	1	
11	90130078000	Arandela	1	
12	90130078001	Tornillo 6x22	4	
13	90130082000	Rodamiento Bolas Cigüeñal	1	
14	90130079000	Platina Tope	1	Hasta Modelo 2018
	90230079000		1	Desde Modelo 2019
15	J618152114	Rodamiento Aguja	1	
16	90130164000	Buje Aceite	1	
17	J625062041	Rodamiento Bolas 6204Z/HN3	1	
18	J760253706	Retén Eje de Salida 25x37x6	1	Hasta Modelo 2016
	90230077000		1	Desde Modelo 2017
19	J472037150	Pin de Seguridad 37x1.5	1	

FIGURA N° 1: CARCASAS (2/2)

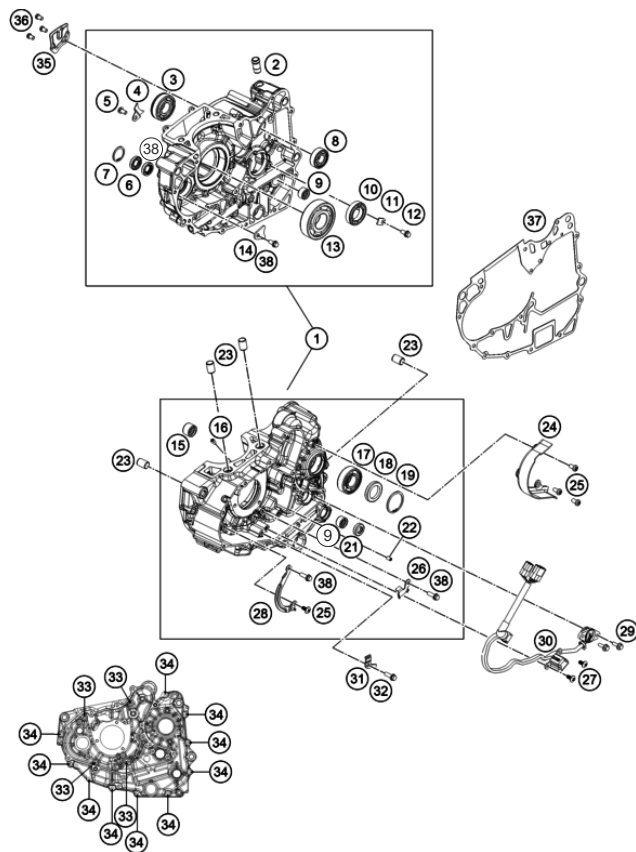


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
21	90130003004	Retén 13x22x5,6	1	
22	90130058000	Buje Aceite	1	
23	90130003007	Pin Guía D14	4	
24	90130047000	Protector Cadena	1	
25	J005060123	Tornillo 6x12	4	Hasta Modelo 2016
	J005060123S		5	Desde Modelo 2017
26	90130003005	Platina Tope	1	
27	J005050106S	Tornillo	2	Hasta Modelo 2016
	J011050133		2	Desde Modelo 2017
28	90130003006	Platina	1	Hasta Modelo 2016
	90530003001		1	Desde Modelo 2017
29	J025050163	Tornillo 5x16	2	
30	90111023000	Swiche Neutro	1	
31	90140020002	Platina Tope	1	
32	J028060163	Tornillo 6x16	1	
33	J025060606	Tornillo 6x60	4	
34	J025060406	Tornillo 6x40	10	Cabeza 10 mm.
	J025060401		10	Cabeza 8 mm.
35	90630042000	Platina	1	
36	J985050103	Tornillo 5x10	3	
37	90630039000	Empaque Carcasas	1	
38	0760122406	Reten 12x24x6	1	

FIGURA N° 2: CUBIERTA CLUTCH

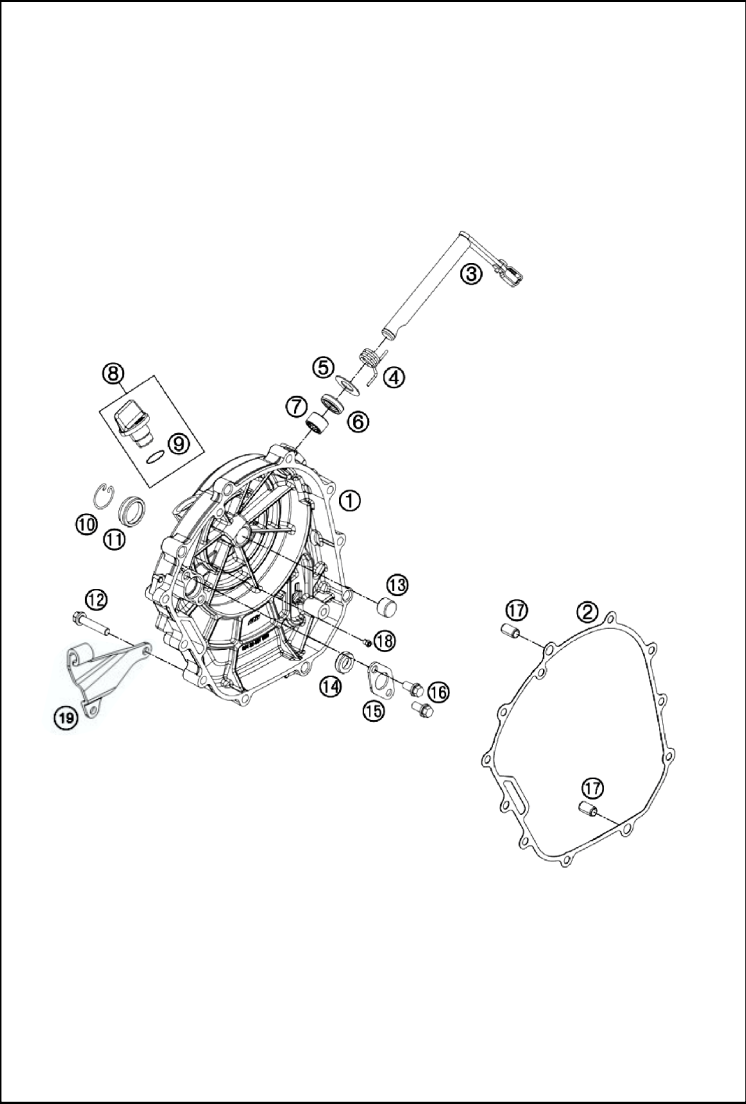


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90130026144	Cubierta Clutch	1	Hasta Modelo 2017
	93530026044		1	Desde Modelo 2018
2	90130027000	Empaque Cubierta Clutch	1	Hasta Modelo 2017
	93530027000		1	Desde Modelo 2018
3	90132048033	Leva Interna Clutch	1	Hasta Modelo 2017
	93532048033		1	Desde Modelo 2018
4	90132048004	Resorte Leva Interna Clutch	1	
5	90132048005	Arandela	1	
6	90132051000	Reten	1	
7	90132050000	Rodamiento Agujas	1	
8	90130020000	Tapón Aceite	1	
9	J770013824	Anillo Retenedor 3.8x2.4	1	
10	90130095001	Pin de Seguridad	1	
11	90130095000	Mirilla Nivel Aceite	1	Hasta Modelo 2014
	90130095100		1	Desde Modelo 2015
12	J025060306	Tornillo 6x30	11	Hasta Modelo 2015
	J025060301		11	Desde Modelo 2016
13	90132054000	Buje Interno Clutch	1	
14	90134027000	Reten	1	
15	90130026002	Platina	1	Hasta Modelo 2017
	90130026003		1	Desde Modelo 2018
16	90130078001	Tornillo 6x22	2	
17	90130024000	Pin Guía 8x6.4x14 mm	2	
18	90130064000	Boquerel Aceite	1	
19	93030059000	Soporte Cable Clutch	1	Desde Modelo 2018

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component. The parts are numbered as follows:

- 1**: A central shaft or pin with a cross-shaped base.
- 2**: Two circular washers or spacers, one positioned on each side of the central shaft.
- 3**: A large gear or sprocket with multiple teeth.
- 4**: A small rectangular pin or clip.
- 5**: A circular plate or disc.
- 6**: A long, thin bolt or screw.
- 7**: A small circular washer or spacer.
- 8**: A small circular washer or spacer.
- 9**: A small circular washer or spacer.
- 10**: A small circular washer or spacer.

The diagram shows the relative positions of these parts, indicating how they fit together to form the complete assembly.



This diagram illustrates the components of a cylinder head assembly. The main assembly is shown with callouts 1 through 7. Callout 1 points to the cylinder head casting. Callout 2 points to the cylinder head gasket. Callout 3 points to two intake valves. Callout 4 points to the piston and connecting rod assembly. Callout 5 points to the piston rings. Callout 6 points to the piston pin. Callout 7 points to the piston pin clip.



FIGURA N° 5: CIGÜEÑAL (1/2)

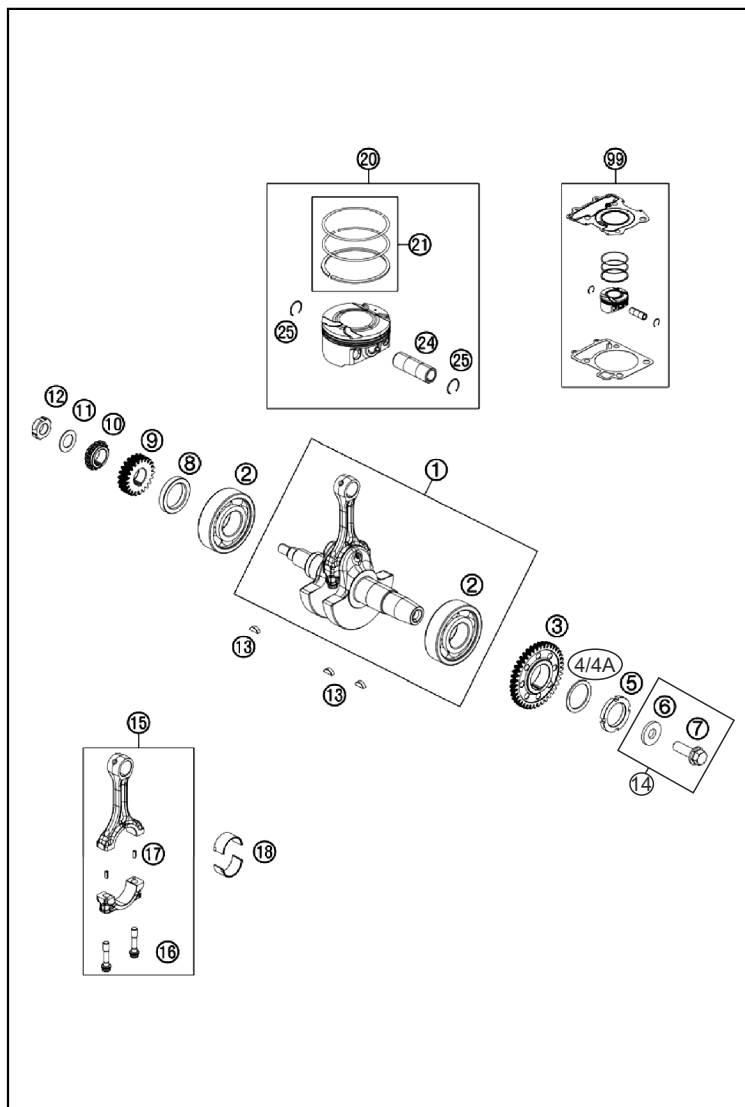


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90630018000	Cigüeñal	1	
2	90130082000	Rodamiento Bolas Cigüeñal	2	
3	90130018006	Piñón Cigüeñal (40T)	1	
4	90130018007	Arandela Cónica	1	
4A	90230069000	Arandela Cónica 28.35x38x1.75	1	Desde Modelo 2015
5	90130018008	Tuerca Cigüeñal	1	
6	90130028050	Arandela	1	Hasta Modelo 2013
	J021100003	Arandela 10.3X29X3.2	1	Desde Modelo 2014
7	90130028000	Tornillo 10x1.25x30	1	Hasta Modelo 2013
	J025100509S	Tornillo 10x1.25x55	1	Desde Modelo 2014
8	90130018003	Buje	1	
9	90132024000	Piñón Primario (22T)	1	
10	90136014017	Piñón Cigüeñal (17T)	1	
11	90130029050	Arandela Piñón Primario	1	
12	90132025000	Tuerca 14 mm.	1	
13	J888040050	Cuña Cigüeñal 4x5x13	3	
14	90130018044	Kit Tornillos y Arandela	1	Desde Modelo 2014
15	90630015000	Kit Biela	1	
16	90630015001	Tornillo Biela	2	
17	90630015002	Pin Biela	2	
18	90630015010	Bujes Biela (Casquetes)	2	
	90630015011	Bujes Biela (Casquetes) Verde	x	
	90630015012	Bujes Biela (Casquetes) Azul	x	
20	90630007000	Kit Pistón STD	1	
21	90630030010	Anillos STD	1	
		X: Según se Requiera		

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The central part is a main housing (1) with a central shaft and a lever arm. Surrounding it are various sub-assemblies and individual parts:

- Top Left:** A sub-assembly (20) containing a spring (21) and a cylindrical component (24) with a pin (25).
- Top Right:** A sub-assembly (99) featuring a gasket, a spring, a pin, and another gasket.
- Left Side:** A series of gears and washers labeled 12, 11, 10, 9, 8, and 2.
- Bottom Left:** A sub-assembly (15) showing a lever arm (17) and a pin (16).
- Bottom Center:** A curved bracket (18) and a small pin (13).
- Bottom Right:** A sub-assembly (14) including a gear (3), a washer (4/4A), a pin (5), a gasket (6), a pin (7), and a gasket (14).





This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a gearbox or a similar power transmission component. The parts are numbered 1 through 17. The assembly is shown in two main sections, separated by a diagonal line. The upper section contains components 1 through 11, and the lower section contains components 12 through 17. The components include shafts, gears, bearings, and various fasteners like bolts and washers. The exploded view shows the relative positions and assembly sequence of the parts.



FIGURA N° 8: TRANSMISIÓN II - EJE DE SALIDA (1/2)

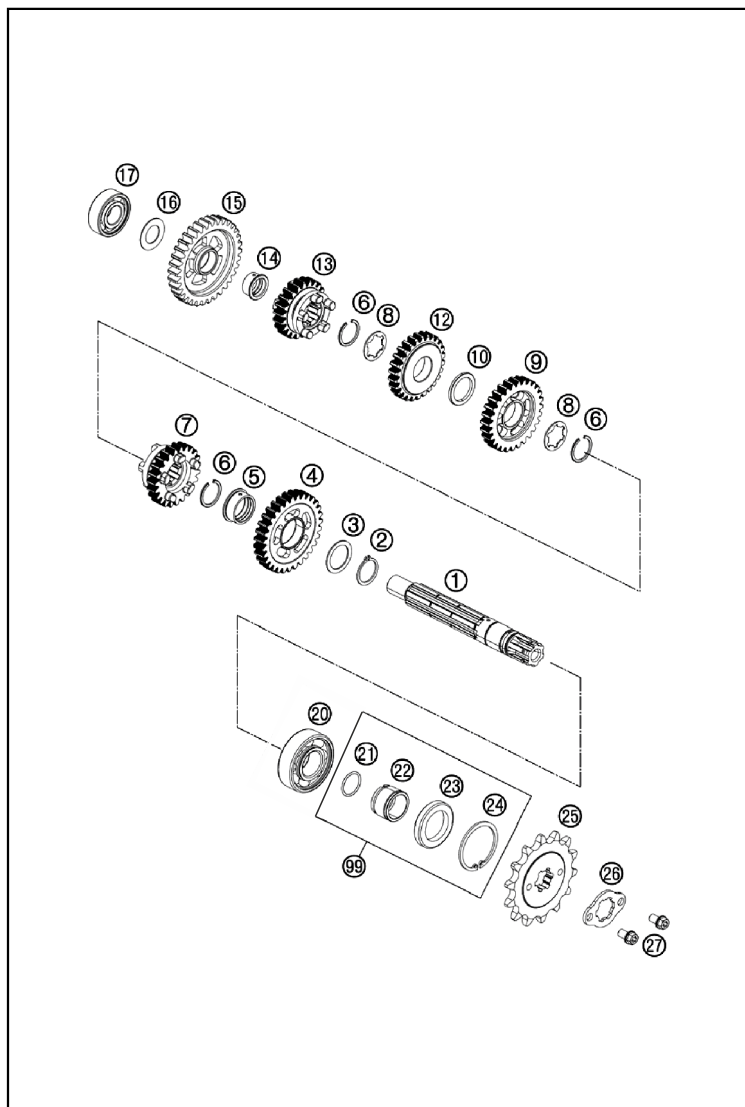


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90633010000	Eje Piñón Salida	1	Hasta Modelo 2018
	93533010000		1	Desde Modelo 2019
2	J471020121	Pin de Seguridad 20x1.2	1	
3	90133034100	Arandela Caja 20.2x27x1	1	
4	90633012000	Piñón de 2a. (31T)	1	Hasta Modelo 2018
	90633012100		1	Desde Modelo 2019
5	90133001003	Buje Eje Piñón Salida	1	
6	J471020122	Pin de Seguridad 20x1.2	3	
7	90133015000	Piñón de 5a. (23T)	1	Hasta Modelo 2018
	90133015100		1	Desde Modelo 2019
8	90633033000	Arandela Caja	2	
9	90133013000	Piñón de 3a. (28T)	1	
10	90633001007	Arandela Caja	1	
12	90133014000	Piñón de 4a. (26T)	1	
13	90133016000	Piñón de 6a. (22T)	1	
14	90133001009	Buje Piñón de 1a.	1	
15	90133011000	Piñón de 1a. (34T)	1	
16	90133038000	Arandela	1	Hasta Modelo 2018
	J125150006	Arandela 15x26x0.8	1	Desde Modelo 2019
17	90130004003	Rodamiento Bolas 15x35x11	1	
20	J625062041	Rodamiento Bolas 6204Z/HN3	1	
21	J770017515	Anillo Retenedor 17.5x1.5	1	
22	90133029003	Buje Piñón Salida	1	Hasta Modelo 2017
	90133030000		1	Desde Modelo 2018
23	J760253706	Retén Eje de Salida 25x37x6	1	Hasta Modelo 2017
	90230077000		1	Desde Modelo 2018

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The parts are numbered 1 through 27. The assembly is organized into three main horizontal sections. The top section contains parts 17, 16, 15, 14, 13, 6, 8, 12, 10, 9, 8, and 6. The middle section contains parts 7, 6, 5, 4, 3, 2, and 1. The bottom section contains parts 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, and 27. A central shaft (1) is shown passing through the middle section. A rectangular plate (99) is shown in the bottom section, with parts 20, 21, 22, 23, and 24 mounted on it. A gear (25) is shown meshing with a gear (4) in the middle section. A nut (26) and a washer (27) are shown at the end of the shaft (1).



FIGURA N° 9: EJE DE CAMBIOS - EJE SELECTOR CAMBIOS (1/2)

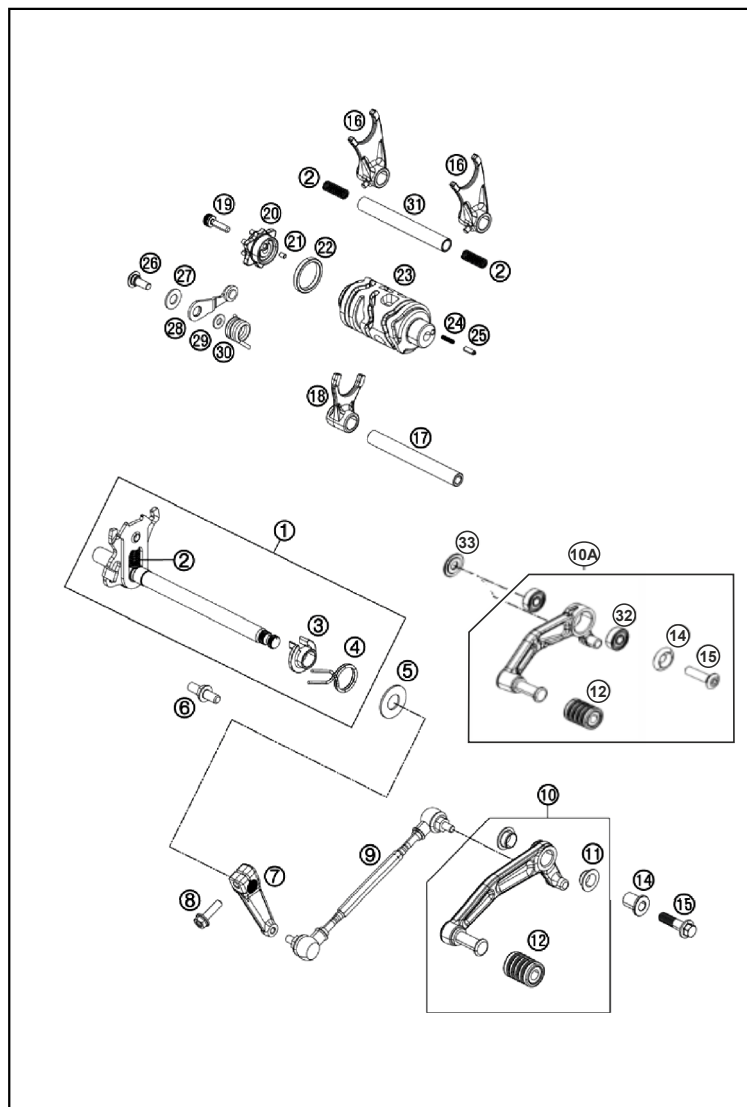


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90134005033	Eje Cambios	1	
2	90134009000	Resorte Eje de Cambios	3	
3	90134022000	Buje Eje Cambios	1	
4	90134014000	Resorte Eje Cambios	1	
5	90134050000	Arandela Pedal Cambios	1	
6	90134016000	Guía Resorte	1	
7	90634031010	Platina Pedal de Cambios	1	
8	J025060223	Tornillo 6x22	1	Hasta Modelo 2018
	J025060221		1	Desde Modelo 2019
9	90634040033	Posicionador de Cambios	1	
10	90134031133	Pedal Cambios	1	Hasta Modelo 2013
10A	90134031233	Pedal Cambios	1	Desde Modelo 2014
11	90134036000	Buje Pedal Cambios	1	Hasta Modelo 2013
12	90134035000	Caucho Pedal Cambios	1	
14	90134031003	Buje Pedal Cambios	1	Hasta Modelo 2013
	90134031103		1	Desde Modelo 2014
15	J025080303S	Tornillo 8x30	1	Hasta Modelo 2013
	90134034100		1	Desde Modelo 2014
16	90134002000	Horquilla Cambios	2	
17	90134019000	Pasador Horquilla Cambios	1	
18	90134001000	Horquilla Cambios	1	
19	90134015003	Tornillo 6x20	1	
20	90134015000	Estrella Eje Selector	1	
21	90134013000	Pin Eje Selector	1	
22	90134012002	Buje Eje Selector	1	
23	90134012000	Eje Selector Cambios	1	

This exploded view diagram illustrates the components of a front suspension system. The parts are numbered as follows:

- 1:** Lower control arm assembly
- 2:** Lower control arm bushings
- 3:** Lower control arm ball joint
- 4:** Lower control arm nut
- 5:** Lower control arm washer
- 6:** Lower control arm bolt
- 7:** Lower control arm bracket
- 8:** Lower control arm pin
- 9:** Lower control arm shaft
- 10:** Lower control arm bracket
- 11:** Lower control arm nut
- 12:** Lower control arm washer
- 13:** Lower control arm pin
- 14:** Lower control arm pin
- 15:** Lower control arm pin
- 16:** Lower control arm bracket
- 17:** Lower control arm shaft
- 18:** Lower control arm bracket
- 19:** Lower control arm pin
- 20:** Lower control arm pin
- 21:** Lower control arm pin
- 22:** Lower control arm pin
- 23:** Lower control arm pin
- 24:** Lower control arm pin
- 25:** Lower control arm pin
- 26:** Lower control arm pin
- 27:** Lower control arm pin
- 28:** Lower control arm pin
- 29:** Lower control arm pin
- 30:** Lower control arm pin
- 31:** Lower control arm pin
- 32:** Lower control arm pin
- 33:** Lower control arm pin



This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The main assembly is shown on the left, with parts numbered 1 through 7. Part 1 is a central component with a curved arm. Part 4 is a bolt. Part 5 is a nut. Part 6 is a washer. Part 7 is a small pin. To the right, a separate component is shown, labeled 99, which is a large, flat, rectangular plate. This plate has a large, irregularly shaped hole in the center, labeled 2. Along the right edge of the plate, there is a series of smaller holes, labeled 3 through 13. Part 3 is a large circular hole. Part 8 is a small circular hole. Part 9 is a small circular hole. Part 10 is a small circular hole. Part 11 is a small circular hole. Part 12 is a small circular hole. Part 13 is a small circular hole.



FIGURA N° 11: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 2013 - 2014 (1/2)

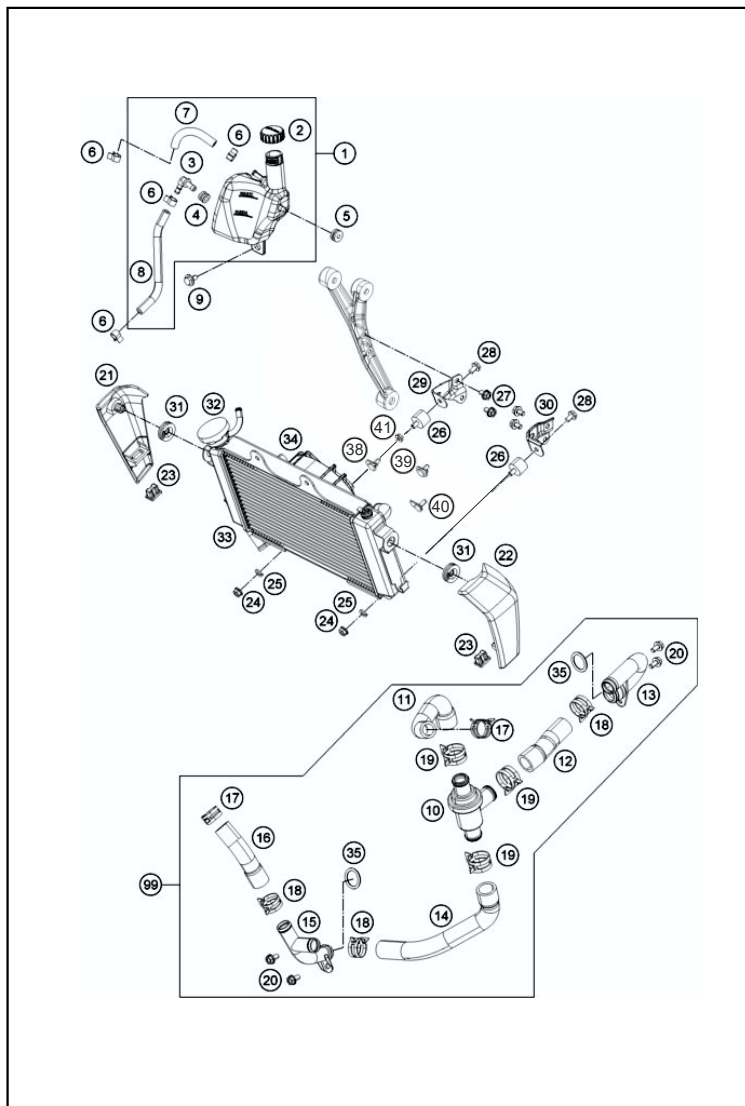


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90135065033	Tanque de Reserva	1	
2	90135066000	Tapa Tanque Reserva	1	
3	90135068000	Conector	1	
4	90135069000	Antivibrante Tanque Reserva	1	
5	90135065050	Antivibrante Tanque Reserva	1	
6	90107018011	Abrazadera	4	
7	90135067000	Manguera 6x10.5x80 mm.	1	
8	90135067050	Manguera 6x10x154 mm.	1	
9	90135074000	Tornillo 6x12	1	
10	90135017000	Termostato	1	
11	90135024020	Conector Termostato-Radiador	1	
12	90135025000	Conector Termostato-Motor	1	
13	90135190044	Manguera Radiador	1	
14	90135024010	Conector Termostato-Conducto	1	
15	90135026000	Conducto Radiador	1	
16	90135024030	Manguera Radiador	1	
17	90135020002	Abrazadera D24	2	
18	90135020001	Abrazadera D26	3	
19	90135020003	Abrazadera D28	3	
20	J025060126	Tornillo Manguera Radiador 6x12	4	
21	90108061000	Protector Radiador Derecho	1	
22	90108060000	Protector Radiador Izquierdo	1	
23	90108060002	Antivibrante Radiador	2	
24	J926060000	Tuerca 6 mm.	4	
25	J127060003	Arandela	4	

This diagram illustrates the exploded view of a vehicle's front end assembly, featuring various components numbered 1 through 41. The main components include a radiator (34), headlights (21, 23), a bumper (22), and various hoses and connectors. A large bracket labeled 99 is shown at the bottom left, indicating a sub-assembly or mounting point. The diagram is divided into several sections, with some components grouped together in a larger frame at the top left and others in a separate frame at the bottom right. The components are numbered as follows:

- 1: Headlight housing
- 2: Headlight lens
- 3: Headlight mounting bracket
- 4: Headlight mounting bracket
- 5: Headlight mounting bracket
- 6: Headlight mounting bracket
- 7: Headlight mounting bracket
- 8: Headlight mounting bracket
- 9: Headlight mounting bracket
- 10: Headlight mounting bracket
- 11: Headlight mounting bracket
- 12: Headlight mounting bracket
- 13: Headlight mounting bracket
- 14: Headlight mounting bracket
- 15: Headlight mounting bracket
- 16: Headlight mounting bracket
- 17: Headlight mounting bracket
- 18: Headlight mounting bracket
- 19: Headlight mounting bracket
- 20: Headlight mounting bracket
- 21: Headlight housing
- 22: Bumper
- 23: Bumper mounting bracket
- 24: Bumper mounting bracket
- 25: Bumper mounting bracket
- 26: Bumper mounting bracket
- 27: Bumper mounting bracket
- 28: Bumper mounting bracket
- 29: Bumper mounting bracket
- 30: Bumper mounting bracket
- 31: Bumper mounting bracket
- 32: Bumper mounting bracket
- 33: Bumper mounting bracket
- 34: Radiator
- 35: Radiator mounting bracket
- 36: Radiator mounting bracket
- 37: Radiator mounting bracket
- 38: Radiator mounting bracket
- 39: Radiator mounting bracket
- 40: Radiator mounting bracket
- 41: Radiator mounting bracket



FIGURA N° 11A: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 2015 - 2019 (1/2)

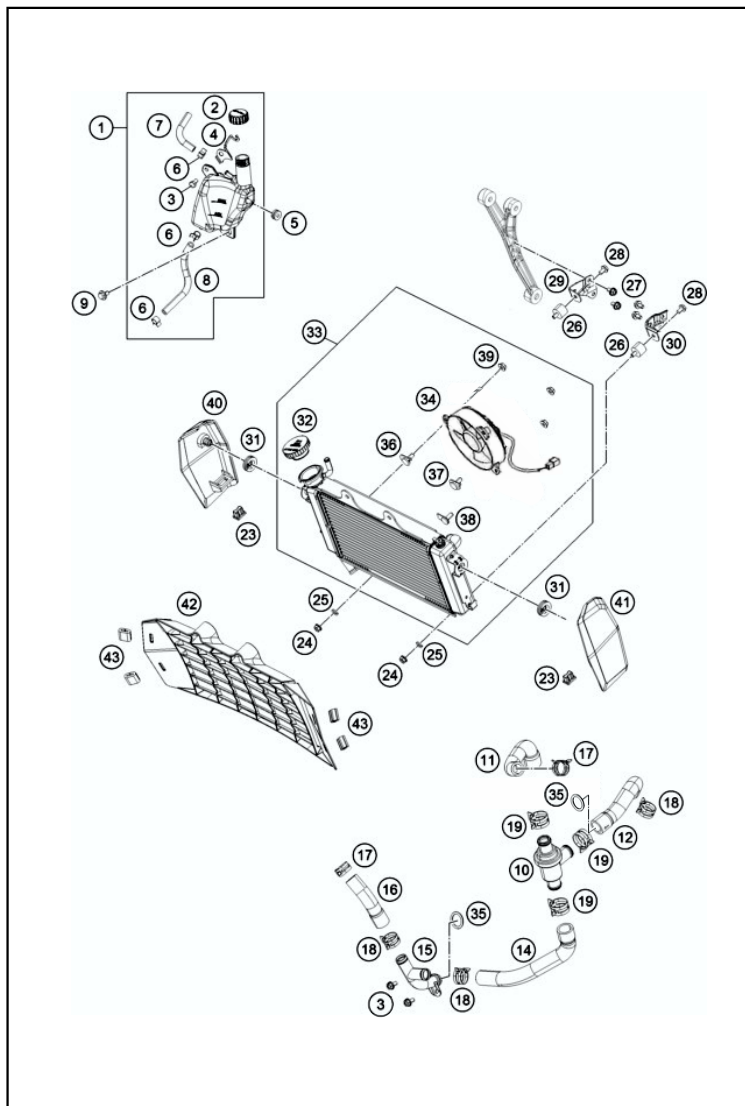


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90135065033	Tanque de Reserva	1	
2	90135066000	Tapa Tanque Reserva	1	
3	J025060126	Tornillo 6x12	3	
4	90103001033	Soporte Manguera	1	
5	90135065050	Antivibrante Tanque Reserva	1	
6	90107018011	Abrazadera	4	
7	90135067000	Manguera 6x10.5x80 mm.	1	
8	90135067050	Manguera 6x10x154 mm.	1	
9	90135074000	Tornillo 6x12	1	
10	90135017000	Termostato	1	
11	90135024020	Conector Termostato - Radiador	1	
12	90135025100	Conector Termostato - Motor	1	
14	90135024010	Conector Termostato - Conducto	1	
15	90135026000	Conducto Radiador	1	Hasta Modelo 2016
	90635071033		1	Desde Modelo 2017
16	90135024030	Manguera Radiador	1	
17	90135020000	Abrazadera D23	2	
18	90135020001	Abrazadera D26	3	
19	90135020003	Abrazadera D28	3	
23	90108060002	Antivibrante Radiador	2	
24	J926060000	Tuerca 6 mm.	4	
25	J127060003	Arandela	4	
26	90135001001	Antivibrante Radiador	4	
27	J025060103	Tornillo 6x10	4	
28	J026060083	Tornillo 6x8	4	

This exploded view diagram illustrates the front end assembly of a vehicle. The central component is the hood (33), which features a fan (34) and a radiator (38). The grille (42) is positioned below the hood, and the bumper (40) is at the front. The headlights (28) are mounted on the sides. The diagram includes numerous numbered callouts (1-43) for individual parts, such as bolts, nuts, and brackets, which are used to identify specific components during assembly.



FIGURA N° 12: VÁLVULAS 2013 - 2018 (1/2)

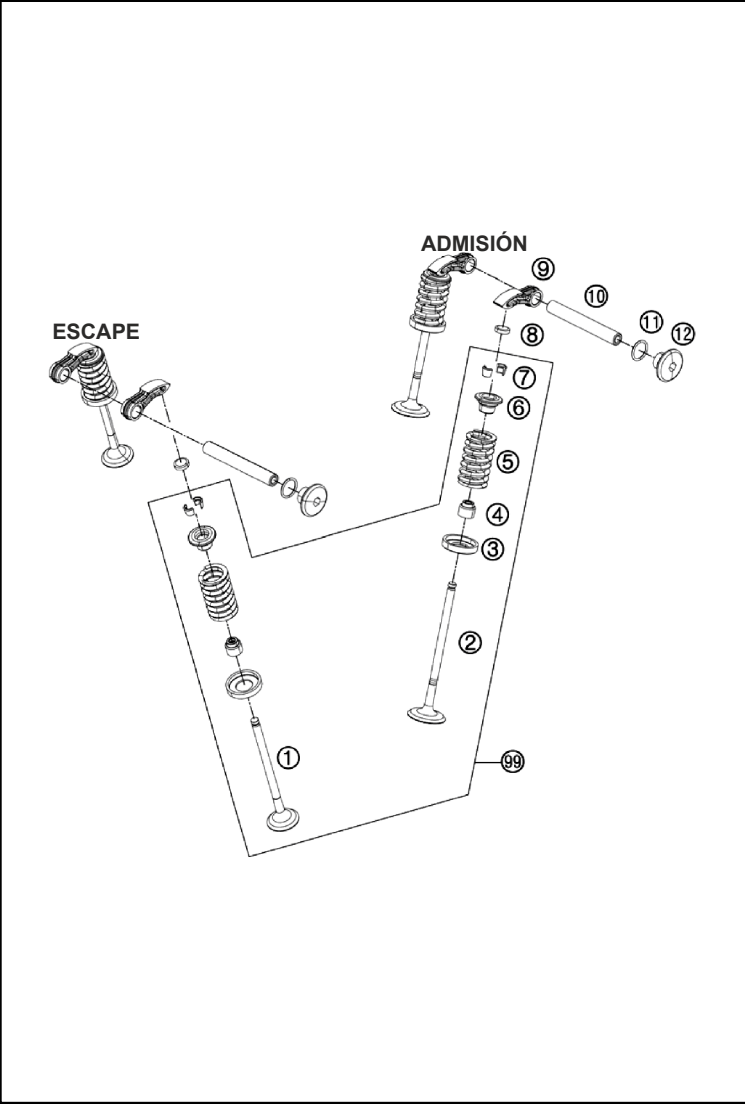


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90636031000	Válvula Escape	2	
2	90636030000	Válvula Admisión	2	
3	90136036000	Arandela Resorte Válvula	4	
4	90136027000	Retén Válvula	4	
5	90136028000	Resorte Válvula	4	
6	90136032000	Arandela Resorte Válvula	4	
7	90136033000	Cuña Válvula	8	
8	90136035010	Kit Arandelas de Ajuste	x	
	90136035200	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.00	x	
	90136035204	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.04	x	
	90136035208	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.08	x	
	90136035212	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.12	x	
	90136035216	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.16	x	
	90136035220	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.20	x	
	90136035224	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.24	x	
	90136035228	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.28	x	
	90136035232	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.32	x	
	90136035236	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.36	x	
	90136035240	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.40	x	
	90136035244	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.44	x	
	90136035248	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.48	x	
	90136035252	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.52	x	
	90136035256	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.56	x	
	90136035260	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.60	x	
	90136035264	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.64	x	
		X: Según se Requiera		

This diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a valve train, showing two main sections: 'ESCAPE' (Exhaust) and 'ADMISIÓN' (Intake). The components are numbered 1 through 12, with a reference number 99.

- ESCAPE Section:**
 - Component 1: A long vertical shaft with a circular base.
 - Component 2: A smaller vertical shaft with a circular base.
 - Component 3: A circular disc or washer.
 - Component 4: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 5: A coiled spring.
 - Component 6: A circular disc or washer.
 - Component 7: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 8: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 9: A curved lever or arm.
 - Component 10: A long horizontal shaft.
 - Component 11: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 12: A circular disc or washer.
- ADMISIÓN Section:**
 - Component 1: A long vertical shaft with a circular base.
 - Component 2: A smaller vertical shaft with a circular base.
 - Component 3: A circular disc or washer.
 - Component 4: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 5: A coiled spring.
 - Component 6: A circular disc or washer.
 - Component 7: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 8: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 9: A curved lever or arm.
 - Component 10: A long horizontal shaft.
 - Component 11: A small cylindrical pin or bush.
 - Component 12: A circular disc or washer.

The diagram shows the relative positions and assembly sequence of these components, with dashed lines indicating the alignment of parts like the shafts and the lever arms.



FIGURA N° 12A: VÁLVULAS 2019 (1/2)

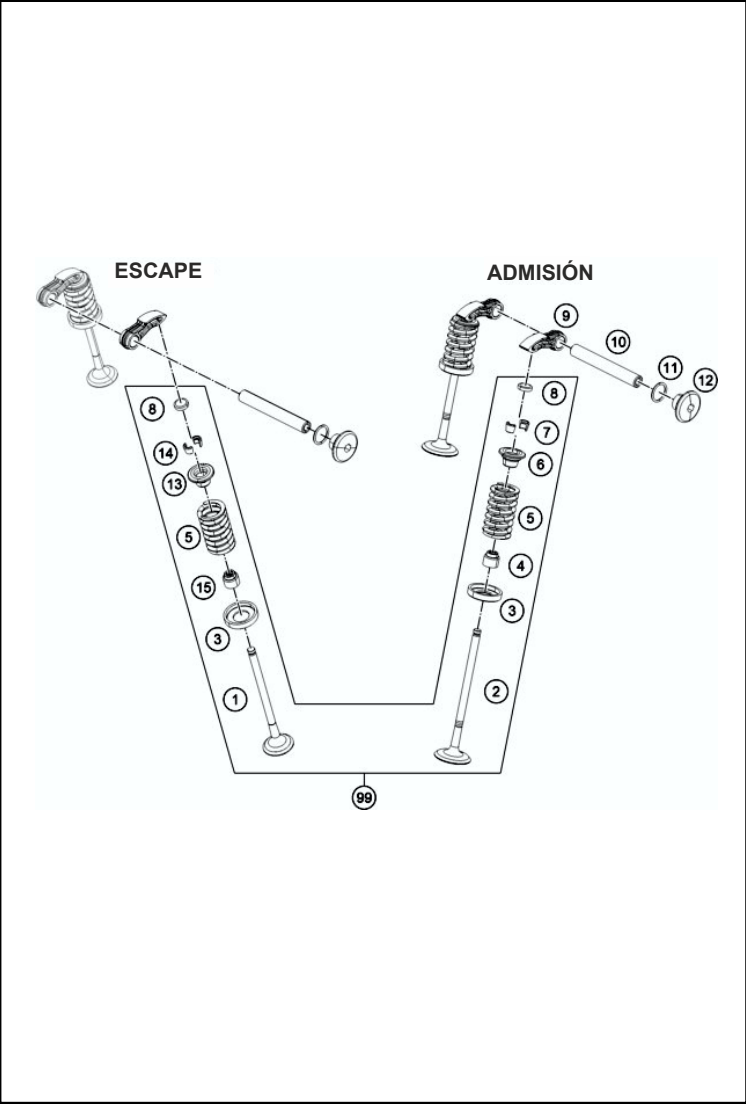


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90636031000	Válvula Escape	2	
2	90636030000	Válvula Admisión	2	
3	90136036000	Arandela Resorte Válvula	4	
4	90136027000	Retén Válvula	2	
5	90136028000	Resorte Válvula	4	
6	90136032000	Arandela Resorte Válvula	2	
7	90136033000	Cuña Válvula	4	
8	90136035010	Kit Arandelas de Ajuste	x	
	90136035200	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.00	x	
	90136035204	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.04	x	
	90136035208	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.08	x	
	90136035212	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.12	x	
	90136035216	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.16	x	
	90136035220	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.20	x	
	90136035224	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.24	x	
	90136035228	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.28	x	
	90136035232	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.32	x	
	90136035236	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.36	x	
	90136035240	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.40	x	
	90136035244	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.44	x	
	90136035248	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.48	x	
	90136035252	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.52	x	
	90136035256	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.56	x	
	90136035260	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.60	x	
	90136035264	Arandela Ajuste Válvula D=8.7/2.64	x	
		X: Según se Requiera		



FIGURA N° 13: EJE DE LEVAS

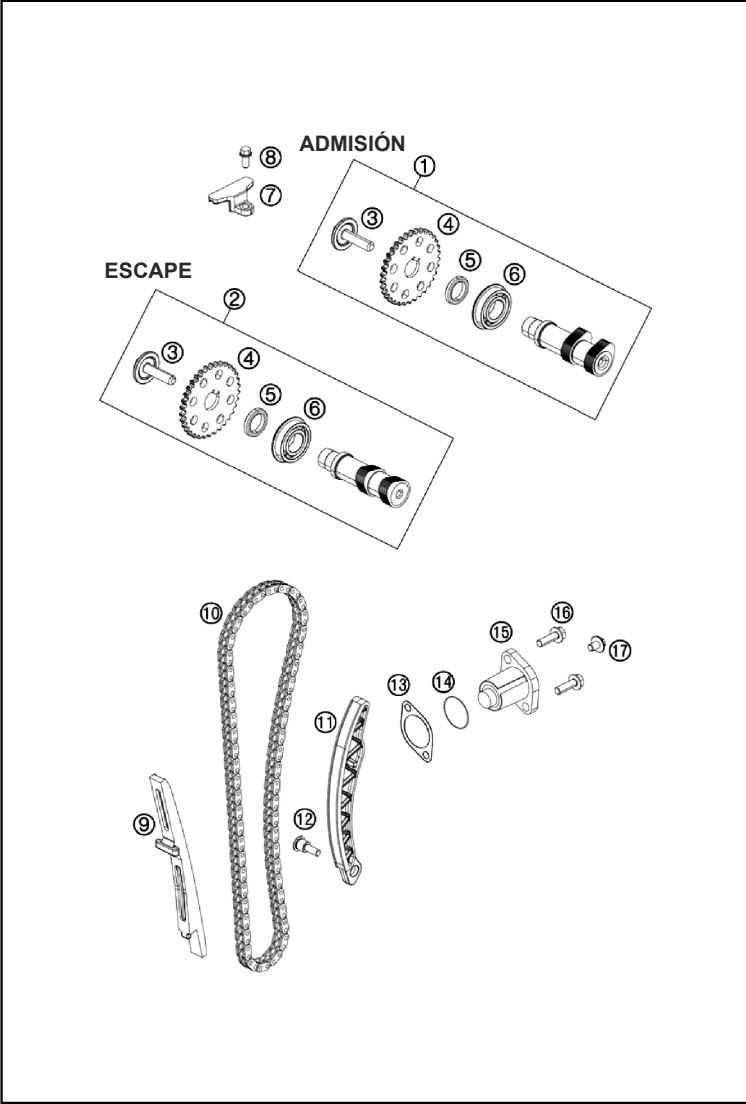


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90636009133	Eje Levas Admisión	1	Hasta Modelo 2017
	93636009033		1	Desde Modelo 2018
2	90636010033	Eje Levas Escape	1	Hasta Modelo 2013
	90636010133		1	Hasta Modelo 2017
	93636010033		1	Desde Modelo 2018
3	90136009004	Tornillo Piñón Eje Levas	2	Hasta Modelo 2017
	J912080323		2	Desde Modelo 2018
4	90136009003	Piñón Eje Levas	2	Hasta Modelo 2017
5	90136009002	Buje Eje Levas	2	
6	90136009001	Rodamiento Bolas Eje Levas	2	
7	90136018000	Guía	1	
8	J025060143	Tornillo 6x14	1	
9	90136001000	Guía Cadenilla	1	
10	90136013000	Cadenilla	1	
11	90136002000	Guía Cadenilla Lado Tensor	1	
12	90130004007	Tornillo	1	
13	90136003003	Empaque Tensor Cadenilla	1	
14	J770010015	Anillo Retenedor 10.15x1.5	1	
15	90136003000	Tensor Cadenilla	1	
16	J025060206	Tornillo 6x20	2	
17	90136003002	Tornillo 6x6	1	

FIGURA N° 14: CULATA

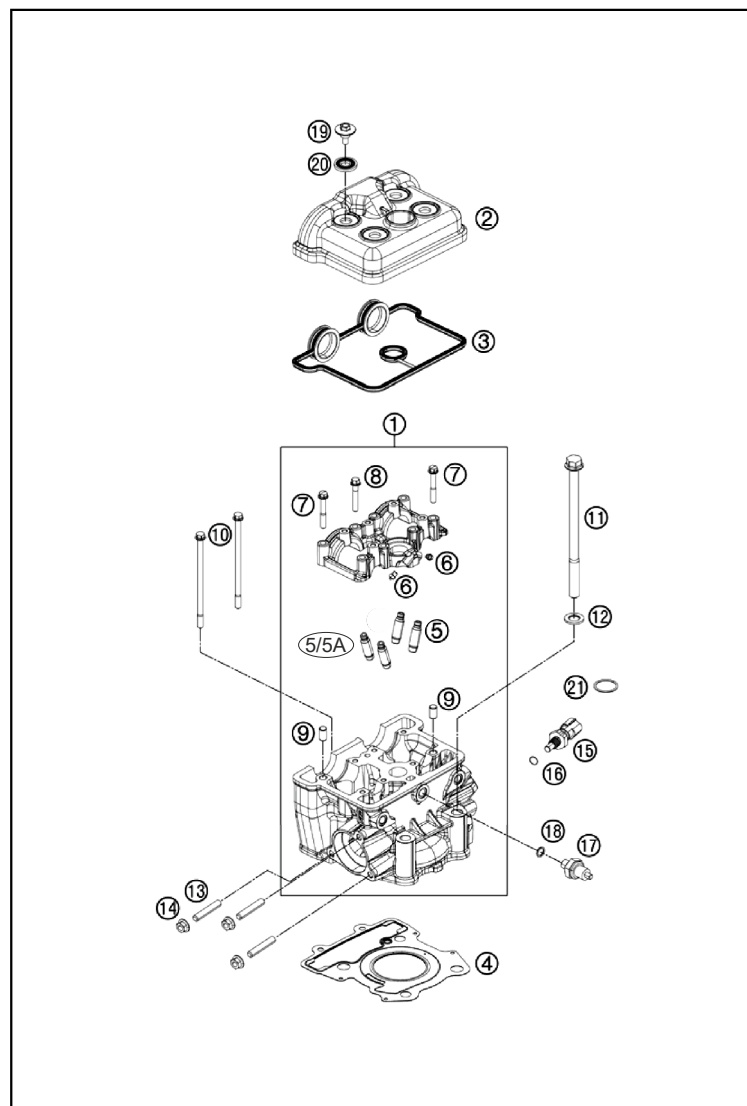


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90636020133	Culata	1	Hasta Modelo 2018
	93636020033		1	Desde Modelo 2019
2	90136052000	Cubierta Culata	1	Hasta Modelo 2017
	93336052001		1	Desde Modelo 2018
3	90136053000	Empaque Cubierta Culata	1	Hasta Modelo 2017
	93536053000		1	Desde Modelo 2018
4	90630036000	Empaque Culata	1	
5	90136025000	Guía Válvula	4	Hasta Modelo 2018
	90136025100		2	Desde Modelo 2019
5A	90636025000	Guía Válvula	2	Desde Modelo 2019
6	90130064000	Boquerel Aceite	4	
7	J025060402	Tornillo 6x40	2	
8	J025060356	Tornillo 6x35	6	
9	90130024000	Pin Guía 8x6.4x14 mm.	2	
10	90136020005	Tornillo Culata 6 mm.	2	
11	90136020003	Tornillos Culata 10x147.5	4	
12	90130080000	Arandela	4	
13	90136020001	Espárrago 8 mm.	3	
14	90136038000	Tuerca 8 mm.	3	
15	90135047000	Sensor de Temperatura	1	
16	90135047001	Anillo Retenedor	1	
17	90138091000	Sensor Presión Aceite	1	
18	90138091001	Anillo Retenedor	1	
19	90136052020	Tornillo Tapa Culata	4	
20	90136052010	Sello Tapa Válvulas	4	
21	J770023019	Anillo Retenedor 23.7x1.10	1	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The main assembly is shown on a rectangular base plate (1). Key components include a gear (3) mounted on a shaft (4), a central motor or actuator unit (5) with a mounting bracket (2), and a large cylindrical component (17) at the top. Various fasteners, including screws (14, 15, 16), washers (11, 13), and O-rings (12), are shown in their respective positions. A separate sub-assembly (99) is shown to the right, consisting of a cylindrical part (10) and a cap (12) with a gasket (13). The diagram uses perspective to show the spatial relationship between the parts.



FIGURA N° 16: SISTEMA DE ENCENDIDO (1/2)

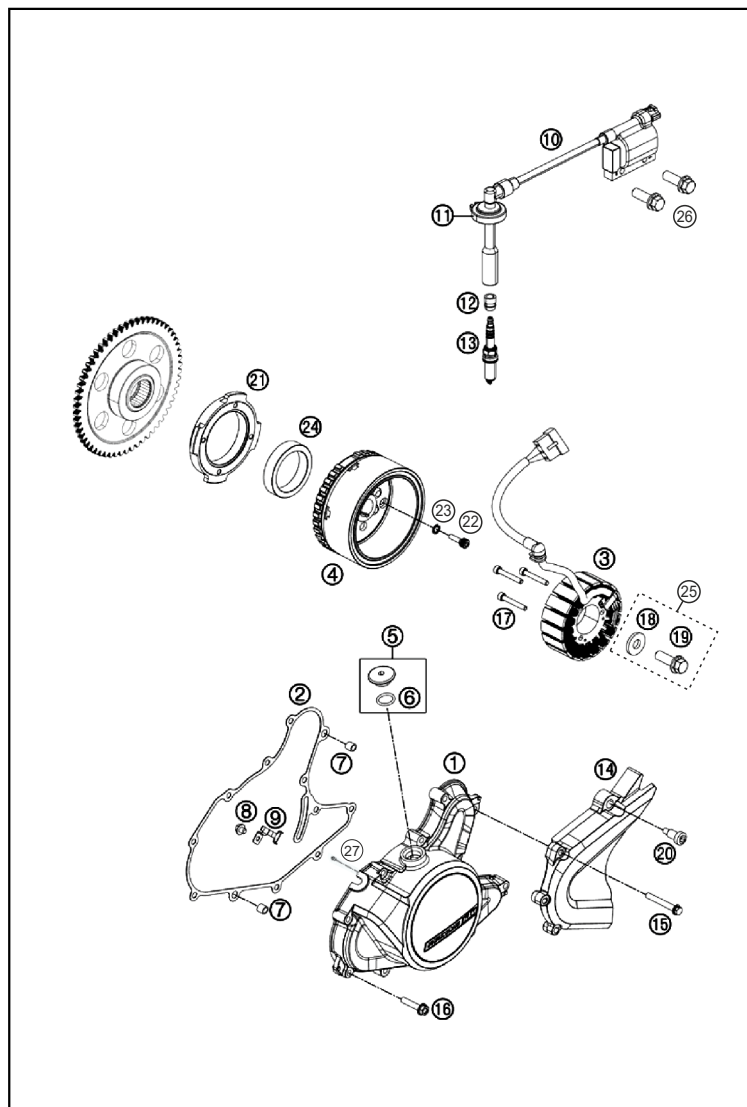


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90130002000	Cubierta Volante	1	Hasta Modelo 2016
	90130002110		1	Hasta Modelo 2018
	93030002010		1	Desde Modelo 2019
2	90130040000	Empaque Cubierta Volante	1	Hasta Modelo 2017
	93530040000		1	Desde Modelo 2018
3	90139004000	Plato Bobinas	1	
4	90139005100	Volante	1	
5	90130002010	Tapón Cubierta Volante	1	
6	J770015824	Anillo Retenedor	1	
7	90130024000	Pin Guía	2	
8	J025060083S	Tornillo 6x8	1	
9	90139004002	Soporte Cable Plato Bobinas	1	
10	90139090033	Bobina de Alta	1	Si Esta Marcada DK111064
	93039006033		1	Si Esta Marcada JP351207
11	90139090001	Empaque Capuchón Bujía	1	
12	90139093001	Antivibrante Capuchón Bujía	1	
13	90139093100	Bujía VRNE	1	Hasta Modelo 2014
	90239093000		1	Desde Modelo 2015
14	90103096000	Guardacadena	1	
15	J025060451	Tornillo 6x45	3	
16	J025060306	Tornillo 6x30	9	Hasta Modelo 2015
	J025060301		9	Desde Modelo 2016
17	J912050353S	Tornillo 5x35	3	
18	90130028050	Arandela	1	Hasta Modelo 2014
19	90130028000	Tornillo 10 mm.	1	Hasta Modelo 2014

This exploded view diagram illustrates the components of a power window motor assembly. The parts are numbered as follows:

- 1**: Motor housing
- 2**: Motor mounting bracket
- 3**: Motor gear assembly
- 4**: Motor gear housing
- 5**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 6**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 7**: Motor mounting bracket (lower part)
- 8**: Motor mounting bracket (lower part)
- 9**: Motor mounting bracket (lower part)
- 10**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 11**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 12**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 13**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 14**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 15**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 16**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 17**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 18**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 19**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 20**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 21**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 22**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 23**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 24**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 25**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 26**: Motor gear assembly (sub-assembly)
- 27**: Motor gear assembly (sub-assembly)



This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: A cylindrical motor or actuator with a threaded output shaft.
- 2**: A rectangular plate or bracket that serves as a base for the gears.
- 3**: A small circular washer or spacer ring.
- 4**: A small spur gear.
- 5**: A large spur gear with eight mounting holes around its central hub.
- 6**: A small cylindrical component, possibly a bush or a pin, that fits into the large gear.
- 7**: Two screws of different lengths, used for mounting the assembly.
- 8**: A flexible cable or hose with a connector at one end.

The assembly is shown in an exploded state, indicating the relative positions and assembly sequence of the parts.



FIGURA N° 18: CUERPO DE INYECCIÓN

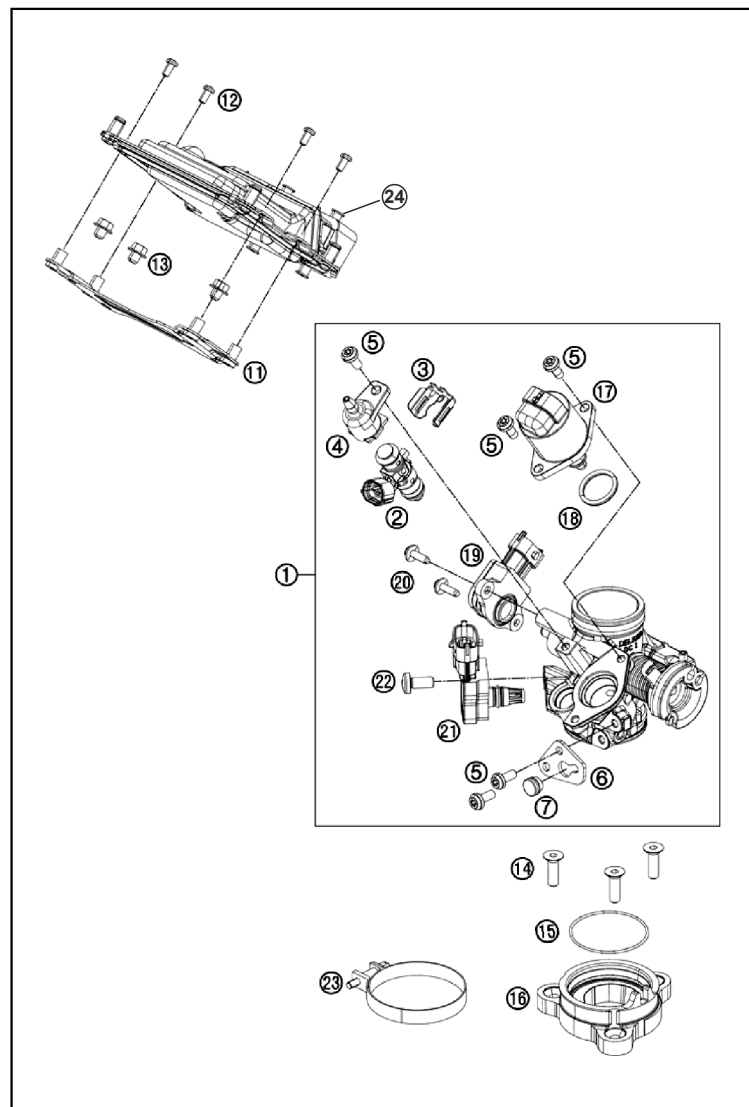


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90641001044	Cuerpo de Inyección	1	Hasta Modelo 2017
	90641101000		1	Desde Modelo 2018
2	90641023000	Inyector Gasolina	1	
3	90141023001	Abrazadera Inyector	1	Hasta Modelo 2015
	90141001001		1	Desde Modelo 2016
4	90141023004	Conector Gasolina	1	
5	90141023005	Tornillo Ajuste Inyector	5	
6	90141023002	Soporte Cable	1	
7	90141023003	Antivibrante	1	
11	90141029000	Soporte E.C.U	1	
12	J005040081	Tornillo 4x8	4	
13	J027050063	Tornillo 5x6	3	Hasta Modelo 2017
	J025050083	Tornillo 5x8	3	Desde Modelo 2018
14	J991060203S	Tornillo 6x20	3	
15	90141002006	Anillo Retenedor	1	
16	90641002300	Base Cuerpo de Inyección	1	
17	90641072000	Ajuste RPM	1	
18	90141072001	Anillo Retenedor	1	
19	90141070000	Sensor Posición Acelerador	1	
20	90141070001	Tornillo 4x13	2	
21	90141071000	Sensor Carburador - MAP	1	
22	90141071001	Tornillo Especial 6x14	1	
23	90641002010	Abrazadera	1	
24	90141031000	E.C.U	1	

FIGURA N° 19: SUSPENSIÓN DELANTERA (1/2)

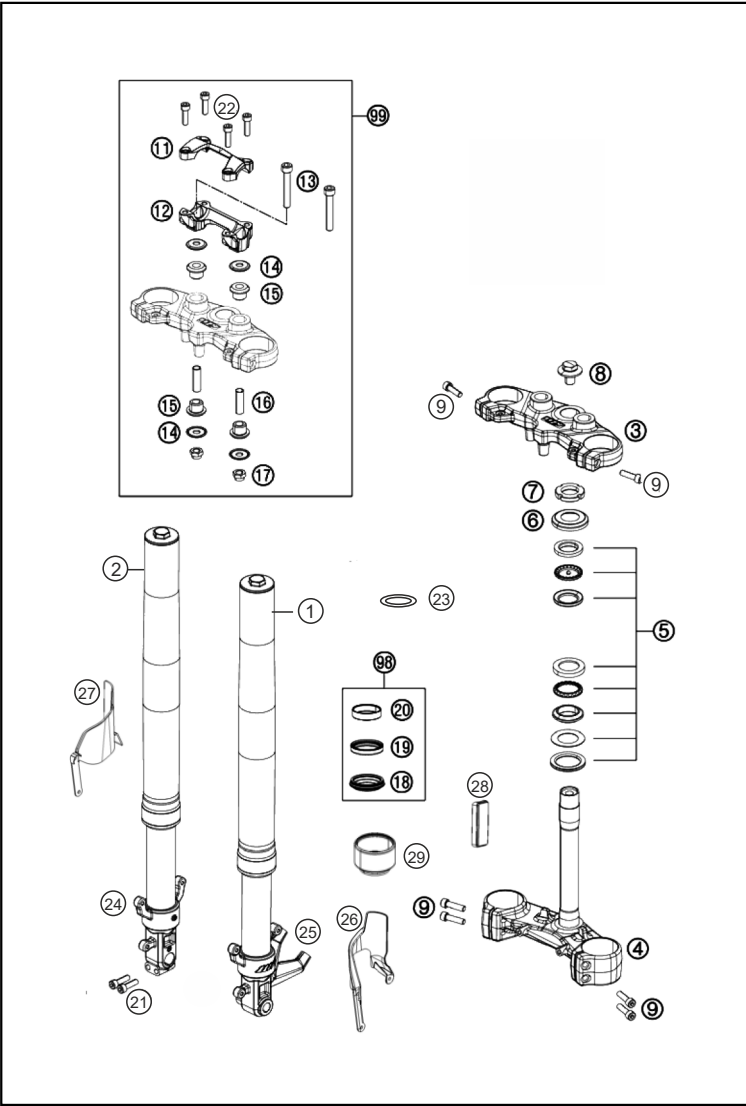


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90101001000	Tubo Suspensión Delantero Izq.	1	Hasta Modelo 2013
	90101001100		1	Hasta Modelo 2015
	90601001100		1	Hasta Modelo 2017
	93001001100		1	Desde Modelo 2018
2	90101002000	Tubo Suspensión Delantero Der.	1	Hasta Modelo 2013
	90101002100		1	Hasta Modelo 2015
	90601002100		1	Desde Modelo 2016
	93001002100		1	Desde Modelo 2018
3	90101034035	Cabeza Espiga	1	Hasta Modelo 2017
	9060103403533		1	Desde Modelo 2018
4	90101032100	Espiga Central	1	Hasta Modelo 2017
	9060103104433		1	Desde Modelo 2018
5	90101080044	Kit Cunas	1	
6	90101086000	Guardapolvo	1	
7	90101036000	Tuerca Superior Espiga	1	
8	90101136000	Tornillo Cabeza Espiga	1	
9	90101031001	Tornillo 8x30	6	Hasta Modelo 2018
	90501045000		6	Desde Modelo 2019
11	90101038000	Abrazadera Superior Manubrio	1	Hasta Modelo 2018
	93001038000		1	Desde Modelo 2019
12	90101039000	Abrazadera Inferior Manubrio	1	Hasta Modelo 2018
	93001039000		1	Desde Modelo 2019
13	J022100643	Tornillo 10x1,25	2	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a valve or actuator. The parts are numbered as follows:

- 1**: Main vertical shaft or stem.
- 2**: Upper section of the shaft.
- 3**: Upper bracket or housing component.
- 4**: Lower bracket or housing component.
- 5**: A series of stacked rings or seals.
- 6**: A ring or seal component.
- 7**: A ring or seal component.
- 8**: A small pin or screw.
- 9**: A small pin or screw.
- 10**: A small pin or screw.
- 11**: A small pin or screw.
- 12**: A small pin or screw.
- 13**: A small pin or screw.
- 14**: A small pin or screw.
- 15**: A small pin or screw.
- 16**: A small pin or screw.
- 17**: A small pin or screw.
- 18**: A small pin or screw.
- 19**: A small pin or screw.
- 20**: A small pin or screw.
- 21**: A small pin or screw.
- 22**: A small pin or screw.
- 23**: A small pin or screw.
- 24**: A small pin or screw.
- 25**: A small pin or screw.
- 26**: A small pin or screw.
- 27**: A small pin or screw.
- 28**: A small pin or screw.
- 29**: A small pin or screw.





FIGURA N° 21: CHASIS (1/2)

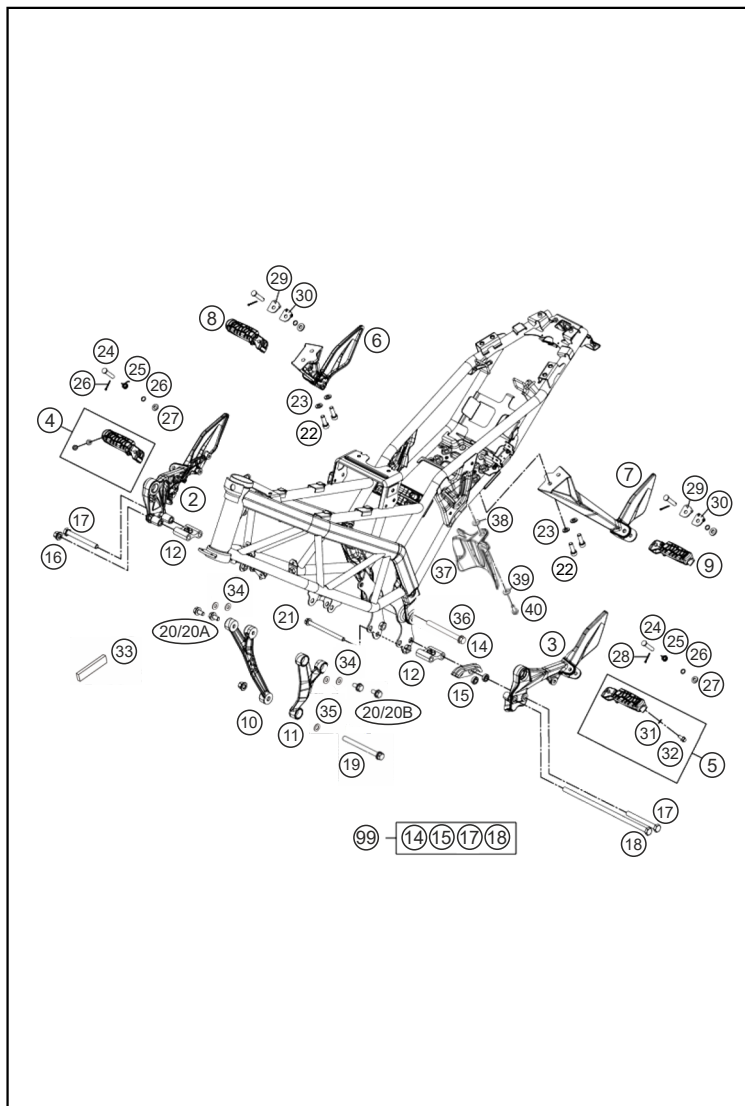


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
2	90103039000	Soporte Reposapie Del. Derecho	1	
3	90103038000	Soporte Reposapie Del. Izquierdo	1	
4	90103041033	Reposapie Delantero Derecho	1	
5	90103040033	Reposapie Delantero Izquierdo	1	
6	90103049000	Soporte Reposapie Tras.derecho	1	
7	90103048000	Soporte Reposapie Tras. Izquierdo	1	
8	90103051033	Reposapie Tras. Derecho	1	
9	90103050033	Reposapie Tras. Izquierdo	1	
10	90103006000	Soporte Motor Derecho	1	Hasta Modelo 2017
	93003006000		1	Desde Modelo 2018
11	90103005000	Soporte Motor Izquierdo	1	Hasta Modelo 2017
	93003005000		1	Desde Modelo 2018
12	90103038001	Tapon Soporte Reposapie	2	
14	90104070000	Guia Cadena	1	
15	90104066010	Espaciador Guia Cadena	2	
16	90103038002	Tuerca 10 mm.	3	
17	J025100926	Tornillo 10x1.25x92	2	
18	J025102656	Tornillo 10x1.25x265	1	
19	J025101103	Tornillo 10x110	1	Hasta Modelo 2014
	90103013100	Tornillo 10x1.5x113	1	Desde Modelo 2015
20	J011080163	Tornillo 8x16	4	Hasta Modelo 2014
	J912080183	Tornillo 8x18	4	Hasta Modelo 2018
20A	J912080251	Tornillo 8x25	2	Desde Modelo 2019
20B	J912080226	Tornillo 8x22	2	Desde Modelo 2019
21	J027081053	Tornillo 8x105	1	

This diagram illustrates the exploded view of a vehicle chassis assembly. The main frame is shown with various components numbered 1 through 40. Key sub-assemblies are highlighted in boxes: 4 (front suspension), 5 (rear suspension), 6 (steering knuckle), 9 (brake assembly), 10 (lower control arm), 11 (upper control arm), 12 (steering rack), 13 (steering knuckle), 14 (steering knuckle), 15 (steering knuckle), 16 (steering knuckle), 17 (steering knuckle), 18 (steering knuckle), 19 (steering knuckle), 20/20A (steering knuckle), 20/20B (steering knuckle), 21 (steering knuckle), 22 (steering knuckle), 23 (steering knuckle), 24 (steering knuckle), 25 (steering knuckle), 26 (steering knuckle), 27 (steering knuckle), 28 (steering knuckle), 29 (steering knuckle), 30 (steering knuckle), 31 (steering knuckle), 32 (steering knuckle), 33 (steering knuckle), 34 (steering knuckle), 35 (steering knuckle), 36 (steering knuckle), 37 (steering knuckle), 38 (steering knuckle), 39 (steering knuckle), and 40 (steering knuckle). The diagram shows the relative positions and assembly sequence of these parts.



This diagram shows the exploded view of a mechanical assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: Main arm or handle.
- 2**: Central bracket or plate.
- 3**: Small pin or screw.
- 4**: Small pin or screw.
- 5**: Long pin or screw.
- 6**: Small pin or screw.
- 7**: Small pin or screw.
- 8**: Small pin or screw.
- 9**: Cable or wire with a connector.
- 10**: Small rectangular component.
- 11**: Small pin or screw.
- 12**: Small pin or screw.
- 13**: Small pin or screw.
- 13A**: Small pin or screw.
- 14**: Small pin or screw.



FIGURA N° 23: BRAZO OSCILANTE (1/2)

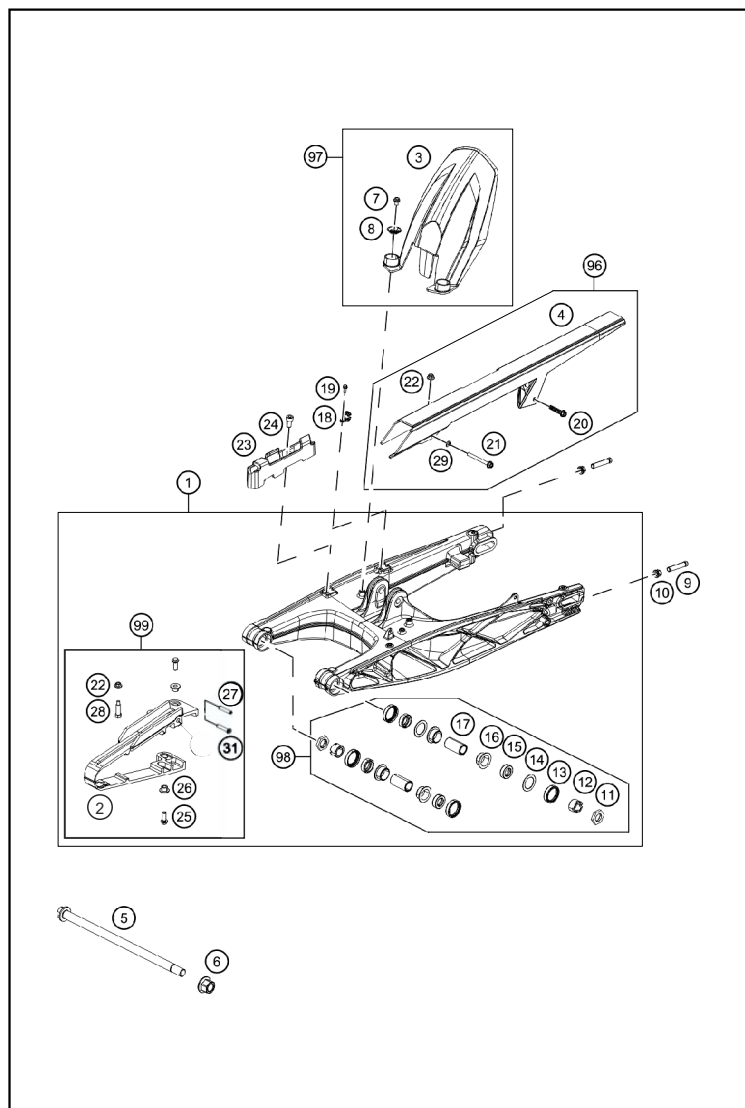


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90104030033	Brazo Oscilante	1	Hasta Modelo 2014
	90904030000		1	Desde Modelo 2016
	90504030044		1	Desde Modelo 2017
2	90104066000	Protector Cadena	1	Hasta Modelo 2013
	90104066100		1	Desde Modelo 2014
3	90104050000	Guardabarro Trasero Interno	1	
4	90104060000	Guardacadena	1	
5	90104037000	Pasador Brazo Oscilante	1	
6	90104038000	Tuerca 14x1.5	1	
7	J025060083	Tornillo 6x8	4	
8	90104067000	Buje	4	
9	90104040000	Tornillo 10x1.25x50	2	
10	90104010002	Tuerca 10 mm.	2	
11	90104042000	Arandela Hexagonal	2	
12	90104046000	Buje	2	
13	90104034001	Espaciador	4	
14	90104036000	Arandela	2	
15	90104034000	Retenedor	4	
16	90104031000	Espaciador	4	
17	90104032000	Buje	2	
18	90113047000	Guia Manguera Freno	2	
19	J011050133	Tornillo 5x13	2	
20	0017060303	Tornillo 6x30	1	
21	J025050503	Tornillo	1	

This diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a hinge or bracket. The main assembly is shown in a perspective view, with various sub-components and fasteners labeled with circled numbers. The parts are as follows:

- 1**: The main bracket or housing.
- 2**: A small pin or screw.
- 3**: A curved metal piece.
- 4**: A long, thin metal strip.
- 5**: A long, thin metal rod.
- 6**: A small circular washer or spacer.
- 7**: A small screw.
- 8**: A small pin or screw.
- 9**: A small screw.
- 10**: A small screw.
- 11**: A small screw.
- 12**: A small screw.
- 13**: A small screw.
- 14**: A small screw.
- 15**: A small screw.
- 16**: A small screw.
- 17**: A small screw.
- 18**: A small pin or screw.
- 19**: A small pin or screw.
- 20**: A small pin or screw.
- 21**: A small pin or screw.
- 22**: A small pin or screw.
- 23**: A small pin or screw.
- 24**: A small pin or screw.
- 25**: A small pin or screw.
- 26**: A small pin or screw.
- 27**: A small pin or screw.
- 28**: A small pin or screw.
- 29**: A small pin or screw.
- 30**: A small pin or screw.
- 31**: A small pin or screw.
- 96**: A small pin or screw.
- 97**: A small pin or screw.
- 98**: A small pin or screw.
- 99**: A small pin or screw.



FIGURA N° 24: AMORTIGUADOR

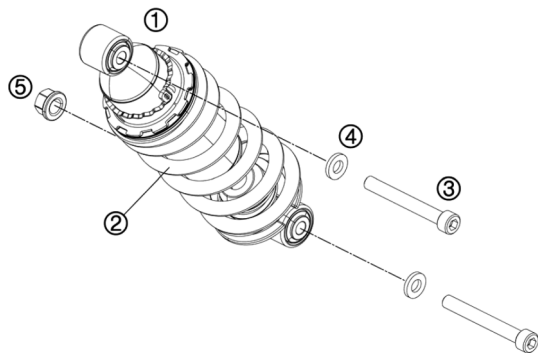
[illegible]

FIGURA N° 25: SILENCIADOR (1/2)

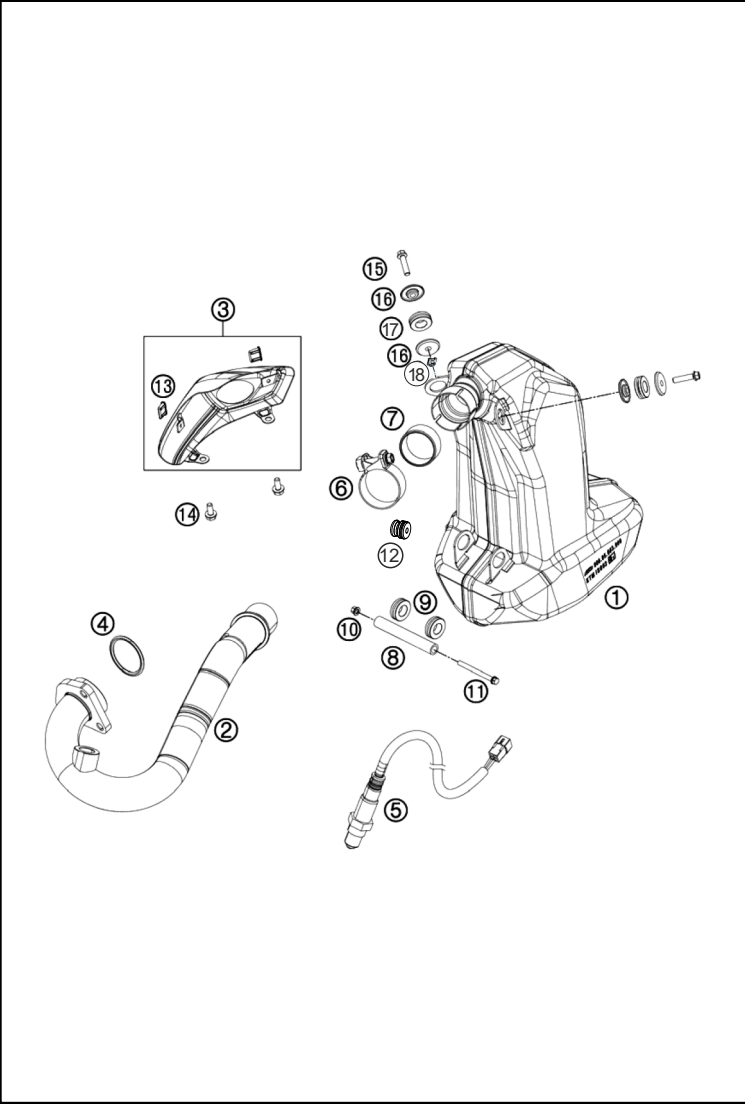


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90605083000	Silenciador	1	Hasta Modelo 2014
	90605083200		1	Hasta Modelo 2016
	90605083433		1	Hasta Modelo 2017
	93005050000		1	Hasta Modelo 2018
	93005050010		1	Desde Modelo 2019
2	90605007033	Tubo Escape Silenciador	1	Hasta Modelo 2017
	90605007100		1	Desde Modelo 2018
3	90105090033	Cubierta Silenciador	1	
4	90105004000	Empaque Tubo Escape	1	
5	90141090000	Sensor de Oxigeno	1	
6	90105051000	Abrazadera Silenciador	1	Hasta Modelo 2017
	90105052000		1	Desde Modelo 2018
7	90105005000	Empaque Silenciador	1	
8	90105084000	Buje	1	
9	90105068000	Antivibrante	2	Hasta Modelo 2013
	90105068100		2	Desde Modelo 2014
10	90103038002	Tuerca 10x1.25	1	
11	J027081103	Tornillo 8x110	1	Hasta Modelo 2016
	J027081053		1	Desde Modelo 2017
12	90205085000	Antivibrante	1	Desde Modelo 2016
13	90105085000	Antivibrante	2	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a power tool, likely a trimmer or brushcutter. The main body is labeled 1. Key components and their assembly sequence are indicated by numbers:

- 1**: Main body of the tool.
- 2**: A flexible drive shaft or cable.
- 3**: A protective guard or housing for the cutting head.
- 4**: A small O-ring or seal.
- 5**: A connector or coupling for the drive shaft.
- 6**: A bearing or bushing.
- 7**: A large O-ring or seal.
- 8**: A long pin or screw.
- 9**: A small washer or spacer.
- 10**: A long pin or screw.
- 11**: A small washer or spacer.
- 12**: A small washer or spacer.
- 13**: A small screw or fastener.
- 14**: A small screw or fastener.
- 15**: A small screw or fastener.
- 16**: A small washer or spacer.
- 17**: A small washer or spacer.
- 18**: A small washer or spacer.

The diagram shows the assembly of the cutting head (3) onto the main body (1) using various fasteners (15, 16, 17, 18). The drive shaft (2) is connected to the main body (1) using a coupling (5) and secured with a pin (8) and washers (9, 10, 11, 12). A protective guard (3) is attached to the main body (1) using screws (13, 14) and a bearing (6). A small O-ring (4) is also shown.



This exploded view diagram illustrates the components of a vacuum cleaner motor assembly. The central component is the motor unit (1). Surrounding it are various parts including: a flexible hose (6) with a clamp (9) and a connector (11); a long flexible hose (3); a rectangular filter or dust container (2) with a top cover (5); a long flexible hose (7) with a clamp (10) and a connector (8); a long flexible hose (12) with a connector (13); a long flexible hose (15) with a connector (14); and a long flexible hose (16) with a connector (17). The diagram uses dashed lines to show the assembly path for each part.





FIGURA N° 28: TANQUE DE GASOLINA - SILLIN (1/2)

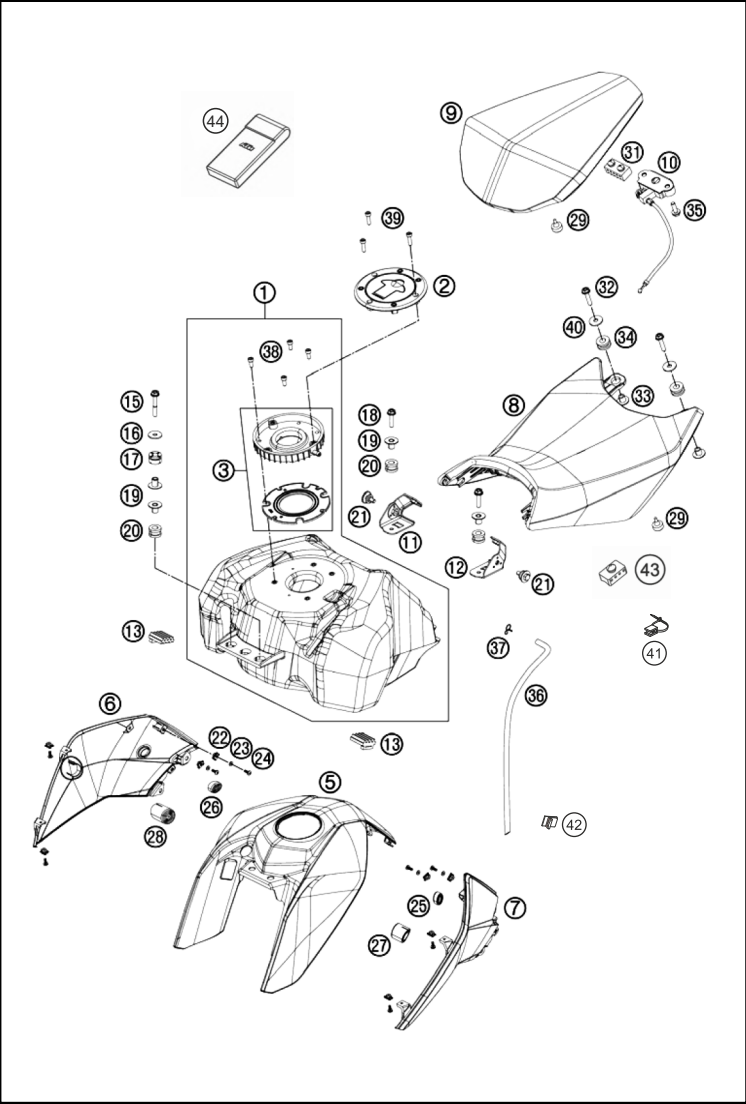


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90607013044	Tanque Gasolina	1	4 Agujeros de Montaje
	90607013144		1	7 Agujeros de Montaje
2	90607008000	Tapa Tanque	1	
3	90107008144	Base y Empaque Tapa Tanque	1	
5	9010804900004	Cubierta Superior Tanque Gasolina	1	Moto Naranja - Hasta Modelo 2017
	90108049000EB		1	Moto Naranja - Desde Modelo 2019
	9010804900020		1	Moto Blanca
	9010804900030A		1	Moto Negra - Desde Modelo 2018
6	9010805100047	Cubierta Tanque Gasolina Derecha	1	Hasta Modelo 2017
	9010805100033		1	Desde Modelo 2018
7	9010805000047	Cubierta Tanque Gasolina Izquierda	1	Hasta Modelo 2017
	9010805000033		1	Desde Modelo 2018
8	90107040000	Sillín Delantero	1	Hasta Modelo 2014
	91207040000		1	Hasta Modelo 2017
	90607040000		1	Desde Modelo 2018
9	90107047000	Sillín Trasero	1	Hasta Modelo 2017
	90607047000		1	Desde Modelo 2018
10	90107050000	Seguro Sillín	1	
11	90107040020	Soporte Sillín Derecho	1	
12	90107040010	Soporte Sillín Izquierdo	1	
13	90107013003	Antivibrante Tanque Gasolina	2	
15	J025060406	Tornillo 6x40	2	
16	90108045000	Arandela	2	
17	90107013004	Antivibrante Tanque Gasolina	2	
18	J025060253	Tornillo 6x25	2	

FIGURA N° 28: TANQUE DE GASOLINA - SILLÍN (2/2)

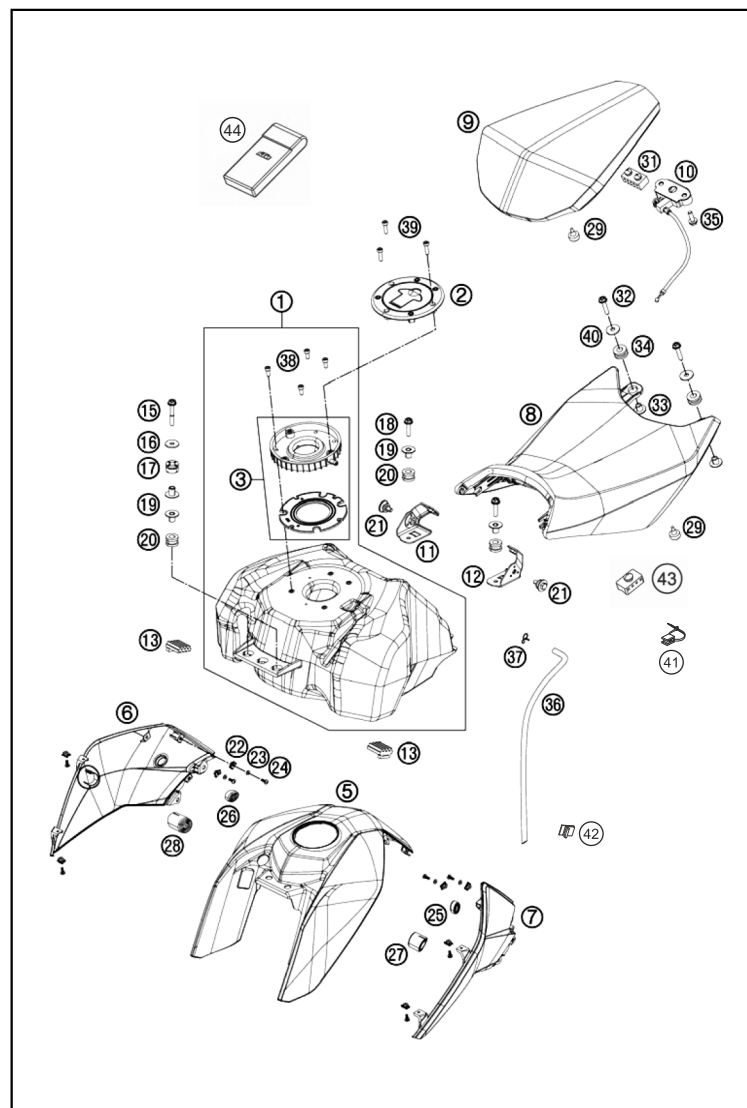


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
19	90107013005	Buje Tanque Gasolina	6	
20	90107013006	Antivibrante Tanque Gasolina	4	
21	90107040003	Tornillo	2	
22	90108050001	Tuerca 5 mm.	8	
23	J125050001	Empaque	4	
24	J031050153	Tornillo 5x15	8	
25	90107070000	Antivibrante Tanque Gasolina	1	
26	90107071000	Antivibrante Tanque Gasolina	1	
27	90107072000	Antivibrante Tanque Gasolina	1	
28	90107073000	Antivibrante Tanque Gasolina	1	
29	90107046000	Antivibrante Sillín	8	
31	90107046050	Antivibrante Sillín	1	
32	90107040004	Tornillo Especial 6x25	2	
33	90107040002	Buje Sillín	2	
34	90107040001	Antivibrante Sillín	2	
35	J025060203	Tornillo 6x20	2	
36	90107013007	Manguera Desfogue Tanque	1	
37	90107013008	Abrazadera	1	
38	J912050101	Tornillo 5x10	4	
39	J912050151	Tornillo 5x15	3	Hasta Modelo 2014
	J912050283	Tornillo 5x28	3	Desde Modelo 2015
40	J126072220	Empaque	2	
41	90603096000	Cable a Tierra 190 mm.	1	
42	90107029000	Soporte Manguera Desfogue	1	
43	91207046000	Antivibrante Sillín	4	
44	90529099000	Kit de Herramientas	1	

FIGURA N° 29: GUARDABARROS - CUBIERTAS (1/3)

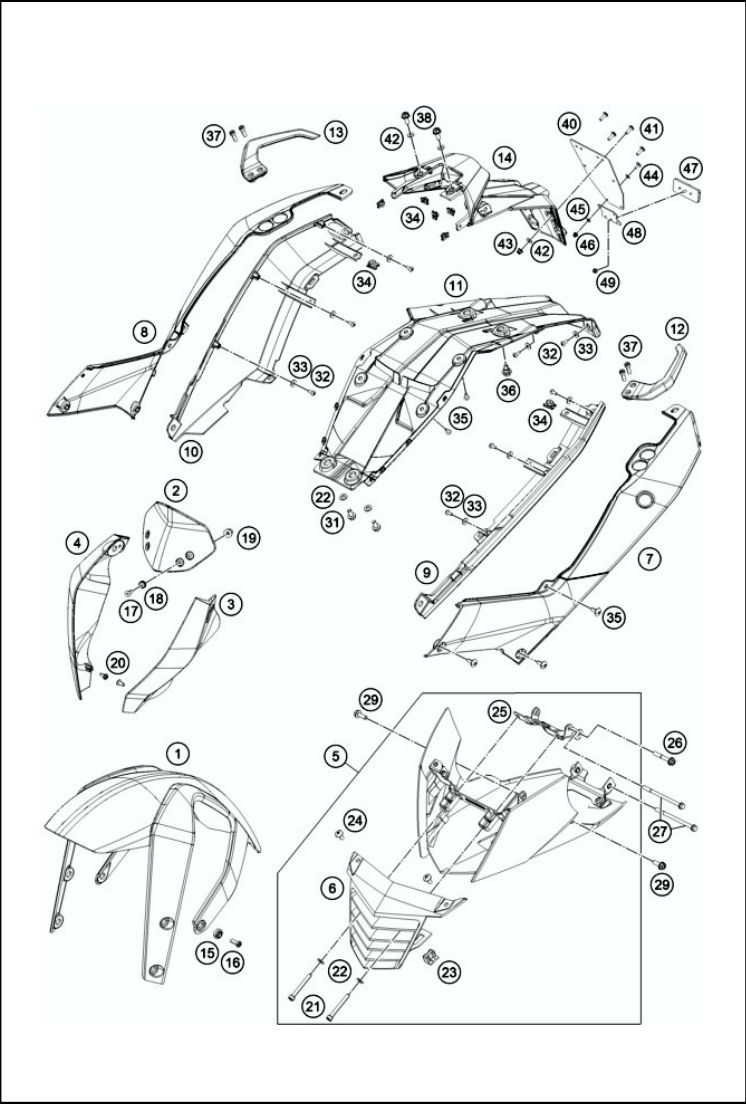


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	9010801000033	Guardabarro Delantero	1	Hasta Modelo 2017
	9010801000030A		1	Desde Modelo 2018
2	90108008000	Visor Carenaje	1	
3	9010800200004	Cubierta Farola Izquierda	1	Moto Naranja - Hasta Modelo 2017
	90108002000EB		1	Moto Naranja - Desde Modelo 2019
	9010800200020		1	Moto Blanca
	9010800200030A		1	Moto Negra - Desde Modelo 2018
4	9010800300004	Cubierta Farola Derecha	1	Moto Naranja - Hasta Modelo 2017
	90108003000EB		1	Moto Naranja - Desde Modelo 2019
	9010800300020		1	Moto Blanca
	9010800300030A		1	Moto Negra - Desde Modelo 2018
5	90108020144	Quilla Completa	1	
6	90108021000	Cubierta Frontal	1	
7	9010804100004	Cubierta Lateral Izquierda	1	Hasta Modelo 2013
	9010804100047		1	Desde 2014 a 2017
	9010804100033		1	Desde Modelo 2018
8	9010804200004	Cubierta Lateral Derecha	1	Hasta Modelo 2013
	9010804200047		1	Desde 2014 a 2017
	9010804200033		1	Desde Modelo 2018
9	90108043000	Cubierta Lateral Izquierda	1	
10	90108044000	Cubierta Lateral Derecha	1	
11	90108015010	Guardabarro Trasero Interno	1	Hasta Modelo 2014
	91208019000		1	Desde Modelo 2015
12	90112008033	Agarradera Pasajero Izquierda	1	

FIGURA N° 29: GUARDABARROS - CUBIERTAS (2/3)

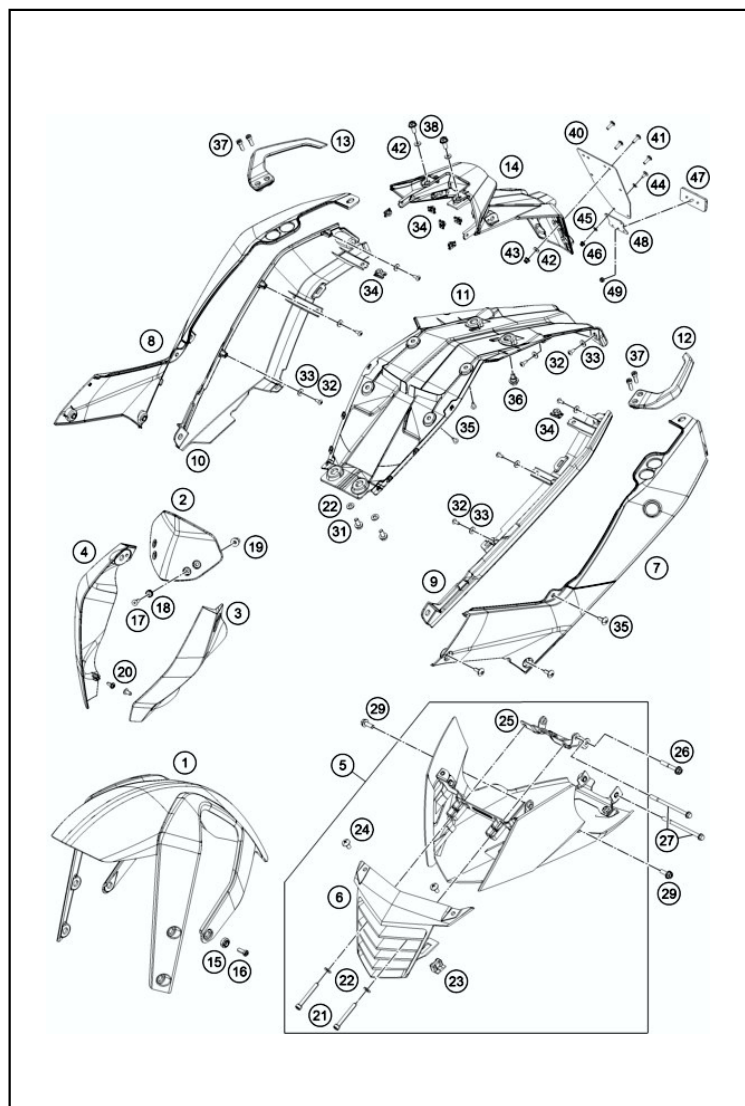


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
13	90112009033	Agarradera Pasajero Derecha	1	
14	91208015000	Guardabarro Trasero	1	
15	90108010050	Buje Guardabarro Delantero	4	
16	J912060163	Tornillo 6x16	4	Hasta Modelo 2016
	90601097000	Tornillo 6x20	6	Desde Modelo 2017
17	J019050201	Tornillo 5x20	4	
18	90108008050	Arandela	4	
19	90108008060	Tuerca	4	
20	J081050121	Tornillo Farola	2	Cromado
	0081050121		2	Negro
21	J912060503	Tornillo 6x50	2	
22	J125060003	Arandela	2	
23	90108020001	Antivibrante Cubierta Frontal	2	
24	90108020050	Tornillo	2	
25	90108025100	Soporte Cubierta Frontal	1	Hasta Modelo 2016
	90108021100		1	Desde Modelo 2017
26	J025060401	Tornillo 6x40	1	
27	J026060903	Tornillo 6x90	2	
29	J025060183	Tornillo 6x18	2	
31	J025060143	Tornillo 6x14	2	
32	J081040121	Tornillo 4x12	10	
33	J021040003	Arandela	10	
34	90108050001	Tuerca 5 mm.	9	
35	J031050163	Tornillo 5x16	10	
36	90108015050	Tornillo 6x12	2	
37	J020080274	Tornillo 8x27	4	

This diagram is an exploded view of a car body assembly, showing various components and their assembly points. The parts are numbered as follows:

- 1**: Main front body structure.
- 2**: Small front panel.
- 3**: Side front panel.
- 4**: Small front panel.
- 5**: Side front panel.
- 6**: Small front panel.
- 7**: Side front panel.
- 8**: Main front body structure.
- 9**: Side front panel.
- 10**: Main front body structure.
- 11**: Main front body structure.
- 12**: Side front panel.
- 13**: Small front panel.
- 14**: Main front body structure.
- 15**: Small front panel.
- 16**: Small front panel.
- 17**: Small front panel.
- 18**: Small front panel.
- 19**: Small front panel.
- 20**: Small front panel.
- 21**: Small front panel.
- 22**: Small front panel.
- 23**: Small front panel.
- 24**: Small front panel.
- 25**: Small front panel.
- 26**: Small front panel.
- 27**: Small front panel.
- 28**: Small front panel.
- 29**: Small front panel.
- 30**: Small front panel.
- 31**: Small front panel.
- 32**: Small front panel.
- 33**: Small front panel.
- 34**: Small front panel.
- 35**: Small front panel.
- 36**: Small front panel.
- 37**: Small front panel.
- 38**: Small front panel.
- 39**: Small front panel.
- 40**: Small front panel.
- 41**: Small front panel.
- 42**: Small front panel.
- 43**: Small front panel.
- 44**: Small front panel.
- 45**: Small front panel.
- 46**: Small front panel.
- 47**: Small front panel.
- 48**: Small front panel.
- 49**: Small front panel.





This diagram illustrates the assembly of a motorcycle wheel. The main components are labeled as follows:

- 1**: The complete wheel assembly, shown in a perspective view.
- 2**: The wheel rim, shown in a perspective view.
- 3**: A small circular component, likely a spacer or washer.
- 4**: A small circular component, likely a spacer or washer.
- 5**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.
- 6**: A long, thin cylindrical component, likely a spoke or axle.
- 7**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.
- 8**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.
- 9**: A small circular component, likely a spacer or washer.
- 10**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.
- 11**: A small circular component, likely a spacer or washer.
- 12**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.
- 13**: A tire, shown in a perspective view.
- 14**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.
- 15**: A small cylindrical component, likely a spacer or washer.



FIGURA N° 32: RUEDA TRASERA (1/2)

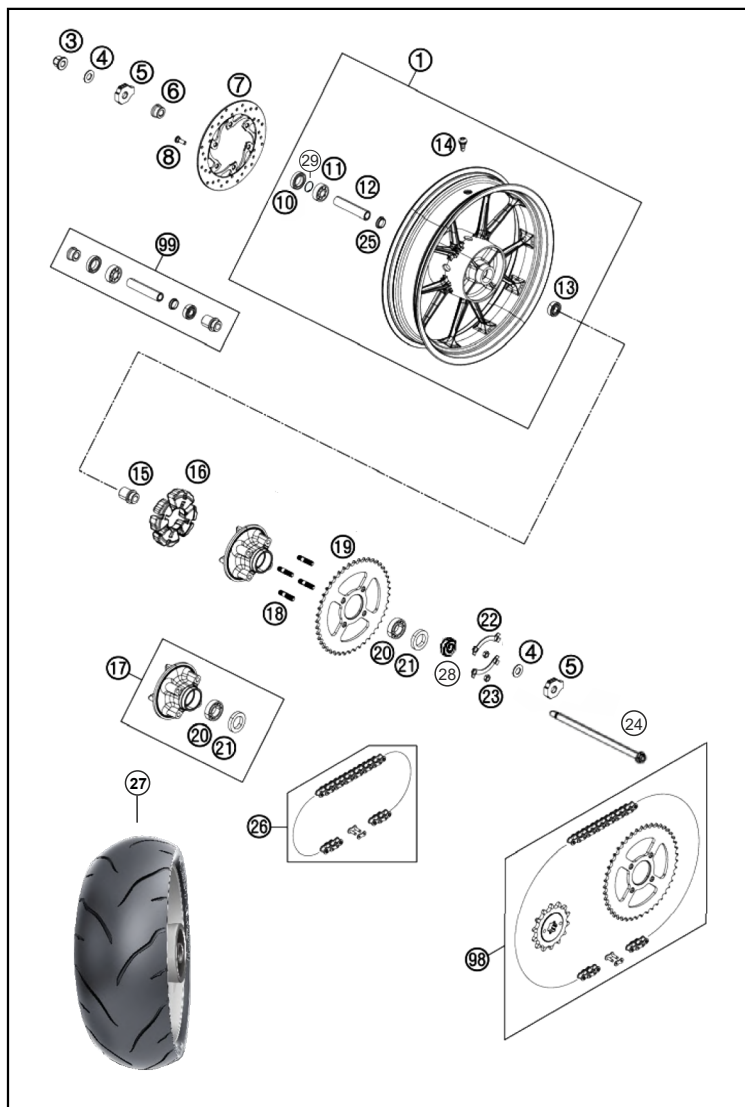


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90110001044	Rin Trasero 4.00x17	1	4 Huecos - Hasta Modelo 2014
	9021000104430		1	6 Huecos - Desde 2015 a 2017
	93010001044EB		1	6 Huecos - Desde Modelo 2018
3	90110086000	Tuerca de Seguridad Eje Trasero	1	Hasta Modelo 2013
	90210086000		1	Desde Modelo 2014
4	90110087000	Arandela 15.2x30x2 mm.	1	Hasta Modelo 2014
	90610087000	Arandela 15.2x30x3 mm.	2	Desde Modelo 2015
5	90110084000	Tensor Cadena Der. e Izq.	2	
6	90110013000	Buje Rueda Trasera	1	
7	90110060000	Disco Freno Trasero	1	
8	90110062000	Tornillo Disco Freno Trasero	6	
10	J760264208	Retén Rueda Trasera	1	
11	J625063020	Rodamiento Bolas 6302	1	Hasta Modelo 2017
	J625063021		1	Desde Modelo 2018
12	90110011000	Buje Rueda Trasera	1	
13	J625062021	Rodamiento Bolas 6202	1	
14	90109076000	Válvula Tubeless	1	
15	90110054000	Buje Porta Sprocket	1	Rin de 4 Huecos
	90610054000		1	Rin de 6 Huecos
16	90110059000	Antivibrante Campana	1	Rin de 4 Huecos
	90910059000		6	Rin de 6 Huecos - Hasta 2016
	90210059100		6	Rin de 6 Huecos - Desde 2017
17	90110050000	Porta Sprocket	1	Rin de 4 Huecos
	90210050000		1	Rin de 6 Huecos
18	90110052050	Esparrago Sprocket 10 mm.	4	Rin de 4 Huecos
	90810052000	Esparrago Sprocket 8x48	6	Rin de 6 Huecos

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle engine and transmission. The components are numbered as follows:

- Engine and Frame Assembly:** Includes the main frame (1), cylinder head (7), piston (8), connecting rod (9), crankshaft (10), and various bolts and washers (3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 25, 29).
- Transmission and Drive Components:** Shows the input shaft assembly (15, 16), intermediate shaft (18), output shaft (19), and the final drive sprocket (20). It also includes the chain drive components: chain (26), chain guides (27), and the rear sprocket (28).
- Clutch and Gear Components:** Details the clutch assembly (17, 21) and the gear components (22, 23, 24).
- Final Drive and Tire:** Shows the final drive sprocket (20), the chain (26), the chain guides (27), and the tire (28).

The diagram is a technical illustration showing the exploded view of a motorcycle engine and transmission assembly. The components are numbered 1 through 29. The main frame (1) is shown with the engine block (7) and cylinder head (8) attached. The crankshaft (9) and connecting rod (10) are shown in an exploded view. The transmission components, including the input shaft (15), intermediate shaft (18), and output shaft (19), are shown in an exploded view. The final drive components, including the chain (26), chain guides (27), and the rear sprocket (28), are shown in an exploded view. The diagram is a technical illustration showing the exploded view of a motorcycle engine and transmission assembly. The components are numbered 1 through 29. The main frame (1) is shown with the engine block (7) and cylinder head (8) attached. The crankshaft (9) and connecting rod (10) are shown in an exploded view. The transmission components, including the input shaft (15), intermediate shaft (18), and output shaft (19), are shown in an exploded view. The final drive components, including the chain (26), chain guides (27), and the rear sprocket (28), are shown in an exploded view.



FIGURA N° 33: EQUIPO ELÉCTRICO (1/2)

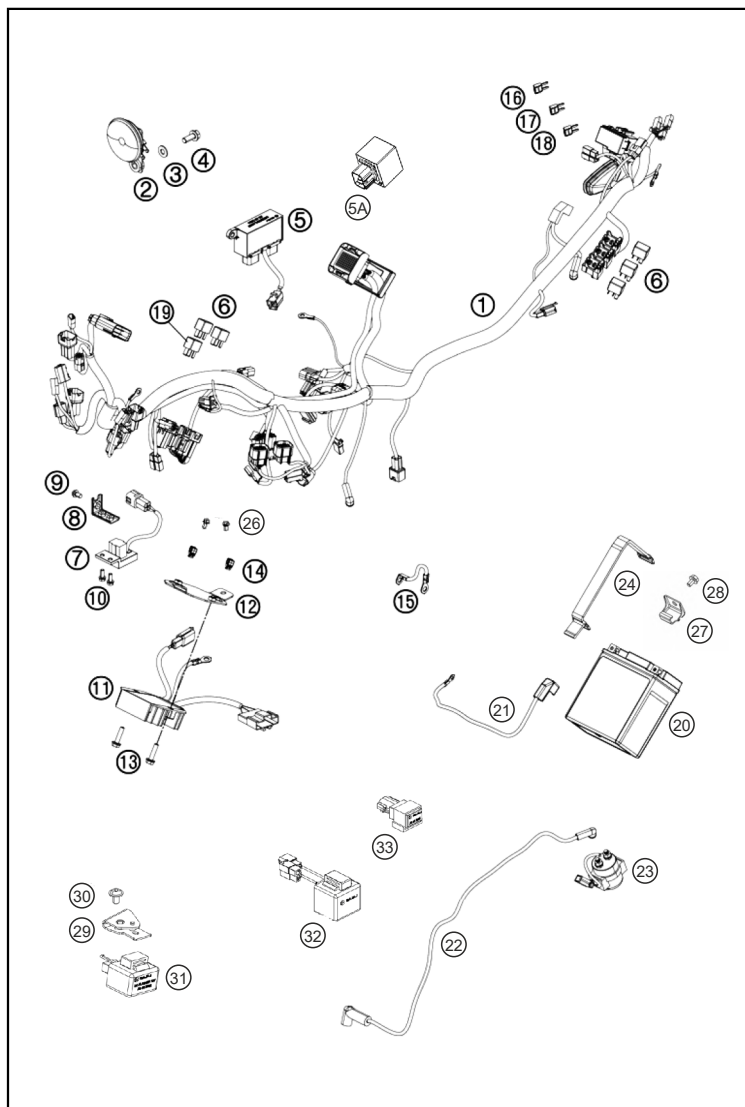


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90611075000	Instalación Eléctrica	1	Hasta Modelo 2013
	90611175000		1	Hasta Modelo 2014
	90611075050		1	Desde Modelo 2015 a 2017
	93011075100		1	Desde modelo 2018
2	90111060000	Pito (Diámetro 70 mm.)	1	Hasta Modelo 2013
	90111060100	Pito (Diámetro 82 mm.)	1	Desde modelo 2014
3	J125080003	Arandela	1	
4	J025080203	Tornillo 8x20	1	Hasta Modelo 2013
	J025080123	Tornillo 8x12	1	Desde modelo 2014
5	90111035000	Unidad Integral de Luces	1	Hasta Modelo 2014
5A	90539010000	Unidad de Encendido	1	Desde Modelo 2015 a 2017
	93539010000		1	Hasta Modelo 2018
	93011096000		1	Desde Modelo 2019
6	90611057000	Relay	5	
7	90141088000	Sensor de Caída	1	
8	90141088050	Platina Soporte Sensor	1	
9	J025060103	Tornillo 6x10	1	
10	J011050133	Tornillo 5x13	2	
11	90111034000	Regulador	1	
12	90111034010	Soporte Regulador	1	Hasta Modelo 2013
	90111134010		1	Desde Modelo 2014
13	J025060253	Tornillo 6x25	2	
14	90102091050	Guía Cable Acelerador	2	Hasta Modelo 2014

[illegible]

This diagram illustrates the assembly of a vehicle's rear suspension and drivetrain components. The main assembly consists of the engine (1), transmission (2), driveshaft (3), and rear axle assembly (4). The engine (1) is connected to the transmission (2) via a coupling (15). The driveshaft (3) is connected to the rear axle assembly (4) via a coupling (9). The rear axle assembly (4) includes the axle tubes (5), axle shafts (6), and axle housing (7). The axle tubes (5) are connected to the suspension components (8) via axle shafts (6). The axle housing (7) is connected to the suspension components (8) via axle shafts (6). The suspension components (8) are connected to the chassis (9) via axle shafts (6). The chassis (9) is connected to the chassis (10) via axle shafts (6). The chassis (10) is connected to the chassis (11) via axle shafts (6). The chassis (11) is connected to the chassis (12) via axle shafts (6). The chassis (12) is connected to the chassis (13) via axle shafts (6). The chassis (13) is connected to the chassis (14) via axle shafts (6). The chassis (14) is connected to the chassis (15) via axle shafts (6).



FIGURA N° 35: BOMBA FRENO TRASERO (1/2)

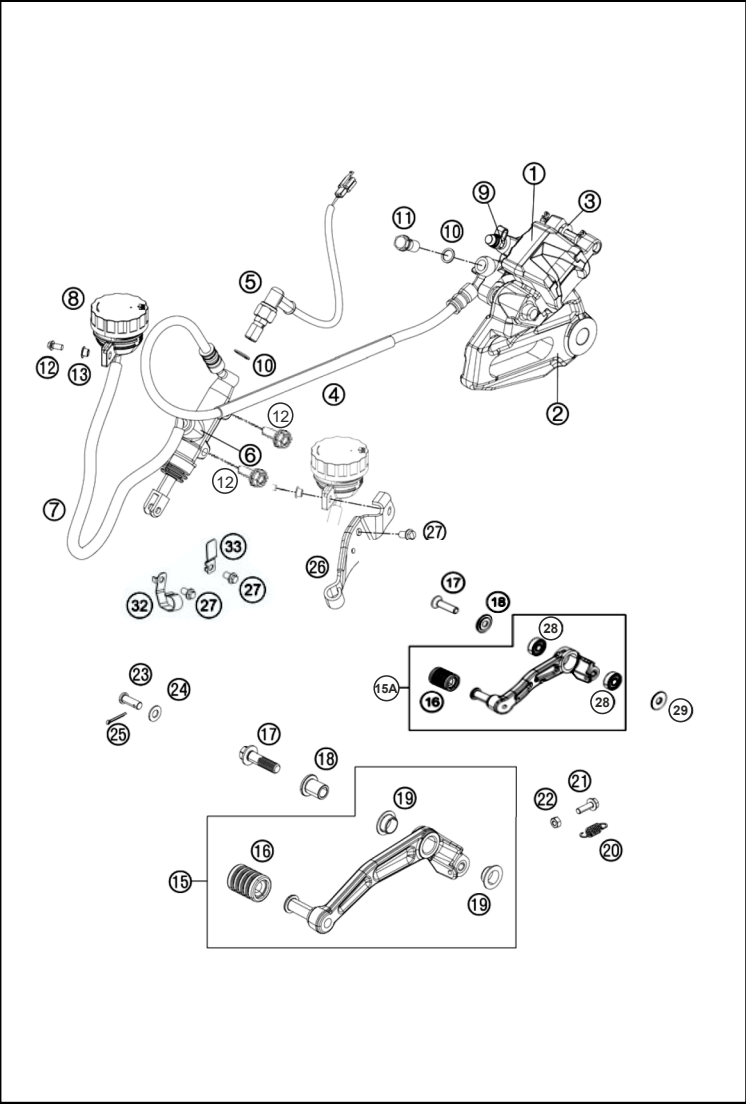


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90113080000	Caliper Trasero	1	
2	90113075000	Soporte Caliper	1	
3	90113090000	Juego Pastas Freno Trasero	1	
4	90113072000	Manguera Freno Trasero	1	
5	90111051000	Swiche Stop	1	
6	90113060000	Bomba Freno Trasero	1	
7	90113069000	Manguera Freno	1	
8	90113009000	Tanque Bomba Freno Trasero	1	
9	90113121000	Tornillo de Sangrado	1	
10	90113026000	Arandela	4	
11	90113013000	Tornillo Manguera Freno	1	
12	J025060163	Tornillo 6x16	3	
13	90114060003	Buje	1	
15	90113050033	Pedal Freno con Bujes	1	Hasta Modelo 2013
15A	90113050133	Pedal Freno con Rodamientos	1	Desde Modelo 2016
	90113050233		1	Desde Modelo 2017
16	90134035000	Caucho Pedal Freno	1	
17	J025080303S	Tornillo 8x30	1	Para Pedal Freno con Bujes
	90134034100		1	Para Pedal Freno con Rodamientos
18	90134031003	Buje Pedal Freno	1	Para Pedal Freno con Bujes
	90134031103		1	Para Pedal Freno con Rodamientos
19	90134036000	Buje Pedal Freno	2	
20	90113052000	Resorte Pedal Freno	1	
21	J025060203	Tornillo 6x20	1	
22	J934060003	Tuerca 6 mm.	1	
23	90113057000	Pin Pedal Cambios	1	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or actuator. The main assembly is shown in the upper right, with a motor or actuator unit (1) connected to a pump head (2). A long drive shaft (4) connects the motor to the pump. Various seals, O-rings, and fasteners (11, 10, 9, 3, 1, 12, 13, 12, 6, 12, 27, 26, 27, 32, 33, 23, 24, 25, 17, 18, 19, 15, 16, 15A, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29) are shown in their respective positions for assembly. Two sub-assemblies are highlighted in boxes: one for the pump head (15A) and another for the motor/actuator (15). The diagram uses a consistent numbering system to identify each part.



FIGURA N° 36: SISTEMA DE LUCES (1/2)

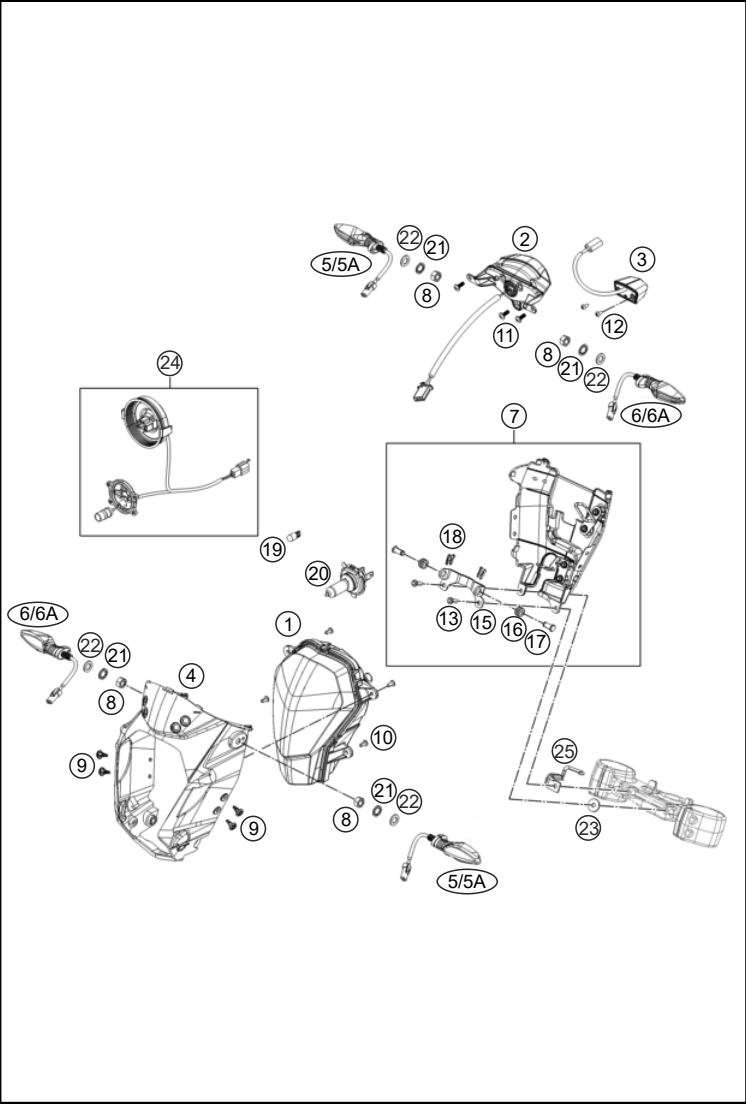


FIG. No.	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIONES
1	90114001100	Farola Completa	1	
2	90114040000	Stop	1	
3	90114047000	Luz Placa	1	
4	90114062000	Carenaje Farola	1	
5	90114025000	Direccional Trasera Derecha	1	Hasta Modelo 2014
5A	90114126000	Direccional Delantera Izquierda	1	Hasta Modelo 2014
	91214025000	Direccional Del. Izq.-Tras. Der.	2	Desde Modelo 2015
6	90114026000	Direccional Trasera Izquierda	1	Hasta Modelo 2014
6A	90114125000	Direccional Delantera Derecha	1	Hasta Modelo 2014
	91214026000	Direccional Del. Der.-Tras. Izq.	2	Desde Modelo 2015
7	90114064044	Cubierta Farola	1	
8	90114030000	Tuerca	4	
9	76503075100	Tornillo Soporte Farola	4	
10	0081050121	Tornillo Farola	4	
11	J031050153	Tornillo 5x15	3	
12	J081040121	Tornillo 4x12	2	
13	J025060163	Tornillo 6x16	2	
15	90114064010	Soporte Cubierta Farola	1	
16	90114064011	Antivibrante Cubierta Farola	2	
17	J070080150	Tornillo Farola 8x1.5	2	
18	90114064012	Pin Soporte Farola	2	
19	49011435100	Bombillo 12V-5W	1	
20	57111038000	Bombillo H4 12V- 60/55W	1	
21	J797100003	Arandela Especial	4	
22	J125100003	Arandela Plana 10.5	4	





1

2

3

4

5/6

7

8

9

10

11

12

13



ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
00050000215	99	7
00050000944	99	11
00050000982	99	11
00050002018	98	51
00050002058	98	51
00050002314	98	7
0017060303	20	36
0081050121	20	46
0081050121	10	57
0760122406	12	14
10046870	40	18
10049530	41	18
10058606	34	16
10058606	34	18
20325040	13	49
28375040	27	51
40140024	23	31
43570618	20	31
43570623	19	31
43570624	18	31
49011435100	19	57
5031080011804	9	60
57111038000	20	57
63002021200	1	60
75011088010	16	53
75011088015	17	53
75011088020	17	53
75011088030	18	53
75038041100	10	60
760122406	38	2
7650207905004	12	60
76502979044	11	60
76503075100	9	57
76513903000	2	60
78010167118	26	51
90101000010	98	31
90101001000	1	30
90101001100	1	30

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90101002000	2	30
90101002100	2	30
90101006044	25	31
90101006144	25	31
90101007044	24	31
90101031001	9	30
90101032100	4	30
90101034035	3	30
90101036000	7	30
90101038000	11	30
90101039000	12	30
90101039010	99	31
90101040000	15	31
90101041000	16	31
90101042000	14	31
90101044000	22	31
90101080044	5	30
90101086000	6	30
90101092000	26	31
90101093000	27	31
90101136000	8	30
90102001000	1	32
90102010000	2	32
90102010100	2	32
90102016000	10	32
90102021000	99	32
90102031000	15	32
90102031010	46	47
90102031200	15	32
90102039000	3	32
90102090000	9	32
90102091000	8	32
90102091050	14	52
90102121000	99	32
90103000001	33	34
90103001033	4	17
90103001036	25	58
90103001051	29	53

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90103005000	11	33
90103005001	30	16
90103005001	30	18
90103006000	10	33
90103006001	29	18
90103006001	29	16
90103013100	19	33
90103023000	1	35
90103026000	2	35
90103027000	3	35
90103029000	4	35
90103032000	12	35
90103038000	3	33
90103038001	12	33
90103038002	16	33
90103038002	10	39
90103039000	2	33
90103040001	31	34
90103040033	5	33
90103041033	4	33
90103042000	25	34
90103044000	24	34
90103048000	7	33
90103049000	6	33
90103050033	9	33
90103051033	8	33
90103052000	29	34
90103053000	30	34
90103096000	14	26
90103097000	18	40
90104010002	10	36
90104010002	5	38
90104010003	13	35
90104010003	4	38
90104011000	2	38
90104030033	1	36
90104031000	16	36
90104032000	17	36

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90104034000	15	36
90104034001	13	36
90104036000	14	36
90104037000	5	36
90104038000	6	36
90104040000	9	36
90104040100	28	37
90104042000	11	36
90104046000	12	36
90104050000	3	36
90104060000	4	36
90104060010	20	27
90104060050	20	27
90104060110	96	37
90104066000	2	36
90104066010	15	33
90104066100	2	36
90104066110	99	37
90104066310	99	37
90104067000	8	36
90104070000	14	33
90104070010	99	34
90104070020	27	37
90104230010	98	37
90105004000	4	39
90105005000	7	39
90105051000	6	39
90105052000	6	39
90105068000	9	39
90105068100	9	39
90105068200	17	40
90105069100	16	40
90105084000	8	39
90105085000	13	39
90105090033	3	39
90106000001	8	41
90106000004	10	41
90106000103	7	41

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90106002000	2	41
90106010010	97	37
90106015000	5	41
90106027000	11	41
90106040000	3	41
90107008144	3	43
90107011000	3	60
90107013003	13	43
90107013004	17	43
90107013005	19	44
90107013006	20	44
90107013007	36	44
90107013008	37	44
90107018000	2	42
90107018010	3	42
90107018011	6	15
90107018011	6	17
90107018011	6	42
90107018020	4	42
90107029000	42	44
90107040000	8	43
90107040001	34	44
90107040002	33	44
90107040003	21	44
90107040004	32	44
90107040010	12	43
90107040020	11	43
90107046000	29	44
90107046050	31	44
90107047000	9	43
90107050000	10	43
90107050050	16	59
90107050051	17	59
90107070000	25	44
90107071000	26	44
90107072000	27	44
90107073000	28	44
90107088000	1	42

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90107088002	10	42
90107909000	4	60
9010800200004	3	45
9010800200020	3	45
9010800200030A	3	45
90108002000EB	3	45
9010800300004	4	45
9010800300020	4	45
9010800300030A	4	45
90108003000EB	4	45
90108008000	2	45
90108008050	18	46
90108008060	19	46
9010801000030A	1	45
9010801000033	1	45
90108010050	15	46
90108015010	11	45
90108015020	39	34
90108015020	42	47
90108015050	36	46
90108020001	23	46
90108020050	24	46
90108020144	5	45
90108021000	6	45
90108021100	25	46
90108025100	25	46
9010804100004	7	45
9010804100033	7	45
9010804100047	7	45
9010804200004	8	45
9010804200033	8	45
9010804200047	8	45
90108043000	9	45
90108044000	10	45
90108045000	16	43
9010804900004	5	43
9010804900020	5	43
9010804900030A	5	43

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90108049000EB	5	43
9010805000033	7	43
9010805000047	7	43
901080500001	22	44
901080500001	34	46
9010805100033	6	43
9010805100047	6	43
90108060000	41	18
90108060000	22	15
90108060001	31	16
90108060001	31	18
90108060002	23	15
90108060002	23	17
90108061000	40	18
90108061000	21	15
90109001044	1	49
90109011000	5	49
90109011001	12	49
90109011001	25	51
90109012000	7	49
90109015000	99	49
90109015100	99	49
90109060000	2	49
90109060100	2	49
90109062000	10	49
90109076000	11	49
90109076000	14	50
90109081000	6	49
90109082000	8	49
90109945000	5	60
90110001044	1	50
90110011000	12	50
90110013000	6	50
90110015000	99	51
90110015100	99	51
90110050000	17	50
90110051002	22	51
90110052000	23	51

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90110052050	18	50
90110053000	28	51
90110054000	15	50
90110057000	7	14
90110059000	16	50
90110060000	7	50
90110062000	8	50
90110084000	5	50
90110086000	3	50
90110087000	4	50
901100945000	6	60
90111023000	30	2
90111034000	11	52
90111034010	12	52
90111035000	5	52
90111040000	33	53
90111040100	14	35
90111045000	9	35
90111045010	10	35
90111045050	11	35
90111049000	16	32
90111049100	16	32
90111050000	12	54
90111050050	13	54
901110501000	5	55
90111054000	24	53
90111058000	23	53
90111059000	8	28
90111060000	2	52
90111060100	2	52
90111066000	13	59
90111066044	20	59
90111067100	21	59
90111070000	5	32
90111074000	4	32
90111079000	24	58
90111134010	12	52
90112008033	12	45

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90112009033	13	46
90112040000	7	32
90112041000	6	32
90112979000	13	60
90113001007	15	54
90113001044	1	54
90113001144	1	54
90113002000	2	54
90113002100	2	54
90113009000	8	55
90113012000	3	54
90113013000	10	54
90113013000	11	55
90113015000	4	54
90113017000	7	54
90113018000	8	54
90113021000	6	54
90113025000	32	54
90113025100	33	54
90113026000	9	54
90113026000	10	55
90113030000	5	54
90113047000	18	36
90113050033	15	55
90113050133	15A	55
90113050233	15A	55
90113052000	20	55
90113057000	23	55
90113060000	6	55
90113068000	26	54
90113069000	7	55
90113072000	4	55
90113075000	2	55
90113080000	1	55
90113090000	3	55
90113121000	9	55
90113147000	23	37
90113168000	26	54

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90113168001	27	54
90113174000	26	54
90113930144	7	60
90114001100	1	57
90114025000	5	57
90114026000	6	57
90114030000	8	57
90114040000	2	57
90114047000	3	57
90114060000	2	59
90114060002	9	59
90114060003	13	55
90114060003	10	59
90114060050	5	59
90114062000	4	57
90114063000	3	59
90114063050	4	59
90114064010	15	57
90114064011	16	57
90114064012	18	57
90114064013	6	59
90114064044	7	57
90114068000	14	49
90114068000	11	59
90114068001	15	49
90114068001	12	59
90114069000	1	59
90114125000	6A	57
90114126000	5A	57
90130000144	1	1
90130000244	1	1
90130000344	1	1
90130001000	21	27
90130001001	22	27
90130001002	23	27
90130002000	1	26
90130002010	5	26
90130002110	1	26

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.	PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.	PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.	PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.	PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90130003004	21	2	90130055004	7	4	90132048004	4	3	90134013000	5	14	90135020000	17	17
90130003005	26	2	90130055004	9	14	90132048005	5	3	90134014000	4	12	90135020001	18	15
90130003006	28	2	90130055006	8	4	90132048033	3	3	90134015000	20	12	90135020001	18	17
90130003007	23	2	90130055006	8	14	90132050000	7	3	90134015003	19	12	90135020002	17	15
90130003007	3	5	90130055103	10	4	90132051000	6	3	90134016000	6	12	90135020003	19	15
90130004002	4	1	90130055204	7	4	90132054000	13	3	90134019000	17	12	90135020003	19	17
90130004002	5	9	90130055204	9	14	90132095000	14	8	90134022000	3	12	90135024010	14	15
90130004003	8	1	90130057050	5	4	90132111000	6	8	90134023000	30	13	90135024010	14	17
90130004003	17	10	90130057150	5	4	90132211000	7	8	90134024033	28	13	90135024020	11	15
90130004004	10	1	90130058000	22	2	90133001003	9	9	90134025000	26	13	90135024020	11	17
90130004007	12	23	90130059000	10	4	90133001003	5	10	90134027000	14	3	90135024030	16	15
90130018003	8	6	90130064000	18	3	90133001009	14	10	90134030000	27	13	90135024030	16	17
90130018006	3	6	90130064000	6	24	90133001011	3	9	90134031003	14	12	90135025000	12	15
90130018007	4	6	90130078000	11	1	90133003000	12	9	90134031003	18	55	90135025100	12	17
90130018008	5	6	90130078001	12	1	90133005000	14	9	90134031020	33	13	90135026000	15	17
90130018044	14	6	90130078001	16	3	90133006000	8	9	90134031020	29	54	90135026000	15	15
90130018044	25	27	90130079000	14	1	90133011000	15	10	90134031103	14	12	90135032000	43	18
90130020000	8	3	90130080000	12	24	90133013000	9	10	90134031103	18	55	90135047000	15	24
90130022000	2	1	90130082000	13	1	90133014000	12	10	90134031133	10	12	90135047001	16	24
90130024000	17	3	90130082000	2	6	90133015000	7	10	90134031233	10A	12	90135052000	1	14
90130024000	9	24	90130087000	6	41	90133015100	7	10	90134034100	15	12	90135053000	2	14
90130024000	9	25	90130087001	9	41	90133016000	13	10	90134034100	17	55	90135055000	3	14
90130024000	7	26	90130095000	11	3	90133029001	26	11	90134035000	12	12	90135055010	99	14
90130026002	15	3	90130095001	10	3	90133029003	22	10	90134035000	16	55	90135055110	99	14
90130026003	15	3	90130095100	11	3	90133029014	25	11	90134036000	11	12	90135055210	99	14
90130026144	1	3	90130164000	27	27	90133030000	22	10	90134036000	19	55	90135058000	9	4
90130027000	2	3	90130164000	16	1	90133032000	7	9	90134039000	29	13	90135058000	13	14
90130028000	7	6	90132001001	13	8	90133034100	3	10	90134050000	5	12	90135065033	1	17
90130028000	19	26	90132003000	2	8	90133038000	16	10	90134190000	31	13	90135065033	1	15
90130028050	6	6	90132006000	12	8	90134001000	18	12	90135001001	26	16	90135065050	5	15
90130028050	18	26	90132010000	4	8	90134002000	16	12	90135001001	26	17	90135065050	5	17
90130029050	11	6	90132011000	5	8	90134005033	1	12	90135001001	12	41	90135066000	2	15
90130029050	15	8	90132019000	16	8	90134009000	2	12	90135016000	32	16	90135066000	2	17
90130035000	2	5	90132020000	3	8	90134012000	23	12	90135016100	32	18	90135067000	7	15
90130040000	2	26	90132024000	9	6	90134012001	25	13	90135016100	32	16	90135067000	7	17
90130047000	24	2	90132025000	12	6	90134012002	22	12	90135017000	10	15	90135067050	8	15
90130055000	3	4	90132034000	8	8	90134012003	24	13	90135017000	10	17	90135067050	8	17
90130055001	4	4	90132035000	9	8	90134013000	21	12	90135017010	99	16	90135068000	3	15

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90135069000	4	15
90135074000	9	15
90135074000	9	17
90135190044	13	15
90136001000	9	23
90136002000	11	23
90136003000	15	23
90136003002	17	23
90136003003	13	23
90136009001	6	23
90136009002	5	23
90136009003	4	23
90136009004	3	23
90136013000	10	23
90136014017	10	6
90136018000	7	23
90136020001	13	24
90136020003	11	24
90136020005	10	24
90136025000	5	24
90136025100	5	24
90136027000	4	19
90136027000	4	21
90136028000	5	19
90136028000	5	21
90136032000	6	19
90136032000	6	21
90136033000	7	19
90136033000	7	21
90136035010	8	19
90136035010	8	21
90136035200	8	19
90136035200	8	21
90136035204	8	19
90136035204	8	21
90136035208	8	19
90136035208	8	21
90136035212	8	19

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90136035212	8	21
90136035216	8	19
90136035216	8	21
90136035220	8	19
90136035220	8	21
90136035224	8	19
90136035224	8	21
90136035228	8	19
90136035228	8	21
90136035232	8	19
90136035232	8	21
90136035236	8	19
90136035236	8	21
90136035240	8	19
90136035240	8	21
90136035244	8	19
90136035244	8	21
90136035248	8	19
90136035248	8	21
90136035252	8	19
90136035252	8	21
90136035256	8	19
90136035256	8	21
90136035260	8	19
90136035260	8	21
90136035264	8	19
90136035264	8	21
90136035268	8	20
90136035268	8	22
90136035272	8	20
90136035272	8	22
90136035276	8	20
90136035276	8	22
90136035280	8	20
90136035280	8	22
90136035284	8	20
90136035284	8	22
90136035288	8	20

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90136035288	8	22
90136035292	8	20
90136035292	8	22
90136035296	8	20
90136035296	8	22
90136035300	8	20
90136035300	8	22
90136035304	8	20
90136035304	8	22
90136036000	3	19
90136036000	3	21
90136038000	14	24
90136052000	2	24
90136052010	20	24
90136052020	19	24
90136053000	3	24
90136056000	10	20
90136056000	10	22
90136056001	12	20
90136056001	12	22
90136060000	9	20
90136060000	9	22
90138001000	3	25
90138002044	2	25
90138006000	15	25
90138007133	1	25
90138010001	6	25
90138010002	7	25
90138010003	5	25
90138015000	17	25
90138015010	99	25
90138015050	12	25
90138015052	13	25
90138015060	15	25
90138091000	17	24
90138091001	18	24
90139004000	3	26
90139004002	9	26

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90139005100	4	26
90139090001	11	26
90139090033	10	26
90139093001	12	26
90139093100	13	26
90140001000	1	28
90140020002	31	2
90140022000	4	28
90140023033	2	28
90140023045	3	28
90140023060	3	28
90140023075	3	28
90140023090	3	28
90140026000	24	27
90141001001	3	29
90141002006	15	29
90141023001	3	29
90141023002	6	29
90141023003	7	29
90141023004	4	29
90141023005	5	29
90141029000	11	29
90141031000	24	29
90141070000	19	29
90141070001	20	29
90141071000	21	29
90141071001	22	29
90141072001	18	29
90141088000	7	52
90141088050	8	52
90141090000	5	39
90201025000	29	31
90202001000	1	32
90204060001	22	36
90204060001	49	47
90205068000	17	40
90205085000	12	39
90205086001	16	40

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90208073000	37	34
90209083000	7	49
9021000104430	1	50
90210050000	17	50
90210059100	16	50
90210085000	24	51
90210086000	3	50
90211059000	22	53
90211097000	15	53
90211197000	21	53
90212582001	28	31
90213068000	26	54
90230022000	2	1
90230069000	4A	6
90230077000	23	10
90230077000	18	1
90230079000	14	1
90236027000	15	22
90236033000	14	22
90238015033	10	25
90239093000	13	26
90501045000	9	30
90502039000	3	32
90502042000	17	32
90504030044	1	36
90504067000	29	37
90507018000	4	42
90508006003	41	47
90508015010	45	47
90508016001	43	47
90508016060	38	34
90510052000	23	51
90511021000	32	53
90511030000	31	53
90514044000	48	47
90514045000	47	47
90529099000	44	44
90530003001	28	2

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90539010000	5A	52
90601001100	1	30
90601002100	2	30
9060103104433	4	30
9060103403533	3	30
90601097000	16	46
90603024000	5	35
90603096000	41	44
90604010000	1	38
90604010100	1	38
90604062000	26	37
90605007033	2	39
90605007100	2	39
90605083000	1	39
90605083200	1	39
90605083433	1	39
90606001044	1	41
90607008000	2	43
90607008000	15	59
90607013044	1	43
90607013144	1	43
90607040000	8	43
90607047000	9	43
90608099000	1	48
90608299000	1	48
90608299100	1	48
90608299200	1	48
90608299300	1	48
90608299400	1A	48
90608299500	1A	48
90608299600	1A	48
90608999000	8	60
90610051042	19	51
90610051043	19	51
90610053000	22	51
90610054000	15	50
90610087000	4	50
90611054000	27	53

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90611057000	6	52
90611075000	1	52
90611075050	1	52
90611157000	19	53
90611175000	1	52
90613098150	14	54
90630007000	4	5
90630007000	20	6
90630015000	15	6
90630015001	16	6
90630015002	17	6
90630015010	18	6
90630015011	18	6
90630015012	18	6
90630018000	1	6
90630030010	5	5
90630030010	21	6
90630033000	6	5
90630033000	24	7
90630036000	4	24
90630038000	1	5
90630039000	37	2
90630042000	35	2
90630057100	1	4
90630057233	1	4
90630074000	7	5
90630074000	25	7
90632001044	1	8
90632001133	1	8
90632002000	10	8
90632005000	11	8
90632011010	99	8
90632038000	15	8
90633001000	1	9
90633001004	16	9
90633001007	10	10
90633002000	15	9
90633010000	1	10

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90633012000	4	10
90633012100	4	10
90633033000	10	9
90633033000	8	10
90634012003	24	13
90634031010	7	12
90634040033	9	12
90635010000	33	18
90635010000	33	16
90635040000	42	18
90635071033	15	17
90636009133	1	23
90636010033	2	23
90636010133	2	23
90636020133	1	24
90636025000	5A	24
90636030000	2	19
90636030000	2	21
90636030010	99	20
90636030110	99	22
90636031000	1	19
90636031000	1	21
90636032000	13	22
90640020000	5	28
90641001044	1	29
90641002010	23	29
90641002300	16	29
90641023000	2	29
90641072000	17	29
90641101000	1	29
90808016000	40	47
90808016001	45	47
90808073000	30	53
90810052000	18	50
90835041001	38	16
90835041001	36	18
90835041002	39	16
90835041002	37	18

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
90835041003	38	18
90835041003	40	16
90835041004	41	16
90835041004	39	18
90904030000	1	36
90904070020	31	37
90910051142	19	51
90910059000	16	50
90911021000	32	53
91207040000	8	43
91207046000	43	44
91208015000	14	46
91208019000	11	45
9120900104430	1	49
91211074000	4	32
91214025000	5A	57
91214026000	6A	57
91235052000	1	14
93001001100	1	30
93001002100	2	30
93001038000	11	30
93001039000	12	30
93002090000	9	32
93003005000	11	33
93003006000	10	33
93003027000	8A	35
93003034000	13A	35
93005050000	1	39
93005050010	1	39
93009001044EB	1	49
93009060000	2	49
93009081000	6	49
93010001044EB	1	50
93011075100	1	52
93011096000	5A	52
93030002010	1	26
93030059000	19	3
93035002000	29	18

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
93039006033	10	26
93336052001	2	24
93501006000	25	31
93501007000	24	31
93513001000	1	54
93530026044	1	3
93530027000	2	3
93530040000	2	26
93532048033	3	3
93533010000	1	10
93536053000	3	24
93539010000	5A	52
93636009033	1	23
93636010033	2	23
93636020033	1	24
93813030044	5	54
J005040081	12	29
J005050106S	27	2
J005060123	25	2
J005060123	4	9
J005060123S	5	1
J005060123S	25	2
J005060123S	4	9
J005160123	5	1
J01008050S	11	54
J01008060S	11	54
J011050133	27	2
J011050133	6	35
J011050133	19	36
J011050133	10	52
J011080163	20	33
J012100253S	8	35
J019050201	17	46
J020080273	21	31
J020080273	22	34
J020080274	21	31
J020080274	22	34
J020080274	37	46

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
J020100806	3	38
J021040003	33	46
J021060156	8	59
J021100003	6	6
J022100643	13	30
J025050083	13	29
J025050121	8	42
J025050129	8	42
J025050163	29	2
J025050166	14	25
J025050503	21	36
J025060066	7	14
J025060083	7	36
J025060083S	8	26
J025060086	13	41
J025060103	27	16
J025060103	27	17
J025060103	9	52
J025060103	28	53
J025060106	27	11
J025060109	26	53
J025060109	27	54
J025060123	15	41
J025060126	20	15
J025060126	3	17
J025060143	8	23
J025060143	31	46
J025060146	14	40
J025060149	38	47
J025060161	14	25
J025060163	12	55
J025060163	13	57
J025060163	14	59
J025060169	25	37
J025060183	40	34
J025060183	29	46
J025060201	4	14
J025060203	35	44

PARTE No.	FIG. No.	PAG. No.
J025060203	21	55
J025060206	4	14
J025060206	16	23
J025060209	26	27
J025060221	8	12
J025060223	8	12
J025060253	18	43
J025060253	13	52
J025060256	7	28
J025060256	15	40
J025060301	12	3
J025060301	16	26
J025060306	12	3
J025060306	16	26
J025060356	8	24
J025060401	34	2
J025060401	26	46
J025060402	7	24
J025060406	34	2
J025060406	15	43
J025060451	15	26
J025060606	33	2
J025080123	4	52
J025080203	4	52
J025080303S	15	12
J025080303S	17	55
J025100509S	7	6
J025100926	17	33
J025101103	19	33
J025101103	36	34
J025102656	18	33
J026060083	28	16
J026060083	28	17
J026060903	27	46
J027050063	13	29
J027081053	21	33
J027081053	11	39
J027081103	11	39

PARTE No.	FIG. No.	PAG No.
J028060163	32	2
J028060303S	8	25
J029060103S	32	34
J031050153	24	44
J031050153	44	47
J031050153	11	57
J031050163	35	46
J070080150	17	57
J081040121	32	46
J081040121	12	57
J081050121	20	46
J081050121	7	59
J094018250	28	34
J094020153	25	54
J125050001	23	44
J125060003	22	46
J125060003	24	54
J125080003	23	34
J125080003	3	52
J125080004	27	34
J125080005	34	34
J125080006	34	34
J125100003	22	57
J125100005	35	34
J125150006	16	10
J126061252	23	58
J126072220	40	44
J127060003	25	15
J127060003	25	17
J471010100	4	25
J471020121	2	10
J471020122	11	9
J471020122	6	10
J472025120	7	1
J472025120	11	14
J472035150	9	49
J472037150	19	1
J472037150	24	11

PARTE No.	FIG. No.	PAG No.
J472042170	29	51
J603061001	6	14
J618131912	9	1
J618152114	15	1
J618152114	17	9
J618253216	6	28
J625060050	20	51
J625060800	32	13
J625060800	28	54
J625062021	13	50
J625062023	4	49
J625062030	2	4
J625062040	3	1
J625062040	6	9
J625062041	17	1
J625062041	20	10
J625062050	20	51
J625063020	11	50
J625063021	11	50
J760122455	6	1
J760122455	12	14
J760223508	3	49
J760253706	18	1
J760253706	23	10
J760264208	10	50
J760295207	21	51
J760304708	21	51
J770007075	6	4
J770007075	10	14
J770009015	26	34
J770010015	14	23
J770010312	11	20
J770010312	11	22
J770013824	9	3
J770015824	6	26
J770017515	21	10
J770017721	11	25
J770018530	35	16

[illegible]

FICHA TÉCNICA KTM 200 DUKE

CARACTERÍSTICA	UNIDAD
Motor :	4T, monocilíndrico, refrigerado por líquido
Diámetro x Carrera :	72.00mm x 49.00mm
Desplazamiento :	200 cc
Índice de compresión :	11.5 : 1
Potencia máxima :	25.5 HP @ 10000 rpm
Torque máximo :	19.5 Nm @ 8000 rpm
Sistema de ignición :	ECU
Bujía :	BOSCH VR 5 NE
Tolerancia de la bujía :	0.8 mm
Lubricación :	Bomba húmeda de aceite, forzada.
Arranque :	Eléctrico.
Transmisión :	6 velocidades.
Freno delantero :	Disco hidráulico.
Freno trasero :	Disco hidráulico.
CAPACIDAD DEL TANQUE	
Lleno :	10.5 litros
Reserva :	1.5 litros
DIMENSIONES	
Largo x Ancho x Alto :	1970 mm x 740 mm x 1274 mm
Distancia entre ejes :	1361 mm
Angulo de la dirección :	65°
Altura al piso :	170 mm (Min.)
Llantas Delantera :	110/70 x 17, M/C 54S TL tubeless
Trasera :	150/60 x 17, M/C 66S TL tubeless
Presión de aire Delantera :	29 PSI
Trasera (Solo) :	29 PSI
Trasera (Con Parrillero) :	32 PSI
Sistema Eléctrico :	12 Volts DC
Faro delantero :	H4 60/55 W
Luz de día :	5 W
Luz de Stop :	LED/LED
Luces direccionales :	LED
Indicadores del tablero :	LED
Velocímetro :	Display digital
Pito :	12 V DC
Batería :	12V - 8 Ah
Peso en seco :	125 kg.

DUKE 200





KTM ORIGINAL SPARE PARTS



Línea Gratuita Nacional
01 8000 52 00 90
servicioalcliente@auteco.com.co
www.auteco.com.co

auteco