



CAMPEONATO DE ESPAÑA DE SUPERBIKE
REGLAS TÉCNICAS 2025

Piezas Autorizadas

CATEGORÍAS REFLEJADAS EN EL DOCUMENTO

Moto 4
ESBK Talent
Supersport 300
Superstock 600
Supersport Next Generation
Superbike

CAMBIOS APLICADOS EN EL DOCUMENTO

Versión	Aplicada	Categoría modificada	Cambio realizado o añadido
0	01.01.2025	Moto4	Fin uso radiadores y amortiguadores autorizados 2026
		ESBK Talent	Nuevo reglamento
		Supersport 300	Sin cambios
		Superstock 600	Sin cambios
		Supersport next generation	Sin cambios
		Superbike	Precios pinzas y Ecus de kit actualizadas
1	17.02.2025	Moto4	Neumáticos y amortiguadores 2026
		ESBK Talent	Neumáticos y actualización piezas autorizadas
		Supersport next generation	Nuevos mapas
		Superbike	Actualización códigos ecu
2	03.03.2025	Moto4	Amortiguadores 2026
		ESBK Talent	Actualización piezas autorizadas
		Superstock 600	Nuevo modelo kawasaki y actualización ecus
		Supersport next generation	Nuevas piezas autorizadas y actualización mapas
3	17.03.2025	ESBK Talent	Actualización piezas autorizadas
4	19.05.2025	Moto4	Radiadores autorizados 2026
		ESBK Talent	Piezas autorizadas
		Supersport next generation	Nuevos Mapas
5	24.06.2025	ESBK Talent	Piezas autorizadas (Radiador)
		Supersport next generation	Nuevos Mapas (Kawasaki 636)
6	04.08.2025	ESBK Talent	Nuevo Firmware y Configuración obligatoria ECU control sonido
		Supersport next generation	Nuevos Mapas y Aclaración piezas autorizadas kawasaki 636

Encendido (Centralita / CDI) - Cableado

CENTRALITA

Marca	Código Producto	Archivo Device	Firmware	R.P.M. Max
Get	GK-CDESBK-0000	CDESBK_M02C01F12_r02_GET20	CDESBK12	12.800

CABLEADO

Marca	Código Producto		
Get	GL-0173-AB		

Neumáticos obligatorios

Será obligatorio el uso de los siguientes neumáticos:

Marca	Rueda	Medida	Modelo	Compuesto	Notas
Dunlop	Delantera	90/80R17	MOTO3	S3	
Dunlop	Trasera	115/75R17	MOTO3	S3	

Para más detalles consultar el documento publicado en la web www.rfme.com

Embragues autorizados

Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin I.V.A.	Notas
Suter	004-39001 M4	info@beonautomotive.es	999 €	
TSS	CRF-150	info@briefingracingparts.com	610 €	
STM	m050-Moto4	pedidos@totimport.com	850 €	
EVR	Esbk	info@rotek.it	595 €	

Radiadores autorizados

Marca Moto	Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin I.V.A.	Notas
Todas	RTM	BRPRA-M4-PRE	info@briefingracingparts.com	900 €	Valido para 2026
Beon	Serra	M4_23	info@racing-radiators.it	1.670 €	Fin autorización uso 31/12/2025
Beon	Beon	Factory	info@beonautomotive.es	1.300 €	Fin autorización uso 31/12/2025

Amortiguadores autorizados (A partir de 01/01/2026)

Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin I.V.A.	Notas
Öhlins	TTX36	onroad@andreamhs.com	1.114,62 €	
YSS	MG456-330	cesar@yss.co.th	1.165,50 €	
Mupo	AB1EVO	info@beonautomotive.es	950,00 €	
Matris	M46Rr	info@beonautomotive.es	950,00 €	
Beon	Beon	info@beonautomotive.es	590,00 €	

Piezas de Kit Autorizadas para Moto4

Pieza	Marca Moto	Marca Pieza	Ref. / Mod. Pieza	Contacto	Notas
Subchasis	Beon	Beon	Varias	info@beonautomotive.es	
Subchasis	Mir	Mir	Varias	dani@impormotor.com	
Tijas	Beon	Beon	Varias	info@beonautomotive.es	
Casq. Dirección	Beon	Beon	Varias	info@beonautomotive.es	

Carburador

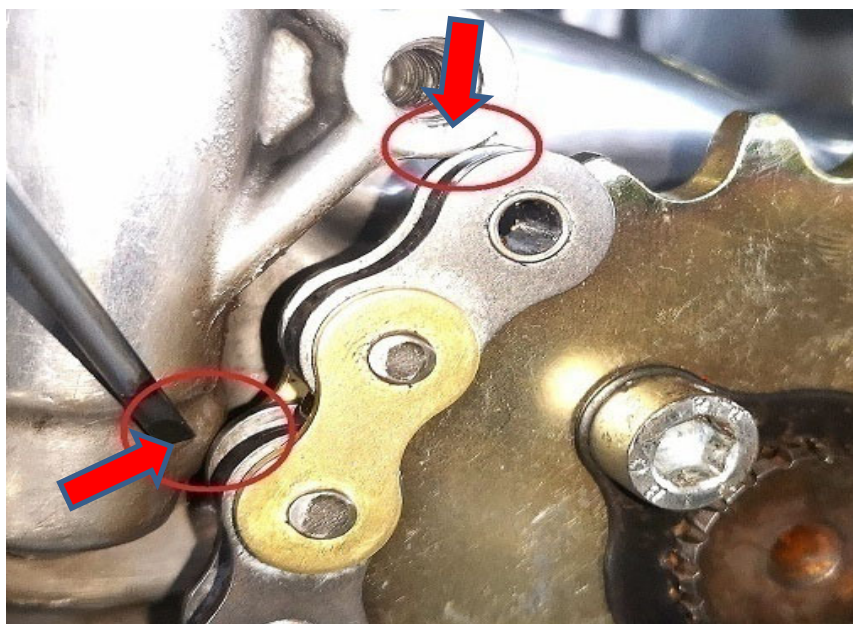
Se permite la eliminación del reborde exterior en la parte trasera del carburador (flecha roja)



Modificación en Carter

Se permite la modificación del carter para dar cabida a un piñón de ataque de 18 dientes.

Se eliminará el material imprescindible, de las zonas marcadas en rojo, para que no roce la cadena:



MOTOR (Especificaciones uso y Precintaje)

- * Solo se podrá utilizar dos motores durante toda la temporada. El uso de más motores será motivo de penalización.
- * Esta penalización estará reflejada en las reglas deportivas.
- * Cuando un piloto nuevo utilice una moto de otro piloto (por lesión o cualquier otro motivo) este nuevo piloto deberá usar los mismos motores precintados, para la moto del primer piloto, en las mismas condiciones.
- * Se permite un solo cambio del conjunto de pistón por cada motor.
- * Cada motor deberá ser precintado por el equipo técnico ESBK antes de su utilización en entrenos o carreras oficiales.
- * No se podrá reparar o sustituir las partes del motor precintadas que deberán permanecer tal cual se precintaron hasta su verificación. Solo se podrá revisar o cambiar lo especificado a continuación o cualquier parte no precintada.
- * El desprecintaje del motor para su revisión o reparación podrá ser motivo de penalización, con la excepción de lo detallado en el cambio de pistón.

Las piezas autorizadas a cambiarse en la sustitución del pistón serán:

Pistón, bulón, clips, segmentos, Junta culata, junta cilindro y placa separador del cilindro.

Se autoriza a realizar el mantenimiento y/o revisión de la culata en la misma operación.

Se autoriza a cambiar válvulas y muelles si fuese necesario.

No se autoriza a cambiar ni la culata ni el cilindro que deberán ser los precintados inicialmente con el motor.

Precintaje Motor

Los precintos de calcomanía que se pondrán al motor son:

Culata	con	Cilindro
Cilindro	con	Carter
Carter	con	Tapa izq. Encendido
Carter	con	Tapa der. Caja cambios
Para identificación en: Motor, Culata y Cilindro		

El precinto de cable rotativo que se pondrán al motor es:

Tornillos externos culata

- * Es necesario taladrar los tornillos externos de la culata para su precintaje. Taladro mínimo de 1mm. Ver imagen.
- * Los motores se precintarán fuera del chasis de la moto. Las piezas a precintar han de estar totalmente limpias, libres de grasa y suciedad.
- * En el precintaje estará presente el jefe de equipo o responsable que firmará el documento de precintaje motor.



GET: ECU / Cableado / Botonera

Pieza	Código Producto	Archivo Device	Firmware	R.P.M. Max
ECU	GK-SX1NSF-000	SX1NSF_M22C15F2x_rxx_GET25	SX1NSF2X	12.500
Cableado	GL-315-AAA	----	----	----
Botonera	GK-CONTROL-0001	----	----	----

Configuración obligatoria ECU para control de Sonido

Para el control de sonido será obligatorio tener los siguientes parametros de la ECU en el rango especificado:

RPM	5.000	5.500	6.000
Grados encendido	35º	35º	35º
Inyección	De 1025 a 1075	De 1025 a 1075	De 1025 a 1075
Temperatura	La prueba de sonido se realizará con la moto entre 75º y 95º		

Nota: Los parametros serán obligatorios tanto en el Mapa1 como en el Mapa2

Neumáticos obligatorios

Será obligatorio el uso de los siguientes neumáticos:

Marca	Rueda	Tipo	Medida	Modelo	Compuesto	Notas
Pirelli	Delantera	Seco	100/70 R17	Diablo SBK	SC2	
Pirelli	Trasera	Seco	120/70 R17	Diablo SBK	SC2	
Pirelli	Delantera	Lluvia	100/70 R17	Diablo Rain	SCR1	
Pirelli	Trasera	Lluvia	125/70 R17	Diablo Rain	SCR1	

Para más detalles consultar el documento publicado en la web www.rfme.com

Embragues autorizados				
Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin	Notas
TSS	20603	yann.demazieres@totimport.com	746 €	
STM	ESBK Talent	info@tjtracing.com	975 €	

Escapes / Silenciadores autorizados				
Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin	Notas
DAVOL	DVL_ESBK	info@davoltecnologic.com	1.000 €	
SVK	NSF 250 ESBK	svkescapes@gmail.com	600 €	Valido con los 2 tipos de resonadores
Sc-Project	H25-NTC-25	customerservice@sc-project.com	1.120 €	Especificar en el pedido "ESBK"
Titanus 2G	Race 23	titanus2g@gmail.com	1.000 €	
Titanus 2G	Race evo 25	titanus2g@gmail.com	1.000 €	

Nota: La autorización del escape se basa solo en precio. Es responsabilidad del equipo que el escape este dentro del límite de ruido indicado en el reglamento.

Radiadores autorizados				
Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin	Notas
RTM	ESBK Talent	info@briefingracingparts.com	880 €	
MB	MB-H250	mb@mbmotorsport.it	860 €	

Cartuchos Horquilla autorizados				
Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin	Notas
YSS	CO208-TRC-R	cesar@yss.co.th	585€	
Andreani	Misano 105/SH1E	onroad@andreamhs.com	450€	

Amortiguadores autorizados				
Marca	Modelo	Contacto	Precio Sin	Notas
YSS	MG456-310	cesar@yss.co.th	1.165,5€	Se admiten todas las variantes de precarga
Öhlins	TTX36	onroad@andreamhs.com	1.114,6€	

Dashboards autorizados

Solo se podrán usar los siguientes Dashboards:

Marca / Modelo	Referencia
- 2D MiniDash	DI-KIT_MDXX-000
- AiM GS-Dash	X55GSDASH0
- AiM MXm	X87MXM0000
- Starlane Corsaro-R	CORS
- Starlane DaVinci-II r	CDAV2R
- GET D30-Evo	GK-D30EVO1-0001

Relación de cambios obligatoria

Deberá usarse la relación de cambios estándar homologada por el fabricante que será:

Marcha	Dientes Primario	Dientes Secundario
1ª - Primera	16	30
2ª - Segunda	21	32
3ª - Tercera	23	30
4ª - Cuarta	24	28
5ª - Quinta	26	28
6ª - Sexta	24	24

Guardabarros traseros opcionales autorizados

Solo se podrán montar uno de los dos guardabarros opcionales que se indican a continuación:

ITR



Speed Fiber



Solo se permite atornillar los guardabarros a los taladros que vienen de serie no pudiendo hacer ningún otro punto de anclaje del guardabarros al basculante.

Sistema Electrónico de Control WSS300Contacto: esbk@soloengineering.com**KTM RC390 and RC390R****Kawasaki EX400****Yamaha R3****Kove 321RR-S**

Código Producto	Componente	Notas	Uso obligatorio
WSS300_A - (MKE5)	ECU		SI
Fimware ECU - Versión: 1.20.15			SI
DAS_SOLOWSS3-D1	Dashboard (Pantalla)	5" ADU TFT Color	SI
HAR_WSS3_AK/AKT/AY	Cableado		SI
ACC_SWCH_MN	Interruptor - Principal	Con el cableado	NO
ACC_SWCH_LH4_MKE	Interruptor - Izquierdo	4 botones-conect. montado	NO
ACC_SWCH_RH4_MKE	Interruptor - Derecho	2 botones-conect. montado	NO
ACC_CAN_L	Cable Descarga y Programación	1 ACC_CAN_L por dos kits	NO

Partes opcionales

Código Producto	Componente	Notas
SEN_LP9.5-150-S-BK	Sensor susp. delantera- 150mm	Potenciómetro 150mm, con conector - Pieza Opcional
SEN_LP9.5-075-S-BK	Sensor susp. trasera - 75mm	Potenciómetro 75mm, con conector - Pieza Opcional
ACC_CAN_K	CAN-USB Cable - Profesional	Para actualizaciones de firmware y configuración
ACC_CAN_L	CAN-USB Cable - Estándar	Solo para configurar
SEN_258017025	Bosch LSU4.9 Sensor Lambda	Original Bosch 4.9
ACC_BPS_100_-3_DEL	Sensor Presión de Freno	Sensor de 100Bar de presión, conector delphi
SEN_GSS_05v_1000_FF	Sensor del Quickshifter	Sensor 1000N, hembra-hembra, Incluye Conector

Obligaciones y Modificaciones Permitidas anexas al reglamento**Kawasaki EX400**

Todas las motocicletas Kawasaki Ninja 400 deberán llevar un restrictor, como indica el reglamento, que la RFME facilitará a los participantes. Para adquirirlo mandar e-mail a: velocidad@rfme.com

El restrictor obligatorio para el campeonato ESBK es el siguiente:



Se admite el restrictor del campeonato WSS300

Deja de ser válido el restrictor utilizado hasta 2022





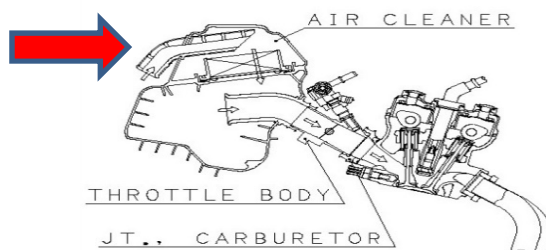
Las placas laterales del chasis, donde van cogidos los soportes de las estribas, DEBEN ser las originales. El soporte de la estribera izquierda puede usar un punto adicional de sujeción sobre la placa, pero solo UNO más.

KTM RC390 / RC390R

Ninguna obligación ni modificación anexa al reglamento

Yamaha R3 / R3A / R3 Euro5

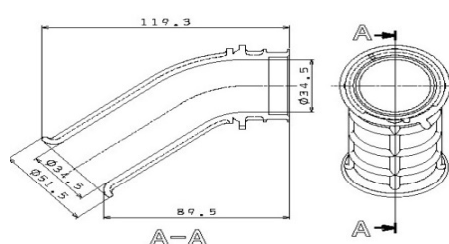
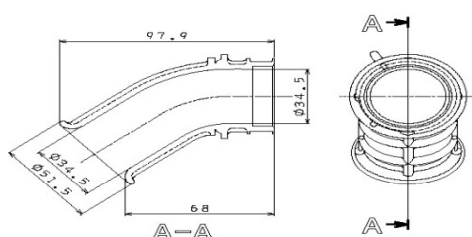
Se puede quitar el tubo de admisión de la caja de aire (tubo de entrada de goma)



La cubierta de la caja de aire puede modificarse como se indica:



Se permite, con pistones y árboles de levas estándar, que se acorte libremente las trompetas de admisión.



Modificaciones yamaha R3 / R3A

Se puede usar cualquier kit GYTR especificaciones 2019 / 2020, sin mezclar.

Código Producto	Componente	Cantidad
B7P-RACE3-19-00	Kit completo de motor YZF-R3'19 - para modelo EURO4 - EURO3	1
B7P-E2180-RC-00	Árbol de levas de escape	1
B7P-E2170-RC-00	Árbol de levas de admisión	1
B7P-E2176-RC-00	Piñón árbol de levas	2
B7P-E3750-RC-00	Trompetas admisión	2
B7P-E1631-RC-00	Pistón	2
B7P-E1181-RC-00	Junta culata	1
B7P-E1351-RC-00	Junta cilindro	1
B7P-E2126-RC-00	Asiento muelles válvulas	4
B7P-H2540-GYTR	Conjunto sensor posición de marcha (opcional)	1

Se puede quitar la junta de la base del cilindro

Se permite el recubrimiento NiCasil del cilindro

Con el kit GYTR, se puede utilizar el sensor de posición de marcha (opcional)

Modificaciones yamaha R3 Euro5

Kit GYTR Euro5		
Código Producto	Componente	Cantidad
GYTR3EU5KIT0	Kit completo de motor YZF-R3'22 - para modelo EURO5	1
GYTRR3CAM200	Árbol de levas de escape	1
GYTRR3CAM100	Árbol de levas de admisión	1
B7PE2176RC00	Piñón árbol de levas	2
B7PE3750RC00	Trompetas admisión	2
GYTRR3PIST00	Pistón	2
B7PE2160RC00	Asientos muelles válvulas escape y admisión	8
B7PE1351RC00	Junta cilindro	1
B7P-H2540-GYTR	Conjunto sensor posición de marcha (opcional)	1

Se puede quitar la junta de la base del cilindro

Se permite el recubrimiento NiCasil del cilindro

Con el kit GYTR, se puede utilizar el sensor de posición de marcha (opcional)

Listado de ECUS y Cableados Autorizados Superstock 600

Motocicleta	ECU Estándar	Cableado Estándar	ECU Kit	Cableado Kit	Cable Conexión kit	Notas Kit
HONDA CBR600RR (2022)			38770-MKZ-R01	32100-MKZ-R00		
KAWASAKI ZX600R F (ZX6R) JAN. 2011 y ZX636	21175-0354	26031-0889	21175-0248	26031-0790	26031-0999	Para Generador kit
				26031-0789		Para generador std
			Mectronik WSS600_A (MKE7)	WSS8-xxx	ACC_CAN_K	Incorporación Blipper
MV Agusta F3 - FEB 2013	8000B5431		RREM018078 KIT01			
MV Agusta F3 - FEB 2013	8000B5431		RDTL017114	RDTL007114	RRCK001	
SUZUKI GSX-R 600	32920-14J00	36610-14J10	3290-14-JR0	36610-14JR0		
L1 JAN. 2011		36620-14J00 36630-14J00	490-571-0000	406-571-0000		
SUZUKI GSX-R 600	32920-14J00	36610-14J60	3290-14-JR0	36610-14JR0		
L2		36620-14J00 36630-14J00	490-571-0000	406-571-0000		
SUZUKI GSX-R 600	32920-14J70	36610-14JA0	3290-14-JR0	36610-14JR0		
L3		36620-14J00 36630-14J00	490-571-0000	406-571-0000		
SUZUKI GSX-R 600	32920-14J71	36610-14JA0	3290-14-JR0	36610-14JR0		
L4-5		36620-14J00 36630-14J00	490-571-0000	406-571-0000		
TRIUMPH 675R/675	T1290281	T2508085 (ABS)	A9828019	A9828021 (ABS)		
feb-13		T2508080		A9828020		
		(no ABS)		(no ABS)		
YAMAHA R6	13S-8591A-F0	13S-82590-40	2C0-8591A-93	13S-F2590-71	2CR-8533A-70	
JAN.2012						
YAMAHA R6	13S-8591A-F0	13S-82590-40	2C0-8591A-94	13S-F2590-71	2CR-8533A-70	
JAN.2012						
YAMAHA R6	13S-8591A-F0	13S-82590-40	2C0-8591A-94	13S-F2590-71	2CR-8533A-70	
JAN.2016						
YAMAHA R6			YMER6WSS	CAB.YYEC2017.001.0 & IN_ABS_SPEED_2CH_000	CANUSB-L	
JAN.2017			Mectronik base			
YAMAHA R6			YMER6KIT	CAB.YYEC2017.001.0 & IN_ABS_SPEED_2CH_000	CANUSB-L	Versión superstock valida para ESBK
JAN.2017			Mectronik base			
YAMAHA R6			BN6-8591-A7000	BN6-F2590-7000	2CR-8533A-70	Versión - Supersport valida para ESBK
JAN.2018			YEC			
YAMAHA R6			BN6-8591-A0	BN6-F2590-7000	2CR-8533A-70	Versión Superstock, inc. TCS, LFT. Valida para ESBK (no valida para WSS)
JAN.2018			YEC			
YAMAHA R6 2019			YMER6KIT	008-H2590-10		
YAMAHA R6 2022			BN68591A7100	BN6-F2590-7000		
YAMAHA R6 2022			BN68591AA200 YEC	BN6-F2590-7000		
YAMAHA R6 2022			BN68591AB100 YEC	BN6-F2590-7000		

Modificaciones y piezas permitidas Superstock 600

KAWASAKI

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas	Contacto
ZX 6R 600RF	Generador completo de competición Ref: RPK-3060 y BDK Race Engineering – KRT600-07 Modificación mariposas RBW (Ride By Wire) WSSRD-201 (Solo permitida modificación suministrada por Kawasaki España)	j.sastre@kawasaki.es
ZX 6R 636	Modificación mariposas RBW (Ride By Wire) WSSRD-201 (Solo permitida modificación suministrada por Kawasaki España)	j.sastre@kawasaki.es

Sistema Electrónico de Control Supersport			
Marca	Modelo	Esquema cableado	ECU
Honda	CBR 600 RR (PC40)	(B-111-E-110618-0300)	WSS600_A
Kawasaki	ZX 600 R F (ZX-6R)	(B-112-E-130718-0300)	WSS600_A
MVAgusta	F3	B-117-E-050119-0202_MVF3_FIM_WSS20	WSS600_A
Suzuki	GSX-R600	WSS8 TBC	WSS600_A
Triumph	DAYTONA 675	(B-108-E-020118-0300)	WSS600_A
	DAYTONA 675 R		
Yamaha	YZF-R6	(B-114-E-050119-0200_WSS20)	WSS600_A
		YEC- (008-H2590-20)	
Se recomienda el uso del cableado y Dashboard distribuido por "Solo Engineering"			

Sistema Electrónico Next Generation (Ducati V2, MV Augusta F3 800/Superveloce y Triumph ST765RS)		
Código Producto	Componentes Obligatorios	Notas
WSS600_A (MKE7)	ECU Mectronik MKE7 Supersport	
DAS-SOLOWSS3-D1	Dashboard	5" ADU TFT Color
WSS8-XXXXXX-22	Cableado	
ACC_SWCH_MAIN	Interruptor - Principal	Con el cableado
ACC_SWCH_LH4_MKE	Interruptor - izquierdo	4 botones - conector instalación
ACC_SWCH_RH2_MKE	Interruptor - derecho	2 botones - conector instalación
Código Producto	Componentes Opcionales	Notas
SEN_LP9.5-150-S-BK	Potenciómetro-Horquilla- 150mm	150mm Potenciómetro, con conector
SEN_LP9.5-075-S-BK	Potenciómetro-Horquilla- 75mm	75mm Potenciómetro, con conector
ACC_CAN_K	CAN-USB Cable - Profesional	Para actualizaciones de firmware y configuración
ACC_CAN_L	CAN-USB Cable - Estándar	Solo para configuración
SEN_258017025	Bosch LSU4.9 Sensor Lambda	Original Bosch 4.9
ACC_BPS_100_-3_DEL	Sensor presión frenos	Sensor de 100Bar, -3 interface, conector Delphi
SEN_GSS_05v_1000_FF	Sensor del Quickshifter	Sensor 1000N, hembra-hembra, Incluye Conector

REGLAS CONFIGURACIÓN ECU				
Motocicletas Supersport				
Es obligatorio usar los mapas y las configuraciones (Checksum) siguientes:				
Marca	Modelo	Firmware	Mapa	Checksum
Kawasaki	ZX6R (RBW)	2.27.X	ZX6NG_73/74/112/114	0x3484D2C7 - 0x2F98368A - 0x25705D33 - 0xE06C4D23
Honda	CBR 600RR	2.27.X	CBR24_2/3/4	0xC17A381A - 0x58B17E24 - 0x606D3980 - 0x54E32801
Yamaha	YZF-R6	2.27.X	YMR6_89/92/93/94/95	0x9EDB35C2 - 0xFB8476B3 - 0x197F463C - 0xDF610C76 - 0x3D9A3CF9
Motocicletas Next Generation				
Marca / Nombre Mapa		Firmware	Escape	checksum
Ducati - Panigale V2 (Mapa obligatorio del WSBK)				
Fw_2.27.x_WSS_DUCATI_AKRAPOVIC_DU_AK147		2.27.X	Akrapovic	0x14FC4BF4
Fw_2.27.x_WSS_DUCATI_TERMIGNONI_DU_TR147		2.27.X	Termignoni	0x0E00D449
Fw_2.27.x_WSS_DUCATI_SPARK_DU_SP147		2.27.X	Spark	0x9AF93005
Fw_2.27.x_WSS_DUCATI_ARROW_DU_AR147		2.27.X	Arrow	0x0B57459E
MV Augusta - F3800RR - F3Superveloce (Mapa obligatorio del WSBK)				
Fw_2.27.x_WSS_MVAGUSTA_MVAGU_32		2.27.X	Akrapovic / Arrow	0xEF452FC3
Fw_2.27.x_WSS_MVAGUSTA_MVAGU_33		2.27.X	Akrapovic / Arrow	0x3671E96A
Triumph - ST765RS (Mapa obligatorio del WSBK)				
Fw_2.27.x_WSS_TRIUMPH_765_SPARK_TR765100 / 103		2.27.X	Spark	0x1F44CDD4 - 0x73ACE202
Suzuki - GSXR 750 (Mapa obligatorio del WSBK)				
Fw_2.24.x_WSS_SUZUKI_GSXR_16		2.24.X - 2.27X	M4	0xBE3B1B27

QJ Motor SRK 800 RR (Mapa obligatorio del WSBK)

Fw_2.27.x_WSS_QJ-ARROW-QJSRK__1 / 2 / 3

2.27.X

Arrow

0x38536AAF - 0xC38F876C - 0x11BB5A31 -
0xAFD2BDC8 - - 0xDB5CC17B**Kawasaki ZX 6R 636 (Mapa obligatorio del WSBK)**

Fw_2.27.x_WSS_KAWASAKI_ZX636_X

2.27.X

Arrow /
Spark**0xF0DA5BB4 - 0x19716988 -**
0x331B45A0 - 0xE2736090**Bombas de freno autorizadas Supersport Next Generation**

Referencia	Descripción	Marca: ACCOSSATO
CY001	19x18 maneta plegable	
CY002	19x19 maneta plegable	
CY003	19x20 maneta plegable	
CY087	19x18 maneta plegable "ready to brake" micro interruptor incluido	
CY088	19x19 maneta plegable "ready to brake" micro interruptor incluido	
CY089	19x20 maneta plegable "ready to brake" micro interruptor incluido	
CY090	sistema PRS ajustable 19x17-18-19 plegable "ready to brake" micro int. incl.	

Referencia	Descripción	Marca: BREMBO
XR01170	PR 19 X 16	
XR01171	PR 19 X 18	
XR01131	PR 16 X 18	
110476052	PR 18 X 18	
110476060	PR 19x20 maneta estándar, Radial, Delantero	
110476070	PR 19 x 18 maneta larga, Radial	
110476075	PR 19 x 18 maneta plegable, Radial	
110476080	PR 16x18 maneta estándar, Radial, Delantero	
110476082	PR 16x18 maneta corta, Radial, Delantero	
110476085	PR 16x18 maneta corta	
110476087	PR 16x18 maneta corta, plegable	
110A26310	19 RCS	
110A26340	17 RCS	
110C74010	19 RCS Corsa Corta	
110C74040	17 RCS Corsa Corta	
X963710	PS 11	
x963720	PS 13 INLET 90º	
x963730	PS 13 back INLET	

Referencia	Descripción	Marca: DISCACCIATI
FDR008	Bomba Freno delantero	
FDR009	Bomba Freno delantero	

Referencia	Descripción	Marca: GALESPEED
VRC	(16A / 17A / 19A) Bomba freno delantero (Racing Máster y variable ratio control) (VRC)	
RM	(16A / 17A / 19A) Bomba freno delantero (Racing Máster y variable ratio control) (RM)	
RMC12-BR	(640B/BR - 645B/BR - 649B/BR) Bomba freno trasero (RMC) 12mm	
RMC12-BR	(840B/BR - 845B/BR - 849B/BR) Bomba freno trasero (RMC) 12mm	

Referencia	Descripción	Marca: HEL
HMC-19MM	Delantero19mm (20/19/18 Multi Ratio)	
HMC-16MM	Delantero 16mm (17/16/15 Multi Ratio)	
HRMC	Bomba trasera	
HRMC-TWIN	Bomba trasera de dos entradas	

Referencia	Descripción	Marca: Magura
2100453	Delantero, HC1 Radial M/C RH 18mm	

Referencia	Descripción	Marca: modeperformance
X96.37	(20M / 20SF / 20SR) Bomba freno Billet de 13mm de doble salida	

Modificaciones y piezas permitidas Supersport Next Generation

HONDA

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
CBR600RRD (Hasta 2023)	Arboles de levas: 14110-PTR-600 / 14210-PTR-600 y 14110-MIE-601 Bomba de vacío del carter, trompetas admisión y Generador competición
CBR600RR (PC40 / PC69)	Arboles de levas: 14110-N1H-000 / 14210-N1H-000 Culata: 12010-N1H-010

KAWASAKI

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas	nota
ZX600RF	Modificaciones: trompetas admisión y eliminación mariposas secundarias	
cod. producto	Pieza	
Wssrd-001	Árbol de levas admisión	Opcional
Wssrd-002	Árbol de levas escape	Opcional
RPK3060 / KRT600-0	Generador de competición (BDK Race Engineering)	Opcional
Wssrd-010	Culata	Opcional
Wssrd-201	Puño de gas electrónico (Ride by Wire)	Obligatorio

Modelo Piezas y modificaciones autorizadas obligatorias

ZX636

cod. producto	Pieza	nota
WSSRD-636-0101	Árbol de levas de admisión	Autorizado
WSSRD-636-0103	Árbol de levas de escape	Autorizado
WSSRD-636-0010	Culata Tuning	Autorizado
WSSRD-636-0011	Culata	Autorizado
WSSRD-636-0115	Generador Race	Autorizado
WSSRD-636-0120	Kit 8 inyectores	Autorizado
WSSRD-636-0110	Piñón de levas	Autorizado
WSSRD-636-0015	Kit Air Funnel (Trompetas admisión)	Autorizado
12009-0019/0020	Retenedores Muelle Válvula - Admisión / Escape	Autorizado
49078-0068/0076	Muelle Válvula - Admisión / Escape	Autorizado
WSSRD-636-1201	ZX636R DBW kit (modificación del cuerpo de mariposa, puño de mariposa, adaptador del sensor de marcha)	Autorizado

YAMAHA

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
YZF-R6	Arboles de levas GYTR (2C0121717300 / 2C0121817100) Muelles válvulas GYTR (2C0A21107000) Trompetas admisión GYTR (BN61440b7000) (Obligatorio en el caso de no montar las originales) Culata GYTR (008E11110000)



En la culata (GYTR 008E11110000) se puede añadir material epoxídico (no se permite soldar) justo en los primeros 15 mm bajo el asiento de la válvula de ambos puertos de admisión y escape para suavizar la transición puerto-asiento. No se permite ninguna otra modificación en esta culata.

Kit de chasis:

Referencia	Pieza	Referencia	Pieza
008-F311X-00	Tijas superior e inferior	008-F3840-00	Eje dirección y casquillos
008-F3435-00	Tuerca eje	008-F217A-00	Arm releay
		008-F217M-00	Bieletas suspensión

DUCATI

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
Panigale V2	Se puede quitar el soporte del sensor de velocidad delantero y reposicionar el sensor (seguridad flag to flag)

Motor: kit motor - obligatorio - Consta de las siguientes partes

<u>cod. producto</u>	<u>Pieza</u>	<u>Descripción</u>
69929591B	Kit motor Ducati Panigale V2 2023 - Obligatorio	
Consultar listado de las piezas del Kit en: https://www.fim-moto.com		
NO se permiten otras modificaciones del motor, junta de culata estándar		

Chasis:

código	Descripción	motivo	nota	proveedor
8291F371A	Doble soporte de amortiguación			Ducati
90.D120	https://www.spiderracing.it/prodotto/supporto-mono-panigale/		Pieza libre	SpiderRacing

Partes opcionales:

código	Descripción	motivo	nota	proveedor
58613191A	Deposito combustible SSP22 (Aluminio)	Para lograr el peso requerido		Ducati Corse
BA-SSP.DU.2.20	soporte sensor velocidad	permitir rotación (seguridad flag to flag)		Barni Racing
CCR1214	Toma de aire delantera / Subchasis		1214>1217 reqd	
	Los air funnel (Trompetas) serán las de serie de la motocicleta homologada			Ducati Corse
90.D116	tapas metálicas para el mando del acelerador			Spider
acc 600	tapas metálicas para el control del acelerador incluye el botón rojo para apagar el motor y el botón de arranque			JetPrime

MV AUGUSTA

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
F3	Generador de competición, Bomba de vacio del carter

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
F3 800 RR	

Motor: kit motor - obligatorio - Consta de las siguientes partes

cód.. producto	Descripción	Nota
7609-0465__	cuña Válvula	
1167-0015__	Retenedor muelle válvula superior	
1167-0016__	Retenedor muelle válvula inferior	
5611-0023_A	Muelle Válvula Admisión	
1167-0001__	primaria y secundaria trans. ejes CPL	
1167-0001__	Conjunto alternador de competición	
NO se permiten otras modificaciones del motor, junta de culata estándar		

SUZUKI

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
GSX R750	Pendiente de confirmar

TRIUMPH

Modelo	Piezas y modificaciones permitidas
Daytona675R	Arboles de levas, generador de competición, trompetas admisión

Modelo
ST 765RS

Piezas y modificaciones permitidas

Motor: kit motor oficial Triumph - obligatorio

Consultar listado de piezas en:
<https://www.fim-moto.com>

Piezas opcionales:

Consultar listado de piezas en:
<https://www.fim-moto.com>

Conector para el control técnico de la ecu

- * Debe estar disponible una conexión a la ECU para su control técnico.
- * Este conector estará situado junto al cuadro de mandos y de fácil acceso.
- * El conector debe ser del modelo Sumitomo de 6 pines macho.
- * El conector seguirá el orden de colores indicado por Soloengineering en la instalación eléctrica.



Listado de ECUS y Cableados Autorizados

Motocicleta	ECU Estándar	Cableado Estándar	ECU Kit	Cableado Kit	Cable Conexión kit	Notas Kit
APRILIA RSV4 RR MY 2017	CM281701	2D000302 bike WH 2D000303 engine WH	COE11018 (with Data Recording and sw)	COE160039 bike WH COE160038 engine WH COE160082 dashbord WH	COE10015 PC H	
BMW S1000 RR 2017	1361 8354 916	61118355084(incl.ddc) 61118355083(w/oddc)	1361 8 354 916 + 1361 8522 450 + 1361 8 542 056	in progress	7753 8 546 642 + 7753 8 388 672	sistema legal BSB Stock 1000
BMW S1000 RR 2017 - TBC	1361 8 546 129	61118556087(incl.ddc) 61118556086(w/oddc)	8 556 440		77 53 8 546 642	kit completo pedir a: hp-race-support@bmw- motorrad.com
	1361 8354 916	61118355084(incl.ddc) 61118355083(w/oddc)		8 388 313 (Engine)		
				8 388 314 (Chasis)		
HONDA CBR 1000 RR (SC77) - Jan 2017 All versions	38770-NLS -000		38770-EK9H-R000	32100-NLS -000	38880-nl9-c00	
HONDA CBR 1000 RR-R / 2020 - 2021			38770-NLT-600	32100-NLT-000		
HONDA CBR 1000 RR-R / 2022 - 2023			38770-NLT-J00	32100-NLT-000		
KAWASAKI ZX-10R - Jan 16-18	21175-1118	26031-2115/6/7	21175-1204 / 21175-1205	26031-2113	57001-0011	
KAWASAKI ZX-10 R / 2019 - 2020	21175-1428		21175-1540 / 21175-1541 (kit)	26031-2113 / 26031- 2471 (ZXT02C)	57001-0011	
KAWASAKI ZX-10 RR / 2019 - 2020	21175-1436		21175-1540	26031-2113	57001-0011	
KAWASAKI ZX-10 R / 2021 - 2023	21175-1643		21175-1723	26031-3773	57011-0005	
KAWASAKI ZX-10 RR / 2021 - 2023	21175-1646		21175-1723	26031-3773	57011-0005	
KAWASAKI ZX-10 R/RR 2021-2025			99999-01ME	99999-02ME		Ecu Mectronik 2.13.xx
SUZUKI GSX R 1000 L3-4	32920-47HG0	36610-47H90	490-519-0000	36610-47HS0		
		36620-47H10	490-519-0000	406-519-0000		
SUZUKI GSX R 1000 L5	32920-47HG1	36610-47H90	490-519-0000	36610-47HS0		
		36620-47H10	490-519-0000	406-519-0000		
YAMAHA R1M - Jan 15 / 2015 kit	2CR-8591A-00	2KS-82590-00	2CR-8591A-70	2CR-F2590-70 / 2KS- 82509-70	2CR-8533A-70	
YAMAHA R1M - Jan 15 / 2016 kit	2CR-8591A-00	2KS-82590-00	2CR-8591A-71	2CR-F2590-70 / 2KS- 82509-70	2CR-8533A-70	
YAMAHA R1M - Jan 15 / 2017 kit	2CR-8591A-00	2KS-82590-00	2CR-8591A-72	2CR-F2590-70 / 2KS- 82509-70	2CR-8533A-70	
YAMAHA R1M - Jan 15 / 2018 kit			BX4-8591A-70	BX4-2590-70	2CR-8533A-70	
YAMAHA R1M - Jan 18-19 / 2019 kit			BX4-8591A-71	BX4-2590-70	2CR-8533A-70	
YAMAHA R1M - 20-21 / 2020 kit			B3L8591A7100	B3LF25907000	2CR-8533A-70	
YAMAHA R1M - 2022 / 2023			B3L8591A7200	B3LF25907000	2CR-8533A-70	

Llantas Aprobadas

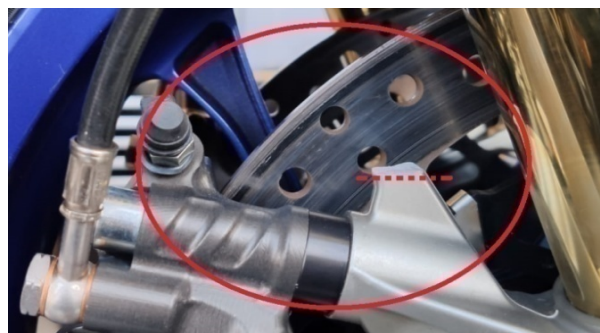
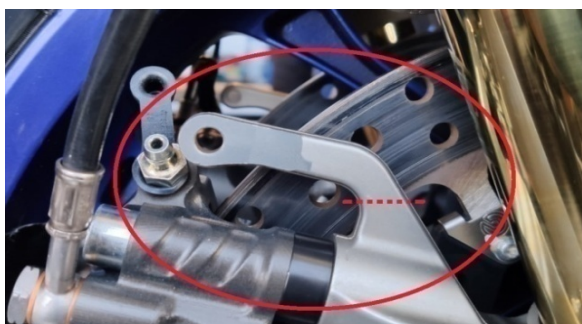
Motocicleta		Llantas aprobadas	
<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Código Llanta Delantera</u>	<u>Código Llanta Trasera</u>
Aprilia	RSV4 RR/RF	896754 / 2B002032	896756 / 2B002033
BMW	S1000R / HP4	36318548892 / 36318548897	36318548893 / 36318548895
	M1000RR	36318548892 / 36318548897	36317108545-02
Honda	CBR1000RR SP1/SP2	44650-MKF-D40ZD	42650-MKF-D40ZC
	CBR1000RR-R	44650-MKJ-D00ZB	42650-MKR-D10ZA
Kawasaki	ZX10R/ZX10RR	41073-0677 / 41073-0717	41073-0688 / 41073-0718
Yamaha	R1S/R1/R1M	B60-25168-00-98/2CR-25168-00-P0	B60-25338-00-98 / 2CR-25338-00-P0

Pinzas de kit autorizadas

Marca	Ref.	Modelo	Contacto	Precio Kit Sin I.V.A.	Notas
Brembo	XB9L2A1	P432/36GP4RR (108)	ventas@v2ml.com	2.150,00 €	Autorizada 01/01/2021
Brembo	XB9L2A0	P432/36GP4RR (100)	ventas@v2ml.com	2.150,00 €	Autorizada 01/01/2021
Galespeed	gsfcal3430fr/fs	GALE SPEED CALIPER Elaborada en aluminio	yann.demazieres@totimport.com	1.236,66 €	Autorizada 16/02/2021
Brembo	220B01010 "C"	GP4-RX	ventas@v2ml.com	1.362,10 €	Autorizada 02/03/2022

Yamaha

Con el fin de dar cabida a las nuevas pinzas de freno se autoriza cortar el soporte del catadióptrico como se indica en las imágenes:



Kawasaki

No se autoriza para el campeonato ESBK la modificación permitida como código B en la homologación de la Kawasaki ZX10- RR. código de modelo: ZXT02T - ZX1002T

Modelo	Modelo	ene '19	ene '27	Red cam cover, finger follower, 2 seats, std wheels
ZX-10R	ZXT02F - ZX1000S	ene '19	ene '27	Red cam cover, finger follower, Ti rods, single seat, ABS, marchesini
ZX-10RR	ZXT02G - ZX1002G	ene '19	ene '27	Red cam cover, finger follower, single seat, ABS, marchesini
ZX-10RR SE	ZXT02H - ZX1000H	ene '19	ene '27	Winglets, cast wheels (3 tubes), std cams, forged piston, steel conrod
ZX-10R	ZXT02L - ZX1002L	abr '21	abr '29	Winglets, cast wheels (3 tubes), std cams, forged piston, steel conrod
ZX-10R	ZXT02M - ZX1002M	abr '21	abr '29	Winglets, cast wheels (3 tubes), std cams, forged piston, steel conrod
ZX-10RR	ZXT02N - ZX1002N	abr '21	abr '29	Winglets, forged wheels (5 tubes), cams, machined piston, Ti conrod
ZX-10RR	ZXT02T - ZX1002T	ene '23	ene '31	P.U: Code A: Variable trumpets (V.T): Code B: V.T + no balancer rotational parts
Suzuki				

Piezas autorizadas:

Se autoriza a kawasaki el montaje de los siguientes componentes:

Referencia	Pieza
49118-0966	Árbol de levas admisión Modelo año 2019 - 2020
1359-1360	Piñones Primario y secundario 2ª Modelo año 2019-2020
1384-1357	Piñones Primario y secundario 3ª Modelo año 2019-2020
1384-1358	Piñones Primario y secundario 4ª Modelo año 2019-2020
1203-1205	Piñones Primario y secundario 5ª Modelo año 2019-2020
1204-1206	Piñones Primario y secundario 6ª Modelo año 2019-2020